

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI ROȘEȚI 2026-2036



Comuna Roșești, județul Călărași

CAPITOLUL 1 – INTRODUCERE ȘI METODOLOGIE	1
1.1 Rolul și necesitatea elaborării Strategiei de Dezvoltare Locală.....	1
1.2 Context strategic european, național și regional	2
1.3 Scopul strategiei.....	3
1.4 Obiective generale de dezvoltare	3
1.5 Principii de elaborare și implementare	4
1.6 Metodologia elaborării strategiei	5
1.7 Orizont temporal și implementarea strategiei	6
CAPITOLUL 2 CONTEXT TERITPRIAL, ADMINISTRATIV ȘI PROFILUL GENERAL AL COMUNEI ROȘEI	7
2.1 Încadrarea administrativ-teritorială.....	7
2.2 Localizarea geografică și conectivitatea teritorială.....	8
2.3 Repere istorice și evoluția localității.....	10
2.4 Cadrul natural și caracteristicile geografice.....	11
2.5 Structura funcțională a teritoriului și organizarea spațiului construit	12
2.6 Infrastructura rutieră și mobilitatea locală	14
2.7 Infrastructura edilitară și utilitățile publice.....	15
2.8 Infrastructura educațională, socială și serviciile pentru populație	17
2.9 Infrastructura culturală, sportivă și de agrement.....	18
2.10 Economia locală și profilul economic al comunei.....	19
2.11 Agricultură și dezvoltarea infrastructurii agricole	21
CAPITOLUL 3 ANALIZA DEMOGRAFICĂ ȘI SOCIO-ECONOMICĂ A COMUNEI ROȘEI	24
3.1 Context demografic general și tendințe de evoluție a populației.....	24
3.2 Structura populației și caracteristicile socio-demografice	25
3.3 Structura gospodăriilor și fondul locativ.....	28
3.4 Nivelul de educație și capitalul uman	31
3.5 Piața muncii și ocuparea forței de muncă	34
3.6 Vulnerabilități și provocări socio-demografice.....	36
3.7 Fundamentarea statistică și indicatorii de dezvoltare ai Comunei Roșei.....	37
3.8 Concluzii privind analiza demografică și socio-economică	39

CAPITOLUL 4 -ANALIZA ECONOMICĂ ȘI DEZVOLTAREA MEDIULUI ECONOMIC LOCAL	41
4.1 Context economic general și profilul economic al comunei.....	41
4.2 Agricultură și valorificarea fondului funciar.....	43
4.3 Activitățile economice non-agricole și dezvoltarea antreprenoriatului	44
4.4 Piața muncii și ocuparea forței de muncă	46
4.5 Infrastructura economică și potențialul investițional.....	47
4.6 Digitalizare economică și dezvoltarea conceptului Smart Village.....	49
4.7 Vulnerabilități și provocări economice	50
4.8 Concluzii privind dezvoltarea economică locală	52
CAPITOLUL 5 -INFRASTRUCTURA TEHNICO-EDILITARĂ.....	54
5.1 Context general privind infrastructura locală	54
5.2 Infrastructura rutieră și mobilitatea locală	55
5.3 Infrastructura de alimentare cu apă și canalizare	56
5.4 Infrastructura energetică și eficiența energetică.....	57
5.5 Infrastructura digitală și dezvoltarea conceptului Smart Village	58
5.6 Gospodăria comunală și infrastructura pentru servicii operaționale.....	59
5.7 Vulnerabilități și necesități privind infrastructura locală	60
5.8 Concluzii privind infrastructura și echiparea teritoriului.....	61
CAPITOLUL 6 -INFRASTRUCTURA SOCIALĂ,EDUCAȚIONALĂ, MEDICALĂ ȘI CALITATEA VIEȚII ÎN COMUNA ROȘEȚI.....	62
6.1 Context social general și evoluția calității vieții	62
6.2 Structura socială a populației și principalele vulnerabilități sociale.....	63
6.3 Infrastructura educațională și dezvoltarea capitalului uman.....	65
6.4 Infrastructura medicală și accesul la servicii de sănătate.....	66
6.5 Serviciile sociale și incluziunea socială.....	67
6.6 Cultura, identitatea locală și coeziunea comunitară.....	68
6.7 Infrastructura sportivă, recreativă și spațiile publice	68
6.8 Spațiile publice și calitatea mediului de locuire	69
6.9 Concluzii privind infrastructura socială și calitatea vieții.....	70
CAPITOLUL 7 MEDIU, SCHIMBĂRILE CLIMATICE, EFICIENȚĂ ENERGETICĂ ȘI DEZVOLTARE DURABILĂ	71
7.1 Context general privind protecția mediului și dezvoltarea durabilă	71

7.2 Caracteristici climatice și vulnerabilități ale teritoriului.....	72
7.3 Gestionarea resurselor naturale și protecția mediului.....	73
7.4 Gestionarea deșeurilor și gospodăria de mediu	74
7.5 Eficiența energetică și dezvoltarea surselor regenerabile de energie.....	75
7.6 Infrastructura verde și dezvoltarea spațiilor verzi.....	76
7.7 Adaptarea la schimbările climatice și dezvoltarea rezilienței locale	76
7.8 Vulnerabilități și provocări de mediu.....	77
7.9 Concluzii privind protecția mediului și dezvoltarea durabilă	78
CAPITOLUL 8 ANALIZA SWOT	79
8.1 Analiza SWOT	79
8.2 Matricea strategică SWOT-Direcții de acțiune	81
8.3 Concluziile analizei SWOT	83
CAPITOLUL 9 -VIZIUNEA STRATEGICĂ DE DEZVOLTARE A COMUNEI ROȘEI PENTRU PERIOADA 2026-2036.....	84
9.1 Fundamentarea viziunii strategice	84
9.2 Viziunea de dezvoltare a comunei Roșei	85
9.3 Principiile care stau la baza dezvoltării strategice	85
9.4 Obiectivul general al strategiei	87
9.5 Obiective strategice de dezvoltare	87
9.6 Direcții strategice prioritare pentru perioada 2026–2036	89
9.7 Corelarea strategiei cu politicile europene și naționale	90
9.8 Rezultatele urmărite prin implementarea strategiei	90
9.9 Concluzii privind viziunea strategică.....	91
CAPITOLUL 10- OBIECTIVE STRATEGICE,DIRECȚII DE DEZVOLTARE ȘI PRIORITĂȚI DE INTERVENȚIE	92
10.1 Rolul obiectivelor strategice	92
10.2 Obiectiv strategic 1 – Modernizarea infrastructurii tehnico-edilitare și de mobilitate	92
10.3 Obiectiv strategic 2 – Dezvoltarea economiei locale, agriculturii și antreprenoriatului... ..	93
10.4 Obiectiv strategic 3 – Dezvoltarea infrastructurii educaționale, medicale, sociale și comunitare.....	94
10.5 Obiectiv strategic 4 – Digitalizarea administrației și dezvoltarea conceptului Smart Village	95
10.6 Obiectiv strategic 5 – Protecția mediului, eficiență energetică și infrastructură verde.....	96

10.7 Obiectiv strategic 6 – Adaptarea la schimbările climatice și creșterea rezilienței locale .	96
10.8 Obiectiv strategic 7 – Consolidarea capacității administrative și investiționale.....	97
10.9 Corelarea obiectivelor strategice cu nevoile identificate	98
10.10 Concluzii privind obiectivele strategice.....	98
CAPITOLUL 11 PORTOFOLIUL DE PROIECTE, PLANUL DE INVESTIȚII ȘI DIRECȚIILE OPERAȚIONALE DE IMPLEMENTARE PENTRU PERIOADA 2026–2036	99
11.1 Infrastructură rutieră și mobilitate urbană.....	99
11.2 Infrastructură edilitară și utilități publice.....	100
11.3 Educați , sănătate și infrastructură comunitară	101
11.4 Agricultură și infrastructură agricolă	101
11.5 Mediu, infrastructură verde și reziliență climatică.....	102
11.6 Smart Village și digitalizare	102
11.7 Dezvoltarea economică și antreprenoriat	103
11.8 Sport agrement și spații publice	103
11.9 Servicii de urgență și siguranță publică	103
11.10 Fișa generală de prioritizare a investițiilor.....	104
11.11 Concluzii privind portofoliul strategic de investiții	106
Anexa 1 Lista principalelor proiecte prioritare	107
Anexa 2 Surse potențiale de finanțare pentru implementarea strategiei	111
Anexa 3 Listă orientativă a investițiilor privind reabilitarea,înființarea și dotarea infrastructurii publice.....	111
Anexa 4 Listă orientativă a investițiilor a dotărilor pentru serviciile publice.....	112
Anexa 5 Matricea de prioritizare a investițiilor	113
Anexa 6 Principalele direcții smart village propuse	113
Anexa 7 Direcții privind adptarea la schimbările climatice.....	114
Anexa 8 Indicatori generali de monitorizare a strategiei	114
Anexa 9 Grafice și hărți	115

CAPITOLUL 1 – INTRODUCERE ȘI METODOLOGIE

1.1 Rolul și necesitatea elaborării Strategiei de Dezvoltare Locală

Strategia de Dezvoltare Locală a Comunei Roșei pentru perioada 2026–2036 reprezintă documentul principal de orientare a dezvoltării locale pentru următorul deceniu. Prin intermediul acesteia, administrația publică locală stabilește direcțiile majore de acțiune, prioritățile investiționale și cadrul general în care vor fi pregătite, finanțate și implementate proiectele publice ale comunei.

Necesitatea elaborării unei noi strategii este determinată de schimbările importante produse în ultimii ani la nivel local, regional și național. Comuna Roșei, asemenea multor comunități rurale din România, se află într-un context complex, marcat de transformări demografice, economice, sociale, climatice și administrative. Migrația populației tinere, îmbătrânirea demografică, creșterea costurilor energetice, vulnerabilitatea agriculturii la secetă, nevoia de modernizare a infrastructurii și digitalizarea serviciilor publice sunt factori care influențează direct modul în care comuna trebuie să își planifice dezvoltarea.

Poziționarea comunei în proximitatea municipiului Călărași reprezintă un avantaj important, dar și o responsabilitate strategică. Această amplasare favorizează mobilitatea populației, accesul la servicii, dezvoltarea relațiilor economice și atragerea unor investiții. În același timp, apropierea de municipiul reședință de județ generează presiune asupra infrastructurii locale și impune dezvoltarea unor servicii publice moderne, capabile să răspundă nevoilor unei comunități aflate într-un proces de transformare.

Comuna Roșei are un profil puternic agricol, determinat de amplasarea în zona Bărăganului și de existența unor suprafețe agricole importante. Agricultura rămâne o componentă esențială a economiei locale, însă dezvoltarea comunei nu poate depinde exclusiv de acest sector. Vulnerabilitatea la secetă, schimbările climatice și fluctuațiile piețelor agricole impun diversificarea economiei locale, dezvoltarea activităților non-agricole, susținerea antreprenoriatului și modernizarea infrastructurii agricole.

Strategia urmărește să ofere un cadru coerent pentru dezvoltarea comunei, astfel încât investițiile viitoare să nu fie tratate izolat, ci ca părți ale unei viziuni unitare. Modernizarea drumurilor, extinderea și eficientizarea utilităților, dezvoltarea infrastructurii educaționale, medicale, sociale, culturale și sportive, digitalizarea administrației, creșterea eficienței energetice și dezvoltarea infrastructurii verzi trebuie abordate integrat, pentru a produce efecte reale asupra calității vieții.

Documentul are, totodată, rolul de a fundamenta accesarea fondurilor europene, naționale, regionale și locale. O strategie bine structurată permite justificarea necesității investițiilor, prioritizarea proiectelor și corelarea acestora cu programele de finanțare disponibile. În acest sens, strategia nu este doar un document administrativ, ci un instrument practic de lucru pentru administrația locală, pentru partenerii instituționali și pentru comunitate.

Prin această strategie, Comuna Roșei își propune să își consolideze rolul de comunitate rurală modernă, bine administrată, conectată la oportunitățile regionale și capabilă să ofere locuitorilor condiții mai bune de trai. Dezvoltarea locală trebuie să se bazeze pe valorificarea resurselor existente, pe utilizarea eficientă a fondurilor disponibile și pe adaptarea la provocările viitoare.

1.2 Context strategic european, național și regional

Strategia de Dezvoltare Locală a Comunei Roșei este elaborată într-un context în care politicile publice europene și naționale pun accent tot mai mare pe dezvoltare durabilă, tranziție verde, digitalizare, eficiență energetică, reducerea disparităților teritoriale și creșterea rezilienței comunităților locale.

Perioada actuală de programare și perspectivele financiare post-2027 oferă oportunități importante pentru localitățile care își fundamentează clar prioritățile de dezvoltare. Fondurile europene și naționale sunt orientate către proiecte care contribuie la modernizarea infrastructurii publice, îmbunătățirea serviciilor pentru populație, reducerea consumurilor energetice, protejarea mediului, dezvoltarea infrastructurii digitale și creșterea capacității administrative.

Pentru o comună precum Roșei, aceste direcții sunt deosebit de relevante. Localitatea are nevoie de investiții în infrastructură rutieră, utilități, educație, sănătate, servicii sociale, spații publice, infrastructură de agrement, infrastructură agricolă și digitalizare. În același timp, caracterul agricol al comunei și expunerea la secetă impun o atenție deosebită asupra adaptării la schimbările climatice și asupra utilizării eficiente a resurselor de apă și energie.

Strategia este corelată cu principalele documente programatice europene, naționale și regionale, inclusiv Politica de Coeziune a Uniunii Europene, Pactul Verde European, Agenda Digitală Europeană, Planul Strategic PAC 2023–2027, Programul Regional Sud-Muntenia, Planul Național de Redresare și Reziliență și Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă. Această corelare este necesară pentru ca proiectele comunei să poată fi susținute prin programe de finanțare și să răspundă criteriilor actuale privind sustenabilitatea, eficiența și impactul local.

La nivel regional, comuna Roșei trebuie privită în legătură cu municipiul Călărași și cu rolul acestuia de centru administrativ, economic și de servicii. Dezvoltarea comunei nu poate fi separată de dinamica teritorială a zonei în care se află. Proximitatea față de municipiu creează

oportunități pentru dezvoltare rezidențială, servicii, logistică, activități comerciale și investiții private, dar impune și o infrastructură locală mai bine pregătită.

În acest context, strategia urmărește să creeze legătura dintre nevoile concrete ale comunei și direcțiile de finanțare existente. Obiectivul nu este preluarea formală a unor priorități europene sau naționale, ci adaptarea acestora la realitatea locală a Comunei Roșei.

1.3 Scopul strategiei

Scopul principal al Strategiei de Dezvoltare Locală a Comunei Roșei este stabilirea unei viziuni clare de dezvoltare pentru perioada 2026–2036 și transformarea acesteia într-un cadru practic de acțiune pentru administrația publică locală.

Strategia urmărește să răspundă unei întrebări esențiale: în ce direcție trebuie să se dezvolte comuna în următorii zece ani pentru a deveni mai atractivă, mai bine conectată, mai eficient administrată și mai rezilientă în fața provocărilor economice, sociale și climatice?

Pentru atingerea acestui scop, documentul analizează principalele caracteristici ale comunei, identifică vulnerabilitățile și resursele locale, stabilește priorități de intervenție și fundamentează un portofoliu de proiecte care poate fi dezvoltat etapizat. Strategia nu se limitează la o descriere a situației existente, ci urmărește să creeze o legătură directă între problemele identificate și soluțiile propuse.

Un rol important al strategiei este acela de a sprijini administrația locală în procesul de prioritizare a investițiilor. În condițiile în care nevoile unei comunități sunt numeroase, iar resursele financiare sunt limitate, este necesară o planificare atentă. Investițiile trebuie ordonate în funcție de impactul asupra populației, de urgența intervenției, de capacitatea de finanțare și de posibilitatea de a genera efecte complementare.

Astfel, strategia urmărește dezvoltarea unei comune în care infrastructura publică este modernizată, serviciile sunt mai accesibile, administrația este mai eficientă, spațiile publice sunt mai bine amenajate, agricultura este susținută prin infrastructură adecvată, iar populația beneficiază de condiții mai bune de locuire și trai.

1.4 Obiective generale de dezvoltare

Obiectivele generale ale strategiei sunt construite pornind de la nevoile reale ale comunei și de la potențialul său de dezvoltare. Acestea urmăresc să ofere o direcție coerentă pentru investițiile publice și pentru intervențiile locale din perioada 2026–2036.

Primul obiectiv major îl reprezintă modernizarea infrastructurii publice și tehnico-edilitare. Drumurile, utilitățile, iluminatul public, infrastructura pluvială, infrastructura pietonală și

echiparea teritoriului sunt elemente esențiale pentru funcționarea comunei. Fără o infrastructură modernă, dezvoltarea economică, creșterea calității vieții și atragerea investițiilor sunt limitate.

Al doilea obiectiv vizează dezvoltarea economiei locale și susținerea agriculturii. Roșei are un profil agricol puternic, însă dezvoltarea viitoare trebuie să includă atât modernizarea agriculturii, cât și diversificarea activităților economice. Sunt necesare investiții în infrastructură agricolă, drumuri de exploatare, irigații, depozitare, activități de procesare, servicii locale și inițiative antreprenoriale.

Al treilea obiectiv urmărește dezvoltarea infrastructurii sociale și creșterea calității vieții. Educația, sănătatea, serviciile sociale, cultura, sportul și spațiile de agrement sunt componente esențiale ale unei comunități moderne. O comună atractivă pentru familii și pentru populația activă trebuie să ofere servicii publice funcționale, spații sigure și oportunități pentru copii, tineri, vârstnici și categorii vulnerabile.

Un alt obiectiv important este dezvoltarea infrastructurii verzi și creșterea rezilienței climatice. Într-o zonă vulnerabilă la secetă și temperaturi ridicate, investițiile în spații verzi, eficiență energetică, energie regenerabilă, managementul apei și protecția mediului devin esențiale. Aceste măsuri nu trebuie privite doar ca obligații de mediu, ci ca investiții directe în calitatea vieții și în siguranța comunității.

Digitalizarea și dezvoltarea conceptului Smart Village reprezintă un obiectiv transversal, care susține toate celelalte direcții de dezvoltare. Administrația digitală, sistemele GIS, serviciile publice online, arhiva electronică, monitorizarea infrastructurii și managementul inteligent al resurselor pot crește eficiența administrației și pot îmbunătăți relația dintre cetățeni și instituțiile locale.

1.5 Principii de elaborare și implementare

Strategia de Dezvoltare Locală a Comunei Roșei este construită pe principiul dezvoltării integrate. Aceasta înseamnă că investițiile propuse nu trebuie tratate separat, ci corelate între ele, astfel încât fiecare proiect să contribuie la o direcție mai amplă de dezvoltare locală.

Un principiu esențial este dezvoltarea durabilă. Comuna trebuie să își modernizeze infrastructura și serviciile fără a compromite resursele naturale, terenurile agricole și echilibrul de mediu. Dezvoltarea trebuie să fie eficientă, echilibrată și adaptată specificului local.

Un alt principiu important este eficiența investițională. Resursele financiare ale administrației locale sunt limitate, iar proiectele trebuie selectate în funcție de impact, necesitate și posibilitatea de finanțare. Investițiile care rezolvă mai multe nevoi simultan trebuie prioritizate, deoarece generează efecte mai mari pentru comunitate.

Strategia are la bază și principiul incluziunii sociale. Dezvoltarea locală trebuie să răspundă nevoilor tuturor categoriilor de populație, nu doar celor active economic. Copiii, tinerii, persoanele vârstnice, persoanele vulnerabile și familiile cu venituri reduse trebuie avute în vedere în planificarea serviciilor și investițiilor publice.

Transparența și responsabilitatea administrativă sunt, de asemenea, principii esențiale. Strategia trebuie să permită monitorizarea progresului, evaluarea proiectelor și actualizarea periodică a priorităților, în funcție de nevoile comunității și de oportunitățile de finanțare.

Nu în ultimul rând, strategia este fundamentată pe principiul adaptabilității. Perioada 2026–2036 poate aduce modificări legislative, economice, climatice și financiare. Din acest motiv, documentul trebuie să fie suficient de flexibil pentru a putea fi actualizat, fără a pierde direcția generală de dezvoltare.

1.6 Metodologia elaborării strategiei

Elaborarea Strategiei de Dezvoltare Locală a Comunei Roșei a avut la bază o abordare integrată, care a urmărit analiza teritoriului, a populației, a economiei locale, a infrastructurii și a serviciilor publice. Documentul a fost construit astfel încât să ofere nu doar o imagine descriptivă a comunei, ci și o interpretare a nevoilor și direcțiilor de dezvoltare.

Metodologia a inclus analiza datelor statistice disponibile, a documentelor administrative locale, a informațiilor privind infrastructura existentă, a documentațiilor de urbanism și amenajare a teritoriului, a strategiilor regionale și județene și a programelor de finanțare relevante. De asemenea, au fost avute în vedere informații privind proiectele implementate anterior și investițiile necesare pentru perioada următoare.

Analiza a urmărit principalele domenii care influențează dezvoltarea comunei: profilul teritorial, evoluția demografică, structura economică, agricultura, piața muncii, infrastructura rutieră și edilitară, serviciile educaționale, medicale, sociale și culturale, protecția mediului, digitalizarea și capacitatea administrativă.

Un element important al metodologiei îl reprezintă analiza SWOT, prin care au fost identificate punctele tari, punctele slabe, oportunitățile și amenințările care influențează dezvoltarea comunei. Această analiză permite corelarea problemelor existente cu soluțiile strategice și cu portofoliul de proiecte propus.

Strategia a fost elaborată astfel încât să poată fi utilizată ca instrument de fundamentare pentru proiectele viitoare. Prin urmare, fiecare direcție strategică trebuie să poată susține investiții concrete, eligibile și relevante pentru comunitate.

1.7 Orizont temporal și implementarea strategiei

Strategia de Dezvoltare Locală a Comunei Roșei acoperă perioada 2026–2036 și oferă cadrul general pentru dezvoltarea comunei pe termen scurt, mediu și lung. Având în vedere durata mare de aplicare, implementarea strategiei trebuie realizată etapizat, în funcție de priorități, resurse disponibile și oportunități de finanțare.

Pe termen scurt, în perioada 2026–2028, accentul trebuie pus pe proiectele urgente și pe investițiile care pot produce efecte rapide asupra calității vieții: modernizarea infrastructurii, pregătirea documentațiilor tehnico-economice, accesarea finanțărilor, digitalizarea administrației și dezvoltarea serviciilor publice de bază.

Pe termen mediu, în perioada 2029–2032, strategia trebuie să urmărească dezvoltarea proiectelor integrate, consolidarea infrastructurii edilitare, extinderea serviciilor publice, modernizarea infrastructurii educaționale, sociale și medicale, precum și susținerea dezvoltării economice locale.

Pe termen lung, în perioada 2033–2036, comuna trebuie să urmărească maturizarea investițiilor realizate, dezvoltarea funcțiunilor periurbane, creșterea rezilienței climatice și consolidarea unei administrații moderne, eficiente și orientate către cetățean.

Implementarea strategiei va depinde de capacitatea administrației publice locale de a pregăti proiecte mature, de a atrage finanțări și de a coordona investițiile într-o manieră coerentă. Monitorizarea progresului trebuie realizată periodic, prin analiza proiectelor implementate, a fondurilor atrase, a impactului asupra comunității și a gradului de atingere a obiectivelor stabilite.

Strategia trebuie privită ca un document viu, care poate fi actualizat în funcție de evoluția nevoilor locale, de modificările legislative, de apariția unor noi surse de finanțare și de schimbările socio-economice. Rolul său principal este acela de a menține o direcție clară de dezvoltare și de a asigura continuitatea investițiilor publice în beneficiul comunității locale.

CAPITOLUL 2 CONTEXT TERITRIAL, ADMINISTRATIV ȘI PROFILUL GENERAL AL COMUNEI ROȘEI

2.1 Încadrarea administrativ-teritorială

Comuna Roșei este situată în partea de sud-est a județului Călărași, în cadrul Regiunii de Dezvoltare Sud-Muntenia, aparținând spațiului geografic specific Bărăganului de Sud. Localitatea se află în imediata proximitate a municipiului Călărași, la aproximativ 8 km est față de municipiul reședință de județ, aspect care influențează în mod direct dezvoltarea economică, socială și funcțională a comunei.

Din punct de vedere administrativ, comuna este alcătuită dintr-o singură localitate componentă, respectiv satul Roșei, fapt care reprezintă un avantaj important în ceea ce privește organizarea infrastructurii și a serviciilor publice locale. Structura compactă a localității facilitează dezvoltarea coerentă a investițiilor și permite implementarea mai eficientă a proiectelor publice privind infrastructura rutieră, utilitățile, iluminatul public, digitalizarea și serviciile comunitare.

Teritoriul administrativ al comunei are o suprafață de aproximativ 7.082 ha, fiind caracterizat prin predominanța terenurilor agricole și a funcțiunilor specifice mediului rural de câmpie. Populația rezidentă a comunei este de aproximativ 6.017 locuitori, conform Recensământului Populației și Locuințelor din anul 2021, comuna menținându-se printre localitățile importante ale județului Călărași din punct de vedere al dimensiunii populației și al rolului funcțional în teritoriul periurban al municipiului Călărași.

Poziționarea comunei în zona periurbană a municipiului reședință de județ influențează în mod direct mobilitatea populației și relațiile economice ale localității. O parte semnificativă a populației active desfășoară activități economice în municipiul Călărași sau utilizează infrastructura și serviciile urbane existente la nivelul municipiului. În același timp, comuna începe să dezvolte gradual funcțiuni rezidențiale și economice specifice localităților aflate în proximitatea centrelor urbane.

Această relație periurbană generează atât oportunități importante pentru dezvoltarea comunei, cât și necesitatea modernizării infrastructurii și serviciilor publice astfel încât localitatea să poată răspunde noilor nevoi privind mobilitatea, infrastructura, digitalizarea și creșterea calității vieții.

În contextul actual, comuna Roșei trebuie analizată nu doar ca o localitate rurală agricolă tradițională, ci și ca o localitate aflată într-un proces gradual de transformare și adaptare la noile direcții privind dezvoltarea periurbană, infrastructura inteligentă, eficiența energetică și dezvoltarea serviciilor publice moderne.

2.2 Localizarea geografică și conectivitatea teritorială

Comuna Roșei este amplasată în partea sud-estică a județului Călărași, în cadrul Regiunii de Dezvoltare Sud-Muntenia, într-un teritoriu caracterizat prin relief predominant de câmpie și suprafețe agricole extinse, specifice Bărăganului de Sud. Din punct de vedere geografic, localitatea aparține unității teritoriale a Câmpiei Române și beneficiază de condiții favorabile dezvoltării agriculturii, infrastructurii și activităților economice conexe sectorului agro-economic.

Poziționarea comunei în imediata proximitate a municipiului Călărași reprezintă unul dintre principalele avantaje teritoriale și funcționale ale localității. Distanța redusă față de municipiul reședință de județ influențează în mod direct mobilitatea populației, accesul la servicii publice, dezvoltarea activităților economice și dinamica investițională a teritoriului. Relația funcțională dintre comună și municipiu generează o mobilitate zilnică ridicată a populației active către zonele urbane și contribuie la dezvoltarea graduală a funcțiunilor periurbane.

Accesibilitatea teritorială a comunei reprezintă un factor important pentru dezvoltarea economică și pentru creșterea atractivității investiționale a localității. Infrastructura rutieră existentă facilitează:

- accesul rapid către municipiul Călărași;
- transportul produselor agricole;
- dezvoltarea relațiilor comerciale și economice;
- mobilitatea populației active;
- dezvoltarea activităților agro-logistice;
- accesul către exploatațile agricole și infrastructura economică locală;
- dezvoltarea investițiilor publice și private.

În ultimii ani, poziționarea periurbană a comunei a început să genereze o creștere graduală a presiunii asupra infrastructurii locale și a utilităților publice. Dezvoltarea relațiilor economice și funcționale cu municipiul Călărași conduce la creșterea cerințelor privind mobilitatea, infrastructura rutieră, serviciile publice și infrastructura edilitară. În acest context, comuna trebuie analizată nu doar ca o localitate rurală cu profil agricol, ci și ca un teritoriu aflat într-un proces gradual de transformare și adaptare la noile tendințe de dezvoltare periurbană.

Teritoriul comunei este caracterizat prin:

- relief predominant plan;

- suprafețe agricole compacte și fertile;
- diferențe reduse de nivel;
- predominanța funcțiunilor agricole;
- structură compactă a zonei construite;
- disponibilitate de terenuri pentru dezvoltare și investiții;
- potențial pentru dezvoltarea funcțiunilor logistice și economice.

Caracteristicile teritoriale și poziționarea geografică oferă premise favorabile pentru:

- dezvoltarea infrastructurii agricole și agro-logistice;
- dezvoltarea activităților de depozitare și procesare;
- dezvoltarea funcțiunilor rezidențiale specifice zonelor periurbane;
- dezvoltarea serviciilor și activităților comerciale;
- atragerea investițiilor private;
- dezvoltarea infrastructurii energetice și digitale;
- dezvoltarea investițiilor în energie regenerabilă;
- dezvoltarea infrastructurii verzi și a spațiilor de agrement.

În același timp, dezvoltarea comunei este influențată de vulnerabilitățile specifice zonelor de câmpie și teritoriilor cu profil agricol dominant. Schimbările climatice, deficitul hidric și perioadele frecvente de secetă afectează în mod direct agricultura și dezvoltarea economică locală, impunând necesitatea dezvoltării unor măsuri privind adaptarea climatică, eficientizarea utilizării resurselor de apă și dezvoltarea infrastructurii de irigații.

Totodată, presiunea dezvoltării periurbane și extinderea graduală a funcțiunilor rezidențiale generează necesitatea unei planificări teritoriale echilibrate, astfel încât dezvoltarea construcțiilor și a infrastructurii să nu afecteze necontrolat terenurile agricole și funcționalitatea teritoriului. În perioada următoare, comuna trebuie să urmărească dezvoltarea unui model echilibrat de creștere, care să permită valorificarea avantajelor poziționării periurbane fără afectarea specificului agricol și a resurselor teritoriale locale.

Poziționarea comunei în proximitatea municipiului Călărași reprezintă o oportunitate strategică importantă pentru dezvoltarea locală, însă valorificarea acestui potențial depinde în mod direct de capacitatea administrației publice locale de a moderniza infrastructura, de a atrage investiții și

de a adapta serviciile publice la noile cerințe privind dezvoltarea teritorială, mobilitatea și creșterea calității vieții populației.

2.3 Repere istorice și evoluția localității

Comuna Roșeti face parte din spațiul istoric și geografic al Bărăganului, teritoriu reprezentativ pentru sud-estul României și caracterizat prin suprafețe agricole întinse și dezvoltare economică influențată în mod direct de valorificarea terenurilor fertile.

Potrivit documentelor istorice și informațiilor existente la nivel local, localitatea a fost înființată în anul 1841 pe moșia familiei Rosetti, una dintre familiile importante ale perioadei moderne românești. Denumirea comunei provine de la numele familiei Rosetti/Roșeti, proprietarii terenurilor pe care s-a dezvoltat ulterior așezarea rurală.

Evoluția localității a fost influențată în mod direct de dezvoltarea agriculturii și de relațiile comerciale și economice dezvoltate cu municipiul Călărași. Agricultură a reprezentat principalul factor care a influențat structura economică și funcțională a comunei, dezvoltarea localității fiind strâns legată de exploatarea terenurilor agricole și de activitățile gospodărești specifice mediului rural.

De-a lungul timpului, structura localității s-a dezvoltat gradual în jurul:

- gospodăriilor rurale;
- exploatațiilor agricole;
- infrastructurii agricole;
- drumurilor de legătură;
- funcțiunilor administrative și comunitare;
- infrastructurii educaționale și religioase.

Transformările economice și sociale produse în ultimele decenii au influențat semnificativ dezvoltarea comunei. Modernizarea agriculturii, dezvoltarea infrastructurii și extinderea relațiilor funcționale cu municipiul Călărași au generat modificări importante în structura economică și socială a localității.

În perioada recentă, administrația publică locală a realizat investiții importante în:

- infrastructura rutieră;
- infrastructura educațională;
- infrastructura edilitară;
- iluminatul public;
- infrastructura sportivă și comunitară;
- dezvoltarea serviciilor publice și administrative.

În prezent, comuna Roșei se află într-un proces gradual de modernizare și adaptare la noile direcții privind dezvoltarea comunităților rurale moderne și reziliente. Relația cu municipiul Călărași și dezvoltarea funcțiunilor periurbane generează oportunități importante pentru investiții și dezvoltare economică, însă impun totodată necesitatea modernizării infrastructurii și creșterii calității serviciilor publice.

Identitatea localității este strâns legată de:

- specificul agricol al teritoriului;
- apartenența la spațiul geografic al Bărăganului;
- tradițiile rurale și gospodărești;
- relația istorică cu municipiul Călărași;
- patrimoniul comunitar și religios al comunei.

2.4 Cadrul natural și caracteristicile geografice

Comuna Roșei este amplasată într-un teritoriu caracterizat prin relief predominant plan și suprafețe agricole extinse, specifice Câmpiei Bărăganului de Sud. Caracteristicile naturale ale teritoriului au influențat în mod direct dezvoltarea economică și funcțională a localității, agricultura reprezentând principala activitate economică tradițională.

Relieful este specific zonelor de câmpie și prezintă:

- altitudini reduse;
- diferențe mici de nivel;
- suprafețe compacte favorabile agriculturii și dezvoltării infrastructurii;
- condiții favorabile dezvoltării exploatațiilor agricole și infrastructurii tehnico-edilitare.

Caracterul plan al teritoriului a favorizat dezvoltarea agriculturii și organizarea exploatațiilor agricole, însă generează și vulnerabilități privind stagnarea apelor pluviale și necesitatea dezvoltării infrastructurii pluviale și a sistemelor de management al apei.

Clima este de tip continental excesiv, specifică sud-estului României și zonei Bărăganului.

Caracteristicile climatice principale sunt:

- veri foarte călduroase și secetoase;
- precipitații relativ reduse;
- amplitudini termice ridicate;
- perioade frecvente de secetă;
- fenomene climatice extreme;
- vânturi specifice zonelor de câmpie.

Aceste caracteristici influențează direct:

- agricultura și productivitatea agricolă;

- consumurile energetice;
- dezvoltarea spațiilor verzi;
- necesitatea sistemelor de irigații;
- reziliența infrastructurii locale;
- dezvoltarea măsurilor de adaptare climatică.

În ultimii ani, schimbările climatice au accentuat vulnerabilitățile specifice zonei, în special:

- deficitul hidric;
- reducerea umidității solului;
- afectarea culturilor agricole;
- creșterea temperaturilor;
- necesitatea dezvoltării infrastructurii verzi și a măsurilor de adaptare climatică.

Din punct de vedere hidrografic, comuna este influențată indirect de apropierea Brațului Borcea și a sistemelor hidrografice aferente zonei Călărași. Cu toate acestea, deficitul hidric și vulnerabilitatea la secetă reprezintă una dintre principalele provocări pentru dezvoltarea agriculturii și pentru dezvoltarea sustenabilă a localității.

Solurile predominante sunt fertile și favorabile agriculturii, ceea ce explică dezvoltarea exploatașilor agricole și rolul major al agriculturii în economia locală. Calitatea terenurilor agricole reprezintă una dintre cele mai importante resurse naturale ale comunei și constituie principalul suport pentru dezvoltarea economică locală.

2.5 Structura funcțională a teritoriului și organizarea spațiului construit

Structura funcțională a comunei Roșei reflectă caracteristicile unei localități rurale cu profil agricol dominant, aflată într-un proces gradual de dezvoltare și modernizare determinat atât de evoluția infrastructurii locale, cât și de influența exercitată de proximitatea municipiului Călărași. Organizarea actuală a teritoriului este rezultatul dezvoltării istorice a localității în strânsă legătură cu activitățile agricole și cu funcțiunile gospodărești specifice zonei de câmpie.

Teritoriul administrativ al comunei este caracterizat prin predominanța suprafețelor agricole, acestea reprezentând principala resursă economică locală și principalul element care influențează organizarea funcțională a spațiului. Funcțiunea agricolă continuă să aibă un rol major în dezvoltarea localității și determină atât structura infrastructurii locale, cât și mobilitatea și activitățile economice desfășurate la nivelul comunei.

Zona construită a localității prezintă o structură compactă, specifică localităților rurale dezvoltate în zona Bărăganului. Intravilanul comunei este organizat în jurul principalelor axe de circulație și al nucleului administrativ și comunitar, în cadrul căruia sunt concentrate funcțiunile publice și serviciile esențiale pentru populație.

În cadrul zonei centrale sunt amplasate principalele funcțiuni administrative, educaționale, sociale și comerciale ale comunei, respectiv:

- sediul administrației publice locale;
- unitățile de învățământ;
- infrastructura culturală și comunitară;
- infrastructura medicală și socială;
- infrastructura religioasă;
- spațiile comerciale și serviciile pentru populație.

Structura actuală a spațiului construit evidențiază predominanța gospodăriilor individuale și a funcțiunilor rezidențiale specifice mediului rural, însă în ultimii ani se observă o creștere graduală a presiunii pentru dezvoltarea unor funcțiuni complementare generate de relația cu municipiul Călărași. Creșterea mobilității populației și dezvoltarea relațiilor economice cu zona urbană determină apariția unor noi necesități privind infrastructura, serviciile publice și organizarea teritoriului.

Poziționarea comunei în proximitatea municipiului reședință de județ creează premise favorabile pentru dezvoltarea funcțiunilor rezidențiale și economice, însă generează și riscuri privind extinderea necontrolată a construcțiilor și presiunea asupra infrastructurii și terenurilor agricole. În acest context, dezvoltarea teritorială a comunei trebuie realizată într-o manieră echilibrată, astfel încât extinderea zonelor construite să fie corelată cu dezvoltarea utilităților publice și cu protejarea terenurilor agricole productive.

Infrastructura existentă și organizarea actuală a spațiului construit evidențiază necesitatea unor investiții importante privind:

- modernizarea infrastructurii rutiere și pietonale;
- dezvoltarea infrastructurii pluviale;
- extinderea și modernizarea utilităților publice;
- amenajarea spațiilor publice;
- dezvoltarea infrastructurii verzi și a zonelor de agrement;
- creșterea eficienței energetice a infrastructurii publice;
- dezvoltarea infrastructurii digitale și a serviciilor inteligente.

Caracterul agricol al comunei influențează direct structura funcțională a teritoriului și generează necesitatea dezvoltării infrastructurii agricole și a drumurilor de exploatare. Circulația utilajelor agricole și transportul producției agricole contribuie la uzura infrastructurii rutiere și impun investiții continue pentru modernizarea și întreținerea rețelei de circulație.

Totodată, dezvoltarea relațiilor funcționale cu municipiul Călărași și creșterea atractivității rezidențiale a comunei determină necesitatea modernizării spațiului public și a infrastructurii comunitare. Calitatea infrastructurii locale și modul de organizare a teritoriului influențează în mod direct atractivitatea localității pentru populație și pentru eventualele investiții private.

În perioada următoare, dezvoltarea comunei trebuie să urmărească realizarea unui echilibru între funcțiunea agricolă dominantă și dezvoltarea noilor funcțiuni rezidențiale, economice și comunitare. Organizarea teritoriului trebuie orientată către dezvoltarea unei localități moderne, funcționale și bine conectate la infrastructura și dinamica economică a municipiului Călărași, fără afectarea caracterului rural și a resurselor agricole care reprezintă principala resursă economică locală.

2.6 Infrastructura rutieră și mobilitatea locală

Infrastructura rutieră reprezintă una dintre componentele esențiale pentru funcționarea și dezvoltarea comunei Roșeti, influențând în mod direct mobilitatea populației, dezvoltarea activităților economice, accesul la servicii și atractivitatea investițională a localității.

Poziționarea comunei în proximitatea municipiului Călărași generează o mobilitate ridicată a populației și o relație funcțională permanentă cu municipiul reședință de județ. O parte importantă a populației active utilizează zilnic infrastructura rutieră pentru deplasarea către locurile de muncă, instituțiile publice și serviciile existente în municipiu.

Rețeaua rutieră a comunei este formată din drumuri de interes local și drumuri care asigură legătura cu municipiul Călărași și cu localitățile învecinate. Infrastructura rutieră existentă reprezintă un element important pentru dezvoltarea activităților agricole și economice, întrucât facilitează transportul produselor agricole și accesul către exploatațile agricole și infrastructura economică.

În ultimii ani au fost realizate investiții privind modernizarea și reabilitarea unor sectoare de drumuri locale, însă dezvoltarea comunei impune continuarea investițiilor în infrastructura de circulație și mobilitate.

Principalele necesități identificate la nivel local sunt:

- modernizarea unor sectoare de drumuri locale;
- dezvoltarea infrastructurii pietonale;

- amenajarea trotuarelor și a zonelor de siguranță rutieră;
- dezvoltarea infrastructurii pluviale;
- modernizarea sistemelor de colectare și evacuare a apelor;
- îmbunătățirea iluminatului public;
- creșterea siguranței circulației;
- dezvoltarea infrastructurii pentru mobilitate locală și periurbană.

Structura actuală a infrastructurii rutiere este influențată atât de specificul agricol al comunei, cât și de dezvoltarea funcțiunilor rezidențiale și economice. Circulația agricolă și transportul utilajelor și echipamentelor agricole generează necesitatea unor infrastructuri rezistente și adaptate traficului specific localităților rurale.

În același timp, dezvoltarea relațiilor cu municipiul Călărași și creșterea mobilității populației impun modernizarea infrastructurii de circulație și dezvoltarea unor condiții mai bune pentru deplasarea pietonală și rutieră în interiorul localității.

Din perspectiva dezvoltării durabile, infrastructura rutieră trebuie corelată cu:

- infrastructura pietonală;
- infrastructura de iluminat public;
- sistemele de supraveghere video;
- infrastructura pluvială;
- dezvoltarea spațiilor publice;
- infrastructura verde și de agrement.

Modernizarea infrastructurii de mobilitate reprezintă una dintre direcțiile prioritare pentru perioada următoare, având impact direct asupra calității vieții, siguranței populației și dezvoltării economice a comunei.

2.7 Infrastructura edilitară și utilitățile publice

Nivelul de dezvoltare al infrastructurii edilitare influențează în mod direct calitatea vieții populației și capacitatea localității de a susține dezvoltarea economică și rezidențială.

Comuna Roșei dispune de infrastructură tehnico-edilitară specifică mediului rural, însă dezvoltarea localității și creșterea necesităților populației impun modernizarea și extinderea continuă a utilităților publice.

La nivelul comunei există infrastructuri pentru:

- alimentare cu apă;
- alimentare cu energie electrică;
- iluminat public;

- comunicații și servicii digitale;
- infrastructură edilitară și gospodărie comunală.

În ultimii ani, dezvoltarea infrastructurii edilitare a reprezentat una dintre direcțiile importante de investiții la nivel local, fiind realizate lucrări pentru modernizarea infrastructurii și creșterea accesului populației la utilități și servicii publice.

Cu toate acestea, infrastructura existentă necesită în continuare:

- extindere;
- modernizare;
- eficientizare energetică;
- digitalizare și automatizare;
- adaptare la noile cerințe de dezvoltare locală.

Dezvoltarea infrastructurii edilitare trebuie corelată cu:

- extinderea funcțiunilor rezidențiale;
- dezvoltarea activităților economice;
- dezvoltarea infrastructurii publice;
- creșterea eficienței energetice;
- reducerea impactului asupra mediului;
- dezvoltarea conceptului Smart Village.

În contextul actual, modernizarea infrastructurii edilitare trebuie să urmărească atât creșterea calității serviciilor pentru populație, cât și reducerea costurilor de operare și creșterea eficienței energetice a infrastructurii publice.

Iluminatul public reprezintă o componentă importantă a infrastructurii locale și influențează în mod direct siguranța circulației și calitatea spațiului public. Modernizarea iluminatului public prin utilizarea tehnologiilor eficiente energetic și dezvoltarea sistemelor inteligente de monitorizare reprezintă o direcție importantă pentru dezvoltarea comunei.

Digitalizarea infrastructurii și dezvoltarea serviciilor inteligente devin elemente esențiale pentru modernizarea administrației și pentru creșterea eficienței serviciilor publice locale.

Implementarea sistemelor digitale și dezvoltarea infrastructurii Smart Village pot contribui semnificativ la îmbunătățirea relației dintre administrație și cetățeni și la creșterea eficienței administrative.

2.8 Infrastructura educațională, socială și serviciile pentru populație

Infrastructura educațională și socială reprezintă una dintre componentele esențiale ale dezvoltării locale, influențând în mod direct calitatea vieții populației, atractivitatea comunei pentru familiile tinere și capacitatea comunității de a răspunde nevoilor sociale și educaționale ale populației.

La nivelul comunei Roșeti funcționează unități de învățământ care deservește populația locală și care reprezintă unul dintre principalele elemente de stabilitate și coeziune comunitară. Existența infrastructurii educaționale contribuie la menținerea populației tinere și la dezvoltarea relațiilor sociale și comunitare la nivel local.

În ultimii ani, infrastructura educațională a beneficiat de investiții și lucrări de modernizare, însă dezvoltarea comunei și noile cerințe privind procesul educațional impun continuarea investițiilor în:

- reabilitarea și modernizarea clădirilor;
- eficientizarea energetică;
- digitalizarea procesului educațional;
- dotarea cu echipamente moderne;
- dezvoltarea infrastructurii sportive și recreative;
- dezvoltarea spațiilor exterioare și a zonelor de joacă;
- creșterea siguranței și accesibilității.

Modernizarea infrastructurii educaționale trebuie corelată cu noile direcții privind digitalizarea și dezvoltarea comunităților inteligente, astfel încât unitățile de învățământ să poată răspunde cerințelor actuale privind accesul la tehnologie și dezvoltarea competențelor digitale.

În același timp, infrastructura educațională trebuie privită și ca un element strategic pentru menținerea populației tinere și pentru creșterea atractivității rezidențiale a comunei. Existența unor condiții bune în unitățile de învățământ poate contribui la reducerea migrației familiilor tinere și la consolidarea rolului comunei în zona periurbană a municipiului Călărași.

Din punct de vedere social, comuna se confruntă cu provocări specifice comunităților rurale, determinate de:

- îmbătrânirea populației;
- migrația populației active;
- necesitatea dezvoltării serviciilor pentru persoane vulnerabile;
- necesitatea dezvoltării infrastructurii comunitare;
- accesul diferențiat la servicii și oportunități.

În acest context, dezvoltarea serviciilor sociale și comunitare reprezintă o necesitate importantă pentru perioada următoare. Investițiile în infrastructură socială și comunitară trebuie să

urmărească:

- creșterea accesului populației la servicii;
- dezvoltarea serviciilor pentru persoane vârstnice;
- sprijinirea copiilor și tinerilor;
- dezvoltarea activităților comunitare;
- reducerea riscului de excluziune socială;
- dezvoltarea infrastructurii pentru activități educaționale și recreative.

Infrastructura medicală și serviciile pentru sănătate reprezintă un alt element important pentru dezvoltarea localității și pentru creșterea calității vieții populației. Existența serviciilor medicale de bază contribuie la funcționarea comunității și la asigurarea accesului populației la servicii esențiale.

Totuși, dezvoltarea comunei și creșterea nevoilor populației impun:

- modernizarea infrastructurii medicale;
- dotarea cu echipamente moderne;
- dezvoltarea serviciilor medicale și comunitare;
- eficientizarea energetică a clădirilor;
- dezvoltarea accesibilității și digitalizării serviciilor.

În perioada următoare, infrastructura educațională, socială și medicală trebuie integrată într-o viziune unitară de dezvoltare a comunității, orientată către creșterea calității vieții și dezvoltarea unei comunități moderne și reziliente.

2.9 Infrastructura culturală, sportivă și de agrement

Infrastructura culturală și de agrement reprezintă un element important pentru dezvoltarea comunității și pentru consolidarea identității locale. Spațiile culturale, zonele de recreere și infrastructura sportivă contribuie la dezvoltarea relațiilor sociale și comunitare și au un rol esențial în creșterea atractivității localității.

La nivelul comunei există infrastructură comunitară și culturală care deservește activitățile locale și evenimentele organizate la nivelul comunității. Aceste spații au un rol important în păstrarea identității locale și în dezvoltarea activităților sociale și culturale.

În ultimii ani, creșterea necesităților privind calitatea spațiului public și dezvoltarea activităților pentru copii și tineri a evidențiat necesitatea modernizării infrastructurii culturale și de agrement.

Comuna are nevoie de investiții orientate către:

- modernizarea infrastructurii culturale;
- dezvoltarea spațiilor verzi și de recreere;

- amenajarea parcurilor și zonelor de agrement;
- dezvoltarea terenurilor de sport și a infrastructurii sportive;
- dezvoltarea spațiilor pentru activități comunitare și educaționale;
- dezvoltarea infrastructurii pentru tineri și activități recreative.

Spațiile publice și infrastructura de agrement influențează în mod direct imaginea localității și calitatea vieții populației. În contextul dezvoltării funcțiunilor periurbane și al creșterii mobilității populației, existența unor spații publice moderne și bine amenajate devine o componentă esențială pentru atractivitatea localității.

În prezent, una dintre direcțiile importante pentru dezvoltarea comunei o reprezintă creșterea calității spațiului public și dezvoltarea infrastructurii verzi. Amenajarea zonelor verzi și dezvoltarea infrastructurii de agrement pot contribui atât la îmbunătățirea condițiilor de viață, cât și la dezvoltarea rezilienței climatice și reducerea efectelor temperaturilor ridicate specifice zonei de câmpie.

Infrastructura sportivă și recreativă are un rol important în dezvoltarea activităților pentru copii și tineri și în susținerea unui stil de viață activ și sănătos. Dezvoltarea terenurilor de sport, a spațiilor pentru activități recreative și a zonelor de petrecere a timpului liber reprezintă o necesitate importantă pentru perioada următoare.

Patrimoniul cultural și religios contribuie la identitatea localității și la consolidarea coeziunii comunitare. Bisericele și infrastructura comunitară reprezintă repere importante pentru comunitate și trebuie integrate în procesul de dezvoltare locală și modernizare a spațiului public.

2.10 Economia locală și profilul economic al comunei

Economia locală a comunei Roșei este influențată în mod direct de specificul agricol al teritoriului și de relația funcțională permanentă cu municipiul Călărași. Agricultură reprezintă principalul domeniu economic al localității și continuă să constituie baza dezvoltării economice și a ocupării forței de muncă la nivel local, datorită suprafețelor agricole extinse și fertilității terenurilor specifice zonei Bărăganului de Sud.

Structura economică locală este caracterizată prin predominanța activităților agricole și a activităților conexe acestui sector. Cultura cerealelor, exploatarea terenurilor agricole și activitățile specifice agriculturii reprezintă principalele surse de venit pentru o parte importantă a populației și influențează în mod direct organizarea teritoriului și dezvoltarea infrastructurii locale.

Pe lângă activitățile agricole, la nivelul comunei există activități economice din domeniul:

- comerțului;

- serviciilor;
- transportului;
- construcțiilor;
- activităților conexe agriculturii;
- serviciilor pentru populație.

Cu toate acestea, economia locală rămâne insuficient diversificată și vulnerabilă la fluctuațiile economice și climatice care afectează sectorul agricol. Seceta, deficitul hidric și creșterea costurilor de producție influențează în mod direct activitatea economică și veniturile populației, determinând necesitatea dezvoltării unor activități complementare și a unei infrastructuri economice mai diversificate.

Poziționarea comunei în proximitatea municipiului Călărași reprezintă un avantaj important pentru dezvoltarea economică locală. Relațiile funcționale cu municipiul generează oportunități pentru dezvoltarea activităților comerciale, a serviciilor și a investițiilor private și contribuie la creșterea mobilității forței de muncă. O parte semnificativă a populației active desfășoară activități economice în municipiul Călărași sau utilizează infrastructura și serviciile economice existente la nivel urban.

În ultimii ani, dezvoltarea relațiilor economice cu zona urbană și creșterea mobilității populației au început să genereze premise favorabile pentru dezvoltarea unor funcțiuni economice complementare sectorului agricol. Existența terenurilor disponibile și accesibilitatea localității creează oportunități pentru dezvoltarea unor investiții privind:

- infrastructura agro-logistică;
- activități de depozitare și procesare;
- servicii și activități comerciale;
- infrastructură pentru transport și logistică;
- activități economice non-agricole;
- investiții în energie regenerabilă;
- dezvoltarea infrastructurii economice locale.

În același timp, dezvoltarea economică a comunei este influențată de mai multe vulnerabilități și provocări specifice localităților rurale cu profil agricol dominant, respectiv:

- dependența ridicată de sectorul agricol;

- vulnerabilitatea la schimbările climatice și secetă;
- lipsa unor activități locale de procesare și valorificare a producției agricole;
- nivelul redus de diversificare economică;
- migrația unei părți a populației active;
- necesitatea modernizării infrastructurii economice și agricole;
- creșterea costurilor energetice și de exploatare.

Dezvoltarea economică a comunei trebuie orientată în perioada următoare către creșterea rezilienței economice și diversificarea activităților locale, astfel încât economia locală să nu depindă exclusiv de performanța sectorului agricol. Dezvoltarea serviciilor, susținerea antreprenoriatului local și atragerea investițiilor private reprezintă direcții importante pentru consolidarea economiei locale și creșterea atractivității investiționale a comunei.

Totodată, dezvoltarea economică trebuie corelată cu modernizarea infrastructurii și a utilităților publice, deoarece calitatea infrastructurii influențează direct capacitatea localității de a atrage investiții și de a susține dezvoltarea activităților economice. Modernizarea infrastructurii rutiere, dezvoltarea infrastructurii digitale și extinderea utilităților publice reprezintă condiții esențiale pentru dezvoltarea unui mediu economic competitiv și funcțional.

În contextul actual, comuna Roșei trebuie să valorifice atât potențialul agricol existent, cât și avantajele generate de poziționarea periurbană și de proximitatea municipiului Călărași. Dezvoltarea economică a localității trebuie să urmărească realizarea unui echilibru între funcțiunea agricolă tradițională și dezvoltarea unor activități economice moderne, capabile să contribuie la creșterea veniturilor locale, la dezvoltarea locurilor de muncă și la creșterea calității vieții populației.

2.11 Agricultură și dezvoltarea infrastructurii agricole

Agricultura reprezintă principalul domeniu economic al comunei Roșei și constituie unul dintre principalii factori care influențează organizarea teritoriului, dezvoltarea infrastructurii locale și structura economică a comunității. Specificul agricol al localității este determinat de existența unor suprafețe agricole extinse și fertile, caracteristice zonei Bărăganului de Sud, agricultura având un rol esențial în economia locală și în ocuparea forței de muncă.

Activitățile agricole desfășurate la nivelul comunei sunt orientate în principal către cultura cerealelor și exploatarea terenurilor agricole, acestea reprezentând principala sursă de venit pentru o parte importantă a populației locale. Agricultură influențează în mod direct atât activitatea economică, cât și infrastructura și mobilitatea locală, circulația utilajelor agricole și

transportul producției generând presiune permanentă asupra infrastructurii rutiere și a drumurilor agricole.

În ultimii ani, sectorul agricol local s-a confruntat cu dificultăți și vulnerabilități generate de:

- schimbările climatice;
- seceta și deficitul hidric;
- temperaturile ridicate specifice zonei de câmpie;
- creșterea costurilor de producție;
- volatilitatea piețelor agricole;
- necesitatea modernizării exploatațiilor agricole;
- degradarea infrastructurii agricole și a drumurilor de exploatare.

Schimbările climatice reprezintă una dintre principalele provocări pentru dezvoltarea agriculturii locale. Perioadele frecvente de secetă și reducerea resurselor de apă influențează productivitatea agricolă și determină necesitatea dezvoltării unor investiții privind adaptarea agriculturii la noile condiții climatice și eficientizarea utilizării resurselor de apă.

În acest context, dezvoltarea infrastructurii agricole reprezintă o prioritate strategică pentru perioada următoare. Modernizarea infrastructurii agricole trebuie să urmărească:

- dezvoltarea și modernizarea sistemelor de irigații;
- modernizarea drumurilor de exploatare agricolă;
- dezvoltarea infrastructurii pentru gestionarea resurselor de apă;
- dezvoltarea infrastructurii de depozitare și valorificare a producției agricole;
- dezvoltarea activităților de procesare;
- dezvoltarea agriculturii inteligente și digitalizate;
- eficientizarea consumurilor energetice în exploatațiile agricole;
- dezvoltarea infrastructurii agro-logistice.

Infrastructura agricolă existentă necesită investiții continue pentru a răspunde cerințelor actuale privind competitivitatea și eficiența activităților agricole. Modernizarea drumurilor agricole și dezvoltarea infrastructurii de acces către exploatațiile agricole reprezintă o necesitate importantă atât pentru desfășurarea activităților agricole, cât și pentru protejarea infrastructurii rutiere locale utilizate de utilajele și transporturile agricole.

Totodată, agricultura locală trebuie orientată gradual către utilizarea tehnologiilor moderne și dezvoltarea unor soluții adaptate condițiilor actuale privind schimbările climatice și eficiența resurselor. Digitalizarea activităților agricole, utilizarea tehnologiilor inteligente și dezvoltarea unor sisteme eficiente de monitorizare și gestionare a resurselor pot contribui la creșterea competitivității exploatațiilor agricole și la reducerea vulnerabilităților generate de condițiile climatice.

Poziționarea comunei în proximitatea municipiului Călărași oferă oportunități suplimentare pentru dezvoltarea infrastructurii agricole și valorificarea producției locale. Accesibilitatea teritorială și relațiile economice cu municipiul pot susține dezvoltarea activităților de depozitare, logistică și comercializare a produselor agricole și pot contribui la dezvoltarea unor activități economice complementare sectorului agricol.

În perioada următoare, dezvoltarea agriculturii trebuie corelată cu obiectivele privind protecția mediului, eficiența energetică și dezvoltarea durabilă a teritoriului. Utilizarea sustenabilă a terenurilor agricole, dezvoltarea infrastructurii verzi și eficientizarea utilizării resurselor de apă și energie reprezintă direcții importante pentru menținerea competitivității agriculturii locale și pentru creșterea rezilienței economice a comunei.

Agricultura va continua să reprezinte principalul motor economic al comunei Roșei, însă dezvoltarea viitoare a localității trebuie să urmărească modernizarea infrastructurii agricole și integrarea sectorului agricol într-un model economic mai diversificat, mai eficient și mai adaptat provocărilor economice și climatice actuale.

CAPITOLUL 3 ANALIZA DEMOGRAFICĂ ȘI SOCIO-ECONOMICĂ A COMUNEI ROȘEI

3.1 Context demografic general și tendințe de evoluție a populației

Evoluția demografică a comunei Roșei reflectă transformările economice, sociale și teritoriale specifice comunităților rurale din sud-estul României, influențate atât de schimbările economice din ultimele decenii, cât și de proximitatea față de municipiul Călărași și de modificările structurii populației la nivel regional și național.

Comuna Roșei se numără printre localitățile importante ale județului Călărași din punct de vedere al dimensiunii populației și al rolului funcțional în teritoriul periurban al municipiului reședință de județ. Poziționarea comunei în apropierea municipiului Călărași influențează în mod direct mobilitatea populației și relațiile sociale și economice ale localității, generând o interdependență tot mai accentuată între comună și zona urbană.

În ultimii ani, evoluția demografică a comunei a fost influențată de fenomene specifice mediului rural, precum:

- migrația populației tinere;
- îmbătrânirea populației;
- scăderea natalității;
- mobilitatea populației active către centrele urbane;
- modificarea structurii gospodăriilor;
- creșterea dependenței față de serviciile urbane.

Apropierea de municipiul Călărași reprezintă atât un avantaj important pentru comunitate, cât și un factor care influențează evoluția populației locale. O parte importantă a populației active desfășoară activități economice în municipiu sau utilizează infrastructura și serviciile urbane existente la nivelul acestuia. În același timp, relația cu municipiul contribuie la creșterea mobilității zilnice și la transformarea graduală a comunei într-o localitate cu funcțiuni periurbane tot mai accentuate.

Din perspectiva evoluției demografice, comuna se confruntă cu provocări similare altor localități rurale din județ și din regiune. Migrația populației tinere și reducerea numărului de persoane active influențează atât piața muncii, cât și dezvoltarea serviciilor publice locale. Scăderea natalității și îmbătrânirea populației generează presiuni suplimentare asupra infrastructurii

sociale și medicale și determină necesitatea dezvoltării unor servicii adaptate populației vârstnice și categoriilor vulnerabile.

Structura demografică actuală influențează direct dezvoltarea locală și capacitatea comunei de a susține procesele de modernizare și dezvoltare economică. Menținerea populației tinere și atragerea familiilor active reprezintă una dintre principalele provocări pentru perioada următoare, iar acest obiectiv depinde în mod direct de calitatea infrastructurii, accesul la servicii și dezvoltarea oportunităților economice locale.

În același timp, poziționarea comunei în proximitatea municipiului Călărași creează oportunități importante pentru stabilizarea și revitalizarea populației locale. Dezvoltarea infrastructurii, modernizarea serviciilor publice și creșterea atractivității rezidențiale pot contribui la consolidarea rolului comunei în zona periurbană și la menținerea unei populații active și stabile.

Evoluția demografică a comunei este influențată și de calitatea infrastructurii publice și a condițiilor de locuire. Modernizarea infrastructurii rutiere, dezvoltarea utilităților publice, modernizarea unităților de învățământ și dezvoltarea infrastructurii medicale și comunitare reprezintă factori importanți pentru creșterea atractivității localității și reducerea riscului de migrație a populației tinere.

În perioada următoare, dezvoltarea comunei trebuie să urmărească adaptarea serviciilor și infrastructurii la schimbările demografice existente și crearea unor condiții favorabile pentru menținerea populației active și creșterea calității vieții. Evoluția demografică reprezintă un element esențial pentru fundamentarea investițiilor publice și pentru stabilirea direcțiilor strategice de dezvoltare ale comunei Roseți

3.2 Structura populației și caracteristicile socio-demografice

Evoluția populației și structura socio-demografică reprezintă unul dintre cele mai importante elemente pentru analiza capacității de dezvoltare a unei comunități locale. Dinamica populației influențează în mod direct piața muncii, necesarul de infrastructură și servicii publice, dezvoltarea economică și sustenabilitatea investițiilor publice pe termen lung. În cazul comunei Roseți, analiza socio-demografică evidențiază existența unor transformări importante produse în ultimele decenii, transformări care reflectă atât tendințele generale existente la nivel național, cât și particularitățile specifice localităților rurale aflate în proximitatea unui centru urban.

Comuna Roseți continuă să se mențină printre localitățile importante ale județului Călărași din punct de vedere al numărului de locuitori, însă evoluția demografică din ultimele decenii evidențiază o reducere graduală a populației rezidente. Această tendință este determinată de mai

mulți factori, dintre care cei mai importanți sunt reducerea natalității, migrația populației tinere și îmbătrânirea demografică.

Tabel 3.1 – Evoluția populației comunei Roșeti

An recensământ	Populație rezidentă
1992	aproximativ 7.200 locuitori
2002	aproximativ 6.850 locuitori
2011	aproximativ 6.400 locuitori
2021	aproximativ 6.017 locuitori

Analiza evoluției populației evidențiază faptul că localitatea a pierdut treptat populație în ultimele trei decenii. Deși ritmul scăderii nu este la fel de accentuat ca în alte comunități rurale izolate, tendința descendentă rămâne evidentă și influențează perspectivele de dezvoltare ale comunei.

Un element important care diferențiază comuna Roșeti față de alte localități rurale îl reprezintă apropierea față de municipiul Călărași. Această poziționare a contribuit la menținerea unei părți importante a populației active în proximitatea localității și a limitat parțial efectele depopulării accentuate întâlnite în alte zone rurale. O parte dintre locuitori desfășoară activități economice în municipiu, însă continuă să locuiască în comună, ceea ce menține funcționalitatea localității și relațiile economice și sociale cu centrul urban.

Cu toate acestea, analiza structurii populației evidențiază existența unui proces gradual de îmbătrânire demografică. Ponderea populației vârstnice este în creștere, în timp ce ponderea populației tinere și active economic tinde să scadă.

Tabel 3.2 – Structura estimativă a populației pe grupe de vârstă

Categorie de vârstă	Pondere estimativă
0–19 ani	22%
20–64 ani	56%
Peste 65 ani	22%

Structura pe grupe de vârstă evidențiază existența unei presiuni demografice crescute asupra populației active. Reducerea populației tinere și creșterea ponderii persoanelor vârstnice influențează în mod direct necesarul de servicii sociale, medicale și comunitare și generează provocări importante privind piața muncii și sustenabilitatea dezvoltării economice locale.

Procesul de îmbătrânire demografică produce efecte multiple asupra comunității. Pe de o parte, crește necesarul de servicii medicale și sociale pentru persoanele vârstnice. Pe de altă parte, reducerea populației active poate afecta dezvoltarea economică și capacitatea localității de a susține investiții și activități economice pe termen lung.

Migrația populației tinere reprezintă una dintre principalele cauze ale dezechilibrelor demografice existente la nivel local. Lipsa unor oportunități economice diversificate și tendința

populației tinere de a se orienta către centre urbane sau către alte state europene influențează în mod direct structura demografică a comunei. Fenomenul migrației este accentuat în special în rândul tinerilor cu nivel mai ridicat de educație sau calificare, care caută oportunități profesionale și venituri mai mari în afara comunității.

Cu toate acestea, poziționarea comunei în proximitatea municipiului Călărași creează oportunități importante pentru stabilizarea populației și dezvoltarea funcțiunilor rezidențiale. În ultimii ani, tot mai multe persoane preferă localitățile aflate în proximitatea centrelor urbane, datorită costurilor mai reduse și condițiilor mai bune de locuire comparativ cu mediul urban aglomerat. În acest context, comuna Roșeti poate deveni mai atractivă pentru populația activă, însă acest proces depinde direct de modernizarea infrastructurii și creșterea calității serviciilor publice.

Nivelul infrastructurii și al serviciilor publice influențează în mod direct atractivitatea demografică a localității. Existența unităților de învățământ, accesul la servicii medicale, calitatea drumurilor, iluminatul public, infrastructura digitală și spațiile de agrement reprezintă elemente esențiale pentru menținerea populației tinere și pentru creșterea calității vieții.

Din punct de vedere al structurii gospodăriilor, comuna păstrează caracteristicile specifice localităților rurale din sudul României, predominând gospodăriile individuale și proprietățile familiale. Relațiile comunitare și structura tradițională a gospodăriilor continuă să influențeze organizarea socială locală și modul de utilizare a teritoriului.

Tabel 3.3 – Caracteristici socio-demografice generale

Indicator	Caracteristică generală
Tip dominant de gospodărie	gospodării individuale familiale
Structură funcțională	predominant rural-agricolă
Tendință demografică	scădere graduală a populației
Fenomen dominant	îmbătrânire demografică
Factor pozitiv	proximitatea municipiului Călărași
Vulnerabilitate majoră	migrația populației tinere

Analiza socio-demografică evidențiază faptul că dezvoltarea comunei trebuie orientată către creșterea atractivității rezidențiale și îmbunătățirea condițiilor de viață pentru populația activă și pentru familiile tinere. În lipsa unor investiții consistente în infrastructură și servicii publice, tendințele actuale privind îmbătrânirea populației și migrația pot deveni mai accentuate în următorii ani.

Educația reprezintă un factor esențial pentru dezvoltarea comunității și pentru reducerea riscului de excluziune socială. Existența infrastructurii educaționale și modernizarea acesteia influențează în mod direct atractivitatea comunei pentru familiile tinere. În contextul actual, infrastructura educațională trebuie adaptată noilor cerințe privind digitalizarea și accesul la tehnologie, fiind

necesare investiții în modernizarea clădirilor, dotarea cu echipamente moderne și dezvoltarea spațiilor pentru activități sportive și recreative.

În același timp, dezvoltarea serviciilor sociale și comunitare devine tot mai importantă în contextul procesului de îmbătrânire demografică. Creșterea ponderii populației vârstnice impune dezvoltarea serviciilor pentru persoane vulnerabile și dezvoltarea infrastructurii sociale și medicale.

Din perspectiva dezvoltării locale, structura socio-demografică actuală evidențiază necesitatea unor intervenții integrate care să urmărească:

- creșterea atractivității comunei pentru populația activă;
- dezvoltarea infrastructurii și serviciilor publice;
- susținerea familiilor tinere;
- dezvoltarea infrastructurii educaționale și sportive;
- dezvoltarea serviciilor sociale și medicale;
- dezvoltarea activităților economice și a oportunităților de ocupare.

Pe termen lung, evoluția demografică a comunei va depinde în mod direct de capacitatea administrației locale de a transforma avantajele teritoriale existente în oportunități reale pentru populație. Poziționarea în proximitatea municipiului Călărași, existența infrastructurii de bază și disponibilitatea terenurilor reprezintă avantaje importante, însă valorificarea acestora necesită investiții coerente și dezvoltarea unei comunități moderne, funcționale și atractive pentru populația activă și pentru generațiile tinere.

3.3 Structura gospodăriilor și fondul locativ

Structura gospodăriilor și caracteristicile fondului locativ reprezintă elemente esențiale pentru înțelegerea modului de organizare a comunității și a nivelului de dezvoltare socială și economică a comunei Roșei. Evoluția locuirii și a fondului construit reflectă atât specificul tradițional al localității rurale de câmpie, cât și transformările economice și sociale produse în ultimele decenii.

Comuna Roșei păstrează caracteristicile specifice localităților rurale din sudul României, unde predomină gospodăriile individuale și proprietățile familiale. Structura localității este organizată în principal pe modelul gospodăriei tradiționale rurale, cu locuințe individuale amplasate pe parcele generoase, care includ atât spații de locuire, cât și anexe gospodărești și suprafețe utilizate pentru activități agricole și gospodărești.

Acest model de organizare influențează în mod direct structura spațiului construit și funcționarea comunității. Spre deosebire de mediul urban, unde predomină locuințele colective și densitățile ridicate, comuna Roșei prezintă o structură construită aerisită, caracterizată prin densități reduse și o relație directă între locuire și activitățile gospodărești.

Tabel 3.4 – Caracteristicile generale ale fondului locativ

Indicator	Caracteristică dominantă
Tip predominant de locuire	locuințe individuale
Structura gospodăriilor	gospodării familiale
Regim de înălțime dominant	parter / parter + 1
Tip de dezvoltare	dezvoltare compactă rurală
Caracter dominant	rural-agricol
Nivel densitate	redus – mediu

Fondul locativ existent este alcătuit predominant din locuințe individuale construite în diferite perioade de dezvoltare ale localității. O parte importantă a locuințelor existente provin din perioade anterioare și necesită lucrări de modernizare, eficientizare energetică și îmbunătățire a condițiilor de confort.

În ultimii ani se observă o tendință graduală de modernizare a fondului construit, determinată atât de investițiile realizate de populație, cât și de dezvoltarea infrastructurii edilitare și creșterea accesului la utilități publice. Modernizarea locuințelor și îmbunătățirea condițiilor de locuire influențează în mod direct calitatea vieții și atractivitatea rezidențială a comunei.

Cu toate acestea, fondul locativ al comunei evidențiază în continuare diferențe semnificative între gospodării, în special în ceea ce privește:

- gradul de modernizare;
- accesul la utilități;
- eficiența energetică;
- nivelul de confort;
- starea tehnică a construcțiilor.

În multe situații, locuințele mai vechi prezintă probleme privind eficiența energetică și consumurile ridicate pentru încălzire și întreținere. În contextul creșterii costurilor energetice și al noilor cerințe privind eficiența energetică a clădirilor, modernizarea fondului locativ devine o necesitate importantă pentru perioada următoare.

Tabel 3.5 – Probleme identificate la nivelul fondului locativ

Categorie	Probleme identificate
Locuințe vechi	necesită reabilitare și modernizare

Eficiență energetică	consumuri ridicate și izolare insuficientă
Utilități	diferențe de acces și grad de conectare
Spații publice	necesitatea modernizării zonelor adiacente
Infrastructură locală	necesitatea dezvoltării infrastructurii pietonale și pluviale

Structura gospodăriilor reflectă specificul social și economic al localității. Majoritatea gospodăriilor sunt organizate în jurul familiei și păstrează caracteristicile tradiționale ale comunităților rurale. În același timp, schimbările demografice și migrația populației au influențat structura socială a gospodăriilor și modul de utilizare a locuințelor.

În ultimii ani se observă o creștere a numărului gospodăriilor alcătuite din persoane vârstnice sau din familii cu număr redus de membri, fenomen influențat de migrația populației tinere și de îmbătrânirea demografică. Acest aspect influențează atât utilizarea fondului locativ, cât și necesarul de servicii sociale și comunitare.

În același timp, apropierea de municipiul Călărași creează premise pentru dezvoltarea funcțiunilor rezidențiale și pentru creșterea atractivității comunei ca spațiu de locuire. Costurile mai reduse comparativ cu mediul urban și existența unor suprafețe de teren disponibile pot favoriza dezvoltarea rezidențială în perioada următoare, însă acest proces depinde în mod direct de modernizarea infrastructurii și creșterea calității serviciilor publice.

Calitatea spațiului public influențează în mod direct imaginea localității și atractivitatea rezidențială a comunei. Modernizarea străzilor, dezvoltarea infrastructurii pietonale, amenajarea spațiilor verzi și eficientizarea iluminatului public sunt elemente care contribuie la îmbunătățirea condițiilor de locuire și la creșterea confortului populației.

În prezent, dezvoltarea fondului locativ și modernizarea zonelor rezidențiale trebuie corelate cu:

- extinderea și modernizarea utilităților publice;
- dezvoltarea infrastructurii pietonale;
- dezvoltarea infrastructurii pluviale;
- eficientizarea energetică;
- dezvoltarea infrastructurii digitale;
- modernizarea spațiilor publice și zonelor verzi.

Un aspect important pentru perioada următoare îl reprezintă creșterea eficienței energetice a locuințelor și reducerea consumurilor energetice. În contextul creșterii costurilor pentru energie și al noilor obiective privind tranziția verde, modernizarea fondului construit și utilizarea unor soluții eficiente energetic devin direcții importante pentru dezvoltarea localității.

De asemenea, dezvoltarea rezidențială trebuie realizată într-o manieră echilibrată și controlată, astfel încât să fie evitată ocuparea necontrolată a terenurilor agricole și apariția unor disfuncționalități teritoriale sau infrastructurale. Extinderea intravilanului și dezvoltarea noilor zone de locuire trebuie corelate cu capacitatea infrastructurii și cu necesitatea protejării terenurilor agricole productive.

Analiza fondului locativ evidențiază faptul că localitatea dispune de un potențial important pentru dezvoltarea funcțiunilor rezidențiale, însă valorificarea acestuia depinde de modernizarea infrastructurii și de creșterea calității spațiului public. În contextul dezvoltării relațiilor periurbane cu municipiul Călărași, comuna Roșei poate deveni mai atractivă pentru populația activă și pentru familiile tinere, însă acest proces necesită investiții consistente în infrastructură, servicii și condiții de locuire.

Pe termen lung, dezvoltarea fondului locativ trebuie integrată într-o viziune mai amplă privind modernizarea localității și creșterea calității vieții. Modernizarea infrastructurii rezidențiale, eficientizarea energetică, dezvoltarea spațiilor publice și creșterea atractivității comunei reprezintă direcții esențiale pentru consolidarea funcției rezidențiale și pentru dezvoltarea unei comunități moderne și funcționale.

3.4 Nivelul de educație și capitalul uman

Nivelul de educație și structura capitalului uman reprezintă factori esențiali pentru dezvoltarea economică și socială a unei comunități locale. Capacitatea unei localități de a atrage investiții, de a susține dezvoltarea activităților economice și de a menține populația tânără este influențată în mod direct de nivelul educațional al populației și de accesul la servicii educaționale de calitate.

În cazul comunei Roșei, analiza capitalului uman evidențiază atât existența unor resurse importante de dezvoltare, cât și o serie de vulnerabilități specifice comunităților rurale aflate într-un proces de transformare economică și socială. Structura educațională a populației este influențată de specificul agricol al localității, de relația funcțională cu municipiul Călărași și de evoluția pieței muncii din ultimele decenii.

În mod tradițional, activitățile agricole și gospodărești au reprezentat principalul domeniu de ocupare al populației locale, iar acest aspect a influențat structura profesională și nivelul de calificare al forței de muncă. În ultimele decenii însă, schimbările economice și dezvoltarea relațiilor cu mediul urban au determinat o diversificare graduală a ocupațiilor și o creștere a importanței educației și calificării profesionale.

Tabel 3.6 – Structura estimativă a populației după nivelul de educație

Nivel educațional	Pondere estimativă
Studii primare și gimnaziale	35%

Studii liceale și profesionale	48%
Studii postliceale	7%
Studii superioare	10%

Analiza structurii educaționale evidențiază predominanța populației cu studii medii și profesionale, aspect specific localităților rurale cu profil agricol și tehnic. Totodată, ponderea populației cu studii superioare este mai redusă comparativ cu mediul urban, însă apropierea de municipiul Călărași și accesul mai facil către unitățile de învățământ și centrele universitare contribuie la creșterea graduală a nivelului educațional al populației tinere.

Una dintre principalele provocări identificate la nivel local este migrația tinerilor cu nivel mai ridicat de educație și calificare către municipii mari sau către alte state europene. Acest fenomen afectează capacitatea comunității de a valorifica resursele umane existente și contribuie la reducerea populației active și a potențialului economic local.

În același timp, dezvoltarea economică și modernizarea administrației locale generează o nevoie tot mai mare de personal calificat și de competențe adaptate noilor cerințe tehnologice și administrative. Digitalizarea serviciilor publice, dezvoltarea infrastructurii inteligente și modernizarea activităților economice impun creșterea nivelului de competențe digitale și tehnice ale populației.

Capitalul uman al comunei este influențat și de accesul la infrastructura educațională și la condițiile oferite de unitățile de învățământ locale. Existența infrastructurii educaționale reprezintă un element esențial pentru funcționarea comunității și pentru menținerea familiilor tinere în localitate.

În ultimii ani au fost realizate investiții pentru modernizarea infrastructurii educaționale, însă dezvoltarea localității și noile cerințe privind procesul educațional impun continuarea investițiilor în:

- modernizarea clădirilor;
- eficientizarea energetică;
- digitalizarea procesului educațional;
- dotarea cu echipamente moderne;
- dezvoltarea infrastructurii sportive și recreative;
- creșterea accesibilității și siguranței.

Tabel 3.7 – Principalele necesități identificate în domeniul educației

Domeniu	Necesitate identificată
Infrastructură educațională	modernizare și eficientizare energetică

Dotări	echipamente digitale și tehnologice
Spații exterioare	amenajare și modernizare
Activități educaționale	dezvoltarea competențelor digitale
Capital uman	reducerea migrației tinerilor

Calitatea infrastructurii educaționale influențează în mod direct atractivitatea comunei pentru populația tânără și pentru familiile active. În contextul actual, tot mai multe comunități locale încearcă să își consolideze rolul rezidențial prin investiții în educație și servicii publice moderne. Pentru comuna Roșei, dezvoltarea infrastructurii educaționale poate reprezenta un avantaj important în contextul relației periurbane cu municipiul Călărași.

Capitalul uman al comunei este influențat și de structura ocupațională a populației. Agricultură continuă să reprezinte principalul domeniu de activitate, însă în ultimii ani se observă o diversificare graduală a ocupațiilor, determinată de dezvoltarea relațiilor economice cu municipiul și de mobilitatea populației active.

Tabel 3.8 – Structura estimativă a populației ocupate

Domeniu de activitate	Pondere estimativă
Agricultură	45%
Servicii și comerț	20%
Construcții și activități tehnice	15%
Transport și logistică	10%
Administrație și servicii publice	10%

Această structură evidențiază faptul că agricultura continuă să aibă o pondere importantă în economia locală, însă dezvoltarea serviciilor și a activităților conexe mediului urban începe să influențeze tot mai mult piața muncii locale.

În perioada următoare, dezvoltarea capitalului uman trebuie corelată cu:

- dezvoltarea infrastructurii educaționale;
- creșterea accesului la tehnologie și digitalizare;
- dezvoltarea competențelor profesionale;
- susținerea antreprenoriatului local;
- crearea de oportunități pentru tineri;
- dezvoltarea serviciilor și activităților non-agricole.

Un element important pentru dezvoltarea comunei îl reprezintă capacitatea administrației locale de a valorifica resursele umane existente și de a crea condiții pentru menținerea populației active și calificate în localitate. În lipsa unor investiții și oportunități economice, migrația populației tinere și a persoanelor cu nivel ridicat de calificare poate deveni mai accentuată în următorii ani.

În același timp, dezvoltarea infrastructurii și modernizarea localității pot contribui la creșterea atractivității comunei și la dezvoltarea unei comunități mai competitive și mai bine adaptate la noile cerințe economice și sociale. Poziționarea în proximitatea municipiului Călărași reprezintă un avantaj important care poate fi valorificat prin investiții în educație, digitalizare și dezvoltarea serviciilor publice.

Pe termen lung, nivelul de educație și calitatea capitalului uman vor influența în mod direct capacitatea comunei de a susține dezvoltarea economică și de a atrage investiții și oportunități noi pentru populație. Din acest motiv, investițiile în educație și dezvoltarea competențelor trebuie privite ca investiții strategice în viitorul comunității și în consolidarea capacității de dezvoltare a localității.

3.5 Piața muncii și ocuparea forței de muncă

Piața muncii din comuna Roșei este influențată în mod direct de specificul agricol al teritoriului și de relația funcțională permanentă cu municipiul Călărași. Structura economică locală, predominanța activităților agricole și proximitatea față de municipiul reședință de județ determină caracteristicile ocupării forței de muncă și mobilitatea populației active.

Agricultura reprezintă principalul domeniu de activitate pentru o parte importantă a populației active, atât prin exploatarea agricole existente, cât și prin activitățile conexe sectorului agricol. Activitățile agricole și utilizarea terenurilor reprezintă una dintre principalele surse de venit pentru populația locală și influențează direct structura economică și socială a comunei.

În același timp, proximitatea față de municipiul Călărași generează o mobilitate ridicată a forței de muncă. O parte semnificativă a populației active desfășoară activități economice în municipiu sau în alte localități din proximitate, utilizând infrastructura rutieră și serviciile de transport pentru deplasările zilnice. Relația funcțională cu municipiul influențează în mod direct piața muncii locală și evidențiază dependența unei părți importante a populației de oportunitățile economice existente în zona urbană.

Structura actuală a pieței muncii evidențiază existența unor vulnerabilități specifice localităților rurale cu profil agricol dominant, respectiv:

- dependența ridicată de sectorul agricol;
- nivelul redus de diversificare economică;
- migrația populației active și a tinerilor;
- lipsa unor oportunități economice locale diversificate;

- vulnerabilitatea activităților economice la schimbările climatice și fluctuațiile pieței agricole;
- necesitatea dezvoltării activităților non-agricole și a serviciilor locale.

Schimbările climatice și perioadele frecvente de secetă influențează direct activitatea agricolă și implicit veniturile și stabilitatea economică a unei părți importante a populației locale. În acest context, dezvoltarea economică a comunei trebuie să urmărească reducerea dependenței exclusive de agricultură și susținerea unor activități economice complementare care să contribuie la creșterea rezilienței economice locale.

Poziționarea comunei în proximitatea municipiului Călărași creează oportunități favorabile pentru dezvoltarea unor activități economice noi și pentru creșterea atractivității investiționale a localității. Dezvoltarea infrastructurii, modernizarea utilităților și îmbunătățirea conectivității teritoriale pot contribui la dezvoltarea:

- activităților de servicii;
- comerțului local;
- activităților de logistică și transport;
- infrastructurii agro-logistice;
- activităților de depozitare și procesare;
- antreprenoriatului local;
- investițiilor în energie regenerabilă și infrastructură economică.

În ultimii ani, creșterea mobilității populației și dezvoltarea relațiilor economice cu municipiul au generat premise favorabile pentru dezvoltarea graduală a funcțiunilor periurbane și pentru creșterea atractivității rezidențiale a comunei. Totuși, menținerea populației active și reducerea migrației tinerilor depind în mod direct de capacitatea localității de a oferi condiții mai bune de trai, infrastructură modernă și oportunități economice locale.

Nivelul infrastructurii publice și al serviciilor locale influențează direct piața muncii și atractivitatea economică a comunei. Modernizarea infrastructurii rutiere, dezvoltarea infrastructurii digitale și îmbunătățirea serviciilor publice reprezintă factori esențiali pentru atragerea investițiilor și dezvoltarea unor activități economice competitive.

În perioada următoare, dezvoltarea pieței muncii trebuie orientată către creșterea gradului de diversificare economică și susținerea inițiativelor antreprenoriale locale, astfel încât comuna să poată reduce vulnerabilitățile generate de dependența de sectorul agricol și să creeze condiții mai favorabile pentru dezvoltarea economică și menținerea populației active.

3.6 Vulnerabilități și provocări socio-demografice

Comuna Roșei se confruntă cu o serie de vulnerabilități și provocări socio-demografice specifice comunităților rurale aflate într-un proces de transformare economică și teritorială, influențate atât de schimbările demografice produse la nivel național, cât și de evoluțiile economice și sociale din zona periurbană a municipiului Călărași.

Una dintre principalele provocări identificate la nivel local este reprezentată de îmbătrânirea graduală a populației și de reducerea ponderii populației tinere și active. Migrația unei părți a populației către centrele urbane sau către alte zone cu oportunități economice mai dezvoltate influențează în mod direct structura demografică a comunei și generează efecte asupra pieței muncii, infrastructurii educaționale și serviciilor publice locale.

Scăderea natalității și modificarea structurii gospodăriilor contribuie la accentuarea dezechilibrelor demografice și generează necesitatea adaptării infrastructurii și serviciilor publice la noile realități sociale. Reducerea numărului de copii și tineri poate influența pe termen lung funcționarea infrastructurii educaționale și dezvoltarea comunității locale.

În același timp, creșterea ponderii populației vârstnice generează presiuni suplimentare asupra infrastructurii sociale și medicale și evidențiază necesitatea dezvoltării unor servicii adaptate persoanelor vulnerabile și categoriilor cu risc social. Necesitatea dezvoltării serviciilor sociale și medicale locale devine tot mai importantă în contextul schimbărilor demografice și al creșterii nevoilor privind asistența și sprijinul comunitar.

Structura economică locală influențează în mod direct vulnerabilitățile sociale și demografice ale comunei. Dependența ridicată de sectorul agricol și nivelul redus de diversificare economică generează vulnerabilități în perioadele afectate de secetă, fluctuații economice și creșteri ale costurilor de producție. Schimbările climatice și dificultățile din agricultură pot influența veniturile populației și stabilitatea economică a gospodăriilor locale.

Poziționarea comunei în proximitatea municipiului Călărași reprezintă atât un avantaj pentru dezvoltarea locală, cât și o provocare privind menținerea populației active și dezvoltarea serviciilor locale. O parte importantă a populației utilizează infrastructura și serviciile existente la nivel urban, ceea ce evidențiază dependența funcțională față de municipiu și necesitatea modernizării infrastructurii și serviciilor publice locale pentru creșterea atractivității comunei.

În ultimii ani, creșterea mobilității populației și dezvoltarea relațiilor funcționale cu municipiul au început să genereze presiuni suplimentare asupra infrastructurii locale și utilităților publice. Modernizarea infrastructurii rutiere, extinderea utilităților și creșterea calității serviciilor publice reprezintă condiții esențiale pentru susținerea dezvoltării locale și pentru menținerea unei populații stabile și active.

O altă vulnerabilitate importantă este reprezentată de necesitatea modernizării infrastructurii educaționale, medicale și comunitare. Menținerea familiilor tinere și creșterea atractivității rezidențiale a comunei depind în mod direct de calitatea infrastructurii publice și de capacitatea administrației locale de a răspunde nevoilor actuale privind educația, sănătatea, digitalizarea și serviciile pentru populație.

Comuna se confruntă și cu provocări privind adaptarea la schimbările climatice și dezvoltarea infrastructurii verzi. Temperaturile ridicate, deficitul hidric și reducerea spațiilor verzi influențează calitatea mediului de locuire și accentuează necesitatea dezvoltării unor măsuri privind reziliența climatică și protecția mediului.

În perioada următoare, dezvoltarea comunei trebuie să urmărească reducerea vulnerabilităților socio-demografice prin investiții integrate în infrastructură, servicii publice, educație, sănătate, digitalizare și dezvoltare economică locală. Creșterea calității vieții și consolidarea atractivității rezidențiale reprezintă elemente esențiale pentru menținerea populației active și pentru dezvoltarea durabilă a comunei Roșei.

3.7 Fundamentarea statistică și indicatorii de dezvoltare ai Comunei Roșei

Comuna Roșei prezintă un profil demografic, economic și teritorial specific localităților rurale de câmpie aflate în proximitatea unui municipiu reședință de județ. Conform datelor Recensământului Populației și Locuințelor 2021, comuna avea 6.017 locuitori, iar suprafața administrativă este de aproximativ 7.082 ha, rezultând o densitate de aproximativ 84,96 locuitori/km². Această valoare indică o comună rurală relativ importantă ca dimensiune demografică, cu o concentrare mai ridicată a populației decât în multe localități agricole izolate.

Tabel – Indicatori statistici de bază

Indicator	Valoare	Interpretare strategică
Populație rezidentă RPL 2021	6.017 locuitori	Comună rurală cu populație semnificativă la nivel județean
Suprafață administrativă	aprox. 7.082 ha / 70,82 km ²	Teritoriu extins, cu profil agricol dominant
Densitate populație	aprox. 84,96 locuitori/km ²	Densitate medie-ridică pentru o comună rurală
Structură administrativă	o singură localitate componentă	Avantaj pentru organizarea serviciilor publice
Profil economic dominant	agricol	Necesită diversificare economică și infrastructură agricolă
Poziționare	proximitate municipiul Călărași	Avantaj periurban, acces la servicii și piață de muncă

Formula utilizată:

$$\text{Densitate} = 6.017 \text{ locuitori} / 70,82 \text{ km}^2 = 84,96 \text{ locuitori/km}^2$$

Această densitate confirmă faptul că Roșeți nu trebuie tratată ca o comună rurală marginală, ci ca o localitate cu potențial de consolidare în zona periurbană a municipiului Călărași. Din punct de vedere strategic, acest indicator justifică investiții în infrastructură rutieră, trotuare, utilități, spații publice, educație, sănătate, servicii sociale, digitalizare și infrastructură de agrement.

Din punct de vedere economic, datele publice privind firmele active arată o concentrare importantă în sectorul agricol și în activități conexe. Printre firmele importante din Roșeți apar DORNA AGRI SA, CONCORDIA AGRO SRL, ANTONIO FAMILY SRL, EL PINAR AGRICULTURA SRL și AGRICOLA ROȘETI SRL, ceea ce confirmă rolul agriculturii în economia locală.

Tabel – Exemple de firme active relevante în comuna Roșeți

Firmă	Cifra de afaceri raportată	Număr angajați	Relevanță pentru economia locală
DORNA AGRI SA	42.407.292 lei	88	Activitate agricolă majoră
CONCORDIA AGRO SRL	25.261.110 lei	22	Agricultură / exploatare terenuri
ANTONIO FAMILY SRL	12.590.151 lei	11	Activitate economică locală importantă
EL PINAR AGRICULTURA SRL	12.304.794 lei	5	Activitate agricolă
AGRICOLA ROȘETI SRL	8.707.411 lei	11	Activitate agricolă locală

Această structură economică arată că Roșeți are o bază economică funcțională, dar insuficient diversificată. Prezența firmelor agricole importante reprezintă un punct tare, însă dependența de agricultură expune comuna la riscuri climatice, volatilitatea piețelor agricole și presiuni asupra resurselor de apă. De aceea, strategia trebuie să susțină atât modernizarea agriculturii, cât și dezvoltarea activităților non-agricole, serviciilor, comerțului, infrastructurii agro-logistice și investițiilor în energie regenerabilă.

La nivel județean, piața muncii rămâne marcată de vulnerabilități specifice zonelor rurale. AJOFM Călărași a raportat pentru anul 2024 o rată a șomajului de 4,99%, în creștere față de 4,28% în 2023, iar în iulie 2025 rata șomajului era de 4,68%.

Tabel – Ocupare și șomaj, context județean

Indicator	Valoare	Interpretare pentru Roșeți
Rata șomajului județ Călărași 2023	4,28%	Context județean relativ vulnerabil
Rata șomajului județ Călărași 2024	4,99%	Creștere a presiunii pe piața muncii
Rata șomajului iulie 2025	4,68%	Menținerea unui nivel semnificativ al șomajului
Număr șomeri iulie 2025	4.263 persoane	Necesitatea dezvoltării locurilor de muncă locale

Pentru comuna Roșeți, aceste date trebuie interpretate în legătură cu dependența de agricultură, migrația populației active și apropierea de municipiul Călărași. O parte a populației active poate lucra în municipiu, însă strategia locală trebuie să urmărească dezvoltarea unor oportunități economice în interiorul comunei, pentru reducerea navetismului și creșterea veniturilor locale.

Tabel – Infrastructură existentă vs. necesar de dezvoltare

Domeniu	Situație existentă	Necesități strategice
Drumuri locale	Rețea rutieră locală funcțională, dar cu sectoare care necesită modernizare	Modernizare drumuri, rigole, accese, semnalizare, siguranță rutieră
Trotuare și mobilitate pietonală	Infrastructură pietonală insuficient dezvoltată pe unele sectoare	Trotuare, alei, accesibilizare, zone sigure pentru copii și vârstnici
Iluminat public	Infrastructură existentă, dar cu necesar de eficientizare	LED, telegestiune, extindere, reducerea consumurilor
Apă și canalizare	Infrastructură tehnico-edilitară de bază	Extindere, modernizare, creșterea calității serviciilor
Educație	Unități de învățământ funcționale	Reabilitare, eficiență energetică, dotări digitale, spații sportive
Sănătate	Servicii medicale de bază	Dotări, modernizare spații, accesibilitate, digitalizare
Servicii sociale	Necesitate crescută din cauza îmbătrânirii populației	Servicii pentru vârstnici, persoane vulnerabile, copii și familii
Spații verzi și agrement	Necesită extindere și modernizare	Parcuri, locuri de joacă, zone de recreere, perdele verzi
Sport	Infrastructură sportivă locală	Modernizare terenuri, dotări, spații pentru tineri
Agricultură	Sector economic dominant	Irigații, drumuri agricole, depozitare, procesare, digitalizare agricolă
Mediu	Vulnerabilitate la secetă și temperaturi ridicate	Platformă gunoi de grajd, colectare selectivă, energie verde, adaptare climatică
Digitalizare	Potențial ridicat de dezvoltare Smart Village	GIS, servicii online, arhivă electronică, management digital al infrastructurii

3.8 Concluzii privind analiza demografică și socio-economică

Analiza demografică și socio-economică a comunei Roșeți evidențiază existența unei localități rurale cu potențial important de dezvoltare, dar care se confruntă cu provocări specifice comunităților aflate într-un proces de transformare demografică, economică și teritorială. Poziționarea în proximitatea municipiului Călărași, existența suprafețelor agricole extinse și rolul funcțional al comunei în zona periurbană reprezintă avantaje importante, însă valorificarea acestor resurse depinde de capacitatea administrației locale de a susține investiții integrate și coerente.

Din punct de vedere demografic, principala provocare este reprezentată de tendința de reducere și îmbătrânire a populației. Migrația tinerilor și diminuarea populației active pot afecta pe termen lung piața muncii, funcționarea serviciilor publice și capacitatea de dezvoltare economică a localității. În același timp, creșterea ponderii persoanelor vârstnice impune dezvoltarea serviciilor

sociale, medicale și comunitare, astfel încât comuna să poată răspunde mai bine nevoilor populației.

Structura gospodăriilor și fondul locativ evidențiază caracterul predominant rural al comunei, bazat pe gospodării individuale și locuințe familiale. Acest model de locuire reprezintă un avantaj din perspectiva calității vieții și a potențialului rezidențial, însă presupune investiții continue în infrastructură edilitară, drumuri, iluminat public, spații verzi, utilități și eficiență energetică. Modernizarea fondului locativ și a spațiului public este esențială pentru creșterea atractivității comunei, mai ales în contextul relației periurbane cu municipiul Călărași.

Din perspectiva educației și capitalului uman, comuna dispune de o bază importantă pentru dezvoltare, însă menținerea tinerilor în comunitate depinde de calitatea infrastructurii educaționale, de accesul la competențe digitale și de existența unor oportunități economice locale. Educația trebuie privită ca o investiție strategică, deoarece influențează direct capacitatea comunei de a se adapta la cerințele economice actuale și de a susține dezvoltarea pe termen lung.

Piața muncii este influențată în mod dominant de agricultură și de mobilitatea populației active către municipiul Călărași. Agricultură rămâne principala activitate economică, însă dependența ridicată de acest sector reprezintă o vulnerabilitate, mai ales în contextul secetei, al schimbărilor climatice și al fluctuațiilor pieței agricole. De aceea, dezvoltarea economică viitoare trebuie să urmărească diversificarea activităților, susținerea antreprenoriatului local, dezvoltarea serviciilor, a comerțului și a infrastructurii agro-logistice.

Principalele concluzii ale analizei pot fi sintetizate astfel:

Domeniu analizat	Concluzie principală	Implicație strategică
Demografie	Populația este afectată de migrație și îmbătrânire	Necesitatea creșterii atractivității comunei pentru tineri și familii
Fond locativ	Predomină gospodăriile individuale rurale	Necesitatea modernizării infrastructurii edilitare și a spațiului public
Educație	Capitalul uman trebuie susținut prin investiții educaționale	Modernizarea școlilor și dezvoltarea competențelor digitale
Piața muncii	Agricultura are rol dominant, dar economia este insuficient diversificată	Dezvoltarea activităților non-agricole și a antreprenoriatului
Servicii publice	Nevoile sociale, medicale și comunitare sunt în creștere	Dezvoltarea infrastructurii sociale și medicale
Mediu și climă	Seceta afectează agricultura și stabilitatea economică	Investiții în irigații, infrastructură verde și adaptare climatică

În ansamblu, comuna Roșei are un profil de dezvoltare favorabil, dar condiționat de modernizarea infrastructurii, diversificarea economiei locale și creșterea calității serviciilor publice. Apropierea de municipiul Călărași poate deveni un avantaj major dacă localitatea își consolidează funcția rezidențială, își modernizează infrastructura și creează condiții mai bune pentru populația activă.

Pentru perioada 2026–2036, direcțiile prioritare rezultate din analiza demografică și socio-economică sunt: modernizarea infrastructurii publice, susținerea agriculturii și a activităților economice complementare, dezvoltarea serviciilor sociale și medicale, modernizarea infrastructurii educaționale, creșterea atractivității rezidențiale, digitalizarea administrației și adaptarea la schimbările climatice. Aceste direcții trebuie tratate integrat, deoarece problemele demografice, economice și sociale ale comunei sunt interdependente.

CAPITOLUL 4-ANALIZA ECONOMICĂ ȘI DEZVOLTAREA MEDIULUI ECONOMIC LOCAL

4.1 Context economic general și profilul economic al comunei

Economia locală a comunei Roșei este influențată în mod direct de specificul agricol al teritoriului, de poziționarea comunei în proximitatea municipiului Călărași și de transformările economice și teritoriale produse în ultimii ani la nivel regional și național. Profilul economic al localității este caracterizat prin predominanța activităților agricole și a activităților conexe acestui sector, agricultura reprezentând principalul domeniu economic și unul dintre principalii factori care influențează ocuparea forței de muncă și dezvoltarea locală.

Existența unor suprafețe agricole extinse și fertile, specifice zonei Bărăganului de Sud, a favorizat dezvoltarea exploatațiilor agricole și a activităților economice bazate pe valorificarea terenurilor agricole. Agricultura continuă să reprezinte principala sursă de venit pentru o parte importantă a populației și influențează în mod direct infrastructura locală, mobilitatea și structura economică a comunei.

În același timp, dezvoltarea economică a comunei este influențată de relația funcțională permanentă cu municipiul Călărași. Proximitatea față de municipiul reședință de județ generează o mobilitate ridicată a populației active și contribuie la dezvoltarea relațiilor comerciale și economice dintre comună și zona urbană. O parte importantă a populației active desfășoară activități economice în municipiul Călărași sau utilizează infrastructura și serviciile economice existente la nivel urban.

Această relație funcțională creează oportunități importante pentru dezvoltarea economică locală și pentru diversificarea activităților economice, însă evidențiază și dependența unei părți a populației de oportunitățile economice existente în afara comunei. În acest context, dezvoltarea locală trebuie să urmărească atât modernizarea agriculturii, cât și dezvoltarea unor activități

economice complementare capabile să contribuie la creșterea atractivității investiționale și la dezvoltarea locurilor de muncă la nivel local.

Structura economică a comunei include activități din domeniul:

- agriculturii și activităților conexe;
- comerțului și serviciilor;
- transportului și construcțiilor;
- activităților de prestări servicii;
- activităților economice pentru populație;
- activităților conexe sectorului agricol.

Cu toate acestea, economia locală se confruntă cu mai multe vulnerabilități specifice comunităților rurale cu profil agricol dominant. Dependenta ridicată de agricultură și influența directă a schimbărilor climatice asupra producției agricole generează vulnerabilități economice importante, în special în perioadele afectate de secetă și deficit hidric.

Schimbările climatice, creșterea costurilor energetice și volatilitatea piețelor agricole influențează în mod direct activitatea economică și veniturile populației. În același timp, lipsa unor activități locale de procesare și valorificare a producției agricole limitează dezvoltarea valorii adăugate și reduce potențialul economic al comunei.

Poziționarea comunei în proximitatea municipiului Călărași și accesibilitatea teritorială reprezintă avantaje importante pentru dezvoltarea unor activități economice noi și pentru atragerea investițiilor private. Existența terenurilor disponibile și dezvoltarea graduală a funcțiunilor periurbane creează premise favorabile pentru:

- dezvoltarea infrastructurii agro-logistice;
- dezvoltarea activităților de depozitare și procesare;
- dezvoltarea serviciilor și activităților comerciale;
- dezvoltarea investițiilor în energie regenerabilă;
- dezvoltarea infrastructurii economice și digitale;
- dezvoltarea antreprenoriatului local;
- dezvoltarea unor activități economice non-agricole.

În ultimii ani, creșterea mobilității populației și dezvoltarea relațiilor economice cu municipiul au început să influențeze gradual profilul economic al comunei și să creeze premise pentru dezvoltarea unor funcțiuni economice complementare agriculturii. Această evoluție necesită însă investiții continue în infrastructură, utilități publice și digitalizare, astfel încât localitatea să poată susține dezvoltarea unor activități economice moderne și competitive.

În perioada următoare, dezvoltarea economică a comunei trebuie să urmărească realizarea unui echilibru între valorificarea potențialului agricol existent și dezvoltarea unor activități economice diversificate și reziliente. Modernizarea infrastructurii, dezvoltarea serviciilor și creșterea atractivității investiționale reprezintă elemente esențiale pentru consolidarea economiei locale și pentru creșterea calității vieții populației din comuna Roșeti.

4.2 Agricultura și valorificarea fondului funciar

Agricultura reprezintă principalul domeniu economic al comunei Roșeti și principala resursă de dezvoltare economică a teritoriului.

Suprafața administrativă extinsă și calitatea terenurilor agricole oferă condiții favorabile pentru dezvoltarea exploatațiilor agricole și pentru diversificarea activităților agricole și agro-economice.

Structura agricolă a comunei este specifică zonei de câmpie a Bărăganului și este caracterizată prin:

- suprafețe agricole întinse;
- predominanța culturilor de câmp;
- exploatații agricole individuale și societăți agricole;
- activități zootehnice;
- utilizarea terenurilor pentru producția vegetală.

Principalele activități agricole sunt:

- cultivarea cerealelor;
- cultivarea plantelor tehnice;
- activități zootehnice;
- activități de depozitare și transport agricol;
- activități conexe agriculturii.

Agricultura locală se confruntă însă cu o serie de vulnerabilități:

- deficit hidric și secetă;
- costuri ridicate pentru producție;
- fluctuația prețurilor;
- lipsa infrastructurii de procesare;
- necesitatea modernizării infrastructurii agricole;
- vulnerabilitatea la schimbările climatice;
- dependența de condițiile meteorologice.

În acest context, dezvoltarea agriculturii locale necesită:

- modernizarea exploatațiilor agricole;
- dezvoltarea infrastructurii agricole;
- dezvoltarea sistemelor de irigații;
- dezvoltarea infrastructurii de depozitare și logistică;
- dezvoltarea activităților de procesare;
- dezvoltarea lanțurilor scurte de aprovizionare;
- dezvoltarea agriculturii sustenabile și eficiente energetic.

Tabel – Principalele vulnerabilități ale sectorului agricol

Vulnerabilitate	Impact asupra dezvoltării locale
Seceta și deficitul hidric	Reducerea producției agricole
Dependenta de condițiile climatice	Instabilitate economică
Lipsa infrastructurii de procesare	Valoare adăugată redusă
Costuri ridicate pentru exploatații	Scăderea competitivității
Infrastructură agricolă insuficient modernizată	Eficiență redusă
Lipsa diversificării economice	Vulnerabilitate economică

4.3 Activitățile economice non-agricole și dezvoltarea antreprenoriatului

Deși agricultura reprezintă principalul domeniu economic al comunei Roșeti, dezvoltarea localității depinde în mod direct și de capacitatea de diversificare a activităților economice și de dezvoltarea sectorului non-agricol. În contextul actual, susținerea activităților economice

complementare agriculturii reprezintă o necesitate importantă pentru creșterea rezilienței economice locale și reducerea dependenței exclusive de sectorul agricol.

Activitățile non-agricole existente la nivel local sunt reprezentate în principal de:

- activități comerciale;
- servicii pentru populație;
- activități de transport;
- construcții;
- servicii și activități conexe agriculturii;
- activități de prestări servicii;
- mici activități antreprenoriale locale.

Proximitatea față de municipiul Călărași influențează în mod direct dezvoltarea activităților economice locale și generează oportunități pentru extinderea sectorului serviciilor și dezvoltarea unor activități economice complementare. Creșterea mobilității populației și dezvoltarea relațiilor funcționale cu municipiul contribuie gradual la dezvoltarea unor funcțiuni economice specifice zonelor periurbane și la creșterea cererii pentru servicii și activități economice locale.

În ultimii ani, comuna începe să resimtă influența dezvoltării periurbane și a extinderii relațiilor economice cu municipiul reședință de județ, însă nivelul de diversificare economică rămâne redus comparativ cu potențialul existent. Lipsa unor activități economice diversificate și a unor investiții private mai consistente limitează dezvoltarea locurilor de muncă și contribuie la migrația unei părți a populației active către municipiul Călărași sau către alte centre economice.

Dezvoltarea activităților non-agricole reprezintă o direcție strategică importantă pentru perioada următoare și trebuie să urmărească:

- dezvoltarea serviciilor pentru populație;
- dezvoltarea activităților comerciale;
- dezvoltarea activităților logistice și de transport;
- dezvoltarea activităților de depozitare și procesare;
- susținerea antreprenoriatului local;
- dezvoltarea serviciilor pentru agricultură;
- dezvoltarea activităților economice bazate pe digitalizare și tehnologii moderne;

- dezvoltarea investițiilor în energie regenerabilă și eficiență energetică.

Poziționarea comunei și accesibilitatea teritorială creează premise favorabile pentru atragerea unor investiții private și pentru dezvoltarea unor activități economice complementare agriculturii. Existența terenurilor disponibile și dezvoltarea infrastructurii locale pot susține dezvoltarea unor investiții în domeniul serviciilor, logisticii și infrastructurii economice.

În același timp, dezvoltarea sectorului non-agricol este influențată de mai multe vulnerabilități și limitări existente la nivel local, respectiv:

- infrastructură insuficient modernizată;
- nivel redus de diversificare economică;
- migrația populației active;
- acces limitat la investiții și capital;
- lipsa unor spații și infrastructuri economice dezvoltate;
- dependența ridicată de economia municipiului Călărași;
- dezvoltarea insuficientă a activităților de procesare și valorificare locală.

Modernizarea infrastructurii și dezvoltarea utilităților publice reprezintă condiții esențiale pentru dezvoltarea mediului economic local și pentru creșterea atractivității investiționale a comunei. Calitatea infrastructurii rutiere, accesul la utilități, dezvoltarea infrastructurii digitale și eficiența administrației publice influențează direct capacitatea localității de a atrage investiții și de a susține dezvoltarea antreprenoriatului local.

În perioada următoare, dezvoltarea economică a comunei trebuie să urmărească susținerea inițiativelor antreprenoriale locale și crearea unor condiții favorabile pentru dezvoltarea activităților economice non-agricole. Diversificarea economiei locale reprezintă o condiție importantă pentru creșterea rezilienței economice, dezvoltarea locurilor de muncă și menținerea populației active în comună.

Dezvoltarea activităților economice non-agricole trebuie realizată într-o manieră integrată și corelată cu modernizarea infrastructurii, dezvoltarea serviciilor publice și valorificarea avantajelor generate de poziționarea comunei în zona periurbană a municipiului Călărași.

4.4 Piața muncii și ocuparea forței de muncă

Piața muncii la nivelul comunei este influențată de specificul economic local și de relația funcțională cu municipiul Călărași.

O parte importantă a populației active își desfășoară activitatea:

- în agricultură;
- în activități economice locale;
- în municipiul Călărași;
- în alte centre economice;
- în străinătate.

Migrația forței de muncă și reducerea populației active reprezintă vulnerabilități importante pentru dezvoltarea economică locală.

Principalele probleme identificate sunt:

- deficitul de forță de muncă calificată;
- migrația populației tinere;
- dependența de activitățile agricole sezoniere;
- accesul limitat la oportunități economice locale;
- nivelul redus de diversificare economică.

În același timp, dezvoltarea infrastructurii și atragerea investițiilor pot genera:

- noi oportunități economice;
- crearea de locuri de muncă;
- dezvoltarea activităților de servicii;
- dezvoltarea activităților logistice și comerciale;
- dezvoltarea economiei locale și regionale.

4.5 Infrastructura economică și potențialul investițional

Dezvoltarea infrastructurii economice reprezintă una dintre condițiile esențiale pentru consolidarea economiei locale și creșterea atractivității investiționale a comunei Roșeti. Nivelul infrastructurii locale influențează în mod direct capacitatea comunei de a susține activități economice competitive, de a atrage investiții private și de a crea condiții favorabile pentru dezvoltarea antreprenoriatului local.

Poziționarea comunei în proximitatea municipiului Călărași reprezintă un avantaj strategic important pentru dezvoltarea economică și investițională a localității. Relația funcțională cu

municipiul și accesibilitatea teritorială favorizează dezvoltarea activităților economice și creează premise pentru extinderea investițiilor în domeniul serviciilor, logisticii și activităților economice complementare agriculturii.

Caracterul agricol al teritoriului și existența unor suprafețe importante de teren disponibile creează oportunități pentru dezvoltarea infrastructurii agro-logistice și pentru dezvoltarea unor activități economice orientate către:

- depozitarea și valorificarea producției agricole;
- activități de logistică și transport;
- servicii pentru agricultură;
- activități comerciale și de prestări servicii;
- infrastructură economică și digitală;
- investiții în energie regenerabilă;
- dezvoltarea activităților non-agricole și antreprenoriale.

În prezent, infrastructura economică locală este influențată de nivelul infrastructurii rutiere și edilitare și de gradul de dezvoltare al utilităților publice. Modernizarea infrastructurii locale și extinderea utilităților reprezintă condiții esențiale pentru dezvoltarea mediului economic și pentru atragerea investițiilor private.

În ultimii ani, dezvoltarea relațiilor economice cu municipiul Călărași și creșterea mobilității populației au început să genereze oportunități suplimentare pentru dezvoltarea unor funcțiuni economice periurbane. Creșterea conectivității și dezvoltarea infrastructurii publice pot contribui la dezvoltarea unor activități economice moderne și la creșterea atractivității investiționale a comunei.

Totodată, dezvoltarea economică a localității este influențată de mai multe limitări și vulnerabilități existente la nivel local, respectiv:

- infrastructură economică insuficient dezvoltată;
- lipsa unor activități locale de procesare și valorificare a producției agricole;
- nivel redus de diversificare economică;
- dependența ridicată de agricultură;
- infrastructură rutieră și edilitară care necesită modernizare;
- migrația unei părți a populației active;

- vulnerabilitatea activităților economice la schimbările climatice și secetă.

Schimbările climatice și deficitul hidric influențează direct dezvoltarea economică locală și generează necesitatea dezvoltării unor investiții orientate către creșterea rezilienței economice și eficientizarea utilizării resurselor. Dezvoltarea infrastructurii pentru gestionarea apei, eficiența energetică și utilizarea surselor regenerabile de energie reprezintă direcții importante pentru susținerea competitivității economice locale.

Poziționarea comunei și disponibilitatea terenurilor permit dezvoltarea unor investiții privind infrastructura economică și dezvoltarea unor activități complementare sectorului agricol. În același timp, dezvoltarea funcțiunilor economice trebuie realizată într-o manieră echilibrată și corelată cu protejarea terenurilor agricole și dezvoltarea durabilă a teritoriului.

În perioada următoare, dezvoltarea infrastructurii economice trebuie să urmărească:

- modernizarea infrastructurii rutiere și a drumurilor agricole;
- dezvoltarea utilităților publice și infrastructurii digitale;
- creșterea eficienței energetice;
- dezvoltarea infrastructurii agro-logistice;
- dezvoltarea activităților de depozitare și procesare;
- susținerea investițiilor private și a antreprenoriatului local;
- dezvoltarea unor activități economice reziliente și competitive.

Modernizarea infrastructurii și creșterea atractivității investiționale reprezintă elemente esențiale pentru consolidarea economiei locale și pentru valorificarea avantajelor generate de poziționarea comunei în zona periurbană a municipiului Călărași. Dezvoltarea economică a comunei trebuie să urmărească atât valorificarea potențialului agricol existent, cât și dezvoltarea unor activități economice moderne și diversificate, capabile să contribuie la creșterea veniturilor locale și la dezvoltarea durabilă a comunității.

4.6 Digitalizare economică și dezvoltarea conceptului Smart Village

Digitalizarea reprezintă una dintre direcțiile esențiale pentru dezvoltarea economică și administrativă a comunității.

Implementarea conceptului Smart Village urmărește:

- digitalizarea administrației publice;
- dezvoltarea serviciilor publice digitale;

- creșterea accesului populației la servicii;
- dezvoltarea infrastructurii IT și comunicații;
- dezvoltarea infrastructurii inteligente;
- eficientizarea managementului local;
- dezvoltarea infrastructurii de monitorizare și management digital.

În domeniul economic, digitalizarea poate contribui la:

- dezvoltarea mediului antreprenorial;
- creșterea competitivității;
- dezvoltarea serviciilor;
- creșterea eficienței administrative;
- dezvoltarea infrastructurii agricole inteligente;
- dezvoltarea sistemelor GIS și management teritorial.

Dezvoltarea infrastructurii digitale și a serviciilor Smart Village reprezintă o oportunitate importantă pentru modernizarea comunei și pentru creșterea atractivității economice și investiționale a localității.

4.7 Vulnerabilități și provocări economice

Economia locală a comunei Roșei se confruntă cu o serie de vulnerabilități și provocări specifice localităților rurale cu profil agricol dominant, influențate atât de schimbările economice și climatice din ultimii ani, cât și de transformările teritoriale și sociale generate de proximitatea municipiului Călărași.

Una dintre principalele vulnerabilități economice ale comunei este dependența ridicată de sectorul agricol. Agricultură reprezintă principalul domeniu economic local și principala sursă de venit pentru o parte importantă a populației, ceea ce determină o expunere semnificativă la fluctuațiile economice și climatice care afectează acest sector.

Schimbările climatice și perioadele frecvente de secetă reprezintă unele dintre cele mai importante provocări pentru dezvoltarea economică locală. Deficitul hidric, temperaturile ridicate și reducerea resurselor de apă influențează productivitatea agricolă și generează riscuri economice importante pentru exploatarea agricole și pentru populația dependentă de activitățile agricole.

În același timp, creșterea costurilor de producție și volatilitatea piețelor agricole afectează stabilitatea economică a exploatațiilor și reduc capacitatea de dezvoltare și investiții la nivel local. Lipsa unor activități de procesare și valorificare locală a producției agricole limitează dezvoltarea valorii adăugate și contribuie la dependența economiei locale de sectorul primar.

Nivelul redus de diversificare economică reprezintă o altă vulnerabilitate importantă a comunei. Activitățile economice non-agricole și sectorul serviciilor sunt insuficient dezvoltate raportat la potențialul existent și la poziționarea comunei în proximitatea municipiului Călărași. Lipsa unor investiții economice mai consistente și a unor activități economice diversificate limitează dezvoltarea locurilor de muncă și contribuie la migrația populației active către municipiu sau către alte centre economice.

Poziționarea comunei în zona periurbană a municipiului Călărași generează atât oportunități economice importante, cât și presiuni suplimentare asupra infrastructurii și serviciilor locale. Creșterea mobilității populației și dezvoltarea relațiilor funcționale cu municipiul evidențiază dependența unei părți importante a populației de oportunitățile economice existente în afara comunei.

Infrastructura locală și nivelul de dezvoltare al utilităților publice influențează direct capacitatea comunei de a atrage investiții și de a susține dezvoltarea unor activități economice competitive. Necesitatea modernizării infrastructurii rutiere, a infrastructurii agricole și a infrastructurii digitale reprezintă una dintre principalele condiții pentru creșterea atractivității investiționale a localității.

Totodată, infrastructura agricolă și drumurile de exploatare sunt afectate de traficul agricol greu și de necesitatea unor investiții continue pentru modernizare și întreținere. Utilizarea intensivă a infrastructurii rutiere de către utilajele agricole contribuie la degradarea unor sectoare de drumuri și generează costuri suplimentare pentru administrația locală.

O altă provocare importantă este reprezentată de migrația populației tinere și reducerea forței de muncă disponibile la nivel local. Lipsa unor oportunități economice diversificate și atractive contribuie la orientarea unei părți a populației active către municipiul Călărași sau către alte zone cu oportunități economice mai dezvoltate.

În același timp, dezvoltarea economică locală este influențată de necesitatea adaptării la noile cerințe privind digitalizarea, eficiența energetică și dezvoltarea durabilă. Modernizarea infrastructurii economice și dezvoltarea unor activități economice reziliente și competitive necesită investiții importante și capacitate administrativă pentru atragerea fondurilor și implementarea proiectelor.

În perioada următoare, reducerea vulnerabilităților economice ale comunei trebuie să urmărească:

- diversificarea activităților economice;
- dezvoltarea sectorului serviciilor și activităților non-agricole;
- modernizarea infrastructurii economice și agricole;
- dezvoltarea infrastructurii agro-logistice;
- susținerea antreprenoriatului local;
- creșterea eficienței energetice;
- dezvoltarea infrastructurii digitale;
- creșterea rezilienței economice la schimbările climatice.

Dezvoltarea economică a comunei Roșei trebuie să urmărească valorificarea avantajelor generate de poziționarea periurbană și de potențialul agricol existent, însă într-o manieră echilibrată și orientată către creșterea competitivității și reducerea vulnerabilităților economice și sociale existente la nivel local.

4.8 Concluzii privind dezvoltarea economică locală

Analiza economică a comunei Roșei evidențiază existența unei economii locale puternic influențate de specificul agricol al teritoriului și de relația funcțională cu municipiul Călărași. Agricultură continuă să reprezinte principalul domeniu economic al comunei și principalul factor care influențează ocuparea forței de muncă, organizarea teritoriului și dezvoltarea infrastructurii locale.

Existența terenurilor agricole fertile și amplasarea comunei în zona Bărăganului de Sud reprezintă avantaje importante pentru dezvoltarea economică locală și pentru susținerea activităților agricole și agro-economice. În același timp, poziționarea comunei în proximitatea municipiului Călărași oferă oportunități suplimentare pentru dezvoltarea activităților economice și pentru atragerea investițiilor private.

Totuși, analiza evidențiază și existența unor vulnerabilități importante care influențează dezvoltarea economică a localității. Dependenta ridicată de sectorul agricol, nivelul redus de diversificare economică, lipsa unor activități locale de procesare și valorificare a producției agricole și vulnerabilitatea la schimbările climatice reprezintă principalele provocări pentru perioada următoare.

Schimbările climatice și deficitul hidric influențează direct activitatea agricolă și generează riscuri economice importante pentru populația și exploatațiile dependente de agricultură. În acest context, dezvoltarea economică locală trebuie orientată către creșterea rezilienței economice și reducerea dependenței exclusive de sectorul agricol.

Relația funcțională cu municipiul Călărași influențează semnificativ piața muncii și mobilitatea populației active. O parte importantă a populației desfășoară activități economice în municipiu sau utilizează infrastructura și serviciile economice existente la nivel urban, ceea ce evidențiază atât avantajele poziționării periurbane, cât și necesitatea dezvoltării unor oportunități economice locale mai diversificate.

Dezvoltarea infrastructurii economice și modernizarea infrastructurii publice reprezintă condiții esențiale pentru consolidarea economiei locale și creșterea atractivității investiționale a comunei. Modernizarea infrastructurii rutiere și agricole, dezvoltarea utilităților publice, digitalizarea și creșterea eficienței energetice trebuie să reprezinte direcții prioritare pentru susținerea dezvoltării economice locale.

În același timp, comuna dispune de oportunități importante pentru dezvoltarea unor activități economice complementare agriculturii, respectiv:

- dezvoltarea infrastructurii agro-logistice;
- dezvoltarea activităților de depozitare și procesare;
- dezvoltarea serviciilor și comerțului local;
- dezvoltarea activităților de logistică și transport;
- dezvoltarea antreprenoriatului local;
- dezvoltarea investițiilor în energie regenerabilă și infrastructură economică.

Poziționarea comunei și accesibilitatea teritorială creează premise favorabile pentru atragerea investițiilor și dezvoltarea unor funcțiuni economice specifice zonelor periurbane, însă valorificarea acestui potențial depinde în mod direct de capacitatea administrației locale de a moderniza infrastructura și de a susține dezvoltarea mediului economic local.

În perioada următoare, dezvoltarea economică a comunei Roșeti trebuie să urmărească realizarea unui model economic mai diversificat, mai competitiv și mai rezilient, capabil să valorifice atât potențialul agricol existent, cât și avantajele generate de proximitatea municipiului Călărași. Creșterea atractivității investiționale, susținerea antreprenoriatului local și dezvoltarea infrastructurii economice reprezintă elemente esențiale pentru consolidarea economiei locale și pentru creșterea calității vieții populației.

CAPITOLUL 5-INFRASTRUCTURA TEHNICO-EDILITARĂ

5.1 Context general privind infrastructura locală

Nivelul de dezvoltare al infrastructurii tehnico-edilitare reprezintă unul dintre principalii factori care influențează calitatea vieții populației, atractivitatea investițională a localității și capacitatea administrației publice locale de a susține dezvoltarea economică și socială a comunității.

În cazul comunei Roșei, infrastructura locală a cunoscut în ultimii ani un proces gradual de dezvoltare și modernizare, însă există în continuare necesități importante privind:

- modernizarea infrastructurii rutiere;
- extinderea și reabilitarea rețelelor edilitare;
- dezvoltarea infrastructurii energetice;
- modernizarea iluminatului public;
- dezvoltarea infrastructurii digitale;
- creșterea eficienței energetice;
- dezvoltarea infrastructurii verzi și sustenabile.

Poziționarea comunei în proximitatea municipiului Călărași generează o presiune suplimentară asupra infrastructurii locale și impune dezvoltarea unor investiții integrate care să susțină atât funcțiile rezidențiale și agricole, cât și dezvoltarea economică și administrativă a localității.

Infrastructura tehnico-edilitară influențează direct:

- accesul populației la servicii publice;
- dezvoltarea activităților economice;
- mobilitatea și conectivitatea teritorială;
- dezvoltarea investițiilor;
- eficiența energetică;
- calitatea mediului;
- nivelul de atractivitate al localității.

În contextul actual, dezvoltarea infrastructurii locale trebuie corelată cu:

- principiile dezvoltării durabile;

- obiectivele privind eficiența energetică;
- digitalizarea serviciilor publice;
- dezvoltarea infrastructurii inteligente;
- adaptarea la schimbările climatice;
- dezvoltarea infrastructurii verzi și reziliente.

5.2 Infrastructura rutieră și mobilitatea locală

Infrastructura rutieră reprezintă una dintre componentele esențiale ale dezvoltării locale, influențând accesibilitatea teritorială, mobilitatea populației și dezvoltarea economică a comunei.

Comuna Roșei beneficiază de conectivitate cu municipiul Călărași și cu infrastructura rutieră județeană și regională, aspect care facilitează:

- mobilitatea populației;
- accesul la servicii;
- dezvoltarea relațiilor economice;
- transportul agricol și comercial;
- dezvoltarea activităților logistice.

Rețeaua rutieră locală include:

- drumuri locale și comunale;
- străzi din intravilan;
- drumuri agricole și de exploatare;
- infrastructură de acces către zonele agricole și funcționale.

În ultimii ani au fost realizate investiții pentru modernizarea infrastructurii rutiere, însă există în continuare necesități privind:

- modernizarea și reabilitarea unor sectoare de drum;
- dezvoltarea infrastructurii pietonale;
- amenajarea trotuarelor;
- dezvoltarea sistemelor de colectare a apelor pluviale;
- modernizarea infrastructurii de siguranță rutieră;

- dezvoltarea infrastructurii pentru mobilitate locală și accesibilitate.

Principalele vulnerabilități privind infrastructura rutieră

Vulnerabilitate	Impact
Degradarea unor sectoare de drum	Scăderea mobilității și accesibilității
Infrastructură pietonală insuficient dezvoltată	Creșterea riscurilor pentru populație
Infrastructură pluvială insuficientă	Degradarea carosabilului și disconfort
Necesitatea modernizării drumurilor agricole	Impact asupra activităților agricole
Lipsa infrastructurii moderne de mobilitate	Scăderea atractivității localității

În perioada 2026–2036 sunt necesare investiții orientate către:

- modernizarea infrastructurii rutiere locale;
- dezvoltarea infrastructurii pietonale;
- dezvoltarea infrastructurii pentru mobilitate sustenabilă;
- modernizarea drumurilor agricole;
- dezvoltarea sistemelor de siguranță și monitorizare;
- dezvoltarea infrastructurii de acces către zonele economice și agricole.

5.3 Infrastructura de alimentare cu apă și canalizare

Infrastructura de alimentare cu apă și canalizare reprezintă una dintre principalele componente ale infrastructurii edilitare și influențează direct calitatea vieții populației și dezvoltarea localității.

În ultimii ani au fost realizate investiții importante în infrastructura de utilități, însă există în continuare necesități privind:

- extinderea rețelelor;
- modernizarea infrastructurii existente;
- creșterea eficienței sistemelor;
- dezvoltarea infrastructurii pentru gestionarea apelor uzate și pluviale.

Accesul populației la servicii moderne de utilități reprezintă o condiție esențială pentru:

- dezvoltarea localității;
- creșterea atractivității rezidențiale;
- dezvoltarea investițiilor;
- protecția mediului;

- creșterea standardului de viață.

Principalele provocări identificate sunt:

- necesitatea extinderii infrastructurii în anumite zone;
- costurile ridicate pentru dezvoltarea rețelelor;
- necesitatea modernizării infrastructurii existente;
- necesitatea reducerii pierderilor și eficientizării sistemelor.

Direcții strategice privind infrastructura de apă și canalizare

Direcție strategică	Obiectiv
Extinderea rețelelor	Creșterea accesului populației
Modernizarea infrastructurii	Creșterea eficienței sistemelor
Dezvoltarea infrastructurii pluviale	Reducerea vulnerabilităților
Eficientizarea consumurilor	Reducerea costurilor operaționale
Digitalizarea managementului utilităților	Creșterea eficienței administrative

5.4 Infrastructura energetică și eficiența energetică

Infrastructura energetică reprezintă un domeniu strategic pentru dezvoltarea comunei și pentru funcționarea infrastructurii publice și a activităților economice.

Creșterea costurilor energetice și obiectivele privind tranziția verde și reducerea consumurilor impun dezvoltarea unor investiții orientate către:

- eficiență energetică;
- modernizarea infrastructurii energetice;
- dezvoltarea surselor regenerabile de energie;
- reducerea consumurilor;
- dezvoltarea sistemelor inteligente de management energetic.

Principalele domenii influențate de infrastructura energetică sunt:

- clădirile publice;
- infrastructura educațională;
- infrastructura medicală;
- iluminatul public;
- infrastructura administrativă;

- activitățile economice și agricole;
- infrastructura tehnico-edilărită.

În perioada următoare sunt necesare investiții privind:

- eficientizarea energetică a clădirilor publice;
- instalarea sistemelor fotovoltaice;
- modernizarea iluminatului public;
- dezvoltarea infrastructurii energetice inteligente;
- reducerea consumurilor și costurilor operaționale.

Vulnerabilități energetice identificate

Vulnerabilitate	Impact
Consumuri energetice ridicate	Creșterea costurilor
Infrastructură energetică parțial depășită	Eficiență redusă
Dependenta de surse convenționale	Vulnerabilitate economică
Necesitatea eficientizării clădirilor	Consum ridicat de resurse

5.5 Infrastructura digitală și dezvoltarea conceptului Smart Village

Digitalizarea reprezintă una dintre direcțiile strategice majore pentru perioada 2026–2036 și urmărește transformarea comunei într-o comunitate rurală modernă și eficient administrată.

Dezvoltarea infrastructurii digitale este necesară pentru:

- digitalizarea administrației publice;
- dezvoltarea serviciilor publice online;
- dezvoltarea sistemelor inteligente de management local;
- creșterea accesului populației la servicii;
- eficientizarea activităților administrative;
- dezvoltarea infrastructurii Smart Village.

Implementarea conceptului Smart Village urmărește:

- dezvoltarea infrastructurii IT;
- dezvoltarea rețelelor digitale și de comunicații;
- implementarea sistemelor GIS;

- dezvoltarea arhivei electronice;
- dezvoltarea serviciilor electronice pentru cetățeni;
- dezvoltarea sistemelor de monitorizare și management digital;
- dezvoltarea infrastructurii inteligente pentru iluminat și utilități.

Digitalizarea administrației și a infrastructurii locale reprezintă o condiție esențială pentru:

- reducerea birocrăției;
- creșterea eficienței administrative;
- îmbunătățirea relației administrație–cetățean;
- dezvoltarea investițiilor;
- creșterea competitivității locale.

5.6 Gospodăria comunală și infrastructura pentru servicii operaționale

Funcționarea eficientă a serviciilor publice locale depinde în mod direct de existența unei infrastructuri adecvate pentru gospodăria comunală și pentru activitățile operaționale desfășurate de administrația locală.

În acest context, este necesară dezvoltarea infrastructurii pentru:

- întreținerea domeniului public;
- intervenții și situații de urgență;
- gestionarea deșeurilor;
- întreținerea infrastructurii locale;
- activități administrative și operaționale.

Principalele necesități identificate sunt:

- achiziția de utilaje și echipamente;
- modernizarea bazei materiale;
- dezvoltarea infrastructurii pentru servicii comunitare;
- dezvoltarea infrastructurii pentru intervenții și situații de urgență;
- dezvoltarea infrastructurii pentru întreținerea domeniului public.

Modernizarea gospodăriei comunale reprezintă o condiție importantă pentru:

- creșterea calității serviciilor publice;
- eficientizarea activităților administrative;
- reducerea timpilor de intervenție;
- îmbunătățirea condițiilor de funcționare a infrastructurii locale.

5.7 Vulnerabilități și necesități privind infrastructura locală

Analiza infrastructurii tehnico-edilitare evidențiază existența unor vulnerabilități și necesități care influențează dezvoltarea localității.

Principalele vulnerabilități identificate sunt:

- necesitatea modernizării infrastructurii rutiere;
- necesitatea extinderii și eficientizării utilităților;
- infrastructură energetică parțial depășită;
- infrastructură digitală insuficient dezvoltată;
- necesitatea dezvoltării infrastructurii verzi și sustenabile;
- vulnerabilitatea infrastructurii la schimbările climatice;
- necesitatea modernizării infrastructurii operaționale și administrative.

Aceste vulnerabilități justifică dezvoltarea unor investiții integrate orientate către:

- modernizarea infrastructurii locale;
- creșterea eficienței energetice;
- digitalizare și Smart Village;
- dezvoltarea infrastructurii verzi;
- dezvoltarea infrastructurii reziliente și sustenabile;
- dezvoltarea serviciilor publice moderne.

5.8 Concluzii privind infrastructura și echiparea teritoriului

Analiza infrastructurii tehnico-edilitare evidențiază faptul că dezvoltarea infrastructurii locale reprezintă una dintre principalele condiții pentru creșterea competitivității și atractivității comunei Roșei.

Poziționarea localității în proximitatea municipiului Călărași și potențialul economic și agricol al teritoriului justifică necesitatea dezvoltării unor investiții ample privind:

- infrastructura rutieră;
- infrastructura edilitară;
- infrastructura energetică;
- digitalizarea;
- infrastructura verde și sustenabilă;
- infrastructura operațională și administrativă.

Modernizarea infrastructurii locale trebuie realizată într-o manieră integrată și etapizată, corelată cu:

- dezvoltarea economică;
- creșterea calității vieții;
- eficiența energetică;
- digitalizarea administrației publice;
- adaptarea la schimbările climatice;
- dezvoltarea unei comunități moderne și reziliente.

CAPITOLUL 6-INFRASTRUCTURA SOCIALĂ,EDUCAȚIONALĂ, MEDICALĂ ȘI CALITATEA VIEȚII ÎN COMUNA ROȘEI

6.1 Context social general și evoluția calității vieții

Calitatea vieții populației reprezintă unul dintre principalii indicatori ai nivelului de dezvoltare locală și reflectă capacitatea administrației publice de a asigura accesul populației la infrastructură, servicii publice, educație, sănătate, activități comunitare și condiții moderne de locuire.

În cazul comunei Roșei, evoluția condițiilor de trai din ultimele decenii a fost influențată atât de investițiile realizate în infrastructura locală, cât și de transformările economice și sociale produse la nivel regional și național.

Poziționarea comunei în proximitatea municipiului Călărași oferă populației acces la servicii administrative, medicale și comerciale, însă generează totodată o relație de dependență funcțională față de municipiul reședință de județ. O parte importantă a populației active desfășoară activități economice în municipiul Călărași sau în alte centre urbane, iar o parte a tinerilor aleg să își continue studiile sau activitatea profesională în afara localității.

Această dinamică influențează:

- structura socială a comunității;
- evoluția demografică;
- necesarul de servicii publice;
- infrastructura educațională și socială;
- dezvoltarea activităților comunitare și recreative.

În ultimii ani, comuna Roșei a cunoscut un proces gradual de modernizare prin:

- dezvoltarea infrastructurii edilitare;
- modernizarea infrastructurii educaționale;
- dezvoltarea infrastructurii rutiere;
- extinderea serviciilor publice;
- modernizarea infrastructurii administrative și comunitare.

Cu toate acestea, analiza socială evidențiază existența unor vulnerabilități importante:

- migrația populației tinere;
- îmbătrânirea populației;
- reducerea resursei locale de forță de muncă;
- necesitatea modernizării infrastructurii sociale și medicale;
- necesitatea dezvoltării infrastructurii pentru copii și tineri;
- acces limitat la anumite servicii și activități recreative;
- necesitatea dezvoltării infrastructurii verzi și comunitare.

În contextul actual, dezvoltarea calității vieții trebuie abordată într-o manieră integrată, prin corelarea investițiilor în:

- infrastructură publică;
- educație;
- sănătate;
- servicii sociale;
- digitalizare;
- infrastructură verde;
- infrastructură culturală și recreativă;
- dezvoltare comunitară și incluziune socială.

6.2 Structura socială a populației și principalele vulnerabilități sociale

Structura socială a comunei Roșei este influențată de profilul economic predominant agricol, de proximitatea municipiului Călărași și de transformările demografice produse în ultimele decenii.

Analiza socio-demografică evidențiază existența unor categorii vulnerabile care necesită intervenții și investiții specifice:

- persoane vârstnice;
- copii și tineri aflați în risc social;
- persoane cu venituri reduse;
- persoane cu dizabilități;

- persoane aflate în situații de excluziune socială;
- familii afectate de migrația forței de muncă.

Migrația populației active și a tinerilor reprezintă una dintre principalele vulnerabilități sociale ale comunei. Plecarea unei părți importante a populației tinere către municipii mari sau către alte state europene influențează:

- structura familiilor;
- evoluția populației școlare;
- piața muncii;
- dezvoltarea comunității locale;
- dinamica economică și socială.

Fenomenul migrației generează inclusiv situații în care copiii rămân în grija rudelor sau a altor membri ai familiei, ceea ce poate conduce la:

- dificultăți educaționale;
- risc de abandon școlar;
- probleme privind integrarea socială;
- acces redus la activități educaționale și recreative.

În același timp, procesul de îmbătrânire demografică determină creșterea necesarului de:

- servicii medicale;
- servicii sociale;
- infrastructură accesibilă;
- servicii comunitare pentru persoane vârstnice;
- infrastructură publică adaptată.

Tabel – Principalele vulnerabilități sociale identificate

Vulnerabilitate	Impact asupra comunității
Migrația tinerilor	Reducerea populației active
Îmbătrânirea populației	Creșterea necesarului de servicii medicale și sociale
Risc de excluziune socială	Creșterea vulnerabilităților comunitare
Acces limitat la activități pentru tineri	Reducerea atractivității localității
Necesitatea modernizării serviciilor publice	Scăderea calității vieții

Reducerea acestor vulnerabilități necesită dezvoltarea unor investiții integrate și a unor servicii comunitare moderne și accesibile.

6.3 Infrastructura educațională și dezvoltarea capitalului uman

Educația reprezintă una dintre componentele strategice ale dezvoltării pe termen lung a comunei și influențează direct dezvoltarea capitalului uman și atractivitatea localității pentru familiile tinere.

Infrastructura educațională locală are un rol esențial în:

- **formarea și dezvoltarea competențelor;**
- **reducerea abandonului școlar;**
- **dezvoltarea competențelor digitale;**
- **creșterea incluziunii sociale;**
- **dezvoltarea unei comunități competitive și moderne.**

În contextul actual, infrastructura educațională trebuie adaptată noilor cerințe privind:

- **digitalizarea procesului educațional;**
- **eficiența energetică;**
- **accesibilitatea și siguranța;**
- **dezvoltarea laboratoarelor și spațiilor moderne;**
- **dezvoltarea infrastructurii sportive și recreative;**
- **dezvoltarea activităților extrașcolare și educaționale.**

Principalele necesități identificate sunt:

- **modernizarea și reabilitarea clădirilor educaționale;**
- **eficientizarea energetică a unităților de învățământ;**
- **dotarea cu echipamente IT și mobilier modern;**
- **dezvoltarea laboratoarelor și a infrastructurii digitale;**
- **amenajarea spațiilor sportive și recreative;**
- **dezvoltarea infrastructurii pentru activități educaționale și comunitare.**

Direcții strategice privind dezvoltarea infrastructurii educaționale

Domeniu	Intervenții prioritare
Clădiri educaționale	Modernizare și eficientizare energetică
Digitalizare	Dotări IT și infrastructură digitală
Infrastructură recreativă	Terenuri sportive și spații pentru copii
Siguranță	Creșterea accesibilității și securității
Activități educaționale	Dezvoltarea infrastructurii pentru activități extracurriculare

Investițiile în infrastructura educațională reprezintă o condiție esențială pentru:

- reducerea migrației familiilor tinere;
- dezvoltarea capitalului uman;
- creșterea atractivității rezidențiale;
- dezvoltarea unei comunități moderne și competitive.

6.4 Infrastructura medicală și accesul la servicii de sănătate

Accesul populației la servicii medicale reprezintă una dintre condițiile fundamentale pentru creșterea calității vieții și dezvoltarea comunității.

În cazul comunei Roșei, dezvoltarea infrastructurii medicale este influențată de:

- evoluția demografică;
- îmbătrânirea populației;
- necesitatea accesului rapid la servicii medicale;
- proximitatea municipiului Călărași;
- necesitatea modernizării infrastructurii existente.

În prezent, există necesități importante privind:

- modernizarea infrastructurii medicale existente;
- dezvoltarea serviciilor medicale comunitare;
- dotarea cu echipamente și aparatură;
- dezvoltarea serviciilor preventive;
- creșterea accesibilității pentru populație;
- digitalizarea serviciilor medicale și administrative.

Creșterea ponderii populației vârstnice și evoluția vulnerabilităților sociale determină necesitatea dezvoltării unor servicii medicale și comunitare adaptate noilor nevoi ale populației.

Tabel – Necesități privind infrastructura medicală

Domeniu	Necesitate identificată
Clădiri medicale	Modernizare și eficientizare
Dotări	Aparatură și echipamente medicale
Servicii comunitare	Dezvoltarea serviciilor preventive
Accesibilitate	Creșterea accesului populației
Digitalizare	Dezvoltarea serviciilor digitale

În perioada 2026–2036 sunt necesare investiții orientate către:

- modernizarea infrastructurii medicale;
- dezvoltarea serviciilor de sănătate comunitară;
- dezvoltarea infrastructurii pentru situații de urgență;
- creșterea eficienței energetice și accesibilității.

6.5 Serviciile sociale și incluziunea socială

Serviciile sociale reprezintă o componentă esențială pentru dezvoltarea unei comunități incluzive și echilibrate.

Principalele direcții de intervenție pentru perioada 2026–2036 sunt:

- dezvoltarea infrastructurii sociale;
- dezvoltarea serviciilor pentru persoane vârstnice;
- dezvoltarea serviciilor pentru copii și tineri;
- dezvoltarea serviciilor comunitare integrate;
- reducerea riscului de excluziune socială;
- dezvoltarea accesibilității și incluziunii.

În contextul transformărilor sociale și demografice, administrația publică locală trebuie să susțină dezvoltarea unor servicii sociale moderne și accesibile, capabile să răspundă nevoilor reale ale populației.

Categorii vulnerabile prioritare

Categorie	Necesitate principală
Persoane vârstnice	Servicii sociale și medicale
Copii și tineri	Acces la educație și activități
Persoane cu dizabilități	Accesibilitate și infrastructură adaptată
Familii vulnerabile	Sprijin comunitar și social

6.6 Cultura, identitatea locală și coeziunea comunitară

Identitatea locală și coeziunea comunitară reprezintă elemente importante pentru dezvoltarea unei comunități stabile și atractive.

Comuna Roseți dispune de:

- tradiții locale;
- infrastructură culturală și comunitară;
- activități și evenimente locale;
- elemente de patrimoniu și identitate comunitară.

Dezvoltarea infrastructurii culturale urmărește:

- modernizarea infrastructurii culturale și comunitare;
- dezvoltarea activităților pentru copii și tineri;
- promovarea identității locale;
- dezvoltarea activităților educaționale și culturale;
- creșterea participării comunitare.

Activitățile culturale și comunitare contribuie la:

- creșterea coeziunii sociale;
- dezvoltarea participării comunitare;
- reducerea izolării sociale;
- creșterea atractivității localității.

6.7 Infrastructura sportivă, recreativă și spațiile publice

Infrastructura sportivă și recreativă reprezintă un element important pentru dezvoltarea unei comunități active și pentru creșterea calității vieții.

Principalele necesități identificate sunt:

- modernizarea infrastructurii sportive;
- dezvoltarea terenurilor sportive și recreative;
- amenajarea locurilor de joacă;

- dezvoltarea spațiilor verzi și de agrement;
- dezvoltarea spațiilor publice și comunitare;
- dezvoltarea infrastructurii pentru activități dedicate tinerilor.

Direcții strategice privind infrastructura recreativă și sportivă

Domeniu	Intervenții prioritare
Infrastructură sportivă	Modernizare și extindere
Locuri de joacă	Dezvoltare și modernizare
Spații verzi	Amenajare și extindere
Zone publice	Reabilitare și accesibilizare
Infrastructură pentru tineri	Dezvoltarea spațiilor comunitare

Investițiile în infrastructura recreativă contribuie la:

- dezvoltarea activităților pentru copii și tineri;
- creșterea atractivității comunei;
- îmbunătățirea calității vieții;
- dezvoltarea unui mediu sănătos și accesibil.

6.8 Spațiile publice și calitatea mediului de locuire

Calitatea spațiilor publice influențează în mod direct percepția populației asupra nivelului de dezvoltare al localității și asupra condițiilor de trai.

În prezent, dezvoltarea mediului de locuire impune:

- modernizarea spațiilor publice;
- amenajarea zonelor verzi;
- dezvoltarea mobilierului urban;
- creșterea accesibilității;
- modernizarea infrastructurii pietonale;
- dezvoltarea infrastructurii pentru activități comunitare și recreative.

În contextul actual, dezvoltarea spațiilor publice trebuie corelată cu:

- infrastructura verde;
- dezvoltarea infrastructurii sociale;
- dezvoltarea infrastructurii sportive și recreative;

- digitalizarea și iluminatul inteligent;
- accesibilitatea și siguranța populației.

6.9 Concluzii privind infrastructura socială și calitatea vieții

Analiza infrastructurii sociale și a calității vieții evidențiază faptul că dezvoltarea comunei Roșei trebuie orientată către crearea unei comunități moderne, accesibile și atractive pentru populație.

Principalele provocări identificate sunt:

- migrația tinerilor;
- îmbătrânirea populației;
- necesitatea dezvoltării serviciilor sociale și medicale;
- necesitatea modernizării infrastructurii educaționale și comunitare;
- dezvoltarea infrastructurii pentru activități sportive și recreative;
- dezvoltarea infrastructurii verzi și a spațiilor publice.

Creșterea calității vieții trebuie abordată integrat, prin corelarea investițiilor în:

- infrastructură publică;
- educație;
- sănătate;
- servicii sociale;
- cultură și activități comunitare;
- infrastructură verde și recreativă;
- digitalizare și Smart Village.

Aceste direcții sunt esențiale pentru dezvoltarea unei comunități reziliente, competitive și adaptate noilor cerințe economice și sociale.

CAPITOLUL 7 MEDIU, SCHIMBĂRILE CLIMATICE, EFICIENȚĂ ENERGETICĂ ȘI DEZVOLTARE DURABILĂ

7.1 Context general privind protecția mediului și dezvoltarea durabilă

Protecția mediului și dezvoltarea durabilă reprezintă componente strategice esențiale pentru dezvoltarea Comunei Roșei în perioada 2026–2036, în contextul intensificării efectelor schimbărilor climatice și al noilor politici europene privind tranziția verde și eficiența energetică.

Caracteristicile geografice și climatice ale comunei, specifice zonei de câmpie a Bărăganului, influențează în mod direct vulnerabilitatea teritoriului la:

- secetă;
- deficit hidric;
- temperaturi extreme;
- degradarea solurilor;
- fenomene meteorologice severe;
- reducerea resurselor de apă.

În același timp, dezvoltarea locală și modernizarea infrastructurii impun integrarea unor măsuri privind:

- eficiența energetică;
- dezvoltarea infrastructurii verzi;
- reducerea consumurilor energetice;
- utilizarea surselor regenerabile de energie;
- reducerea impactului asupra mediului;
- adaptarea la schimbările climatice.

În ultimii ani, politicile europene și naționale au acordat o importanță majoră dezvoltării investițiilor verzi și sustenabile, iar administrațiile publice locale trebuie să integreze aceste direcții în toate domeniile de dezvoltare:

- infrastructură;
- clădiri publice;

- transport;
- iluminat public;
- infrastructură edilitară;
- dezvoltare economică;
- servicii publice și comunitare.

În acest context, dezvoltarea durabilă a comunei Roșei trebuie să urmărească:

- reducerea vulnerabilităților climatice;
- creșterea eficienței energetice;
- dezvoltarea infrastructurii verzi;
- dezvoltarea unor investiții sustenabile;
- protecția resurselor naturale;
- dezvoltarea unui sistem administrativ și infrastructural rezilient.

7.2 Caracteristici climatice și vulnerabilități ale teritoriului

Comuna Roșei este situată într-o zonă caracterizată prin climat continental excesiv, specific sud-estului României și Câmpiei Bărăganului.

Principalele caracteristici climatice sunt:

- veri foarte călduroase și secetoase;
- precipitații relativ reduse;
- perioade prelungite de secetă;
- amplitudini termice ridicate;
- frecvență crescută a fenomenelor extreme;
- vânturi puternice specifice zonei de câmpie.

Aceste caracteristici influențează:

- agricultura;
- infrastructura locală;
- consumurile energetice;

- confortul populației;
- resursele de apă;
- dezvoltarea economică locală.

Principalele vulnerabilități climatice identificate

Vulnerabilitate	Impact asupra comunei
Secetă și deficit hidric	Reducerea producției agricole
Temperaturile extreme	Creșterea consumurilor energetice
Fenomene meteorologice severe	Afectarea infrastructurii
Reducerea resurselor de apă	Vulnerabilitate pentru agricultură și populație
Degradarea solurilor	Scăderea productivității agricole

Schimbările climatice reprezintă una dintre principalele provocări pentru dezvoltarea comunei și impun dezvoltarea unor investiții orientate către:

- adaptare climatică;
- eficiență energetică;
- infrastructură rezilientă;
- protecția resurselor naturale;
- infrastructură verde și sustenabilă.

7.3 Gestionarea resurselor naturale și protecția mediului

Gestionarea eficientă a resurselor naturale reprezintă o condiție esențială pentru dezvoltarea sustenabilă a comunei.

Principalele resurse naturale ale teritoriului sunt:

- terenurile agricole;
- resursele de apă;
- solurile fertile;
- resursele energetice regenerabile;
- spațiile verzi și vegetația locală.

Dezvoltarea economică și infrastructurală trebuie realizată în corelare cu:

- protecția mediului;
- utilizarea eficientă a resurselor;

- reducerea impactului asupra ecosistemelor;
- prevenirea degradării terenurilor;
- reducerea poluării și a consumurilor de resurse.

În contextul actual, principalele direcții de intervenție sunt:

- protejarea terenurilor agricole;
- reducerea degradării solurilor;
- eficientizarea consumului de apă;
- dezvoltarea infrastructurii verzi;
- dezvoltarea sistemelor de management sustenabil;
- creșterea suprafețelor verzi și plantate.

7.4 Gestionarea deșeurilor și gospodăria de mediu

Gestionarea eficientă a deșeurilor reprezintă un element important pentru protecția mediului și pentru creșterea calității vieții populației.

În contextul actual, administrația publică locală trebuie să urmărească:

- îmbunătățirea sistemului de colectare a deșeurilor;
- dezvoltarea infrastructurii pentru colectare selectivă;
- reducerea impactului asupra mediului;
- creșterea gradului de reciclare;
- dezvoltarea măsurilor de educație și responsabilizare ecologică.

Principalele necesități identificate sunt:

- dezvoltarea infrastructurii pentru colectare selectivă;
- dezvoltarea infrastructurii gospodăriei comunale;
- dezvoltarea infrastructurii pentru gestionarea deșeurilor vegetale și biodegradabile;
- reducerea depozitării necontrolate;
- creșterea gradului de conștientizare a populației.

Direcții strategice privind gestionarea deșeurilor

Domeniu	Direcție strategică
Colectare selectivă	Extinderea infrastructurii
Gestionare deșeuri biodegradabile	Dezvoltarea infrastructurii dedicate
Educație ecologică	Creșterea responsabilității comunitare
Infrastructură operațională	Modernizarea serviciilor locale

7.5 Eficiența energetică și dezvoltarea surselor regenerabile de energie

Creșterea costurilor energetice și obiectivele europene privind tranziția verde impun dezvoltarea unor investiții orientate către eficiență energetică și utilizarea surselor regenerabile de energie.

Principalele domenii în care sunt necesare investiții sunt:

- clădirile publice;
- unitățile de învățământ;
- infrastructura medicală;
- iluminatul public;
- infrastructura administrativă;
- infrastructura sportivă și comunitară.

În perioada 2026–2036, comuna Roșeti trebuie să urmărească:

- eficientizarea energetică a clădirilor publice;
- dezvoltarea sistemelor fotovoltaice;
- modernizarea iluminatului public;
- dezvoltarea infrastructurii energetice inteligente;
- reducerea consumurilor și costurilor operaționale.

Tabel – Direcții privind eficiența energetică

Domeniu	Intervenții prioritare
Clădiri publice	Reabilitare și eficientizare energetică
Energie regenerabilă	Sisteme fotovoltaice
Iluminat public	Iluminat LED inteligent
Management energetic	Sisteme inteligente de monitorizare
Consum energetic	Reducerea consumurilor și costurilor

Dezvoltarea infrastructurii energetice moderne poate contribui la:

- reducerea cheltuielilor publice;
- creșterea sustenabilității;

- reducerea impactului asupra mediului;
- creșterea rezilienței energetice a comunității.

7.6 Infrastructura verde și dezvoltarea spațiilor verzi

Infrastructura verde reprezintă o componentă esențială pentru creșterea calității vieții și pentru adaptarea localității la schimbările climatice.

În contextul actual, dezvoltarea infrastructurii verzi urmărește:

- creșterea suprafețelor verzi;
- dezvoltarea spațiilor de recreere;
- reducerea efectului de supraîncălzire;
- îmbunătățirea calității mediului;
- creșterea atractivității localității;
- dezvoltarea zonelor de protecție și plantare.

Principalele direcții de intervenție sunt:

- amenajarea și modernizarea spațiilor verzi;
- plantări și dezvoltarea perdelelor vegetale;
- amenajarea spațiilor publice și recreative;
- dezvoltarea infrastructurii verzi integrate;
- dezvoltarea sistemelor de irigații pentru spațiile verzi.

7.7 Adaptarea la schimbările climatice și dezvoltarea rezilienței locale

Adaptarea la schimbările climatice reprezintă una dintre principalele direcții strategice pentru perioada 2026–2036.

În cazul comunei Roșei, dezvoltarea rezilienței locale trebuie să urmărească:

- reducerea vulnerabilității la secetă;
- dezvoltarea infrastructurii reziliente;
- eficientizarea consumurilor de resurse;
- dezvoltarea infrastructurii verzi;

- dezvoltarea sistemelor inteligente de monitorizare;
- creșterea capacității de intervenție și gestionare a riscurilor.

Principalele măsuri de adaptare climatică

Domeniu	Măsură propusă
Infrastructură	Modernizare și reziliență climatică
Agricultură	Sisteme eficiente și infrastructură agricolă
Energie	Reducerea consumurilor și energie verde
Spații verzi	Dezvoltarea infrastructurii verzi
Management local	Sisteme digitale și monitorizare

Dezvoltarea rezilienței locale trebuie integrată în toate investițiile și proiectele publice realizate la nivelul comunei.

7.8 Vulnerabilități și provocări de mediu

Analiza componentelor de mediu evidențiază existența unor vulnerabilități importante:

- vulnerabilitate ridicată la secetă;
- deficit hidric;
- temperaturi extreme;
- necesitatea eficientizării energetice;
- infrastructură verde insuficient dezvoltată;
- necesitatea modernizării sistemelor de gestionare a deșeurilor;
- presiune asupra resurselor naturale și energetice.

Aceste vulnerabilități justifică dezvoltarea unor investiții orientate către:

- eficiență energetică;
- energie regenerabilă;
- infrastructură verde;
- dezvoltare sustenabilă;
- adaptare climatică;
- protecția mediului și reducerea consumurilor de resurse.

7.9 Concluzii privind protecția mediului și dezvoltarea durabilă

Analiza componentelor de mediu evidențiază faptul că dezvoltarea comunei Roșei trebuie realizată într-o manieră sustenabilă și rezilientă, adaptată noilor provocări climatice și energetice.

Principalele direcții strategice pentru perioada 2026–2036 sunt:

- dezvoltarea infrastructurii verzi;
- eficientizarea energetică;
- dezvoltarea surselor regenerabile de energie;
- adaptarea la schimbările climatice;
- modernizarea infrastructurii de mediu;
- dezvoltarea unui sistem administrativ și infrastructural sustenabil.

Integrarea principiilor dezvoltării durabile în toate domeniile de investiții reprezintă o condiție esențială pentru dezvoltarea unei comunități moderne, competitive și reziliente.

CAPITOLUL 8 ANALIZA SWOT

8.1 Analiza SWOT

Analiza SWOT reprezintă un instrument strategic de evaluare a principalelor caracteristici ale comunei Roșei și evidențiază elementele interne și externe care influențează dezvoltarea locală în perioada 2026–2036. Analiza urmărește identificarea principalelor avantaje competitive, vulnerabilități, oportunități și riscuri care trebuie avute în vedere în procesul de planificare strategică și implementare a investițiilor publice.

Structura economică, poziționarea teritorială, relația funcțională cu municipiul Călărași și specificul agricol al teritoriului generează atât oportunități importante de dezvoltare, cât și provocări și vulnerabilități care trebuie gestionate prin investiții și politici publice adaptate nevoilor locale.

Tabel 8.1 – Analiza SWOT a comunei Roșei

Puncte tari	Puncte slabe
Poziționare în proximitatea municipiului Călărași și accesibilitate favorabilă către infrastructura urbană și economică	Existența unor sectoare de drumuri locale și agricole care necesită modernizare și întreținere
Existența unor suprafețe agricole extinse și fertile specifice zonei Bărăganului de Sud	Dependenta ridicată de agricultură și nivel redus de diversificare economică
Structură compactă a localității și posibilitate de organizare eficientă a infrastructurii și serviciilor publice	Vulnerabilitate ridicată la secetă și schimbări climatice
Relații funcționale și economice dezvoltate cu municipiul Călărași	Infrastructură pluvială și infrastructură edilitară care necesită extindere și modernizare
Potențial pentru dezvoltarea infrastructurii agro-logistice și a activităților economice conexe agriculturii	Lipsa unor activități locale dezvoltate de procesare și valorificare a producției agricole
Existența terenurilor disponibile pentru dezvoltare economică și investiții	Migrația unei părți a populației active și îmbătrânirea graduală a populației

Posibilitate de dezvoltare a funcțiunilor rezidențiale și economice periurbane	Nivel redus de dezvoltare a activităților economice non-agricole
Potențial pentru dezvoltarea infrastructurii digitale și implementarea conceptului Smart Village	Necesitatea modernizării infrastructurii educaționale, medicale și comunitare
Posibilitate de dezvoltare a investițiilor în energie regenerabilă și eficiență energetică	Spații publice și infrastructură de agrement insuficient dezvoltate
Existența unei comunități rurale stabile și a unui profil agricol bine conturat	Resurse financiare locale limitate raportat la necesarul mare de investiții
Oportunități	Amenințări
Accesarea fondurilor europene și naționale pentru infrastructură, agricultură, digitalizare și dezvoltare locală	Schimbările climatice și accentuarea fenomenelor de secetă și deficit hidric
Dezvoltarea funcțiunilor periurbane generate de proximitatea municipiului Călărași	Reducerea populației active și migrația tinerilor către centre urbane sau alte zone economice
Dezvoltarea infrastructurii agro-logistice și a activităților de depozitare și procesare	Creșterea costurilor pentru investiții publice, materiale și energie
Modernizarea infrastructurii agricole și dezvoltarea sistemelor de irigații	Vulnerabilitatea economiei locale la fluctuațiile pieței agricole
Dezvoltarea serviciilor, comerțului și antreprenoriatului local	Întârzierea modernizării infrastructurii poate reduce atractivitatea investițională a comunei
Dezvoltarea investițiilor în energie regenerabilă și eficiență energetică	Presiunea dezvoltării necontrolate asupra terenurilor agricole și infrastructurii locale
Implementarea conceptului Smart Village și digitalizarea administrației publice	Capacitate administrativă limitată pentru gestionarea unui volum mare de proiecte și investiții

Dezvoltarea infrastructurii verzi și a măsurilor de adaptare climatică	Creșterea presiunii asupra infrastructurii și serviciilor publice generate de mobilitatea periurbană
Creșterea atractivității rezidențiale și investiționale a comunei	Creșterea costurilor de exploatare și întreținere a infrastructurii publice
Dezvoltarea activităților economice non-agricole și crearea de noi oportunități economice	Concurență ridicată pentru accesarea fondurilor nerambursabile

8.2 Matricea strategică SWOT-Direcții de acțiune

Matricea strategică SWOT evidențiază principalele direcții de dezvoltare ale comunei Roșeti pentru perioada 2026–2036 și urmărește corelarea avantajelor teritoriale și economice ale localității cu necesitatea reducerii vulnerabilităților identificate la nivel local. Direcțiile strategice propuse urmăresc valorificarea poziționării periurbane a comunei, modernizarea infrastructurii și creșterea rezilienței economice și sociale în raport cu provocările generate de schimbările climatice, presiunea asupra infrastructurii și transformările economice și demografice.

Tabel 8.2 – Matrice strategică SWOT – Direcții de dezvoltare

Elemente strategice identificate	Direcții strategice de acțiune
Poziționarea comunei în proximitatea municipiului Călărași	Dezvoltarea infrastructurii rutiere, a utilităților publice și a funcțiunilor economice și rezidențiale specifice zonelor periurbane
Existența terenurilor agricole fertile și a profilului agricol dominant	Modernizarea agriculturii, dezvoltarea infrastructurii agricole și susținerea investițiilor în irigații, depozitare și procesare
Relațiile economice și mobilitatea ridicată către municipiul Călărași	Dezvoltarea serviciilor locale, a activităților economice non-agricole și creșterea atractivității investiționale a comunei
Existența terenurilor disponibile pentru investiții și dezvoltare	Dezvoltarea infrastructurii economice, agro-logistice și a investițiilor private
Necesitatea reducerii vulnerabilității la schimbările climatice și secetă	Dezvoltarea infrastructurii pentru gestionarea apei, infrastructurii verzi și măsurilor de adaptare climatică

Necesitatea modernizării infrastructurii locale	Reabilitarea și modernizarea drumurilor locale și agricole, infrastructurii pluviale și infrastructurii edilitare
Necesitatea creșterii calității serviciilor publice	Modernizarea infrastructurii educaționale, medicale, sociale, culturale și sportive
Nivel redus de diversificare economică	Susținerea antreprenoriatului local și dezvoltarea activităților economice complementare agriculturii
Necesitatea digitalizării administrației și serviciilor publice	Implementarea conceptului Smart Village și dezvoltarea infrastructurii digitale
Necesitatea creșterii eficienței energetice	Dezvoltarea investițiilor în iluminat public eficient, energie regenerabilă și eficiență energetică
Vulnerabilități privind migrația și îmbătrânirea populației	Creșterea atractivității rezidențiale și dezvoltarea condițiilor pentru menținerea populației active și a familiilor tinere
Necesitatea creșterii capacității administrative și investiționale	Consolidarea capacității administrației locale pentru atragerea fondurilor și implementarea proiectelor strategice

Direcțiile strategice rezultate din analiza SWOT urmăresc dezvoltarea unei comune moderne, funcționale și reziliente, capabile să valorifice avantajele generate de poziționarea teritorială și de potențialul agricol existent, prin investiții integrate în infrastructură, servicii publice, economie locală, digitalizare și protecția mediului.

În perioada următoare, dezvoltarea comunei Roșei trebuie să urmărească realizarea unui echilibru între funcțiunea agricolă dominantă și dezvoltarea unor activități economice și servicii moderne, adaptate noilor cerințe privind mobilitatea populației, dezvoltarea periurbană și creșterea calității vieții. Modernizarea infrastructurii și dezvoltarea unor servicii publice eficiente reprezintă condiții esențiale pentru creșterea atractivității investiționale și rezidențiale a comunei și pentru consolidarea rolului acesteia în zona funcțională a municipiului Călărași.

8.3 Concluziile analizei SWOT

Analiza SWOT evidențiază faptul că dezvoltarea comunei Roșeți este influențată atât de avantajele generate de poziționarea teritorială și potențialul agricol existent, cât și de vulnerabilitățile specifice comunităților rurale aflate într-un proces de transformare economică și periurbană. Proximitatea municipiului Călărași, accesibilitatea teritorială, existența terenurilor agricole fertile și potențialul pentru dezvoltarea infrastructurii economice și agro-logistice reprezintă elemente importante care pot susține dezvoltarea locală în perioada următoare.

În același timp, analiza evidențiază necesitatea accelerării investițiilor în infrastructură, servicii publice, infrastructură agricolă și diversificare economică, în vederea reducerii vulnerabilităților generate de dependența de agricultură, schimbările climatice și migrația populației active. Dezvoltarea unei economii locale mai reziliente și creșterea atractivității investiționale și rezidențiale a comunei depind în mod direct de capacitatea administrației locale de a valorifica oportunitățile de finanțare și de a implementa proiecte integrate adaptate nevoilor comunității.

Direcțiile strategice rezultate din analiza SWOT urmăresc dezvoltarea unei comune moderne, funcționale și competitive, capabile să valorifice avantajele generate de poziționarea în zona periurbană a municipiului Călărași și să răspundă provocărilor economice, sociale și climatice specifice perioadei actuale. Modernizarea infrastructurii, dezvoltarea serviciilor publice, susținerea antreprenoriatului local și creșterea rezilienței climatice reprezintă direcții esențiale pentru dezvoltarea durabilă a comunei Roșeți în perioada 2026–2036.

CAPITOLUL 9-VIZIUNEA STRATEGICĂ DE DEZVOLTARE A COMUNEI ROȘEI PENTRU PERIOADA 2026-2036

9.1 Fundamentarea viziunii strategice

Viziunea strategică a Comunei Roșei pentru perioada 2026–2036 este fundamentată pe analiza teritorială, demografică, economică, socială și infrastructurală realizată în cadrul capitolelor anterioare și reflectă direcțiile principale de dezvoltare necesare pentru transformarea localității într-o comunitate rurală modernă, competitivă și rezilientă.

Elaborarea viziunii strategice are la bază:

- potențialul agricol și teritorial al comunei;
- poziționarea în proximitatea municipiului Călărași;
- necesitatea modernizării infrastructurii;
- provocările demografice și economice;
- vulnerabilitatea la schimbările climatice;
- nevoia de digitalizare și eficientizare administrativă;
- obiectivele europene privind tranziția verde și dezvoltarea durabilă.

Strategia urmărește dezvoltarea unei comunități care să răspundă simultan mai multor obiective:

- creșterea calității vieții;
- modernizarea infrastructurii și serviciilor publice;
- dezvoltarea economică și antreprenorială;
- reducerea vulnerabilităților sociale și climatice;
- dezvoltarea infrastructurii verzi și digitale;
- creșterea atractivității comunei pentru populație și investiții.

În același timp, strategia urmărește transformarea comunei Roșei dintr-o localitate predominant agricolă, dependentă de infrastructura și serviciile municipiului Călărași, într-o comunitate rurală modernă și bine conectată, capabilă să ofere populației servicii publice moderne, infrastructură de calitate și oportunități de dezvoltare economică și socială.

9.2 Viziunea de dezvoltare a comunei Roșei

Viziune strategică 2026–2036

„Comuna Roșei va deveni până în anul 2036 o comunitate rurală modernă, inteligentă și rezilientă, caracterizată prin infrastructură modernizată, servicii publice accesibile și digitalizate, economie locală competitivă, agricultură adaptată noilor provocări climatice, infrastructură verde și eficiență energetică, capabilă să ofere populației condiții de trai atractive și sustenabile.”

Această viziune urmărește dezvoltarea integrată a comunei și valorificarea principalelor avantaje competitive:

- poziționarea teritorială favorabilă;
- potențialul agricol;
- posibilitatea dezvoltării funcțiunilor periurbane;
- accesul la finanțări europene și naționale;
- potențialul pentru digitalizare și Smart Village;
- potențialul pentru dezvoltarea energiei regenerabile.

9.3 Principiile care stau la baza dezvoltării strategice

Implementarea strategiei de dezvoltare locală se va realiza pe baza unor principii fundamentale care vor ghida toate investițiile și proiectele propuse pentru perioada 2026–2036.

1. Principiul dezvoltării durabile

Toate investițiile și intervențiile propuse trebuie să urmărească:

- utilizarea eficientă a resurselor;
- reducerea impactului asupra mediului;
- creșterea eficienței energetice;
- protecția resurselor naturale;
- dezvoltarea infrastructurii verzi și reziliente.

2. Principiul dezvoltării integrate

Investițiile vor fi corelate între ele astfel încât să genereze efecte cumulative și să contribuie simultan la:

- dezvoltarea economică;

- creșterea calității vieții;
- dezvoltarea infrastructurii;
- digitalizare;
- eficiență energetică;

incluziune socială.

3. Principiul accesibilității și echității

Strategia urmărește asigurarea accesului populației la:

- infrastructură modernă;
- servicii publice de calitate;
- educație;
- sănătate;
- servicii sociale;
- infrastructură recreativă și culturală.

4. Principiul rezilienței climatice și energetice

Toate investițiile trebuie să contribuie la:

- adaptarea la schimbările climatice;
- reducerea vulnerabilității la secetă;
- reducerea consumurilor energetice;
- dezvoltarea energiei regenerabile;
- creșterea rezilienței infrastructurii publice.

5. Principiul digitalizării și inovării

Strategia urmărește integrarea conceptului Smart Village și dezvoltarea:

- infrastructurii digitale;
- serviciilor publice online;
- sistemelor inteligente de management local;
- digitalizării administrative;

- sistemelor GIS și monitorizare digitală.

6. Principiul participării comunitare

Procesul de dezvoltare locală trebuie să implice:

- administrația publică locală;
- cetățenii;
- mediul economic;
- instituțiile locale;
- organizațiile și structurile comunitare.

9.4 Obiectivul general al strategiei

Obiectiv general

„Creșterea nivelului de dezvoltare economică, socială și infrastructurală a comunei Roșei prin modernizarea infrastructurii publice, dezvoltarea serviciilor și a economiei locale, digitalizare, eficiență energetică și creșterea rezilienței comunității la schimbările climatice.”

Obiectivul general urmărește:

- creșterea competitivității locale;
- dezvoltarea infrastructurii și serviciilor publice;
- dezvoltarea economică și antreprenorială;
- creșterea calității vieții;
- dezvoltarea unei comunități moderne și sustenabile.

9.5 Obiective strategice de dezvoltare

Obiectiv strategic 1

Modernizarea infrastructurii tehnico-edilitare și a infrastructurii de mobilitate

Acest obiectiv urmărește:

- modernizarea infrastructurii rutiere;
- dezvoltarea infrastructurii pietonale;
- dezvoltarea utilităților publice;

- modernizarea iluminatului public;
- dezvoltarea infrastructurii de mobilitate și accesibilitate.

Obiectiv strategic 2

Dezvoltarea economiei locale și creșterea competitivității economice

Acest obiectiv urmărește:

- diversificarea economiei locale;
- dezvoltarea antreprenoriatului;
- dezvoltarea infrastructurii agricole și agro-logistice;
- dezvoltarea activităților non-agricole;
- atragerea investițiilor private.

Obiectiv strategic 3

Creșterea calității vieții și dezvoltarea infrastructurii sociale și comunitare

Acest obiectiv urmărește:

- modernizarea infrastructurii educaționale;
- dezvoltarea infrastructurii medicale și sociale;
- dezvoltarea infrastructurii sportive și recreative;
- dezvoltarea infrastructurii culturale și comunitare;
- dezvoltarea serviciilor publice și sociale.

Obiectiv strategic 4

Digitalizarea administrației publice și dezvoltarea conceptului Smart Village

Acest obiectiv urmărește:

- digitalizarea administrației locale;
- dezvoltarea serviciilor publice online;
- dezvoltarea sistemelor GIS și management digital;
- dezvoltarea infrastructurii digitale;
- creșterea eficienței administrative.

Obiectiv strategic 5

Creșterea eficienței energetice și dezvoltarea infrastructurii verzi

Acest obiectiv urmărește:

- eficientizarea energetică a clădirilor publice;
- dezvoltarea energiei regenerabile;
- dezvoltarea infrastructurii verzi;
- dezvoltarea spațiilor verzi și recreative;
- reducerea impactului asupra mediului.

Obiectiv strategic 6

Creșterea rezilienței la schimbările climatice și dezvoltarea sustenabilă

Acest obiectiv urmărește:

- adaptarea infrastructurii la schimbările climatice;
- reducerea vulnerabilității la secetă;
- dezvoltarea măsurilor de protecție a mediului;
- dezvoltarea infrastructurii sustenabile;
- dezvoltarea unui management eficient al resurselor.

9.6 Direcții strategice prioritare pentru perioada 2026–2036

Tabel – Direcții strategice prioritare

Domeniu strategic	Direcție prioritară
Infrastructură rutieră	Modernizarea drumurilor și infrastructurii pietonale
Utilități publice	Extinderea și modernizarea infrastructurii edilitare
Economie	Diversificarea economiei locale și susținerea antreprenoriatului
Agricultură	Modernizarea infrastructurii agricole și creșterea rezilienței climatice
Educație	Modernizarea infrastructurii educaționale și digitalizare
Sănătate și social	Dezvoltarea serviciilor medicale și sociale
Digitalizare	Implementarea Smart Village și digitalizarea administrației
Energie	Eficiență energetică și energie regenerabilă
Mediu	Dezvoltarea infrastructurii verzi și protecția mediului
Comunitate	Dezvoltarea infrastructurii culturale, sportive și recreative

9.7 Corelarea strategiei cu politicile europene și naționale

Strategia de dezvoltare locală a Comunei Roșei este corelată cu principalele documente și politici europene și naționale privind:

- dezvoltarea durabilă;
- tranziția verde;
- digitalizarea;
- reziliența climatică;
- dezvoltarea comunităților rurale;
- eficiența energetică;
- dezvoltarea infrastructurii și serviciilor publice.

Strategia este compatibilă cu:

- obiectivele Pactului Verde European;
- politica de coeziune 2021–2027;
- strategiile privind digitalizarea și Smart Village;
- politicile privind eficiența energetică și energia regenerabilă;
- politicile naționale și regionale de dezvoltare locală și infrastructurală.

9.8 Rezultatele urmărite prin implementarea strategiei

Implementarea strategiei urmărește obținerea unor rezultate concrete privind:

- creșterea calității vieții;
- modernizarea infrastructurii;
- dezvoltarea serviciilor publice;
- dezvoltarea economiei locale;
- creșterea eficienței energetice;
- dezvoltarea infrastructurii verzi;
- digitalizarea administrației;
- reducerea vulnerabilităților sociale și climatice;

- creșterea atractivității comunei pentru populație și investiții.

Rezultate strategice estimate

Domeniu	Rezultat urmărit
Infrastructură	Creșterea gradului de modernizare a infrastructurii locale
Economie	Dezvoltarea mediului antreprenorial și economic
Social	Creșterea accesului populației la servicii publice
Educație	Modernizarea infrastructurii educaționale
Digitalizare	Dezvoltarea Smart Village și a serviciilor digitale
Energie	Reducerea consumurilor energetice
Mediu	Creșterea suprafețelor verzi și a rezilienței climatice
Comunitate	Creșterea atractivității și coeziunii comunitare

9.9 Concluzii privind viziunea strategică

Viziunea strategică a comunei Roșei pentru perioada 2026–2036 urmărește dezvoltarea unei comunități moderne, sustenabile și competitive, capabile să răspundă provocărilor economice, sociale și climatice ale perioadei următoare.

Strategia propune o abordare integrată și etapizată, bazată pe:

- modernizarea infrastructurii;
- dezvoltarea serviciilor publice;
- dezvoltarea economică și antreprenorială;
- digitalizare și Smart Village;
- eficiență energetică și infrastructură verde;
- dezvoltarea unei comunități atractive și reziliente.

Implementarea acestei viziuni va contribui la transformarea comunei Roșei într-o localitate rurală modernă și bine conectată, capabilă să ofere populației condiții de trai competitive și oportunități reale de dezvoltare.

CAPITOLUL 10- OBIECTIVE STRATEGICE, DIRECȚII DE DEZVOLTARE ȘI PRIORITĂȚI DE INTERVENȚIE

10.1 Rolul obiectivelor strategice

Obiectivele strategice ale Comunei Roșei pentru perioada 2026–2036 stabilesc direcțiile majore de dezvoltare ale localității și transformă viziunea strategică într-un cadru concret de acțiune.

Aceste obiective sunt formulate pe baza:

- analizei teritoriale și administrative;
- analizei demografice și socio-economice;
- analizei infrastructurii;
- analizei economiei locale;
- analizei serviciilor publice;
- analizei de mediu și climă;
- analizei SWOT detaliate;
- nevoilor reale ale comunității.

Obiectivele strategice urmăresc dezvoltarea echilibrată a comunei și crearea unui cadru coerent pentru investiții, proiecte și politici publice locale.

10.2 Obiectiv strategic 1 – Modernizarea infrastructurii tehnico-edilitare și de mobilitate

Modernizarea infrastructurii tehnico-edilitare reprezintă una dintre cele mai importante priorități pentru dezvoltarea Comunei Roșei, deoarece influențează direct calitatea vieții, mobilitatea populației, dezvoltarea economică și atractivitatea localității.

Direcții de intervenție:

- modernizarea drumurilor locale;
- reabilitarea și extinderea infrastructurii rutiere;
- amenajarea trotuarelor și a zonelor pietonale;
- dezvoltarea infrastructurii pentru colectarea apelor pluviale;
- modernizarea drumurilor agricole și de exploatare;

- extinderea și modernizarea rețelelor de utilități publice;
- dezvoltarea infrastructurii de siguranță rutieră;
- modernizarea iluminatului public;
- dezvoltarea infrastructurii de mobilitate locală.

Rezultate urmărite:

- creșterea accesibilității locale;
- îmbunătățirea mobilității populației;
- reducerea disconfortului generat de infrastructura nemodernizată;
- creșterea siguranței rutiere;
- susținerea activităților economice și agricole;
- creșterea atractivității comunei.

10.3 Obiectiv strategic 2 – Dezvoltarea economiei locale, agriculturii și antreprenoriatului

Dezvoltarea economică a comunei trebuie orientată către reducerea dependenței exclusive de agricultură și către diversificarea activităților economice locale.

Direcții de intervenție:

- susținerea antreprenoriatului local;
- dezvoltarea activităților non-agricole;
- modernizarea infrastructurii agricole;
- dezvoltarea infrastructurii agro-logistice;
- susținerea activităților de depozitare, procesare și valorificare;
- dezvoltarea lanțurilor scurte de aprovizionare;
- sprijinirea IMM-urilor și a micilor întreprinzători;
- atragerea investițiilor private;
- dezvoltarea economiei verzi și circulare.

Rezultate urmărite:

- diversificarea economiei locale;
- crearea de noi oportunități economice;
- reducerea dependenței de agricultura sezonieră;
- creșterea competitivității locale;
- valorificarea mai eficientă a resurselor agricole;
- reducerea migrației populației active.

10.4 Obiectiv strategic 3 – Dezvoltarea infrastructurii educaționale, medicale, sociale și comunitare

Creșterea calității vieții depinde în mod direct de accesul populației la servicii publice moderne, sigure și accesibile.

Direcții de intervenție:

- modernizarea unităților de învățământ;
- dotarea infrastructurii educaționale cu echipamente moderne;
- digitalizarea procesului educațional;
- modernizarea infrastructurii medicale;
- dezvoltarea serviciilor sociale și comunitare;
- dezvoltarea serviciilor pentru persoane vârstnice;
- dezvoltarea serviciilor pentru copii și tineri;
- modernizarea infrastructurii culturale;
- dezvoltarea infrastructurii sportive și de agrement;
- amenajarea spațiilor publice și verzi.

Rezultate urmărite:

- creșterea calității serviciilor publice;
- îmbunătățirea condițiilor educaționale;
- creșterea accesului la servicii medicale și sociale;
- reducerea vulnerabilităților sociale;

- creșterea atractivității comunei pentru familii;
- dezvoltarea coeziunii comunitare.

10.5 Obiectiv strategic 4 – Digitalizarea administrației și dezvoltarea conceptului Smart Village

Digitalizarea reprezintă o direcție strategică esențială pentru modernizarea administrației publice locale și pentru creșterea eficienței serviciilor publice.

Direcții de intervenție:

- digitalizarea fluxurilor administrative;
- implementarea serviciilor publice online;
- dezvoltarea arhivei electronice;
- implementarea sistemelor GIS;
- dezvoltarea infrastructurii IT;
- dezvoltarea platformelor digitale pentru cetățeni;
- modernizarea sistemului de taxe și impozite;
- digitalizarea urbanismului și autorizării;
- dezvoltarea sistemelor inteligente de monitorizare locală;
- creșterea securității cibernetice.

Rezultate urmărite:

- reducerea birocrăției;
- creșterea eficienței administrative;
- reducerea timpilor de procesare;
- creșterea transparenței;
- îmbunătățirea relației administrație–cetățean;
- dezvoltarea unei administrații moderne și inteligente.

10.6 Obiectiv strategic 5 – Protecția mediului, eficiență energetică și infrastructură verde

Protecția mediului și eficiența energetică reprezintă priorități majore pentru dezvoltarea durabilă a comunei.

Direcții de intervenție:

- eficientizarea energetică a clădirilor publice;
- instalarea de sisteme fotovoltaice;
- modernizarea iluminatului public cu soluții eficiente energetic;
- dezvoltarea infrastructurii verzi;
- amenajarea parcurilor, spațiilor verzi și zonelor de agrement;
- dezvoltarea colectării selective;
- gestionarea deșeurilor vegetale și biodegradabile;
- reducerea consumurilor energetice;
- dezvoltarea infrastructurii pentru economie circulară.

Rezultate urmărite:

- reducerea costurilor energetice;
- creșterea eficienței energetice;
- reducerea impactului asupra mediului;
- îmbunătățirea calității spațiului public;
- creșterea suprafețelor verzi;
- dezvoltarea unei comunități sustenabile.

10.7 Obiectiv strategic 6 – Adaptarea la schimbările climatice și creșterea rezilienței locale

Comuna Roșei este vulnerabilă la secetă, deficit hidric și temperaturi extreme, motiv pentru care adaptarea climatică trebuie integrată în toate direcțiile de dezvoltare.

Direcții de intervenție:

- dezvoltarea infrastructurii verzi;
- protecția solurilor;
- dezvoltarea sistemelor de irigații și gestionare eficientă a apei;
- modernizarea infrastructurii agricole;
- adaptarea clădirilor și infrastructurii publice la riscurile climatice;
- dezvoltarea perdelelor vegetale;
- reducerea consumului de apă și energie;
- creșterea capacității de intervenție în situații de urgență.

Rezultate urmărite:

- reducerea vulnerabilității la secetă;
- creșterea rezilienței infrastructurii;
- protejarea resurselor naturale;
- reducerea riscurilor climatice;
- creșterea capacității comunității de adaptare.

10.8 Obiectiv strategic 7 – Consolidarea capacității administrative și investiționale

Implementarea strategiei depinde de capacitatea administrației publice locale de a pregăti, gestiona și monitoriza proiecte complexe.

Direcții de intervenție:

- dezvoltarea capacității de management al proiectelor;
- pregătirea documentațiilor tehnico-economice;
- creșterea capacității de atragere a fondurilor;
- modernizarea compartimentelor administrative;
- dotarea administrației cu echipamente și sisteme moderne;
- dezvoltarea managementului investițiilor publice;
- monitorizarea indicatorilor de performanță;

- dezvoltarea parteneriatelor instituționale.

Rezultate urmărite:

- creșterea capacității de absorbție a fondurilor;
- implementarea eficientă a proiectelor;
- reducerea riscului de întârzieri;
- creșterea calității serviciilor administrative;
- consolidarea rolului administrației locale în dezvoltarea comunei.

10.9 Corelarea obiectivelor strategice cu nevoile identificate

Nevoie identificată	Obiectiv strategic asociat	Rezultat urmărit
Modernizarea drumurilor și utilităților	OS1	Creșterea accesibilității și calității vieții
Diversificarea economiei locale	OS2	Creșterea competitivității economice
Dezvoltarea serviciilor sociale și medicale	OS3	Reducerea vulnerabilităților sociale
Digitalizarea administrației	OS4	Eficiență administrativă și servicii moderne
Reducerea consumurilor energetice	OS5	Costuri reduse și sustenabilitate
Vulnerabilitatea la secetă	OS6	Creșterea rezilienței climatice
Capacitate administrativă	OS7	Implementare eficientă a strategiei

10.10 Concluzii privind obiectivele strategice

Obiectivele strategice formulate pentru perioada 2026–2036 oferă cadrul necesar pentru dezvoltarea integrată a Comunei Roșei.

Acestea urmăresc modernizarea infrastructurii, dezvoltarea economiei locale, creșterea calității vieții, digitalizarea administrației, protecția mediului și consolidarea capacității administrative.

Prin implementarea acestor obiective, comuna Roșei poate evolua către un model de comunitate rurală modernă, conectată, sustenabilă și rezilientă.

CAPITOLUL 11

PORTOFOLIUL DE PROIECTE, PLANUL DE INVESTIȚII ȘI DIRECȚIILE OPERAȚIONALE DE IMPLEMENTARE PENTRU PERIOADA 2026–2036

Implementarea obiectivelor strategice de dezvoltare ale comunei Roseți necesită realizarea unui portofoliu integrat de investiții publice și proiecte prioritare, orientate către modernizarea infrastructurii, dezvoltarea serviciilor publice, creșterea rezilienței climatice și consolidarea atractivității economice și rezidențiale a localității.

Portofoliul de proiecte propus pentru perioada 2026–2036 urmărește valorificarea avantajelor generate de poziționarea comunei în proximitatea municipiului Călărași și răspunde principalelor nevoi identificate în cadrul analizei teritoriale, economice și socio-demografice.

Proiectele propuse urmăresc:

- modernizarea infrastructurii locale;
- dezvoltarea infrastructurii agricole și economice;
- creșterea calității serviciilor publice;
- dezvoltarea infrastructurii verzi și a măsurilor de adaptare climatică;
- dezvoltarea conceptului Smart Village;
- creșterea eficienței energetice;
- dezvoltarea atractivității investiționale și rezidențiale a comunei.

11.1 Infrastructură rutieră și mobilitate urbană

Domeniu	Proiect strategic	Prioritate	Posibile surse de finanțare
Infrastructură rutieră	Modernizarea și reabilitarea drumurilor locale și a infrastructurii de circulație	Ridicată	PS PAC, ADR Sud-Muntenia, buget local

Mobilitate locală	Modernizarea trotuarelor și creșterea siguranței pietonale	Ridică	ADR Sud-Muntenia, buget local
Infrastructură pluvială	Dezvoltarea sistemelor de colectare și evacuare a apelor pluviale	Ridică	AFM, ADR Sud-Muntenia
Siguranță rutieră	Modernizarea infrastructurii de iluminat public și creșterea eficienței energetice	Ridică	AFM, ADR Sud-Muntenia
Mobilitate și accesibilitate	Modernizarea infrastructurii de acces către zonele rezidențiale și infrastructura publică	Medie	PS PAC, buget local
Infrastructură agricolă	Modernizarea drumurilor de exploatare agricolă	Ridică	PS PAC

11.2 Infrastructură edilitară și utilități publice

Domeniu	Proiect strategic	Prioritate	Posibile surse de finanțare
Utilități publice	Extinderea și modernizarea infrastructurii edilitare	Ridică	ADR Sud-Muntenia, buget local
Apă și mediu	Dezvoltarea infrastructurii pentru gestionarea apei și reducerea riscurilor climatice	Ridică	AFM, alte fonduri
Energie	Dezvoltarea infrastructurii energetice și creșterea eficienței energetice	Ridică	AFM, ADR Sud-Muntenia
Energie regenerabilă	Dezvoltarea investițiilor în sisteme fotovoltaice și surse regenerabile de energie	Medie	AFM, alte fonduri
Infrastructură publică	Modernizarea infrastructurii tehnico-edilitare aferente zonelor publice și comunitare	Medie	ADR Sud-Muntenia

11.3 Educați , sănătate și infrastructură comunitară

Domeniu	Proiect strategic	Prioritate	Posibile surse de finanțare
Educație	Modernizarea și dotarea unităților de învățământ cu infrastructură și echipamente digitale	Ridicăta	PNRR, ADR Sud-Muntenia
Educație	Creșterea eficienței energetice a unităților de învățământ	Ridicăta	AFM, ADR Sud-Muntenia
Sănătate	Modernizarea infrastructurii medicale și dotarea serviciilor medicale locale	Ridicăta	ADR Sud-Muntenia, alte fonduri
Social	Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii și serviciilor sociale	Medie	PIDS, alte fonduri
Comunitate	Modernizarea infrastructurii culturale și comunitare	Medie	ADR Sud-Muntenia
Administrație publică	Reabilitarea și modernizarea clădirilor administrative și publice	Ridicăta	ADR Sud-Muntenia

11.4 Agricultură și infrastructură agricolă

Domeniu	Proiect strategic	Prioritate	Posibile surse de finanțare
Agricultură	Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de irigații	Ridicăta	PS PAC, alte fonduri
Agro-logistică	Dezvoltarea infrastructurii pentru depozitare și procesare agricolă	Medie	PS PAC
Agricultură inteligentă	Susținerea investițiilor pentru digitalizarea activităților agricole	Medie	PS PAC
Protecția mediului	Realizarea infrastructurii pentru gestionarea gunoiului de grajd și protecția mediului	Medie	AFM, PS PAC
Infrastructură agricolă	Modernizarea infrastructurii de acces către exploatațile agricole	Ridicăta	PS PAC

11.5 Mediu, infrastructură verde și reziliență climatică

Domeniu	Proiect strategic	Prioritate	Posibile surse de finanțare
Spații verzi	Amenajarea de parcuri, spații verzi și zone de agrement	Medie	ADR Sud-Muntenia, AFM
Reziliență climatică	Dezvoltarea infrastructurii verzi și a măsurilor de adaptare climatică	Ridică	AFM
Protecția mediului	Dezvoltarea infrastructurii pentru colectare selectivă și gestionarea deșeurilor	Medie	AFM
Mediu și apă	Dezvoltarea infrastructurii pentru gestionarea apelor pluviale și reducerea riscurilor climatice	Ridică	AFM, alte fonduri
Mediu urban-rural	Modernizarea spațiilor publice și îmbunătățirea calității mediului de locuire	Medie	ADR Sud-Muntenia

11.6 Smart Village și digitalizare

Domeniu	Proiect strategic	Prioritate	Posibile surse de finanțare
Smart Village	Digitalizarea serviciilor publice și implementarea soluțiilor inteligente de administrare locală	Ridică	PS PAC, PNRR
GIS și management teritorial	Implementarea unei platforme GIS integrate pentru managementul teritoriului	Medie	PS PAC
Digitalizare	Dezvoltarea infrastructurii digitale și a serviciilor online pentru cetățeni	Ridică	PNRR, ADR Sud-Muntenia
Administrație publică	Modernizarea infrastructurii IT și digitalizarea fluxurilor administrative	Medie	PNRR

11.7 Dezvoltarea economică și antreprenariat

Domeniu	Proiect strategic	Prioritate	Posibile surse de finanțare
Antreprenariat	Susținerea dezvoltării activităților non-agricole și a antreprenoriatului local	Medie	PS PAC, GAL Bărăganul de Sud-Est
Economie locală	Dezvoltarea infrastructurii pentru activități economice și servicii	Medie	ADR Sud-Muntenia
Logistică	Dezvoltarea activităților agro-logistice și a infrastructurii economice	Medie	PS PAC
Investiții private	Creșterea atractivității investiționale și dezvoltarea mediului economic local	Ridică	Fonduri nerambursabile, investiții private
Servicii și comerț	Dezvoltarea serviciilor pentru populație și a activităților comerciale	Medie	Alte fonduri

11.8 Sport agrement și spații publice

Domeniu	Proiect strategic	Prioritate	Posibile surse de finanțare
Sport	Modernizarea infrastructurii sportive și recreative	Medie	ADR Sud-Muntenia
Agrement	Amenajarea zonelor de agrement și a spațiilor publice	Medie	AFM, ADR Sud-Muntenia
Spații publice	Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii publice și recreative	Medie	Buget local, alte fonduri

11.9 Servicii de urgență și siguranță publică

Domeniu	Proiect strategic	Prioritate	Posibile surse de finanțare
---------	-------------------	------------	-----------------------------

Situații de urgență	Dotarea și modernizarea serviciilor voluntare pentru situații de urgență	Ridicăta	PS PAC, GAL, alte fonduri
Echipamente publice	Achiziția de utilaje și echipamente pentru întreținerea infrastructurii și intervenții	Ridicăta	AFM, fonduri nerambursabile buget local
Siguranță publică	Dezvoltarea infrastructurii pentru gestionarea situațiilor de urgență și creșterea rezilienței comunității	Medie	GAL, Alte fonduri nerambursabile

11.10 Fișa generală de prioritizare a investițiilor

Nr. crt.	Domeniu de intervenție	Investiție prioritară	Grad de prioritate	Impact estimat	Posibile surse de finanțare
1	Infrastructură rutieră	Modernizarea și reabilitarea drumurilor locale și a infrastructurii de circulație	Ridicăta	Creșterea accesibilității și mobilității locale	PS PAC, ADR Sud-Muntenia, buget local
2	Infrastructură pluvială	Dezvoltarea sistemelor de colectare și evacuare a apelor pluviale	Ridicăta	Reducerea riscurilor generate de precipitații și creșterea rezilienței climatice	AFM, ADR Sud-Muntenia
3	Educație	Modernizarea și dotarea unităților de învățământ	Ridicăta	Creșterea calității actului educațional și atractivității locale	PNRR, ADR Sud-Muntenia
4	Agricultură	Modernizarea drumurilor agricole și dezvoltarea infrastructurii de irigații	Ridicăta	Creșterea competitivității agriculturii locale	PS PAC
5	Mediu și infrastructură verde	Amenajarea spațiilor verzi și dezvoltarea	Medie	Creșterea calității mediului și a	AFM, ADR Sud-Muntenia

		măsurilor de adaptare climatică		condițiilor de locuire	
6	Smart Village	Digitalizarea administrației publice și dezvoltarea serviciilor online	Ridică	Creșterea eficienței administrative și accesului la servicii	PS PAC, PNRR
7	Energie și eficiență energetică	Dezvoltarea investițiilor în energie regenerabilă și eficiență energetică	Medie	Reducerea consumurilor energetice și creșterea sustenabilității	AFM, alte fonduri
8	Dezvoltare economică	Susținerea activităților non-agricole și dezvoltarea infrastructurii economice	Medie	Diversificarea economiei locale și dezvoltarea locurilor de muncă	PS PAC, GAL Bărăganul de Sud-Est
9	Servicii publice	Modernizarea infrastructurii medicale, sociale și comunitare	Ridică	Creșterea calității serviciilor publice	ADR Sud-Muntenia, alte fonduri
10	Situații de urgență	Dotarea serviciilor voluntare pentru situații de urgență și achiziția de echipamente	Medie	Creșterea capacității de intervenție și rezilienței comunității	PS PAC, GAL, alte fonduri

Prioritizarea investițiilor a fost realizată în funcție de nevoile identificate la nivel local, impactul estimat asupra dezvoltării comunei, gradul de maturitate al investițiilor și oportunitățile de finanțare disponibile. Investițiile prioritare urmăresc modernizarea infrastructurii locale, creșterea calității serviciilor publice, dezvoltarea infrastructurii agricole și economice și consolidarea rezilienței comunității în raport cu provocările economice, sociale și climatice existente.

11.11 Concluzii privind portofoliul strategic de investiții

Portofoliul strategic de investiții propus pentru perioada 2026–2036 urmărește dezvoltarea integrată și echilibrată a comunei Roșei, prin corelarea investițiilor în infrastructură, servicii publice, agricultură, economie locală, digitalizare și protecția mediului. Proiectele prioritare identificate răspund principalelor nevoi ale comunității și urmăresc creșterea calității vieții populației, modernizarea infrastructurii locale și consolidarea atractivității economice și rezidențiale a comunei.

Implementarea investițiilor propuse trebuie realizată etapizat și corelat cu oportunitățile de finanțare disponibile la nivel european, național și regional, astfel încât administrația publică locală să poată valorifica eficient resursele disponibile și să asigure dezvoltarea durabilă a localității. Prioritate trebuie acordată investițiilor cu impact direct asupra infrastructurii publice, serviciilor esențiale, rezilienței climatice și dezvoltării economice locale.

În perioada următoare, dezvoltarea comunei Roșei trebuie să urmărească valorificarea avantajelor generate de poziționarea în proximitatea municipiului Călărași și de potențialul agricol existent, prin investiții integrate și măsuri orientate către modernizare, digitalizare, eficiență energetică și dezvoltare economică sustenabilă. Portofoliul strategic de investiții reprezintă principalul instrument de implementare a obiectivelor de dezvoltare locală și poate fi actualizat periodic în funcție de evoluția nevoilor comunității și a oportunităților de finanțare disponibile.

Anexe

Anexa 1 Lista principalelor proiecte prioritare

Nr. crt.	Denumire proiect	Tip investiție	Domeniu	Surse potențiale de finanțare
1	Modernizarea infrastructurii rutiere locale	Modernizare	Infrastructură	PS PAC, ADR Sud-Muntenia, Programul Anghel Saligny, GAL Bărăganul de Sud-Est, fonduri proprii, alte fonduri nerambursabile
2	Reabilitarea și extinderea infrastructurii pietonale	Reabilitare/Extindere	Mobilitate	PS PAC, ADR Sud-Muntenia, fonduri proprii, alte fonduri nerambursabile
3	Modernizarea drumurilor agricole și de exploatare	Modernizare	Agricultură	PS PAC, AFIR, GAL Bărăganul de Sud-Est, fonduri proprii
4	Dezvoltarea infrastructurii de colectare a apelor pluviale	Înființare/Modernizare	Utilități	ADR Sud-Muntenia, PS PAC, fonduri proprii
5	Extinderea și modernizarea rețelelor de utilități publice	Extindere/Modernizare	Utilități	Programul Anghel Saligny, ADR Sud-Muntenia, fonduri proprii
6	Modernizarea iluminatului public inteligent	Modernizare	Energie	AFM, Fondul pentru Modernizare, PS PAC, fonduri proprii
7	Implementarea infrastructurii de supraveghere video	Înființare/Dotare	Siguranță publică	PNRR, PS PAC, fonduri proprii
8	Smart Village Roșei	Digitalizare	Administrație	PNRR, Smart Village, PS PAC, GAL Bărăganul de Sud-Est

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI ROȘEI 2026–2036

9	Implementarea sistemului GIS local	Înființare/Digitalizare	Administrație	PNRR, Smart Village, fonduri proprii
10	Digitalizarea administrației publice locale	Digitalizare	Administrație	PNRR, PS PAC, alte fonduri nerambursabile
11	Reabilitarea și modernizarea sediului administrației publice locale	Reabilitare	Administrație	ADR Sud-Muntenia, PS PAC, fonduri proprii
12	Dotarea compartimentelor funcționale ale instituției	Dotare	Administrație	PNRR, PS PAC, fonduri proprii
13	Modernizarea infrastructurii IT și comunicații	Dotare/Digitalizare	Administrație	PNRR, Smart Village, fonduri proprii
14	Modernizarea unităților de învățământ	Modernizare	Educație	PNRR, ADR Sud-Muntenia, CNI, PS PAC
15	Dotarea digitală a infrastructurii educaționale	Dotare	Educație	PNRR, PS PAC, alte fonduri nerambursabile
16	Reabilitarea și eficientizarea energetică a clădirilor educaționale	Reabilitare/Eficientizare	Educație	AFM, Fondul pentru Modernizare, PNRR
17	Modernizarea infrastructurii medicale locale	Modernizare	Sănătate	ADR Sud-Muntenia, PS PAC, fonduri proprii
18	Dezvoltarea infrastructurii sociale și comunitare	Înființare/Reabilitare	Social	PS PAC, GAL Bărganul de Sud-Est, alte fonduri nerambursabile
19	Dotarea infrastructurii sociale și comunitare	Dotare	Social	PS PAC, fonduri proprii
20	Dezvoltarea infrastructurii sportive și recreative	Înființare/Modernizare	Sport și agrement	CNI, ADR Sud-Muntenia, GAL Bărganul de Sud-Est
21	Amenajarea spațiilor verzi și infrastructurii verzi	Amenajare	Mediu	AFM, ADR Sud-Muntenia, PS PAC
22	Instalarea sistemelor	Dotare	Energie verde	AFM, Fondul pentru

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI ROȘEI 2026–2036

	fotovoltaice pe clădiri publice			Modernizare, PNRR
23	Eficientizarea energetică a clădirilor publice	Reabilitare/Eficientizare	Energie	AFM, ADR Sud-Muntenia, PNRR
24	Dezvoltarea infrastructurii agro-logistice	Înființare	Economie	AFIR, PS PAC, GAL Bărganul de Sud-Est
25	Dezvoltarea infrastructurii pentru economie verde	Înființare	Mediu/Economie	AFM, alte fonduri nerambursabile
26	Dezvoltarea infrastructurii de colectare selectivă	Înființare	Mediu	AFM, ADR Sud-Muntenia
27	Dotarea serviciilor de urgență și intervenție	Dotare	Situații de urgență	PNRR, IGSU, PS PAC, GAL, fonduri proprii
28	Dezvoltarea infrastructurii pentru managementul situațiilor de urgență	Înființare/Modernizare	Situații de urgență	PNRR, PS PAC, GAL Bărganul de Sud-Est alte fonduri nerambursabile
29	Achiziția de utilaje și echipamente pentru gospodărire comunală	Dotare	Servicii publice	AFM, PS PAC, fonduri proprii
30	Reabilitarea clădirilor administrative și comunitare	Reabilitare	Administrație/Comunitate	ADR Sud-Muntenia, PS PAC
31	Dezvoltarea infrastructurii culturale și comunitare	Înființare/Reabilitare	Cultură	GAL Bărganul de Sud-Est, PS PAC
32	Dotarea infrastructurii culturale și comunitare	Dotare	Cultură	GAL Bărganul de Sud-Est, fonduri proprii
33	Consolidare seismică și creșterea eficienței energetice	Lucrări de reabilitare/eficientizare/ cotare	Administrație/Comunitate/mediu	Programe cu fonduri nerambursabile
34	Extindere rețea de alimentare cu apă potabilă la nivelul comunei	Lucrări de construcție și racord/ achiziții echipamente si montaj	Administrație/Comunitate/Mediu	Programe cu fonduri nerambursabile

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI ROȘEI 2026–2036

35	Extindere rețea de canalizare la nivelul comunei	Lucrări de construcție și racord/ achiziții echipamente si montaj	Administrație/Comunitate/mediu	Programe cu fonduri nerambursabile
36	Înființare sistem de distribuție gaze naturale	Lucrări de construcție și racord	Administrație/Comunitate	Programe cu fonduri nerambursabile
37	Construire Sistem Fotovoltaic Prosumator Pentru Autoconsum	Lucrări de construcție și racord	Administrație/Comunitate	Fondul pentru modernizare/ Fondul de mediu/ Alte programe nerambursabile europene sau naționale
38	Modernizarea și eficientizarea iluminatului public în	Lucrări de realizarea rețele electrice și dotări	Administrație/Comunitate	Fondul pentru modernizare/ Fondul de mediu/ Alte programe nerambursabile europene sau naționale
39	Amenajarea zonei de utilitate publică cu stație de transport public și parcare aferentă	Înființare/ extindere/ reabilitare	Administrație/Comunitate/Educație	Alte programe nerambursabile europene sau naționale/ buget local
40	Tehnologii digitale avansate în beneficiul cetățenilor	Dotare	Administrație/Comunitate	ADR Sud-Muntenia/ Alte programe nerambursabile europene sau naționale/ buget local
41	Construirea și dotare dispensar medical	Înființare/ extindere/ reabilitare	Administrație/Comunitate/ Sănătate	/ Alte programe nerambursabile europene sau naționale/ buget local

Anexa 2 Surse potențiale de finanțare pentru implementarea strategiei

Sursă de finanțare	Domenii eligibile
PS PAC 2023–2027	infrastructură rurală, servicii publice, digitalizare, agricultură, mediu, infrastructură socială
GAL Bărăganul de Sud-Est	proiecte locale, servicii comunitare, cultură, infrastructură socială, economie locală
ADR Sud-Muntenia	infrastructură, eficiență energetică, educație, digitalizare
PNRR	digitalizare, energie verde, educație, infrastructură publică
AFIR	agricultură, infrastructură agricolă, economie rurală
AFM	energie verde, eficiență energetică, mediu
Fondul pentru Modernizare	energie regenerabilă și eficiență energetică
Programul Anghel Saligny	drumuri și utilități publice
CNI	infrastructură sportivă, educațională și comunitară
Fonduri proprii	cofinanțări și investiții locale
Alte fonduri nerambursabile	proiecte complementare și investiții integrate

Anexa 3 Listă orientativă a investițiilor privind reabilitarea, înființarea și dotarea infrastructurii publice

Categoria investiției	Exemple de investiții
Reabilitare clădiri administrative	sediu primărie, clădiri comunitare
Reabilitare infrastructură educațională	școli, grădinițe
Reabilitare infrastructură socială	centre comunitare, spații sociale
Reabilitare infrastructură culturală	cămine culturale, spații culturale
Înființare infrastructură recreativă	parcuri, terenuri sportive, locuri de joacă
Înființare infrastructură digitală	GIS, platforme online, arhivă electronică
Dotare servicii administrative	mobiliu, IT, software, echipamente
Dotare servicii de urgență	autospeciale, motopompe, generatoare
Dotare gospodărire comunală	buldoexcavator, tractor, utilaje întreținere
Dotare infrastructură educațională	echipamente digitale și mobilier
Dotare infrastructură medicală	echipamente medicale și IT, reabilitări de construcții
Dotare infrastructură culturală	scenotehnică, mobilier, echipamente audio-video

Anexa 4 Listă orientativă a investițiilor a dotărilor pentru serviciile publice

LISTA ORIENTATIVĂ A DOTĂRIILOR PENTRU SERVICIILE PUBLICE ȘI DE URGENTĂ

A. Servicii de urgență și intervenție și gospododărie comunală

- autospeciale și vehicule de intervenție;
- motopompe și echipamente PSI;
- generatoare electrice;
- sisteme de avertizare și alarmare;
- stații radio și echipamente comunicații;
- drone și echipamente de monitorizare;
- echipamente pentru intervenții climatice;
- echipamente de protecție și intervenție.
- tractor și utilaje multifuncționale;
- buldoexcavator; și alte echipamente specifice
- tocător vegetal;
- utilaje întreținere spații verzi;
- utilaje deszăpezire;
- remorci și echipamente salubritate.
- Alte echipamente necesare și justificate

B. Administrație publică locală/servicii sociale/ financiare

- infrastructură IT;
- servere și rețelistică;
- echipamente pentru arhivă electronică;
- sisteme GIS;
- software management documente;

- echipamente urbanism și cadastru;
- mobilier și logistică administrativă.

Anexa 5 Matricea de prioritizare a investițiilor

Domeniu	Impact asupra populației	Urgență	Prioritate
Drumuri și infrastructură rutieră	Foarte mare	Foarte ridicată	Foarte ridicată
Utilități publice	Foarte mare	Foarte ridicată	Foarte ridicată
Educație și infrastructură socială	Foarte mare	Ridică	Ridică
Digitalizare și Smart Village	Mare	Ridică	Ridică
Energie verde și eficiență energetică	Mare	Ridică	Ridică
Agricultură și infrastructură agricolă	Mare	Medie-ridică	Ridică
Situații de urgență	Mare	Ridică	Ridică
Sport și agrement	Mare	Medie	Medie-ridică
Mediu și spații verzi	Mare	Medie-ridică	Ridică

Anexa 6 Principalele direcții smart village propuse

Domeniu	Componentă Smart
Administrație	Platformă online pentru cetățeni
Urbanism	GIS și registru digital patrimoniu
Arhivă	Arhivă electronică
Iluminat public	Management inteligent al consumului
Siguranță	Supraveghere video inteligentă
Utilități	Monitorizare digitală
Energie	Management energetic inteligent
Educație	Digitalizare și infrastructură IT
Situații de urgență	Sisteme inteligente de avertizare și monitorizare

Anexa 7 Direcții privind adaptarea la schimbările climatice

Vulnerabilitate	Măsură propusă
Secetă	infrastructură pentru apă și irigații
Temperaturi extreme	dezvoltarea spațiilor verzi
Consum energetic ridicat	eficientizare energetică
Degradarea solurilor	perdele vegetale și infrastructură verde
Fenomene climatice severe	infrastructură rezilientă
Vulnerabilitate energetică	energie regenerabilă și stocare

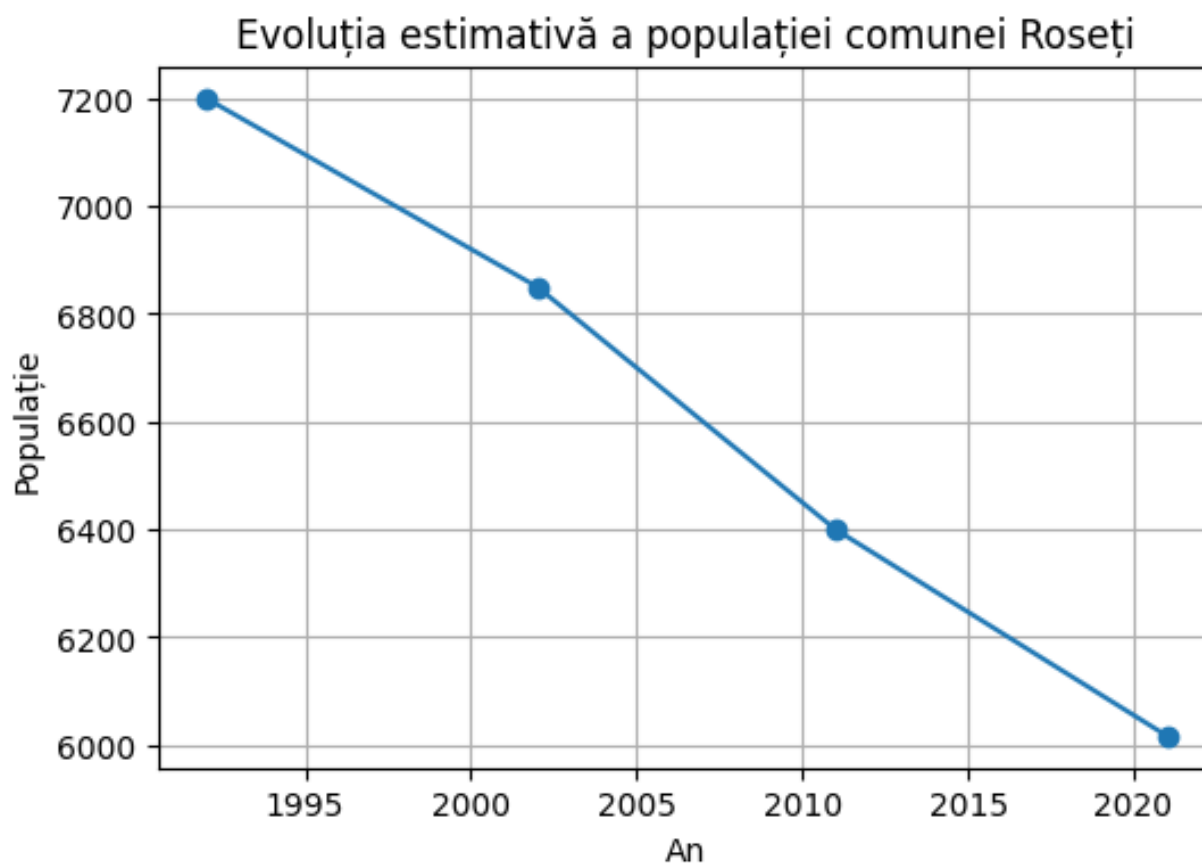
Anexa 8 Indicatori generali de monitorizare a strategiei

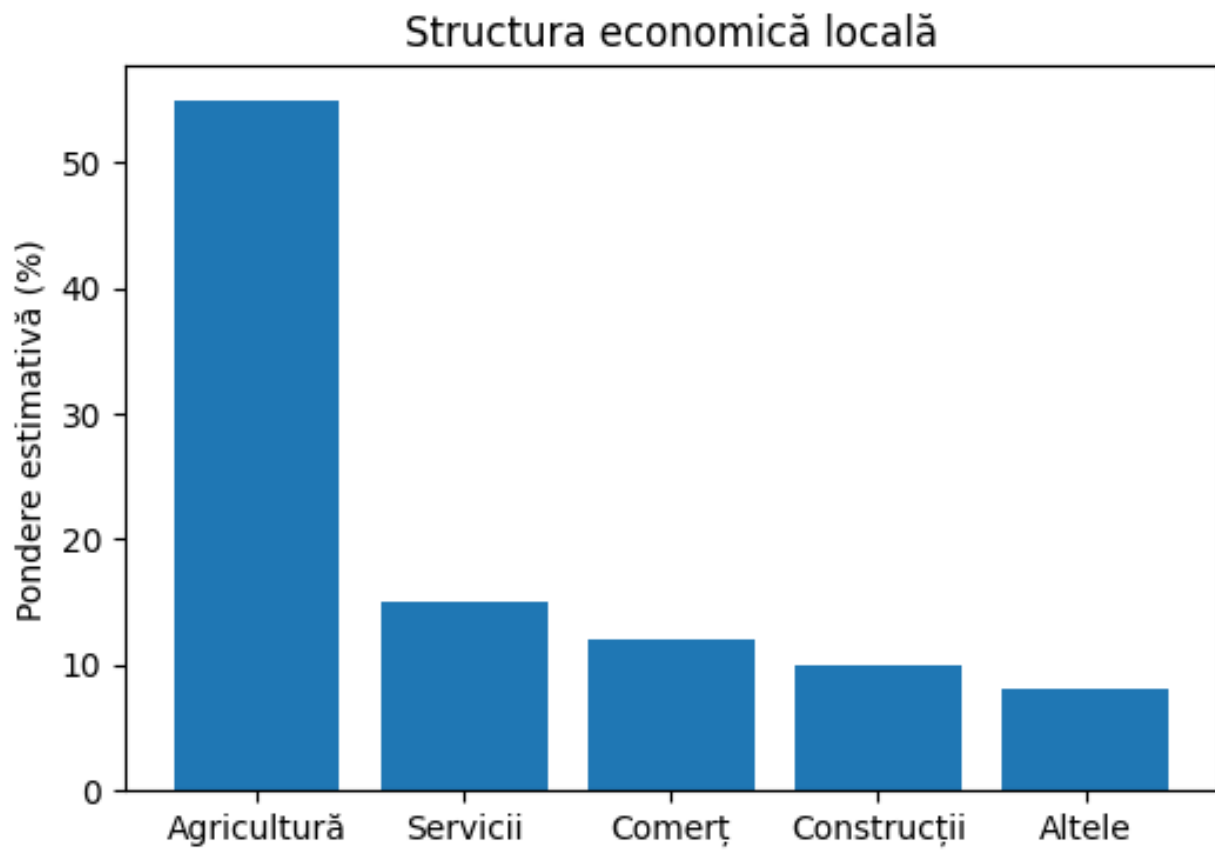
Indicator	Rezultat urmărit
Drumuri modernizate	creșterea accesibilității
Clădiri publice reabilite	creșterea eficienței energetice
Servicii digitalizate	reducerea birocrăției
Sisteme Smart implementate	modernizarea administrației
Spații verzi amenajate	creșterea calității mediului
Sisteme fotovoltaice instalate	reducerea costurilor energetice
Servicii publice dotate	creșterea capacității operaționale
Infrastructuri educaționale modernizate	creșterea calității serviciilor
Echipamente pentru intervenții și urgențe	creșterea rezilienței locale

Direcție strategică	Obiectiv	Impact estimat
Infrastructură	Modernizarea drumurilor și utilităților	Creșterea calității vieții
Digitalizare	Implementare Smart Village	Reducerea birocrăției
Mediu	Energie verde și eficiență energetică	Creșterea rezilienței locale

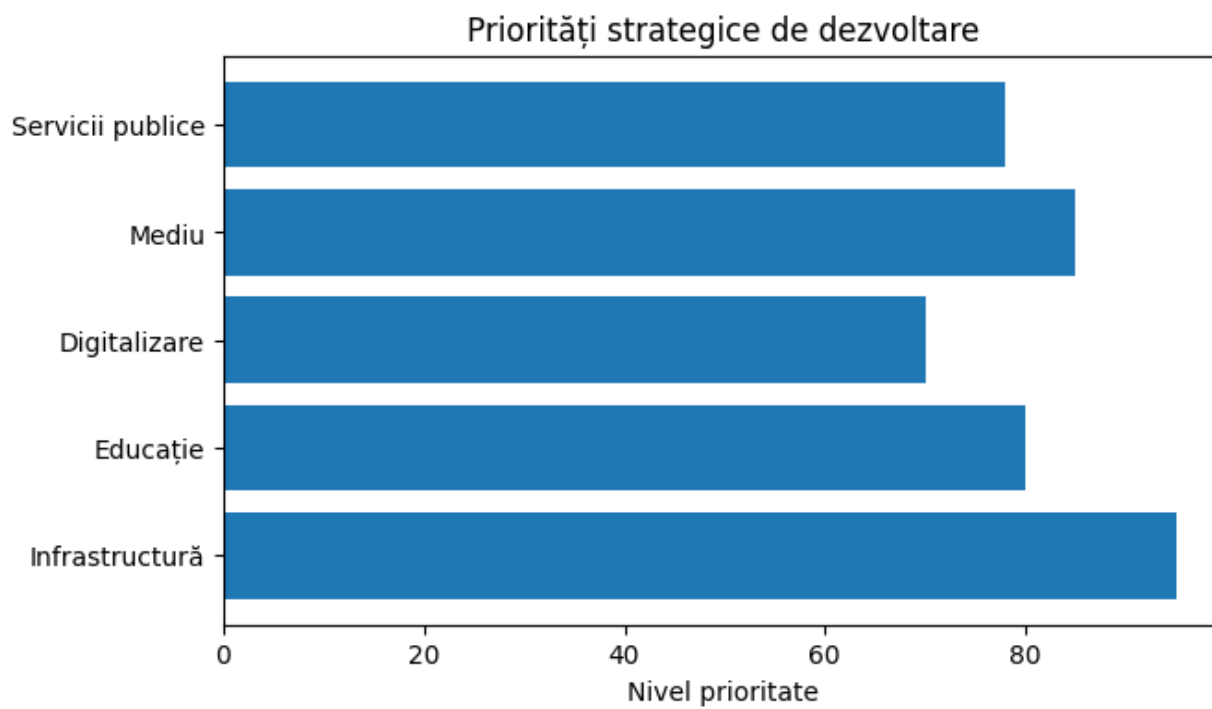
Anexa 9 Grafice și hărți

Grafic – Evoluția populației

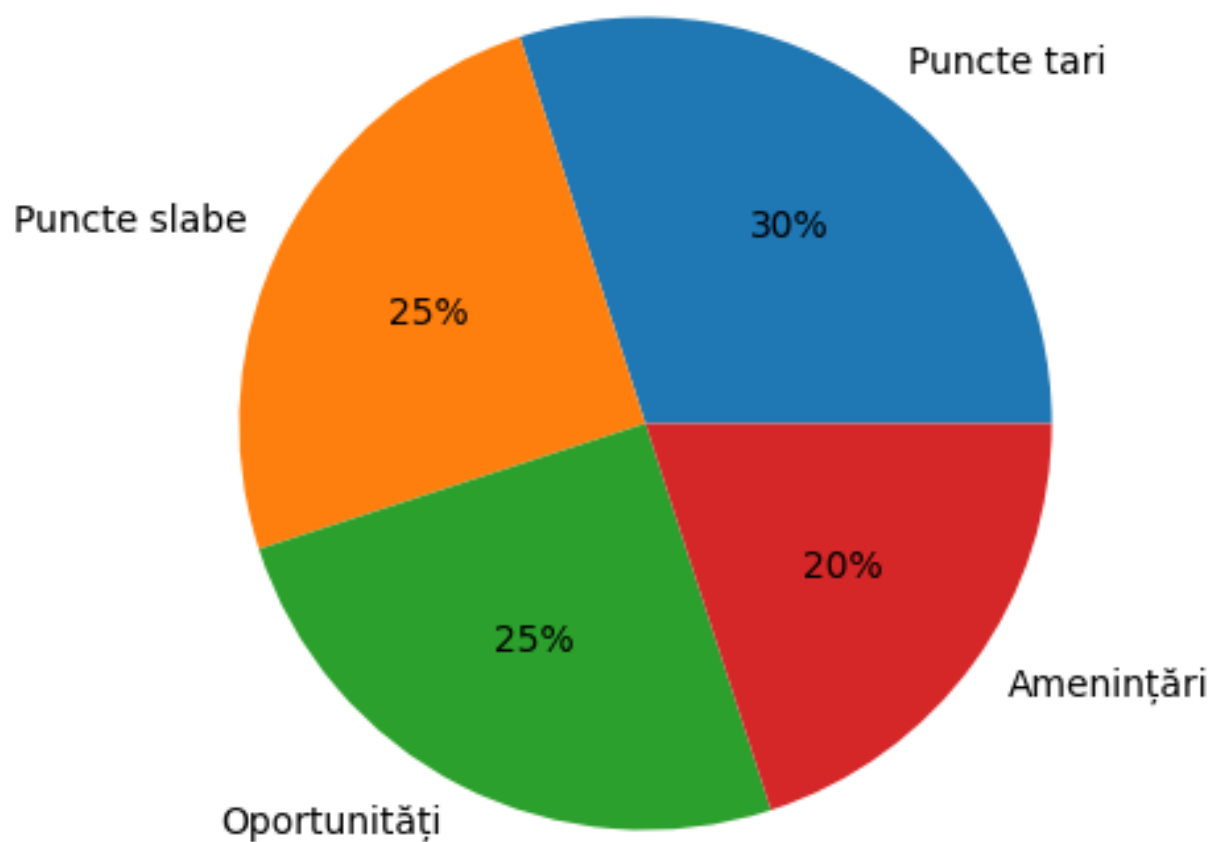


Grafic – Structura economică locală

Grafic – Priorități strategice de dezvoltare



Structura generală a analizei SWOT

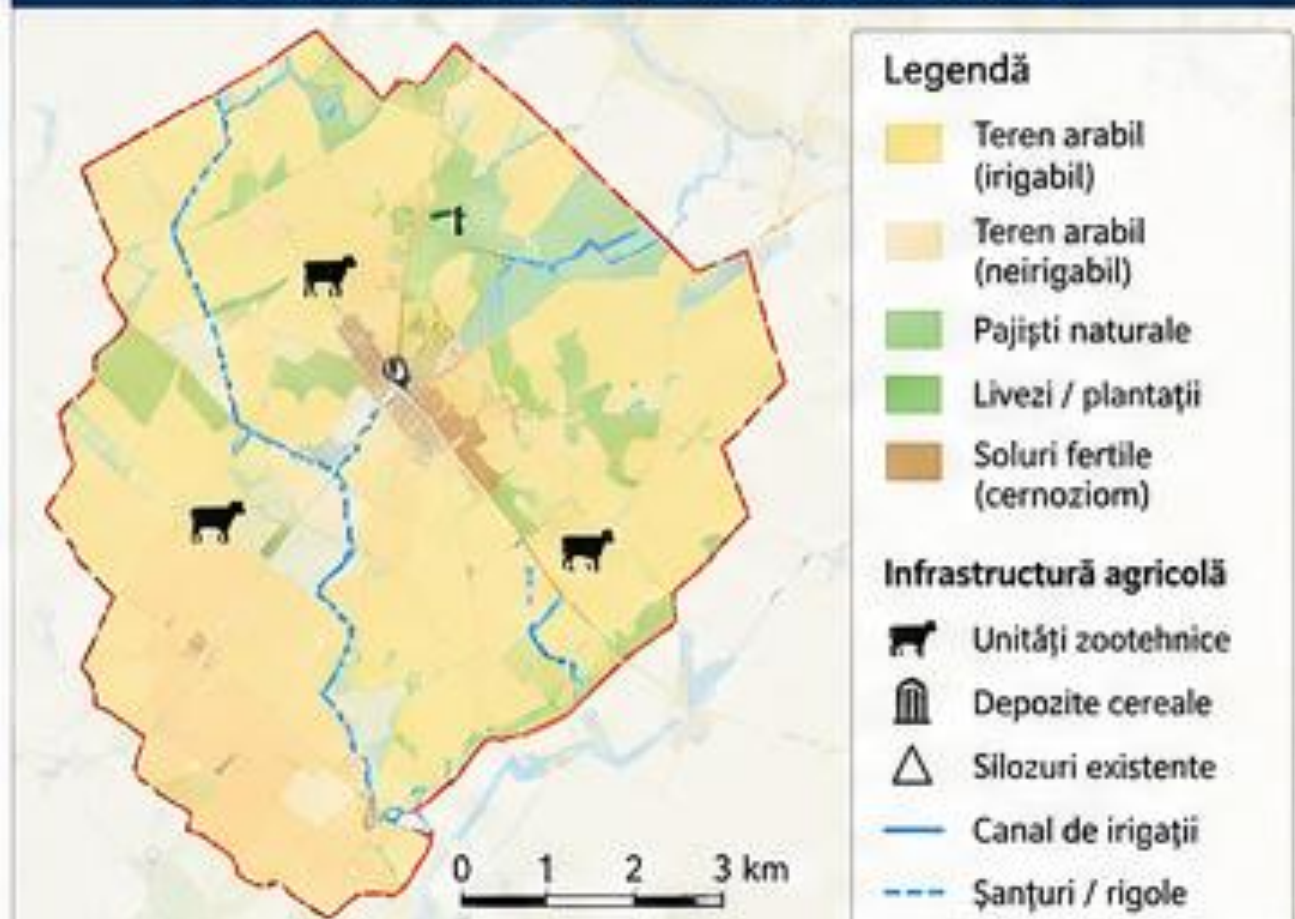








6. ZONE AGRICOLE ȘI POTENȚIAL AGRICOL





7. RELAȚIA FUNCȚIONALĂ ROȘETI – MUNICIPIUL CĂLĂRAȘI



STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ – COMUNA ROȘEȚI 2026–2036

DIAGRAMA PRIORITĂȚILOR STRATEGICE

