



# CUPRINS

<b>1. CONTEXTUL STRATEGIC</b>	<b>5</b>
1.1. Rolul strategiei integrate de dezvoltare urbană	5
1.2. Concepte cheie și tendințe internaționale, regionale și locale	6
1.2.1. Contextul internațional	7
1.2.2. Contextul european	9
1.3. Strategii relevante la nivel național, regional și local	18
1.3.1. Strategii relevante la nivel național	18
1.3.2. Propunerile de arhitectură pentru programele operaționale 2021-2027	27
1.3.3. Strategii relevante la nivel regional	29
1.3.4. Contextul la nivelul județului	33
1.4. Procesul de consultare și implicare a factorilor interesați	35
1.5. Stadiul implementării documentațiilor existente (în lucru)	36
<b>2. ANALIZA SITUAȚIEI ACTUALE ȘI CONTEXTUL URBAN</b>	<b>38</b>
2.1. Profil socio-demografic	38
2.1.1. Structura populației	38
2.1.2. Mișcarea naturală și migratorie	46
2.1.3. Profilul etnic și confesional	59
2.1.4. Densitatea populației	60
2.2. Profil economic	61
2.2.1. Activități economice	61
2.2.2. Forța de muncă	63
2.2.3. Turismul	70
2.2.4. Utilizarea terenurilor	73
2.3. Profil spațial și funcțional	74
2.3.1. Locuirea	75
2.3.2. Spațiul public	80
2.3.3. Infrastructură și activități culturale, sportive și de agrement	83
2.4. Infrastructura de transport și mobilitate	91
2.5. Echiparea tehnico-edilitară	101
2.6. Servicii publice	110



2.6.1. Infrastructura și serviciile de educație	110
2.6.2. Infrastructura și serviciile de sănătate și asistență socială	116
2.6.3. Protecția populației	124
2.7. Mediu și schimbări climatice	124
2.8. Profil și capacitate administrativă	130
2.9. Intervenții smart city	136
2.10. Analiza SWOT	138
<b>3. VIZIUNEA ȘI OBIECTIVELE DE DEZVOLTARE</b>	<b>145</b>
3.1. Fundamentarea formulării viziunii și obiectivelor strategice	145
3.1.1. Principii de planificare integrată	146
3.2. Conceptul de dezvoltare spațială	147
3.3. Viziunea 2030	150
3.4. Obiective strategice și specifice de dezvoltare	150
<b>4. DIRECȚII DE ACȚIUNE, POLITICI ȘI PROGRAME DE DEZVOLTARE</b>	<b>154</b>
4.1. Aspecte cheie în formularea politicilor și programelor	154
4.2. Lista politicilor și programelor de dezvoltare	156
<b>5. PORTOFOLIUL DE PROIECTE</b>	<b>166</b>
5.1. Lista completă a proiectelor	166
5.2. Mecanismul de prioritizare	174
<b>6. IMPLEMENTAREA, MONITORIZAREA ȘI EVALUAREA STRATEGIEI</b>	<b>177</b>
6.1. Responsabilități și planul de acțiune pentru implementarea Strategiei	177
6.2. Sistemul de monitorizare și evaluare	179
6.3. Managementul riscurilor	185
6.4. Comunicarea cu beneficiarii proiectelor și promovarea Strategiei	188
<b>ANEXA</b>	<b>189</b>



# 1. CONTEXT STRATEGIC

## 1.1. Rolul strategiei integrate de dezvoltare urbană

*Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Orașului Brezoi 2023-2030* reprezintă un instrument de planificare în vederea dezvoltării teritoriale integrate a Orașului Brezoi.

Potrivit Ghidului pentru planificarea și fundamentarea procesului decizional din administrația publică locală, Strategia de dezvoltare locală reprezintă documentul în care se fixează prioritățile de dezvoltare sectorială și intersectorială ale comunității și direcțiile de acțiune pentru atingerea acestor priorități pe termen mediu și lung (între 3 și 10 ani), pornind de la analiza contextului economic și social existent.

Pentru elaborarea *Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană a Orașului Brezoi 2023-2030* s-au colectat, interpretat și sintetizat date și informații actualizate la zi, obiectivul general urmărit fiind ca prin documentul strategic să se consolideze capacitatea de formulare a politicilor publice pentru dezvoltarea urbană, socială și economică la nivelul arealului de studiu.

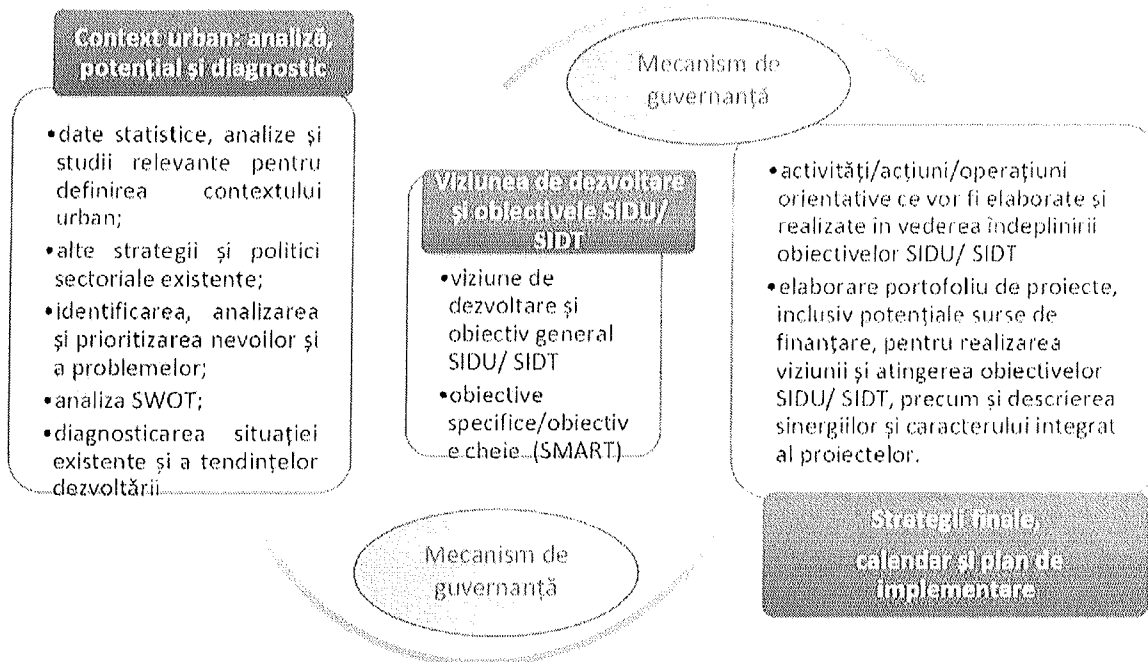
Strategia integrată reprezintă un instrument indispensabil în vederea identificării problemelor cu care se confruntă orașul și înțelegerii contextului urban actual. Astfel, în cadrul Strategiei, planificarea pe termen mediu a viziunii și obiectivelor sale vizează consolidarea tuturor aspectelor determinante de dezvoltare urbană (Dezvoltarea urbană durabilă, Integrarea sectorială, Integrarea spațială locală, Integrarea teritorială, Guvernare pe mai multe niveluri, Implicarea părților interesate în implementare<sup>1</sup>) cu integrare verticală - orizontală.

În acord cu Strategiile aferente Programelor de finanțare care vor fi disponibile la nivel național și regional, zonele urbane care accesează fonduri au obligația de a include proiectele pentru care se solicită finanțare într-o strategie sau un plan existent aprobat de consiliul local. Astfel, prin realizarea Strategiei, Orașul Brezoi pregătește contextul de planificare la nivel local, care va sta la baza accesării de fonduri externe nerambursabile în exercițiul financiar curent, 2021-2027. Direcțiile de dezvoltare care vor converge la atingerea viziunii propuse în cadrul Strategiei integrate de dezvoltare urbană, vor conduce

<sup>1</sup> Studiu asupra Planurilor de Acțiune Integrate, URBACT, 2019. Sursa: <https://urbact.eu/>.

la obținerea unui sistem urban durabil, atractiv, sigur și competitiv, care va asigura un nivel ridicat al calității vieții.

Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Orașului Brezoi 2023-2030 este elaborată în acord cu structura recomandată în Ghidului solicitantului - Apel strategii teritoriale integrate publicat de Autoritatea de Management pentru Programul Regional Sud-Vest 2021-2027 (figura 1.1).

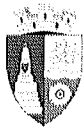


**Figura 1.1.** Schema metodologică de elaborare a SIDU.

## 1.2. Concepte cheie și tendințe internaționale, regionale și locale

Dezvoltarea durabilă a unei zone are loc într-un context în care aceasta trebuie să fie corelată în plan vertical cu planuri strategice constituite la nivel ierarhic superior. Astfel, unul dintre principalele elemente din procesul elaborării Strategiei îl reprezintă flexibilitatea viziunii strategice, adresată în mod eficient pe planurile ierarhice superioare.

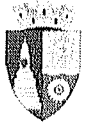
Pentru a asigura coerența și conformitatea cu politicile naționale și internaționale, la elaborarea *Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană a Orașului Brezoi 2023-2030* s-a avut în vedere corelarea cu prioritățile formulate în documente strategice relevante la nivel european, național, regional și local. În acest sens, s-au analizat următoarele documente de planificare:



- **Politici și programe la nivel internațional**
  - Agenda 2030 pentru dezvoltare durabilă;
- **Politici și programe la nivel european:**
  - Politica de Mediu, Politica de Coeziune, Politica Agricolă Comună, Politica Externă;
  - Cartea Albă privind viitorul Europei, Reflecții și scenarii pentru UE-27 până în 2025;
  - Pactul verde european;
  - Agenda urbană pentru UE;
  - Inițiativa Urbană Europeană;
  - Agenda teritorială a Uniunii Europene 2030;
- **Planuri și strategii la nivel național:**
  - Strategia Națională pentru Dezvoltarea Durabilă a României 2030;
  - Strategia de Dezvoltare Teritorială a României;
  - Planul de Amenajare a Teritoriului Național;
  - Strategia Națională de Dezvoltare Regională;
  - Strategia națională de renovare pe termen lung pentru sprijinirea renovării parcului național de clădiri rezidențiale și nerezidențiale, atât publice cât și private, și transformarea sa treptată într-un parc imobiliar cu un nivel ridicat de eficiență energetică și decarbonat până în 2050.
- **Programe și strategii regionale și județene:**
  - Planul de Dezvoltare Regională (PDR) al Regiunii Sud-Vest Oltenia 2021-2027;
  - Strategia Regională de Specializare Inteligentă RIS3 Sud-Vest Oltenia 2021-2027;
  - Programul Regional Sud-Vest Oltenia 2021-2027;
  - Strategia Integrată de Dezvoltare Durabilă a Județului Vâlcea 2023-2030;
  - Planul de Menținere a Calității Aerului pentru Județul Vâlcea 2020-2024.

### **1.2.1. Contextul internațional**

Contextul internațional este determinat de adoptarea de către ONU a Agendei 2030 pentru dezvoltare durabilă. Aceasta prezintă un program de acțiune în domeniul dezvoltării globale, cu un caracter universal și care promovează echilibrul între cele trei dimensiuni ale dezvoltării durabile (economic, social și de mediu), vizând în egală măsură statele dezvoltate și cele aflate în curs de dezvoltare (figura 1.2).



**Figura 1.2.** Obiective de Dezvoltare Durabilă - Agenda 2030 pentru Dezvoltare Durabilă.  
Sursa: <https://sdgs.un.org/2030agenda>.

Cele 17 Obiective de Dezvoltare Durabilă reprezintă un set de ținte legate de dezvoltarea internațională pe viitor, care stabilesc direcții de acțiune în vederea eradicării sărăciei extreme, combaterii inegalităților și a in justiției și protejării planetei până în 2030, după cum urmează:

1. Eradicarea sărăciei în toate formele sale și în orice context;
2. Eradicarea foametei, asigurarea securității alimentare, îmbunătățirea nutriției și promovarea unei agriculturi durabile;
3. Asigurarea unei vieți sănătoase și promovarea bunăstării tuturor la orice vârstă;
4. Garantarea unei educații de calitate și promovarea oportunităților de învățare de-a lungul vieții pentru toți;
5. Realizarea egalității de gen și împuternicirea tuturor femeilor și a fetelor;
6. Asigurarea disponibilității și managementului durabil al apei și sanitație pentru toți;
7. Asigurarea accesului tuturor la energie la prețuri accesibile, într-un mod sigur, durabil și modern;
8. Promovarea unei creșteri economice sustinute, deschise tuturor și durabile, a ocupării depline și productive a forței de muncă și a unei munci decente pentru toți;
9. Construirea unor infrastructuri rezistente, promovarea industrializării durabile și încurajarea inovației;
10. Reducerea inegalităților în interiorul țărilor și de la o țară la alta;
11. Dezvoltarea orașelor și a așezărilor umane pentru ca ele să fie deschise tuturor, sigure, reziliente și durabile;



12. Asigurarea unor tipare de consum și producție durabile;
13. Luarea unor măsuri urgente de combatere a schimbărilor climatice și a impactului lor;
14. Conservarea și utilizarea durabilă a oceanelor, mărilor și a resurselor marine pentru o dezvoltare durabilă;
15. Protejarea, restaurarea și promovarea utilizării durabile a ecosistemelor terestre, gestionarea durabilă a pădurilor, combaterea deșertificării, stoparea și repararea degradării solului și stoparea pierderilor de biodiversitate;
16. Promovarea unor societăți pașnice și incluzive pentru o dezvoltare durabilă, a accesului la justiție pentru toți și crearea unor instituții eficiente, responsabile și incluzive la toate nivelurile;
17. Consolidarea mijloacelor de implementare și revitalizarea parteneriatului global pentru dezvoltare durabilă.

### 1.2.2. Contextul european

**Politica de mediu** este o politică relativ nouă a Uniunii Europene, consacrată în Tratatul CE prin adoptarea Actului Unic European. Aceasta se bazează pe principiile precauției, prevenirii, corectării poluării la sursă și „poluatorul plătește”. Programele multianuale de acțiune pentru mediu stabilesc cadrul pentru viitoarele acțiuni în toate domeniile politicii de mediu. Acestea sunt integrate în strategiile orizontale și sunt luate în considerare în cadrul negocierilor internaționale în materie de mediu.

Cadrul general pentru acțiunile planificate în toate domeniile politicii de mediu este stabilit prin programe multianuale de acțiune. La nivel comunitar, au fost elaborate și puse în aplicare șapte programe de acțiune pentru mediu (PAM), începând din anul 1973. Cel de-al șaptelea program a fost adoptat în anul 2013, pentru perioada 2013-2020 și are ca moto: „O viață bună, în limitele planetei noastre”.

În anul 2020 a fost lansată propunerea pentru un program general de acțiune pentru mediu pentru perioada până la 31 decembrie 2030 („PAM 8”). Programul își propune să accelereze tranziția către o economie neutră din punct de vedere climatic, eficientă din punctul de vedere al utilizării resurselor, curată și circulară, într-un mod just și favorabil incluziunii, și confirmă obiectivele în materie de mediu și climă ale Pactului verde european și inițiativele acestuia. Totodată, PAM 8 stă la baza îndeplinirii obiectivelor în materie de mediu și climă definite în temeiul Agendei 2030 a Organizației Națiunilor Unite și al obiectivelor de dezvoltare durabilă ale acesteia, iar cadrul său de monitorizare reprezintă partea aferentă mediului și climei din eforturile UE de măsurare a progreselor înregistrate în vederea atingerii unui nivel mai înalt de durabilitate, inclusiv neutralitatea climatică și utilizarea eficientă a resurselor, bunăstarea și reziliența.

Obiectivul prioritar pentru 2050 al PAM 8 îl reprezintă o viață bună pentru cetățeni, în limitele resurselor planetei noastre, într-o economie regenerativă în care nu se irosește



nimic, nu sunt produse emisii nete de gaze cu efect de seră și în care creșterea economică este decuplată de utilizarea resurselor și de degradarea mediului. PAM 8 are următoarele șase obiective tematice prioritare:

- reducerea ireversibilă și progresivă a emisiilor de gaze cu efect de seră și îmbunătățirea absorbțiilor cu ajutorul absorbanților naturali sau de altă natură în Uniune pentru a atinge ținta de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră pentru 2030 și neutralitatea climatică până în 2050;
- progrese continue în ceea ce privește îmbunătățirea capacității de adaptare, consolidarea rezilienței și reducerea vulnerabilității la schimbările climatice;
- progrese către un model de creștere regenerativă care să dea înapoi planetei mai mult decât ia de la aceasta, decuplând creșterea economică de utilizarea resurselor și de degradarea mediului și accelerând tranziția către o economie circulară;
- urmărirea unui obiectiv ambițios de reducere la zero a poluării pentru un mediu fără substanțe toxice, inclusiv pentru aer, apă și sol, precum și protejarea sănătății și bunăstării cetățenilor împotriva riscurilor legate de mediu și a impactului aferent;
- protejarea, conservarea și refacerea biodiversității și îmbunătățirea capitalului natural, în special a aerului, apei și solului și a ecosistemelor forestiere, de apă dulce, de zonă umedă și marin;
- promovarea durabilității mediului și reducerea presiunilor principale asupra mediului și climei în legătură cu producția și consumul, în special în domeniul energiei, al dezvoltării industriale, al clădirilor și infrastructurii, al mobilității și al sistemului alimentar.

**Politica de coeziune** constituie principala politică de investiții a Uniunii Europene. Vizează toate regiunile și orașele din UE și sprijină creșterea economică, crearea de locuri de muncă, competitivitatea economică, dezvoltarea sustenabilă și protecția mediului. În ultimele exerciții financiare politica de coeziune a UE a beneficiat de creșterea alocărilor bugetare și a devenit, din acest punct de vedere, una dintre cele mai importante politici ale Uniunii.

În perioada de programare 2014-2020 au fost alocate peste 350 de miliarde EUR pentru politica de coeziune, adică 32,5 % din bugetul global al UE. Aceste fonduri au fost destinate unei palete largi de activități, printre care construcția de drumuri, protecția mediului, investiții în întreprinderi inovatoare, crearea de locuri de muncă și formarea profesională. Aproape 200 de miliarde EUR au fost alocate FEDR (inclusiv 10,2 miliarde EUR pentru cooperarea teritorială europeană și 1,5 miliarde EUR sub formă de alocații speciale pentru regiunile ultraperiferice și slab populate). Peste 83 de miliarde au fost alocate FSE. Fondului de coeziune a primit aproximativ 63 de miliarde EUR.

Începând cu anul 2018, Comisia Europeană a venit cu o serie de propuneri de regulamente privind politica de coeziune a UE după 2020. Unul dintre principalele obiective ale acestei reforme constă în simplificarea procedurilor și mărirea eficacității investițiilor UE. Cele unsprezece obiective tematice ale politicii de coeziune pentru perioada 2014-2020 au fost



înlocuite cu cinci obiective în materie de politică pentru FEDR, FSE+, Fondul de coeziune și FEPAM:

- *O Europă mai inteligentă*, prin inovare, digitalizare, transformare economică și sprijinirea întreprinderilor mici și mijlocii;
- *O Europă mai verde*, fără emisii de carbon, punerea în aplicare a Acordului de la Paris și investiții în tranziția energetică, energia din surse regenerabile și combaterea schimbărilor climatice;
- *O Europă conectată*, cu rețele strategice de transport și digitale;
- *O Europă mai socială*, pentru realizarea pilonului european al drepturilor sociale și sprijinirea calității locurilor de muncă, a învățământului, a competențelor, a incluziunii sociale și a accesului egal la sistemul de sănătate;
- *O Europă mai apropiată de cetățenii săi*, prin sprijinirea strategiilor de dezvoltare conduse la nivel local și a dezvoltării urbane durabile în UE.

Bugetul propus pentru viitoarea politică de coeziune, reziliență și valori este de 377,8 miliarde EUR. Aproximativ 200,4 miliarde EUR vor fi alocate FEDR. Aproximativ 42,6 de miliarde EUR vor fi alocate Fondului de coeziune (dintre care 10 miliarde vor fi utilizate pentru instrumentul Mecanismul pentru interconectarea Europei).

**Politica agricolă comună** a apărut odată cu înființarea pieței comune reglementată prin Tratatul de la Roma în 1958. Din acel moment politicile agricole ale statelor membre au fost înlocuite cu mecanisme de intervenție la nivel comunitar. Elementele fundamentale ale politicii agricole comune au rămas neschimbate de la Tratatul de la Roma, cu excepția normelor referitoare la procedura decizională. Tratatul de la Lisabona a recunoscut co-decizia ca fiind „procedura legislativă ordinară” a politicii agricole comune (PAC), înlocuind procedura de consultare.

Obiectivele PAC au rămas neschimbate de la Tratatul de la Roma, dat fiind că formularea acestora s-a dovedit a fi foarte flexibilă și capabilă să acopere numeroasele reforme care au avut loc începând cu anii 1980. Acestea vizează:

- creșterea productivității agricole prin promovarea progresului tehnic și asigurarea utilizării optime a factorilor de producție, în special a forței de muncă;
- asigurarea unui nivel de trai echitabil pentru populația agricolă;
- stabilizarea piețelor;
- garantarea siguranței aprovizionărilor;
- asigurarea unor prețuri rezonabile pentru consumatori.

Cea de-a cincea reformă majoră a politicii agricole comune s-a desfășurat în 2013 și a intrat în vigoare în 2015. Instituțiile europene s-au angajat să adopte o nouă reformă în cadrul financiar multianual 2021-2027. În acest sens, Comisia a prezentat un set de regulamente care stabilesc cadrul legislativ al PAC pentru perioada 2021-2027, precum și o evaluare a impactului unor scenarii alternative privind evoluția politicii. Aceste propuneri prevăd o



dată de aplicare fixată la 1 ianuarie 2021 și sunt prezentate pentru o Uniune cu 27 de state membre.

În acord cu noua PAC, statele membre vor fi în măsură să definească majoritatea condițiilor de eligibilitate la nivel național pentru a le face să fie mai adecvate pentru circumstanțele lor specifice. În același timp, sarcina administrativă legată de controale va fi redusă prin limitarea legăturii directe dintre condițiile de eligibilitate de la nivelul UE și beneficiarii finali. Cu scopul de a îmbunătăți în continuare dezvoltarea durabilă a agriculturii, alimentației și zonelor rurale, obiectivele generale ale PAC se concentrează pe viabilitatea economică, reziliența și veniturile fermelor, pe o performanță mai bună în materie de mediu și climă, precum și pe consolidarea structurii socio-economice a zonelor rurale. În plus, promovarea cunoștințelor, inovării și digitalizării în agricultură și în zonele rurale reprezintă un obiectiv transversal. Noua PAC are următoarele obiective specifice:

- sprijinirea unor venituri viabile ale fermelor și a rezilienței fermelor pe întregul teritoriu al UE, în vederea îmbunătățirii securității alimentare;
- îmbunătățirea orientării spre piață și sporirea competitivității, inclusiv punerea unui accent mai puternic pe cercetare, tehnologie și digitalizare;
- îmbunătățirea poziției fermierilor în cadrul lanțului valoric;
- contribuirea la energia sustenabilă, precum și la atenuarea schimbărilor climatice și la adaptarea la acestea;
- promovarea dezvoltării sustenabile și a gospodăririi eficiente a unor resurse naturale precum apa, solul și aerul;
- contribuirea la protejarea biodiversității, îmbunătățirea serviciilor ecosistemice și conservarea habitatelor și a peisajelor;
- atragerea tinerilor fermieri și facilitarea dezvoltării întreprinderilor din zonele rurale;
- promovarea ocupării forței de muncă, a creșterii economice, a incluziunii sociale și a dezvoltării locale în zonele rurale, inclusiv a bioeconomiei și a silviculturii sustenabile;
- îmbunătățirea răspunsului dat de agricultura UE exigențelor societale referitoare la hrană și la sănătate, inclusiv la alimentele sigure, hrănitoare și produse prin metode sustenabile, precum și la bunăstarea animalelor.

**Politica externă** a Uniunii Europene a fost instituită în 1993 prin Tratatul privind Uniunea Europeană (TUE), cu scopul de a menține pacea, de a consolida securitatea internațională, de a promova cooperarea internațională și de a dezvolta și consolida democrația, statul de drept și respectarea drepturilor omului și a libertăților fundamentale.

Actuala Strategie globală pentru politica externă și de securitate a Uniunii Europene a fost elaborată în anul 2016. Aceasta pune accent pe securitate, pe ambiția de autonomie strategică și pe abordarea principială, dar pragmatică a mediului european, indicând o schimbare importantă de filozofie comparativ cu Strategia europeană de securitate din



2003. Noua Strategie globală a UE identifică cinci priorități pentru politica externă a acesteia:

- securitatea Uniunii noastre;
- reziliența statelor și societăților în vecinătatea de est și de sud;
- o abordare integrată a conflictelor;
- ordinele regionale de cooperare;
- guvernanța globală pentru secolul XXI.

Potrivit raportului de evaluare a implementării strategiei prezentat în anul 2019, aceasta reprezintă o veritabilă busolă colectivă care ghidează acțiunea coerentă și coordonată a UE pe plan extern. Realizările notabile în implementarea Strategiei Globale vizează: pachetul securitate și apărare, în toate dimensiunile sale, reziliența statală și societală în vecinătate, abordarea integrată a crizelor și conflictelor externe, ordinii regionale cooperante, guvernanța și multilateralismul bazat pe reguli, nexus-ul intern-extern. În viitor, mizele privesc asigurarea coerenței în procesul de implementare și deciziile de alocare a resurselor, pentru a asigura mijloacele necesare ambiției UE de actor global.

**Cartea Albă privind viitorul Europei, Reflecții și scenarii pentru UE-27 până în 2025** a fost elaborată la începutul anului 2017, reprezentând punctul de plecare în conturarea unui plan, a unei viziuni și a unei căi de urmat pentru următoarea perioadă.

Analizele privind situația actuală relevă faptul că multe dintre transformările profunde cu care se confruntă în acest moment Europa sunt inevitabile și ireversibile. Altele sunt mai greu de prevăzut și se vor produce într-un mod neașteptat. În scopul identificării căii de urmat, au fost conturate cinci scenarii privind viitorul Europei. Pentru fiecare scenariu, se pleacă de la premisa că cele 27 de state membre avansează împreună, ca o Uniune.

Posibilitățile menționate în cadrul documentului variază de la menținerea situației actuale la o schimbare a domeniului de aplicare și a priorităților sau la un salt înainte al tuturor statelor membre ori doar al unei părți a acestora. Există numeroase suprapuneri între scenarii și, prin urmare, nu se exclud reciproc și nici nu sunt exhaustive:

- *Scenariul 1:* Continuând pe același drum – Uniunea Europeană se axează pe realizarea agendei sale de reforme pozitive;
- *Scenariul 2:* Accent exclusiv pe piața unică – Uniunea Europeană se reaxează treptat pe piața unică;
- *Scenariul 3:* Cei care doresc mai mult realizează mai mult – Uniunea Europeană permite cooperarea mai strânsă între statele membre care doresc să realizeze mai mult în anumite domenii;
- *Scenariul 4:* Mai puțin, dar mai eficient – Uniunea Europeană se axează pe obținerea de rezultate mai multe și cu mai mare rapiditate în anumite domenii de politică, acționând mai puțin în alte domenii;
- *Scenariul 5:* Mult mai mult, împreună – Uniunea Europeană decide să realizeze mult mai mult, colaborând în toate domeniile de politică.



Implementarea fiecărui scenariu are asociat următorul impact asupra politicilor:

**Tabelul 1.1. Scenariile privind viitorul Europei.**

Sursa datelor: Cartea Albă privind viitorul Europei, Reflecții și scenarii pentru UE-27 până în 2025.

Piața unică și comerț	Uniunea economică și monetară	Schengen, migrație și securitate	Politică externă și apărare	Bugetul UE	Capacitatea de a obține rezultate
<b>Scenariul 1</b>					
Piața unică este consolidată, inclusiv sectorul energetic și cel digital; UE-27 continuă să încheie acorduri comerciale progresiste	Progrese treptate în îmbunătățirea funcționării zonei euro	Se intensifică treptat cooperarea în materie de gestionare a frontierelor externe; progrese în direcția unui sistem comun de azil; o mai bună coordonare în aspectele legate de securitate	Se înregistrează progrese în exprimarea unui punct de vedere unic în afacerile externe; cooperare mai strânsă în domeniul apărării	Parțial modernizat pentru a reflecta agenda de reforme convenită la nivelul celor 27	Agenda pozitivă de acțiune aduce rezultate concrete; procesul decizional este în continuare dificil de înțeles; capacitatea de a obține rezultate nu corespunde întotdeauna așteptărilor
<b>Scenariul 2</b>					
Piața unică a bunurilor și a capitalurilor consolidată; continuă să existe diferențe între standarde; libera circulație a persoanelor și a serviciilor nu este pe deplin garantată	Cooperarea în zona euro este limitată	Nu există o politică unică privind migrația sau azilul; coordonarea în continuare privind securitatea este abordată la nivel bilateral; controalele la frontierele interne sunt mai sistematice	Unele chestiuni de politică externă sunt abordate tot mai mult la nivel bilateral; cooperarea în materie de apărare rămâne la fel ca în prezent	Reorientat pentru a finanța funcțiile esențiale necesare pentru piața unică	Procesul decizional poate fi înțeles mai ușor, dar capacitatea de a acționa în mod colectiv este limitată; chestiunile de interes comun trebuie să fie soluționate adesea la nivel bilateral
<b>Scenariul 3</b>					
Similar Scenariului 1, piața unică este consolidată și UE-27 continuă să încheie acorduri comerciale progresiste	Similar Scenariului 1, cu excepția faptului că un grup de țări aprofundează cooperarea în domenii precum impozitarea și standardele sociale	Similar Scenariului 1, exceptând faptul că un grup de țări aprofundează cooperarea în aspectele legate de securitate și justiție	Similar Scenariului 1, exceptând faptul că un grup de țări aprofundează cooperarea în materie de apărare, cu accent pe coordonare militară și echipamente comune	Similar Scenariului 1, unele state membre pun la dispoziție bugete suplimentare pentru domeniile în care decid să realizeze mai mult	Ca și în Scenariul 1, o agendă pozitivă de acțiune a celor 27 aduce rezultate; unele grupuri obțin mai multe rezultate în anumite domenii; procesul decizional devine mai complex

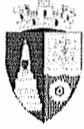


Piața unică și comerț	Uniunea economică și monetară	Schengen, migrație și securitate	Politică externă și apărare	Bugetul UE	Capacitatea de a obține rezultate
<b>Scenariul 4</b>					
Standardele comune sunt stabilite la un nivel minim, dar punerea în aplicare este consolidată în domeniile reglementate la nivelul UE; comerțul este gestionat exclusiv la nivelul UE	Se iau mai multe măsuri pentru a consolida zona euro și a asigura stabilitatea acesteia; UE-27 acționează mai puțin în ceea ce privește unele elemente ale politicii sociale și de ocupare a forței de muncă	Cooperarea privind gestionarea frontierelor, politicile privind azilul și aspectele privind combaterea terorismului are caracter sistematic	UE are o poziție unitară cu privire la toate aspectele de politică externă; se creează o uniune europeană a apărării	Regândit în profunzime pentru a răspunde noilor priorități convenite la nivelul UE-27	Acordul inițial privind sarcinile prioritare sau sarcinile la care să se renunțe este dificil de obținut; odată stabilit, procesul decizional poate fi înțeles mai ușor; UE acționează mai rapid și mai decisiv în domeniile în care are un rol mai important
<b>Scenariul 5</b>					
Piața unică este consolidată prin armonizarea standardelor și întărirea asigurării punerii în aplicare; comerțul este gestionat exclusiv la nivelul UE	Se realizează uniunea economică, financiară și fiscală, așa cum a fost schițată în cadrul Raportului celor cinci președinți din iunie 2015	La fel ca Scenariul 4, cooperarea privind gestionarea frontierelor, politicile privind azilul și aspectele privind combaterea terorismului are caracter sistematic	UE are o poziție unitară cu privire la toate chestiunile de politică externă; ca în Scenariul 4, Europa se exprimă cu o singură voce, se creează o uniune europeană a apărării	Modernizat și majorat în mod semnificativ, susținut de resurse proprii; este operațională o funcție de stabilizare fiscală a zonei euro	Procesul decizional este mai rapid și asigurarea punerii în aplicare este mai solidă în general; apar probleme legate de răspundere pentru aceia care cred că UE a preluat prea multe dintre competențele statelor membre

**Pactul verde european** reprezintă foaia de parcurs a UE pentru a ajunge la o economie durabilă. Acest deziderat va putea fi atins prin transformarea provocărilor legate de schimbările climatice și de mediu în oportunități – în toate domeniile de politică – și asigurând o tranziție justă și incluzivă pentru toți europenii.

Pactul verde european oferă un plan de acțiune menit să stimuleze utilizarea eficientă a resurselor prin trecerea la o economie circulară, mai curată, respectiv să refacă biodiversitatea și să reducă poluarea. Planul creionează investițiile necesare și instrumentele de finanțare disponibile. În același timp, arată cum se poate asigura o tranziție justă și incluzivă.

În fond, reprezintă o nouă strategie de creștere care are drept scop transformarea Uniunii Europene într-o societate echitabilă și prosperă, cu o economie modernă, competitivă și



eficientă din punctul de vedere al utilizării resurselor, în care să nu existe emisii nete de gaze cu efect de seră în 2050 și în care creșterea economică să fie decuplată de utilizarea resurselor.

Pactul urmărește, de asemenea, protejarea, conservarea și consolidarea capitalului natural, precum și protejarea sănătății și bunăstării cetățenilor împotriva riscurilor legate de mediu și a impacturilor aferente. Se are în vedere ca tranziția să fie echitabilă și favorabilă incluziunii, să pună oamenii pe primul plan și să acorde atenție regiunilor, industriilor și lucrătorilor care se vor confrunta cu cele mai mari dificultăți. În forma actuală, Pactul are ca obiective principale:

- *Sporirea nivelului de ambiție al Uniunii Europene în materie de climă pentru 2030 și 2050;*
- *Furnizarea de energie curată, sigură și la prețuri abordabile;*
- *Mobilizarea sectorului industrial pentru o economie curată și circulară;*
- *Construirea și renovarea clădirilor într-un mod eficient din punct de vedere energetic și din punctul de vedere al utilizării resurselor;*
- *Accelerarea tranziției către o mobilitate durabilă și inteligentă;*
- *"De la fermă la consumator": conceperea unui sistem alimentar echitabil, sănătos și ecologic;*
- *Conservarea și refacerea ecosistemelor și a biodiversității;*
- *Un obiectiv ambițios de reducere a poluării la zero pentru un mediu fără substanțe toxice.*

UE va oferi sprijin financiar și va acorda asistență tehnică pentru a-i ajuta pe cei mai afectați de trecerea la economia verde. Pentru aceasta, a fost creat așa-numitul *Mecanism pentru o tranziție justă*. Mecanismul va contribui la mobilizarea a cel puțin 100 de miliarde EUR, în perioada 2021-2027, în regiunile cele mai afectate.

**Agenda urbană pentru UE** se concentrează, în mod special, pe trei piloni ai elaborării și implementării politicilor UE:

- *O reglementare mai bună*  
Se concentrează pe o implementare mai eficientă și mai coerentă a politicilor, legislației și instrumentelor existente ale UE. Legislația UE ar trebui să fie concepută astfel încât să atingă obiectivele la costuri minime, fără a impune sarcini legislative inutile.
- *O finanțare mai bună*  
Va contribui la identificarea, susținerea, integrarea și îmbunătățirea surselor tradiționale, inovatoare și ușor de utilizat pentru zonele urbane, la nivel instituțional relevant, inclusiv din fondurile europene structurale și de investiții (FESI) (în concordanță cu structurile juridice și instituționale deja existente) în vederea implementării eficiente a intervențiilor în zonele urbane.



▪ *O cunoaștere mai bună*

Va contribui la îmbunătățirea bazei de cunoștințe privind problemele urbane și la schimbul de bune practici și cunoștințe. Datele de încredere sunt importante pentru portretizarea diversității structurilor și sarcinilor autorităților urbane, pentru elaborarea de politici urbane bazate pe dovezi, precum și pentru furnizarea de soluții adaptate la provocările majore.

**Inițiativa Urbană Europeană** își propune să consolideze abordările integrate și participative la dezvoltarea urbană durabilă și să ofere o legătură mai puternică cu politicile relevante ale UE și, în special, cu investițiile în politica de coeziune, prin următoarele trei linii de acțiune:

- *sprijin pentru consolidarea capacităților orașelor în conceperea politicilor și practicilor urbane durabile într-un mod integrat și participativ și îmbunătățirea proiectării și implementării strategiilor și planurilor de acțiune urbane durabile în orașe;*
- *sprijin pentru acțiunile inovatoare prin dezvoltarea de soluții inovatoare transferabile și scalabile la provocările urbane;*
- *sprijin pentru cunoaștere, elaborarea de politici și comunicare.*

**Agenda teritorială a Uniunii Europene 2030** este un document strategic la nivel european care oferă un cadru de acțiune către coeziunea teritorială, aducând în același timp plus valoare printr-o abordare orientată spre implementare și creștere a vizibilității. Agenda teritorială propune șase priorități pentru dezvoltarea teritoriului european, și anume:

- *Europa echilibrată – dezvoltare teritorială mai echilibrată, utilizând diversitatea Europei;*
- *Regiuni funcționale – dezvoltare locală și regională și mai puține inegalități între teritorii;*
- *Integrare și dincolo de frontiere – trăind și muncind peste granițele naționale;*
- *Mediu sănătos – medii ecologice de viață mai bune și orașe și regiuni neutre din punct de vedere climatic;*
- *Economie circulară – economii locale puternice și durabile într-o lume globalizată;*
- *Conexiuni durabile – conectivitate digitală și fizică durabilă a teritoriilor.*



### 1.3. Strategii relevante la nivel național, regional și local

#### 1.3.1. Strategii relevante la nivel național

##### Strategia Națională pentru Dezvoltarea Durabilă a României 2030

În anul 2015 statele membre ale Organizației Națiunilor Unite au adoptat *Agenda 2030 pentru Dezvoltare Durabilă* – program de acțiune globală în domeniul dezvoltării cu un caracter universal, care promovează echilibrul între cele trei dimensiuni ale dezvoltării durabile: (i) economică, (ii) socială și (iii) de mediu, cuprinzând 17 obiective de dezvoltare durabilă (figura 1.2).

La nivelul Uniunii Europene, documentul politic asumat de statele membre privind implementarea *Agendei 2030 pentru Dezvoltare Durabilă* este: „Un viitor durabil al Europei: răspunsul UE la Agenda 2030 pentru Dezvoltare Durabilă”.

Ca membru al Organizației Națiunilor Unite și Uniunii Europene, România și-a exprimat adevărată adeziunea la cele 17 obiective de dezvoltare durabilă. *Strategia Națională pentru Dezvoltarea Durabilă a României 2030* conturează cadrul național românesc pentru susținerea *Agendei 2030* și implementarea setului de 17 obiective de dezvoltare durabilă, fiind încurajată dezvoltarea durabilă a României pe cele trei dimensiuni menționate. Documentul programatic are în centrul atenției cetățeanul, întemeindu-se pe inovație, optimism, reziliență și încrederea că statul servește nevoile fiecăruia, într-un mod echitabil, eficient și într-un mediu curat, în mod echilibrat și integrat.

*Strategia Națională pentru Dezvoltarea Durabilă a României 2030* prezintă în conținutul său o analiză obiectivă a stadiului actual de dezvoltare a țării noastre, în urma implementării *Strategiei Naționale pentru Dezvoltare Durabilă a României. Orizonturi 2013 – 2020 - 2030*, prezentând neajunsurile constatate și identificând domeniile specifice în care sunt necesare eforturi și resurse suplimentare pentru atingerea scopului de realizare a obiectivelor de convergență și apropierea semnificativă de media UE la principalii indicatori ai dezvoltării durabile.

În tabelul de mai jos sunt prezentate sintetic țintele naționale, extrase din *Strategie*, pentru cele 17 obiective de dezvoltare durabilă (ODD), atât pentru măsurile preconizate, cât și pentru eșalonarea rațională a eforturilor destinate atingerii scopului menționat (Ținte 2030).

**Tabelul 1.2. Țintele naționale pentru cele 17 obiective de dezvoltare durabilă.**

Sursa datelor: *Strategia Națională pentru Dezvoltarea Durabilă a României 2030*.

Obiectiv	Ținte 2030
1. Fără sărăcie	-> Eradicarea sărăciei extreme pentru toți cetățenii -> Reducerea cu cel puțin jumătate a numărului de cetățeni care trăiesc în sărăcie relativă -> Consolidarea sistemului național unitar al serviciilor de intervenție de urgență,



Obiectiv	Ținte 2030
	reabilitare ulterioară și compensare a pierderilor în caz de calamități naturale, accidente industriale sau evenimente climatice extreme
2. Foamete Zero	<ul style="list-style-type: none"><li>-&gt; Eradicarea malnutriției și menținerea ratei obezității sub 10%, similar cu nivelul înregistrat în anul 2014</li><li>-&gt; Finalizarea cadastrului agricol</li><li>-&gt; Dublarea ponderii agriculturii în PIB-ul României, față de anul 2018</li><li>-&gt; Menținerea și extinderea diversității genetice a semințelor, a plantelor cultivate și a animalelor de fermă și domestice și a speciilor sălbatice înrudite</li><li>-&gt; Creșterea gradului de valorificare a producției agricole autohtone</li><li>-&gt; Creșterea ponderii agriculturii ecologice în totalul producției agricole</li><li>-&gt; Menținerea și rentabilizarea unor ocupații și metode tradiționale de valorificare a plantelor medicinale și fructelor de pădure în zona montană. Menținerea tradițiilor locale prin creșterea numărului de produse cu caracteristici specifice în ceea ce privește originea geografică</li></ul>
3. Sănătate și bunăstare	<ul style="list-style-type: none"><li>-&gt; Asigurarea accesului universal la servicii de informare, educare și consiliere pentru promovarea prevenției și adoptarea unui stil de viață fără riscuri</li><li>-&gt; Digitalizarea completă a sistemului de sănătate și, implicit eliminarea documentelor și registrelor tipărite pe suport de hârtie, pentru a eficientiza și a facilita intervențiile medicale, pentru a asigura populației accesul rapid la servicii medicale de calitate, la tratamente și medicamente și pentru monitorizarea eficientă a nevoilor</li><li>-&gt; Reducerea prevalenței mortalității materne și infantile, a incidenței cancerului la sân sau de col uterin și a sarcinilor la adolescente, având ca obiectiv prioritar grupurile vulnerabile și defavorizate</li><li>-&gt; Reducerea mortalității materne și mortalității neonatale, astfel încât să se situeze sub media UE</li><li>-&gt; Creșterea acoperirii vaccinale până la nivelul minim recomandat de OMS pentru fiecare vaccin, prin dezvoltarea unei platforme comune de colaborare între autorități, medici, pacienți, organizații internaționale cu experiență în acest domeniu, reprezentanți ai companiilor în domeniu, precum și alți factori interesați</li><li>-&gt; Promovarea conștientizării bolilor psihice, reducerea stigmatului și crearea unui mediu în care cetățenii afectați se simt acceptați și unde pot cere ajutor</li><li>-&gt; Stoparea îmbolnăvirii de tuberculoză și combaterea hepatitei și a altor boli transmisibile</li><li>-&gt; Reducerea cu o treime a mortalității premature cauzate de bolile netransmisibile prin prevenire și tratament și prin promovarea sănătății și bunăstării mintale</li><li>-&gt; Reducerea mortalității cauzate de boli cronice</li><li>-&gt; Reducerea consumului de substanțe nocive</li></ul>
4. Educație de calitate	<ul style="list-style-type: none"><li>-&gt; Reducerea ratei de părăsire timpurie a sistemului educațional</li><li>-&gt; Învățământ axat pe competențe și centrat pe nevoile elevului, căruia să îi fie oferită o mai mare libertate în definirea priorităților de studiu, prin măsuri precum creșterea ponderii de materii opționale</li><li>-&gt; Asigurarea faptului că toți elevii dobândesc cunoștințele și competențele necesare pentru promovarea dezvoltării durabile, inclusiv prin educația pentru dezvoltare durabilă și stiluri de viață durabile, drepturile omului, egalitatea de gen, promovarea unei culturi a păcii și non-violenței, aprecierea diversității culturale și a contribuției culturii la dezvoltarea durabilă</li><li>-&gt; Accentuarea rolului, în procesul educațional, al educației civice, a principiilor și noțiunilor despre o societate durabilă pașnică și incluzivă, egalitate de gen, despre valorile democrației și pluralismului, despre valorile multiculturalismului, prevenția discriminării și înțelegerea percepției "celuilalt", despre importanța eradicării violenței</li></ul>



Obiectiv	Ținte 2030
	<p>cu accent pe fenomenul de violență în școli</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-&gt; Modernizarea sistemului de învățământ prin adaptarea metodologiilor de predare-învățare la folosirea tehnologiilor informaționale și creșterea calității actului educațional</li><li>-&gt; Organizarea învățământului profesional și tehnic în campusuri special amenajate și dotate; pregătirea personalului didactic bine calificat; elaborarea de curriculum potrivit cerințelor de pe piața muncii prin dezvoltarea de parteneriate, inclusiv cu mediul de afaceri</li><li>-&gt; Extinderea generalizată a facilităților pentru formarea și perfecționarea continuă pe tot parcursul vieții, sporirea considerabilă a participării la sistemele formale și nonformale de cunoaștere în vederea apropierii României de media performanțelor din statele membre ale UE</li><li>-&gt; Extinderea rețelei de centre comunitare de învățare permanentă de către autoritățile locale; continuarea co-interesării companiilor în sprijinirea înrolării angajaților în asemenea programe</li><li>-&gt; Creșterea substanțială a numărului de tineri și adulți care dețin competențe relevante, inclusiv competențe profesionale, care să faciliteze angajarea, crearea de locuri de muncă decente și antreprenoriatul</li><li>-&gt; Creșterea nivelului de educație financiară a cetățenilor</li><li>-&gt; Extinderea în educația formală universitară a dezvoltării durabile ca principii și specializare și accentuarea rolului cercetării interdisciplinare în dezvoltarea unei societăți durabile</li></ul>
5. Egalitate de gen	<ul style="list-style-type: none"><li>-&gt; Continuarea reducerii disparității salariale dintre sexe</li><li>-&gt; Eliminarea tuturor formelor de violență împotriva femeilor și fetelor, în sferele publice și private, inclusiv a traficului, exploatării sexuale și a altor tipuri de exploatare</li><li>-&gt; Asigurarea participării depline și eficiente a femeilor și a egalității de șanse la ocuparea posturilor de conducere la toate nivelurile de luare a deciziilor în viața politică, economică și publică</li></ul>
6. Apă curată și sanitație	<ul style="list-style-type: none"><li>-&gt; Creșterea substanțială a eficienței folosirii apei în activitățile industriale, comerciale și agricole; extinderea reutilizării raționale a apelor tratate și reciclate în perspectiva atingerii obiectivelor economiei circulare</li><li>-&gt; Creșterea substanțială a eficienței de utilizare a apei în toate sectoarele și asigurarea unui proces durabil de captare și furnizare a apei potabile, pentru a face față deficitului</li><li>-&gt; Conectarea gospodăriilor populației din orașe, comune și sate compacte la rețeaua de apă potabilă și canalizare în proporție de cel puțin 90%</li><li>-&gt; Creșterea accesului la apă potabilă pentru grupurile vulnerabile și marginalizate</li><li>-&gt; Îmbunătățirea calității apei prin reducerea poluării, eliminarea depozitării deșeurilor și reducerea la minimum a produselor chimice și materialelor periculoase, reducând proporția apelor uzate netratate și sporind substanțial reciclarea și reutilizarea sigură</li><li>-&gt; Realizarea accesului la condiții sanitare și de igienă adecvate și echitabile pentru toți, acordând o atenție specială celor în situații vulnerabile</li></ul>
7. Energie curată și la prețuri accesibile	<ul style="list-style-type: none"><li>-&gt; Extinderea rețelelor de transport și distribuție pentru energie electrică și gaze naturale în vedea asigurării accesului consumatorilor casnici, industriali și comerciali la surse sigure de energie la prețuri acceptabile</li><li>-&gt; Asigurarea securității cibernetice a platformelor de monitorizare a rețelelor de producție, transport și distribuție a energiei electrice și gazelor naturale</li><li>-&gt; Decuplarea creșterii economice de procesul de epuizare a resurselor și de degradare a mediului prin sporirea considerabilă a eficienței energetice (cu minimum 27% comparativ cu scenariul de status-quo) și folosirea extinsă a schemei EU ETS în condiții de piață previzibile și stabile</li></ul>



Obiectiv	Ținte 2030
	<ul style="list-style-type: none"><li>-&gt; Creșterea ponderii surselor de energie regenerabilă și a combustibililor cu conținut scăzut de carbon în sectorul transporturilor (autovehicule electrice), inclusiv combustibili alternativi</li><li>-&gt; Asigurarea unui cadru de reglementare stabil și transparent în domeniul eficienței energetice în vederea atragerii investițiilor</li><li>-&gt; Susținerea strategică a ponderii energiei electrice în totalul consumului casnic, industrial și în transporturi prin stabilirea unor norme de performanță pentru instalații și aparatură</li></ul>
<b>8. Muncă decentă și creștere economică</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-&gt; Păstrarea în continuare a unui ritm al creșterii PIB superior față de media UE pentru a susține efortul de reducere a decalajelor în comparație cu țările europene avansate, paralel cu aplicarea principiilor dezvoltării durabile și îmbunătățirea constantă a nivelului de trai al populației</li><li>-&gt; Promovarea unor politici orientate spre dezvoltare care susțin activitățile productive, crearea locurilor de muncă decente, antreprenoriatul prin startup, creativitatea și inovația, și care încurajează formalizarea și creșterea întreprinderilor micro, mici și mijlocii, inclusiv prin acces la servicii financiare</li><li>-&gt; Atingerea unor niveluri mai ridicate ale productivității prin diversificare, modernizarea tehnologică și inovație, inclusiv prin accent pe sectoarele cu valoare adăugată sporită și utilizarea intensivă a forței de muncă</li><li>-&gt; Realizarea unui turism competitiv pe termen lung, dezvoltarea agroturismului, ecoturismului, turismului rural, balnear și cultural și îmbunătățirea imaginii României ca destinație turistică</li><li>-&gt; Consolidarea capacității instituțiilor financiare interne pentru a încuraja și a extinde accesul la servicii bancare, de asigurări și servicii financiare pentru toți</li></ul>
<b>9. Industrie, inovație și infrastructură</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-&gt; Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii calitative, fiabile, durabile și puternice, inclusiv infrastructura regională și transfrontalieră, pentru a sprijini dezvoltarea economică și bunăstarea oamenilor, cu accent pe accesul larg și echitabil pentru toți</li><li>-&gt; Îmbunătățirea siguranței rutiere</li><li>-&gt; Reabilitarea industriilor pentru a deveni durabile, cu eficiență sporită în utilizarea resurselor și adoptare sporită a tehnologiilor și proceselor industriale curate și ecologice, toate țările luând măsuri în conformitate cu capacitățile respective ale acestora</li><li>-&gt; Stimularea cu precădere a economiei digitale și investițiilor industriale care se situează în zona mai profitabilă a lanțului valoric, care fructifică și rezultatele eforturilor naționale de cercetare-dezvoltare-inovare și care se adresează unor piețe stabile și în creștere</li><li>-&gt; Întărirea cercetării științifice, modernizarea capacităților tehnologice ale sectoarelor industriale; încurajarea inovațiilor și creșterea semnificativă a numărului de angajați în cercetare și dezvoltare și sporirea cheltuielilor publice și private pentru cercetare și dezvoltare</li><li>-&gt; Promovarea industrializării incluzive și durabile și sporirea ratei de ocupare</li><li>-&gt; Creșterea accesului întreprinderilor mici industriale și de altă natură la servicii financiare, inclusiv la credite accesibile, și integrarea acestora în lanțuri valorice și piețe externe</li></ul>
<b>10. Inegalități reduse</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-&gt; Adoptarea politicilor, în special fiscale, salariale și de protecție socială, în scopul reducerii progresive a inegalităților, respectiv a proporției grupurilor dezavantajate</li><li>-&gt; Aproprierea României de nivelul mediei UE, corespunzător anului 2030, din punctul de vedere al indicatorilor dezvoltării durabile</li><li>-&gt; Reducerea discriminării prin acordarea de sprijin organizațiilor neguvernamentale care activează în domeniul drepturilor omului</li></ul>



Obiectiv	Ținte 2030
<b>11. Orașe și comunități durabile</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-&gt; Asigurarea accesului la condiții de locuire adecvate pentru toți cetățenii</li><li>-&gt; Reducerea semnificativă a pierderilor economice provocate de inundații și alunecările de teren, îmbunătățirea răspunsului colectiv și întărirea capacității de adaptare și revenire la nivel funcțional în cel mai scurt timp după producerea evenimentului, reducerea impactului inundațiilor sau a poluărilor generate de inundații și ale alunecărilor de teren asupra ecosistemelor, inclusiv prin îmbunătățirea constantă a cadrului legislativ</li><li>-&gt; Asigurarea accesului la sisteme de transport sigure, la prețuri echitabile, accesibile și durabile pentru toți, în special prin extinderea rețelelor de transport public, acordând o atenție deosebită nevoilor celor aflați în situații vulnerabile, femei, copii, persoane cu dizabilități și în etate</li><li>-&gt; Elaborarea și punerea în aplicare a unui program general de planificare spațială și amenajare a teritoriului în corelare cu strategiile sectoriale la nivel național prin aplicarea conceptului de dezvoltare spațială policentrică și echilibrată, care să susțină coeziunea teritorială</li><li>-&gt; Educarea și responsabilizarea populației pentru situații de risc seismic</li><li>-&gt; Reducerea efectelor pe care poluarea atmosferică le are asupra sănătății umane și a mediului prin acordarea unei atenții deosebite calității aerului</li><li>-&gt; Reducerea substanțială a numărului deceselor și bolilor provocate de produsele chimice periculoase de poluare și de contaminarea aerului, apei și a solului</li><li>-&gt; Consolidarea eforturilor de protecție și salvagardare a patrimoniului cultural și natural, a elementelor de peisaj din mediul urban și rural</li><li>-&gt; Implementarea prevederilor legale referitoare la producția, transportul, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice, inclusiv a celor farmaceutice, care pot prezenta pericole pentru sănătatea oamenilor și animalelor și pentru integritatea mediului</li></ul>
<b>12. Consum și producție responsabile</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-&gt; Trecerea etapizată la un nou model de dezvoltare bazat pe utilizarea rațională și responsabilă a resurselor cu introducerea unor elemente ale economiei circulare, elaborarea unei foi de parcurs</li><li>-&gt; Înjumătățirea pe cap de locuitor a risipei de alimente la nivel de vânzare cu amănuntul și de consum și reducerea pierderilor de alimente de-a lungul lanțurilor de producție și de aprovizionare, inclusiv a pierderilor post-recoltare</li><li>-&gt; Reciclarea în proporție de 55% a deșeurilor municipale până în 2025 și 60% până în 2030</li><li>-&gt; Reciclarea în proporție de 65% a deșeurilor de ambalaje până în 2025 (materiale plastice 50%; lemn 25%; metale feroase 70%, aluminiu 50%, sticlă 70%, hârtie și carton 75%) și 70% până în 2030 (materiale plastice 55%; lemn 30%; metale feroase 80%, aluminiu 60%, sticlă 75%, hârtie și carton 85%)</li><li>-&gt; Colectarea separată a deșeurilor menajere periculoase până în 2022, a deșeurilor biologice până în 2023 și materialelor textile până în 2025</li><li>-&gt; Stabilirea de scheme obligatorii de răspundere extinsă a producătorilor pentru toate ambalajele până în 2024</li><li>-&gt; Implementarea practicilor durabile de achiziții publice verzi, în conformitate cu prioritățile naționale și politicile europene</li></ul>
<b>13. Acțiune climatică</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-&gt; Consolidarea rezilienței și capacității de adaptare a României la riscurile legate de climă și dezastre naturale</li><li>-&gt; Îmbunătățirea capacității de reacție rapidă la fenomene meteorologice extreme intempestive de mare intensitate</li><li>-&gt; Îmbunătățirea educației, sensibilizării și capacității umane și instituționale privind atenuarea schimbărilor climatice, adaptarea, reducerea impactului și alerta timpurie</li></ul>



Obiectiv	Ținte 2030
14. Viață acvatică	<ul style="list-style-type: none"><li>-&gt; Intensificarea eforturilor României pentru a realiza tranziția la o economie "verde", cu emisii reduse de dioxid de carbon, rezilientă la schimbările climatice și pentru integrarea măsurilor de adaptare la schimbările climatice în sectoarele vulnerabile economice, sociale și de mediu, în conformitate cu politicile UE</li></ul>
15. Viață terestră	<ul style="list-style-type: none"><li>-&gt; Prevenirea și reducerea semnificativă a poluării marine de toate tipurile, în special de la activitățile terestre, inclusiv poluarea cu deșeuri marine și poluarea cu nutrienți</li><li>-&gt; Minimizarea și gestionarea impactului acidificării mediului apelor marine, inclusiv prin cooperare științifică sporită la toate nivelurile</li><li>-&gt; Dezvoltarea responsabilă și sustenabilă a activităților de pescuit la speciile sălbatice și de acvacultură cu respectarea cotelor și metodelor stabilite prin lege și menținerea, în limite rezonabile, a viabilității îndeletnicirilor tradiționale în acest domeniu, inclusiv a pescuitului sportiv și de agrement</li><li>-&gt; Atragerea celorlalte state riverane Mării Negre în actul de management durabil a resurselor acvatice vii</li></ul>
16. Pace, justiție și instituții eficiente	<ul style="list-style-type: none"><li>-&gt; Dezvoltarea infrastructurii verzi și folosirea serviciilor oferite de ecosistemele naturale (în special în luncile Dunării, afluenților acesteia și în Deltă) prin gestionarea integrată a bazinelor hidrografice și zonelor umede</li><li>-&gt; Conservarea și protejarea zonelor umede, între care se află și Rezervația Biosferei Delta Dunării, zonă umedă unicat în Europa, ca parte a patrimoniului natural european și mondial</li><li>-&gt; Asigurarea conservării ecosistemelor montane, inclusiv a biodiversității acestora, în scopul de a spori capacitatea acestora de a oferi beneficii esențiale pentru dezvoltare durabilă</li><li>-&gt; Susținerea instituțiilor și infrastructurilor de cercetare-dezvoltare de interes național și European pentru studierea, gestionarea, protejarea și conservarea diversității patrimoniului natural</li><li>-&gt; Gestionarea durabilă a pădurilor, eliminarea tăierilor ilegale de arbori, dezvoltarea sistemului informatic integrat pentru monitorizarea exploatarea și transportului masei lemnoase, inclusiv la punctele de frontieră, asigurarea împăduririi și reîmpăduririi terenurilor din fondul forestier și a celor degradate sau supuse deșertificării, desfășurarea plantării programate a perdelelor forestiere pentru protecția culturilor agricole și a elementelor de infrastructură în scopul limitării impactului schimbărilor climatice</li><li>-&gt; Tranziția către o economie circulară prin abordări complementare ce implică metode tradiționale și tehnologii de ultimă generație pentru restabilirea/refacerea capitalului natural și reducerea dependenței de fertilizatorii sintetici și de pesticide, pentru combaterea degradării solului</li><li>-&gt; Combaterea deșertificării, restaurarea terenurilor și solurilor degradate, inclusiv a terenurilor afectate de deșertificare, secetă și inundații</li></ul>



Obiectiv	Ținte 2030
	<ul style="list-style-type: none"> <li>-&gt; Reducerea semnificativă a fluxurilor ilicite financiare și de armament, consolidarea recuperării și returnării bunurilor furate și combaterea tuturor formelor de crimă organizată</li> <li>-&gt; Asigurarea procesului decizional receptiv, incluziv, participativ și reprezentativ la toate nivelurile</li> <li>-&gt; Dezvoltarea instituțiilor eficiente, responsabile și transparente la toate nivelurile</li> <li>-&gt; Profesionalizarea și perfecționarea activității tuturor instituțiilor administrației publice centrale și locale, mai ales a compartimentelor care intră în contact direct cu cetățenii, pentru prestarea unor servicii prompte și civilizate; extinderea și generalizarea serviciilor pe internet (on-line).</li> </ul>
<p>17. Parteneriate pentru realizarea obiectivelor</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-&gt; Majorarea progresivă a cuantumului asistenței oficiale de dezvoltare acordate de România în cadrul programelor ODA, în funcție de capacitatea de susținere a economiei naționale, având ca obiectiv țintă atingerea cifrei de 0,33% din venitul național brut la nivelul anului 2030</li> <li>-&gt; Sporirea și diversificarea ajutorului oficial pentru dezvoltare pe măsura creșterii potențialului economic al României și încurajarea agenților economici români să investească, pe baze competitive, în economia țărilor mai puțin dezvoltate</li> <li>-&gt; Aderarea României la Zona Euro, la spațiul Schengen și la Organizația pentru Dezvoltare și Cooperare Economică</li> <li>-&gt; Susținerea angajamentelor internaționale și implicarea proactivă pe plan european și internațional</li> </ul>

Strategia de Dezvoltare Teritorială a României este documentul programatic pe termen lung prin care sunt stabilite liniile directoare de dezvoltare teritorială a României și direcțiile de implementare pentru o perioadă de timp de peste 20 de ani, la scara regională, interregională, națională, cu integrarea aspectelor relevante la nivel transfrontalier și transnațional. Cu scopul întăririi coeziunii teritoriale, *Strategia* propune:

- *Susținerea dezvoltării policentrice a teritoriului național;*
- *Sprijinirea dezvoltării zonelor economice cu vocație internațională;*
- *Asigurarea unei conectivități crescute a orașelor mici și mijlocii cu orașele mari;*
- *Susținerea dezvoltării infrastructurii de bază prin asigurarea accesului tuturor localităților la servicii de interes general;*
- *Întărirea cooperării între autoritățile publice de la diferite niveluri administrative în scopul asigurării unei dezvoltări armonioase a teritoriului național.*

Strategia se întemeiază pe următoarele perspective: (i) *perspectiva strategică* (care oferă un cadru de planificare strategică la nivel național); (ii) *perspectiva integratoare* (care integrează politicile sectoriale în plan teritorial) și (iii) *perspectiva teritorială* (care oferă un model de dezvoltare a teritoriului național la orizontul de timp 2035).

Obiectivele generale și specifice privind dezvoltarea teritoriului național la nivelul anului 2035 sunt:

- *Asigurarea unei integrări funcționale a teritoriului național în spațiul european prin sprijinirea interconectării eficiente a rețelelor energetice, de transporturi și broadband;*



- Creșterea calității vieții prin dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitară și a serviciilor publice în vederea asigurării unor spații urbane și rurale de calitate, atractive și incluzive;
- Dezvoltarea unei rețele de localități competitive și coezive prin sprijinirea specializării teritoriale și formarea zonelor funcționale urbane;
- Protejarea patrimoniului natural și construit și valorificarea elementelor de identitate teritorială;
- Creșterea capacității instituționale de gestionare a proceselor de dezvoltare teritorială.

**Planul de Amenajare a Teritoriului Național (PATN)** reprezintă suportul dezvoltării complexe și durabile, inclusiv al dezvoltării regionale a teritoriului, reprezentând contribuția specifică a României la dezvoltarea spațiului european și premiza înscrierii în mișcarea dezvoltării economico-sociale europene. Planul are caracter director și fundamentează programele strategice sectoriale pe termen mediu și lung, determinând dimensiunile, sensul și prioritățile dezvoltării în cadrul teritoriului României, în acord cu ansamblul cerințelor europene.

PATN cuprinde secțiuni adoptate de Parlament sub forma unor legi-cadru de amenajare a teritoriului pentru principalele domenii sectoriale și anume:

- Secțiunea I – Rețele de transport;
- Secțiunea a II-a – Apă;
- Secțiunea a III-a – Zone protejate;
- Secțiunea a IV-a – Rețeaua de localități;
- Secțiunea a V-a – Zone de risc natural;
- Secțiunea a VI-a – Zone cu resurse turistice.

Seciunile aflate în curs de aprobare sunt următoarele:

- Secțiunea a VII-a – Infrastructura pentru educație;
- Secțiunea a VIII-a – Zone rurale.

În etapa de stabilire a priorităților de dezvoltare a Orașului Brezoi s-a ținut seama de încadrarea în prevederile PATN.

**Strategia Națională de Dezvoltare Regională (SNDR)** este documentul prin care se stabilesc prioritățile de dezvoltare ale regiunilor, reprezentând totodată baza strategică pentru fundamentarea programelor de finanțare din fonduri externe, naționale, regionale și/sau locale.

Obiectivul general al Strategiei este următorul: *«Îmbunătățirea continuă a calității vieții, prin asigurarea bunăstării, protecția mediului și coeziunii economice și sociale pentru comunități sustenabile capabile să gestioneze resursele în mod eficient și să valorifice potențialul de inovare și dezvoltare echilibrată economică și socială a regiunilor»*. Pentru a



Îndeplini acest obiectiv general, în SNDR au fost identificate următoarele obiective specifice:

- Creșterea rolului și funcțiilor orașelor și municipiilor în dezvoltarea regiunilor prin investiții care să sprijine creșterea economică, protejarea mediului, îmbunătățirea infrastructurii edilitare urbane și coeziune socială;
- Creșterea eficienței energetice în sectorul public și/sau rezidențial pentru a contribui la reducerea cu 20% a emisiilor de CO<sub>2</sub> în conformitate cu Strategia Europa 2020;
- Creșterea gradului de accesibilitate a regiunilor prin îmbunătățirea mobilității regionale și asigurarea serviciilor esențiale pentru o dezvoltare economică sustenabilă și incluzivă;
- Regenerarea zonelor defavorizate și stimularea incluziunii sociale a comunităților marginalizate, prin crearea premiselor necesare pentru asigurarea serviciilor esențiale și condițiilor decente de trai;
- Creșterea economiilor regionale prin dezvoltarea infrastructurii specifice inovării și cercetării, precum și stimularea competitivității IMM-urilor;
- Stimularea dezvoltării competitive și durabile a turismului la nivel regional și local prin valorificarea durabilă a patrimoniului cultural, cu potențial turistic și crearea/modernizarea infrastructurii specifice de turism;
- Protecția și îmbunătățirea mediului prin creșterea calității serviciilor de apă, reabilitarea siturilor industriale poluate și abandonate și luarea unor măsuri de prevenire a riscurilor și creștere a capacității de intervenție în situații de urgență.

**Strategia națională de renovare pe termen lung pentru sprijinirea renovării parcului național de clădiri rezidențiale și nerezidențiale, atât publice cât și private, și transformarea sa treptată într-un parc imobiliar cu un nivel ridicat de eficiență energetică și decarbonat până în 2050** este o strategie a Guvernului care evaluează investițiile, măsurile și acțiunile necesare, și propune opțiuni pentru mecanismele de finanțare și programele naționale care ar trebui aplicate pentru îndeplinirea următoarelor obiective principale:

- *Îmbunătățirea performanței energetice a fondului existent de clădiri prin reducerea consumului de energie, a emisiilor de carbon și extinderea utilizării surselor regenerabile de energie la clădiri;*
- *Crearea de beneficii suplimentare prin îmbunătățirea calității vieții pentru toți utilizatorii (de exemplu, un confort mai bun, beneficii asociate cu sănătatea, siguranța și calitatea aerului), reducerea nivelului sărăciei energetice;*
- *Extinderea duratei de viață și îmbunătățirea siguranței fondului de clădiri.*

### 1.3.2. Propunerile de arhitectură pentru programele operaționale 2021-2027

Fondurile Structurale și de Investiții Europene (FESI) reprezintă principalul instrument de politică de investiții al Uniunii Europene. Pentru perioada de programare 2014-2020, în scopul susținerii financiare a investițiilor ale căror rezultate contribuie la atingerea Strategiei Europa 2020, a fost alocat un buget total de 454 miliarde EUR, distribuit pe următoarele componente:

- FEDR - Fondul european de dezvoltare regională
- FEADR - Fondul european agricol pentru dezvoltare rurală
- FC - Fondul de coeziune
- FSE - Fondul social european
- FEPAM - Fondul european pentru pescuit și afaceri maritime
- YEI - Inițiativa privind ocuparea forței de muncă în rândul tinerilor

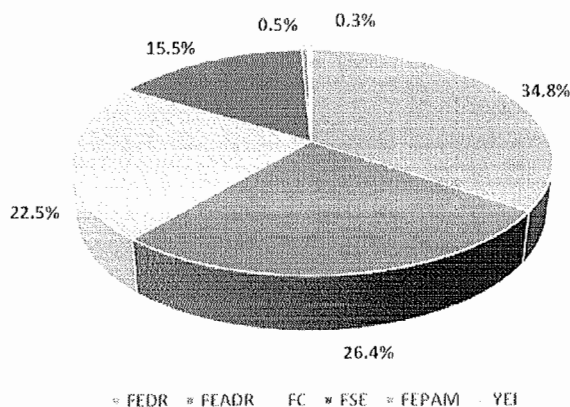


Figura 1.3. Fondurile Structurale și de Investiții Europene – România 2014-2020.

Acordul de parteneriat cu România 2014-2020 a avut ca obiectiv sprijinirea demersurilor de asigurare a convergenței cu strategia europeană pentru o creștere inteligentă, durabilă și favorabilă incluziunii, precum și cu scopul specific al fiecărui fond, în conformitate cu obiectivele tratatului, inclusiv în ceea ce privește coeziunea economică, socială și teritorială.

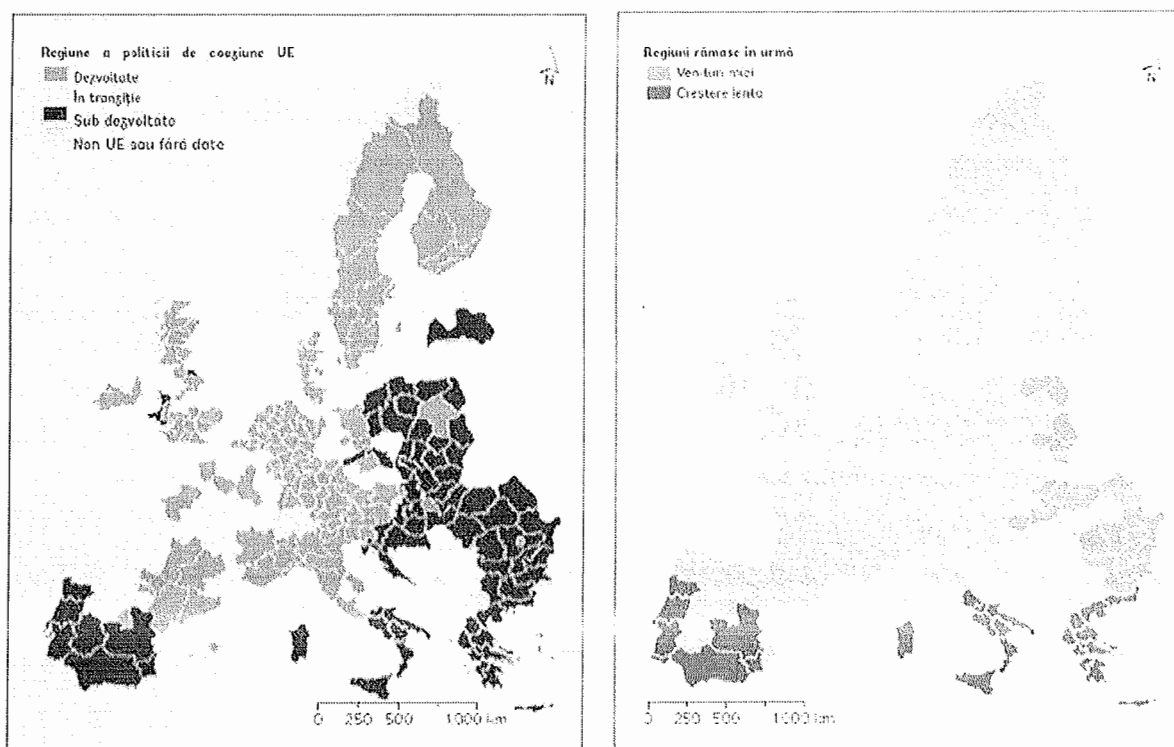
În ceea ce privește perioada de programare 2021-2027, Comisia Europeană a identificat 80 măsuri de simplificare în politica de coeziune, care vizează:

- Cadrul juridic – un cadru juridic mai scurt, unificat, care oferă certitudine de la bun început;
- Cadrul de politici – un cadru eficientizat pentru o programare mai simplă;
- Condiții – mai puține cerințe strategice pentru creșterea eficacității politicii;
- O programare mai rapidă și mai strategică – pentru un start mai rapid și mai simplu al implementării;
- Instrumente teritoriale – concepere mai simplă, adaptată situațiilor locale;
- Implementare mai simplă – aplicare mai rapidă și mai simplă a rezultatelor;
- Management, control și audit – un sistem mai simplu și mai proporționat care se bazează în mare măsură pe sisteme naționale;
- Instrumentele financiare (IF) – dispoziții mai simple și mai puțin detaliate;

- Monitorizare și evaluare – raportare mai frecventă, dar mai ușoară, dispoziții eficientizate;
- Interreg – un cadru de reglementare unic, integrat, adaptat la contextul specific de cooperare.

Potrivit Raportului final elaborat de Banca Mondială în cadrul Acordului Administrativ privind Programul de Finanțare Multi-jurisdicțional pentru România, analizele realizate în ultimii ani indică faptul că nu toate regiunile UE au putut profita pe deplin de beneficiile politicii de coeziune care au avut ca obiectiv atenuarea decalajelor de dezvoltare și reducerea disparităților între țările și regiunile membre.

Au fost identificate regiunile rămase în urmă, încadrate în două categorii - Regiuni cu creștere lentă și Regiuni cu venituri mici (figura 1.4).



**Figura 1.4.** Regiunile NUTS 2 clasificate după categoria din politica de coeziune (stânga) și după categoria de regiune rămasă în urmă (dreapta). Sursa: Banca Mondială, România Catching-Up Regions – Raport final, 2019.

Regiunile cu creștere lentă sunt cele mai puțin dezvoltate și de tranziție care nu s-au apropiat de media UE între anii 2000 și 2013, aflate în state membre cu un PIB pe cap de locuitor (exprimat în SPC – standardul puterii de cumpărare) mai mic față de media UE în 2013.

Regiunile cu venituri mici cuprind pe toate cu un PIB pe cap de locuitor (exprimat în SPC) mai mic de 50% din media UE în 2013.



Din figura 1.4. se observă că Regiunea Sud-Vest Oltenia, din care face parte Orașul Brezoi, este sub-dezvoltată, și este încadrată în categoria regiunilor cu venituri mici.

Pentru perioada de programare 2021-2027, Comisia Europeană a propus ca Fondul european de dezvoltare regională (FEDR) să pună un accent mai puternic pe activitățile de dezvoltare urbană durabilă (DUD), statele membre fiind încurajate să aloce cel puțin 6% din fondurile FEDR dezvoltării integrate în zonele urbane (dezvoltare urbană durabilă). De asemenea, Comisia Europeană dorește să ofere „mai multe stimulente pentru o guvernare mai eficientă bazată pe parteneriat, o guvernare pe mai multe niveluri și o abordare locală integrată în programele sale”.

Astfel, toate țările membre ale UE, inclusiv România, trebuie să se axeze mai mult pe abordări trans-sectoriale și interjurisdicționale și să răspundă mai bine la nevoile unor teritorii care nu sunt neapărat definite printr-o limită administrativă clară.

Ținând cont de concentrarea tematică prevăzută în Regulament și de propunerile de alocări maxime la nivelul celor 3 instrumente financiare europene (FEDR, FSE+ și Fondul de Coeziune), Ministerul Fondurilor Europene a propus următoarea arhitectură a programelor operaționale<sup>2</sup>:

- Programul Asistență Tehnică (PAT);
- Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare (PCID);
- Programul Dezvoltare Durabilă (PDD);
- Programul Educație și Ocupare (PEO);
- Programul Operațional Transport (PT);
- Programul Incluziune și Demnitate Socială (POIDS);
- Programul Tranziție Justă (PTJ)
- Programul Sănătate (PS);
- Programele Regionale – implementate la nivel de regiune (8 PR).

### **1.3.3. Strategii relevante la nivel regional**

#### **Planul de Dezvoltare Regională (PDR) al Regiunii Sud-Vest Oltenia 2021-2027**

PDR este un document de planificare strategică, elaborat de Agenția pentru Dezvoltare Regională Sud-Vest Oltenia, în care este analizată situația existentă și identificate nevoile de dezvoltare ale regiunii, în vederea diminuării disfuncțiilor existente în raport cu celelalte regiuni mai dezvoltate.

Viziunea de dezvoltare a regiunii Sud-Vest Oltenia pentru perioada de programare 2021-2027 este aceea de a deveni un promotor al competitivității atât în domeniul industrial, cât și în agricultură, dar și al economiei digitale prin dezvoltarea unui mediu de afaceri

<sup>2</sup> Sursa: <https://mfe.gov.ro/programe/>.



performant bazat pe resurse umane competente, integrarea tehnologiilor inovative și promovarea dezvoltării durabile.

Obiectivul general al Planului de Dezvoltare Regională al Regiunii Sud-Vest Oltenia 2021-2027 vizează dezvoltarea durabilă a Regiunii Sud-Vest Oltenia în vederea reducerii disparităților existente între regiunea SV Oltenia și celelalte regiuni ale țării în scopul creșterii nivelului de trai al cetățenilor.

Pentru îndeplinirea obiectivului general au fost elaborate o serie de obiective specifice, priorități de dezvoltare și domenii de intervenție după cum urmează:

- O.S. 1. Creșterea competitivității regionale prin accentuarea rolului cercetării-dezvoltării, promovarea inovării, a specializării inteligente și a digitalizării și modernizarea infrastructurii (Prioritățile 1, 2, 3, 4 și 5);
- O.S. 2. Dezvoltarea resurselor umane, asigurarea accesului la piața muncii, acces egal la servicii sociale și combaterea sărăciei și a excluziunii (Prioritățile 1 și 5).
- O.S. 3. Creșterea atractivității regionale și dezvoltarea durabilă a regiunii prin îmbunătățirea infrastructurii, valorificarea zonelor urbane și a potențialului turistic (Prioritățile 3 și 6).

Prioritățile și domeniile de intervenție propuse sunt:

- PRIORITATEA REGIONALĂ 1: Creșterea competitivității economice a regiunii
  - *Domeniul de intervenție 1.1: Consolidarea capacităților și competențelor în materie de cercetare și inovare, precum și preluarea tehnologiilor avansate;*
  - *Domeniul de intervenție 1.2: Consolidarea creșterii și competitivității întreprinderilor mici și mijlocii;*
  - *Domeniul de intervenție 1.3: Investiții prioritare pentru a valorifica avantajele digitalizării pentru cetățeni, societăți comerciale și guverne.*
- PRIORITATEA REGIONALĂ 2: Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii regionale
  - *Domeniul de intervenție 2.1: Dezvoltarea de rețele transeuropene de transport durabile, mobilitatea națională, regională și transfrontalieră;*
  - *Domeniul de intervenție 2.2: Sprijinirea infrastructurii de sănătate (cu accent pe centrele de asistență medicală primară/ ambulatorie și de îngrijire intermediară);*
  - *Domeniul de intervenție 2.3: Îmbunătățirea infrastructurii educaționale;*
  - *Domeniul de intervenție 2.4: Modernizarea infrastructurii sociale;*
  - *Domeniul de intervenție 2.5: Modernizarea infrastructurii de mediu;*
  - *Domeniul de intervenție 2.6: Promovarea adaptării la schimbările climatice, prevenirea și gestionarea riscurilor.*
- PRIORITATEA REGIONALĂ 3: Dezvoltare urbană durabilă
  - *Domeniul de intervenție 3.1: Mobilitate urbană intermodală;*
  - *Domeniul de intervenție 3.2: Smart city;*



- *Domeniul de intervenție 3.3: Îmbunătățirea eficienței energetice în sectorul public și privat;*
  - *Domeniul de intervenție 3.4: Reabilitarea zonelor urbane degradate;*
  - *Domeniul de intervenție 3.5: Dezvoltarea capacității administrative.*
- **PRIORITATEA REGIONALĂ 4:** Dezvoltarea rurală durabilă și modernizarea agriculturii și a pescuitului
- *Domeniul de intervenție 4.1: Modernizarea și creșterea viabilității exploatațiilor agricole;*
  - *Domeniul de intervenție 4.2: Infrastructura rurală – servicii de bază și reînnoirea satelor;*
  - *Domeniul de intervenție 4.3: Promovarea creării și dezvoltării IMM;*
  - *Domeniul de intervenție 4.4: Promovarea anumitor sectoare cu nevoi specifice.*
- **PRIORITATEA REGIONALĂ 5:** Dezvoltarea resurselor umane în sprijinul unei ocupări durabile și a incluziunii sociale
- *Domeniul de intervenție 5.1: Investiții în educație, competențe și învățământ bazat pe rezultate;*
  - *Domeniul de intervenție 5.2: Ocupare și mobilitate pe piața forței de muncă;*
  - *Domeniul de intervenție 5.3: Incluziune socială și combaterea sărăciei.*
- **PRIORITATEA REGIONALĂ 6:** Dezvoltarea turismului, valorificarea patrimoniului natural și a moștenirii cultural-istorice
- *Domeniul de intervenție 6.1: Conservarea, protecția și valorificarea patrimoniului natural și cultural al regiunii;*
  - *Domeniul de intervenție 6.2: Crearea/ modernizare infrastructurii de turism în vederea creșterii atractivității regiunii.*

**Strategia Regionala de Specializare Inteligentă RIS3 Sud-Vest Oltenia 2021-2027** propune un cadru coerent pentru investiții, care se concentrează pe susținerea start-up-urilor și a IMM-urilor inovative, consolidarea actualelor infrastructuri, capacități și competențe în materie de cercetare și inovare, stimularea cooperării între organizațiile publice de cercetare și industriile inovatoare sau facilitarea ascensiunii regiunilor în cadrul lanțului economic. Viziunea consideră cele mai importante provocări, situația la nivel regional și situația regiunii în context național, European, oferă o imagine atractivă, dar în același timp este și realistă.

- Viziunea regiunii Sud-Vest Oltenia pentru perioada de programare 2021-2027 este aceea de a deveni un promotor al competitivității atât în domeniul industrial, cât și în agricultură, dar și al economiei digitale prin dezvoltarea unui mediu de afaceri performant bazat pe resurse umane competente, integrarea tehnologiilor inovative și promovarea dezvoltării durabile (PDR SV 2021-2027).



- Viziunea RIS: Regiunea Sud-Vest Oltenia va accelera procesele de transformare economică prin sprijinirea investițiilor în cercetare și inovare pentru creșterea durabilă și favorabilă incluziunii.

Obiectivul general al „Strategiei Regionale de Specializare Inteligentă RIS3 Sud-Vest Oltenia 2021-2027” este reprezentat de asigurarea cadrului optim de dezvoltare și implementare a acțiunilor și activităților inovatoare la nivel regional, prin crearea condițiilor care să asigure sustenabilitatea acestora pe termen mediu și lung, cu efecte pozitive asupra dezvoltării durabile a regiunii.

Îndeplinirea obiectivului general determinat la nivelul strategiei are la bază următoarele priorități strategice:

- Sprijin pentru consolidarea capacității de cercetare-inovare la nivel regional;
- Dezvoltarea capacității de transfer tehnologic și eficientizarea transferului de know-how;
- Creșterea competitivității mediului de afaceri și sprijinirea tranziției industriale;
- Sprijin pentru digitalizare;
- Consolidarea ecosistemului de inovare.

**Programul Regional Sud-Vest Oltenia 2021-2027** este un document strategic elaborat de ADR Sud-Vest Oltenia care reflectă orientările politicii de coeziune a UE pentru perioada 2021-2027, luând în considerare nevoile și provocările existente la nivelul regiunii, precum și concluziile Raportului de țară din 2019/2020 pentru România.

Obiectivul strategic al PR SV Oltenia este de a îmbunătăți competitivitatea economică, coeziunea socială și accesibilitatea regiunii în vederea creșterii calității vieții cetățenilor. Strategia programului se concentrează pe valorificarea avantajelor competitive ale regiunii și pe abordarea blocajelor cheie în sectoare specifice (cum ar fi transportul, educația, mobilitatea, eficiența energetică, regenerarea urbană).

Investițiile pentru dezvoltarea regională durabilă vor fi realizate prin urmărirea a șase obiective specifice regionale (OSR) care contribuie la Obiectivele Politice ale UE pentru perioada 2021-2027, precum și la implementarea obiectivelor de dezvoltare durabilă ale ONU (4, 5, 7, 8, 9, 11, 17). Cele șase OSR sunt:

- OSR 1. Creșterea capacității de CDI și a competitivității întreprinderilor;
- OSR 2. Accelerarea transformării digitale a economiei regionale și a domeniilor de interes public;
- OSR 3. Reducerea emisiilor de carbon prin promovarea eficienței energetice, dezvoltarea infrastructurii verzi și îmbunătățirea transportului public urban;
- OSR 4. Creșterea mobilității și conectivității prin dezvoltarea unei infrastructuri de transport rutier moderne;



- OSR 5. Promovarea incluziunii prin asigurarea condițiilor optime în educație și sprijinirea infrastructurilor dedicate copiilor și tinerilor;
- OSR 6. Dezvoltare integrată și valorificarea patrimoniului cultural și turistic.

Corespunzător obiectivelor specifice regionale au fost propuse opt priorități de intervenție, cu o alocare totală de 1,2 miliarde Euro, distribuită după cum urmează<sup>3</sup>:

PRIORITATEA	Denumire	Alocare totală (FEDR+ES)
P1	Competitivitate prin inovare și întreprinderi dinamice	243,3 Milioane EURO
P2	Digitalizare în beneficiul cetățenilor și al firmelor	34,4 Milioane EURO
P3	Eficiența energetică și infrastructura verde	279,4 Milioane EURO
P4	Mobilitate urbană durabilă	115,9 Milioane EURO
P5	Accesibilitate și conectivitate la nivel regional	174,4 Milioane EURO
P6	Educație modernă și incluzivă	84,7 Milioane EURO
P7	Dezvoltare teritorială sustenabilă	227,7 Milioane EURO
P8	Asistența tehnică	48,8 Milioane EURO
	<b>TOTAL ALOCARE</b>	<b>1,2 MILIARDE EURO</b>

PR Sud-Vest Oltenia 2021-2027 acoperă domenii diverse precum inovarea/ cercetarea, transferul tehnologic, creșterea competitivității IMM-urilor, digitalizarea în folosul cetățenilor, eficiența energetică, dezvoltarea urbană, mobilitatea și accesibilitatea, infrastructura verde și biodiversitatea, infrastructura educațională, turism și patrimoniu cultural și dezvoltare teritorială integrată.

#### **1.3.4. Contextul la nivelul județului**

Strategia Integrată de Dezvoltare Durabilă a Județului Vâlcea pentru perioada 2023-2030 a fost elaborată în anul 2023 de către Consiliul Județean Vâlcea urmărind ca viziune de dezvoltare: *Județul Vâlcea – județ dinamic, competitiv și prosper.*

Misiunea pentru dezvoltarea județului Vâlcea în perioada 2023-2030 constă în: *Îmbunătățirea calității vieții pentru cetățenii și comunitatea județului prin dezvoltarea sustenabilă, prin servicii publice eficiente și prin cooperarea cu alte organizații publice și private în vederea optimizării utilizării resurselor disponibile și dezvoltării de servicii de un înalt nivel calitativ.*

Obiectivul general al Strategiei vizează *dezvoltarea socio-economică inteligentă și sustenabilă a județului Vâlcea bazată pe creșterea competitivității economice, incluziune socială și specializarea resurselor umane în scopul creșterii calității vieții tuturor locuitorilor județului, în perspectiva anului 2030.*

<sup>3</sup> <https://pr2021-2027.adroltenia.ro/>



Pentru îndeplinirea obiectivului general au fost identificate 8 obiective strategice, după cum urmează:

***OS 1.** Dezvoltarea capacității administrative prin implementarea unui management performant - strategic, digitalizare, dezvoltarea resursei umane și cultivarea relațiilor cu cetățenii și factorii interesați;*

***OS 2.** Creșterea competitivității economice județene prin accentuarea rolului cercetării-dezvoltării, promovării inovării, a specializării inteligente și a digitalizării în domeniile economice competitive;*

***OS 3.** Organizarea și planificarea durabilă a teritoriului prin asigurarea mobilității durabile, eficientizare energetică și infrastructură verde, accesibilitate și conectivitate la nivel județean.*

***OS 4.** Dezvoltarea sustenabilă a spațiului rural județean prin diminuarea discrepanțelor de dezvoltare urban-rural;*

***OS 5.** Dezvoltarea sistemului educațional și de formare profesională în scopul specializării sustenabile a resursei umane și adaptării sale la nevoile factorilor interesați de la nivel județean;*

***OS 6.** Dezvoltarea sistemului sanitar și de asistență socială;*

***OS 7.** Creșterea atractivității județene prin îmbunătățirea infrastructurii, valorificarea zonelor urbane, a patrimoniului cultural și a potențialului turistic;*

***OS 8.** Protecția și conservarea mediului natural și construit.*

Planul de Menținere a Calității Aerului pentru Județul Vâlcea 2020-2024 reprezintă setul de măsuri cuantificabile din punctul de vedere al eficienței lor pe care Consiliul Județean Vâlcea trebuie să le aplice, astfel încât nivelul poluanților să se pastreze sub valorile limită/țintă, astfel cum sunt ele stabilite în anexa nr. 3 la Legea nr. 104 din 2011 privind calitatea aerului înconjurător.

În scopul menținerii valorilor poluanților sub valorile-limită / valorile-țintă au fost propuse măsuri de acțiune în următoarele domenii:

- Surse de suprafață;
- Transport;

Setul de măsuri cuantificabile din planul de menținere a calității a aerului a fost stabilit pe o perioadă de 5 ani.

Comisia tehnică județeană pentru elaborarea Planului de menținere a calității aerului în județul Vâlcea este compusă din reprezentanții compartimentelor/ serviciilor/ direcțiilor tehnice, și reprezentanți ai instituțiilor și autorităților publice locale sau județene din domeniile silvicultură, sănătate, transport, agricultură, ordine publică, statistică și Poliția Română și operatori economici relevanți.



#### 1.4. Procesul de consultare și implicare a factorilor interesați

Una dintre principalele caracteristici ale procesului decizional modern este asigurarea transparenței și unui nivel înalt de implicare a părților interesate și a cetățenilor. Practicile îmbunătățite de consultare publică reflectă acest lucru și contribuie la consolidarea și legitimitatea proceselor de formulare a politicilor și deciziilor. Astfel, întocmirea *Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană a Orașului Brezoi 2023-2030* s-a întemeiat pe un proces participativ – consultativ, în acord cu prevederile Ghidului pentru planificarea și fundamentarea procesului decizional din administrația publică locală.

În acest context a fost dezvoltat un cadru partenerial în care au fost cooptați actori locali reprezentativi. Importanța parteneriatului este dată atât de nevoia de a asigura transparența procesului de programare și implementare, cât și pentru a oferi posibilitatea de implicare și responsabilizare tuturor actorilor interesați. Întregul proces a urmărit elaborarea unor politici economice, sociale și teritoriale realiste, eficiente, eficace și cu impact pozitiv.

În cadrul ședințelor interne de lucru organizate pentru elaborarea Strategiei au fost identificați actori relevanți, care au fost invitați să participe la activitățile de analiză a situației actuale și la întocmirea planului de acțiune al Strategiei. Aceștia sunt reprezentanții ai instituțiilor publice relevante, ai sectorului privat, ai mediului educațional și nu în ultimul rând ai societății civile. În scopul identificării cât mai exacte a provocărilor economice, sociale, climatice, demografice și de mediu specifice Orașului Brezoi și a priorităților de dezvoltare pentru perioada de programare pe termen mediu și lung, actorii locali relevanți au fost invitați să participe la un grup de lucru. În acest sens, a fost publicat un anunț pe pagina de internet a Primăriei Orașului Brezoi, și totodată au fost transmise invitații către reprezentanții ai mediului socio-economic local.

De asemenea, la nivelul studiilor de fundamentare s-a realizat cercetarea cantitativă în cadrul unei anchete sociologice pe bază de chestionar, realizată pe un eșantion reprezentativ, cu o acoperire teritorială proporțională cu distribuția populației. Au fost formulate atât întrebări închise (cu variante de răspuns: dihotomice, cu răspunsuri la alegere, semantice, cu răspunsuri ierarhizate), cât și întrebări cu răspunsuri deschise. Formularul a fost transmis actorilor locali și a fost publicat pe site-ul Primăriei Orașului Brezoi, orice cetățean având posibilitatea să participe la elaborarea Strategiei prin completarea în sistem on-line a chestionarului. Rezultatele cercetării cantitative au fost structurate într-o bază de date, corectată și etichetată, care include toți itemii din chestionar. Acestea au fost prelucrate, rezultatele fiind evidențiate prin reprezentări grafice ale răspunsurilor, frecvențe și analize de corelație între indicatori. Rezultatele au fost analizate în cadrul ședințelor de lucru din cadrul echipei de elaborare a Strategiei. Rezultatele anchetei sociologice sunt prezentate în Anexă. Concluziile reieșite în urma prelucrării și analizei rezultatelor au fost utilizate în etapa de identificare a punctelor tari și



slabe, a oportunităților și amenințărilor specifice principalelor tematici studiate în cadrul documentației.

Pentru consolidarea portofoliului de proiecte și corelarea viitoarelor intervenții la nivel local, a fost publicat pe pagina de internet a Primăriei Orașului Brezoi un anunț privind transmiterea de propuneri de proiecte pentru fundamentarea și construirea unui plan de acțiune în cadrul Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană Durabilă a orașului Brezoi pentru perioada 2023-2030 coerent, care să susțină orientarea către dezvoltare durabilă.

Prin această abordare participativă aplicată s-a construit baza necesară susținerii implementării ulterioare a proiectelor din Strategie, precum și adresării în comun a unor probleme de importanță majoră pentru comunitate.

În conformitate cu prevederile art. 7 alin. 2 din Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată, cu modificările și completările ulterioare, varianta draft a strategiei va fost publicată în consultare publică pe pagina de internet a Primăriei Orașului Brezoi.

Pe toată durata implementării se va avea în vedere implicarea cetățenilor și a societății civile în monitorizarea și promovarea rezultatelor proiectelor incluse în lista prioritară. În acest fel, va fi posibilă în continuare o creștere a asumării responsabilității autorităților publice locale față de comunitatea locală. Totodată, la nivel local se intenționează stimularea implicării cetățenilor și participării active a beneficiarilor pe întreg ciclul de programare. Astfel, în afara dezbaterilor și consultărilor publice organizate în perioada de programare pentru prioritizarea și rafinarea intervențiilor, în perioada de implementare și monitorizare se vor elabora și publica pe site-ul Primăriei Orașului Brezoi, informări periodice cu privire la stadiul implementării Strategiei, în vederea colectării de propuneri și sugestii de îmbunătățire de la persoanele afectate de implementarea proiectelor promovate.

### 1.5. Stadiul implementării documentațiilor existente (în lucru)

Strategia dezvoltare locală a Orașului Brezoi pentru perioada 2014-2020 a pus bazele dezvoltării integrate la nivel local în perioada de programare 2014-2020, urmărind atingerea obiectivelor strategice privind: punerea în valoare a potențialului turistic al Orașului Brezoi, dezvoltarea industriei de exploatare și prelucrare a lemnului, acțiuni care vizează reducerea gradului de poluare.

Documentația a fundamentat necesitatea și oportunitatea unor proiecte majore de investiție pe care Orașul Brezoi le derulează în prezent (se află în diferite faze de implementare), cu finanțare din fonduri externe nerambursabile:

- „Modernizare străzi și drumuri publice în Orașul Brezoi, județul Vâlcea” finanțat prin Programul Operational Regional 2014-2020, AXA 13, valoare 8.226.156,33 lei;



- „Construire drum de legătură Brezoi-Drăgănești”, finanțat prin Programul Național de Investiții „Anghel Saligny”, valoare 25.786.556,30 lei;
- „Extindere traseu piste pentru biciclete în Orașul Brezoi, județul Vâlcea”, finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10 - Fondul local, valoare 4.393.509,75 lei;
- „Realizare stație de reîncărcare pentru autovehiculele electrice”, finanțat prin Administrația Fondului pentru Mediu, valoare 1.737.305,03 lei;
- „Reabilitare, modernizare Parc Central Orașul Brezoi”, finanțat prin Programul Operational Regional 2014-2020, AXA 13, valoare 4.402.536,114 lei;
- „Centru multifuncțional pentru tineret cu bazin didactic”, finanțat prin Programul Operational Regional 2014-2020, AXA 13, valoare 14.752.551,09 lei;
- „Eficientizarea energetică Școala Primară (clasele I-IV) Orașul Brezoi, județul Vâlcea”, finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Componenta C10 - Fondul local, valoare 1.061.940,6 lei;
- „Reabilitare energetică moderată clădire publică, Strada Fabricii, nr. 2, Orașul Brezoi, județul Vâlcea”, finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Componenta C10 - Fondul local, valoare 1.549.685,79 lei;
- „Extinderea și modernizarea Ambulatoriului integrat Spital Orășenesc Brezoi”, finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Componenta C12 - Sănătate, valoare 16.137.981,29 lei;
- „Renovarea moderată a clădirilor publice situate în Str. Lotrului, nr. 2, Parc - Orașul Brezoi”, finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Componenta C10 - Fondul local, valoare 1.113.491,12 lei;
- „Înființarea și dotarea unui centru de colectare prin aport voluntar în Orașul Brezoi” finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Componenta C3 - Managementul deșeurilor, valoare 4.554.385,71 lei;
- „Modernizarea și reabilitarea sistemului de iluminat public în Orașul Brezoi, județul Vâlcea”, finanțat prin Administrația Fondului pentru Mediu, valoare 2.656.844,13 lei;
- „Rețea de apă și canalizare în localitățile aparținătoare Orașului Brezoi, județul Vâlcea”, finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Componenta C1 - Managementul apei, valoare totală a investiției 10.573.966,73 lei;
- „Înființare rețea inteligentă de distribuție gaze naturale în Orașul Brezoi, Județul Vâlcea”, finanțat prin Programul Național de Investiții „Anghel Saligny”, valoare 50.112.985,03 lei.



## 2. ANALIZA SITUAȚIEI ACTUALE ȘI CONTEXTUL URBAN

### 2.1. Profil socio-demografic

Populația unui centru urban reprezintă un subsistem al populației naționale, căruia îi sunt caracteristice stocuri și fluxuri. Dinamica populației urbane reflectă caracterul evoluției economice și sociale a orașelor, precum și consecințele asupra fluxurilor de populație spre orașe, fiind una dintre componentele esențiale ale dezvoltării acestora.

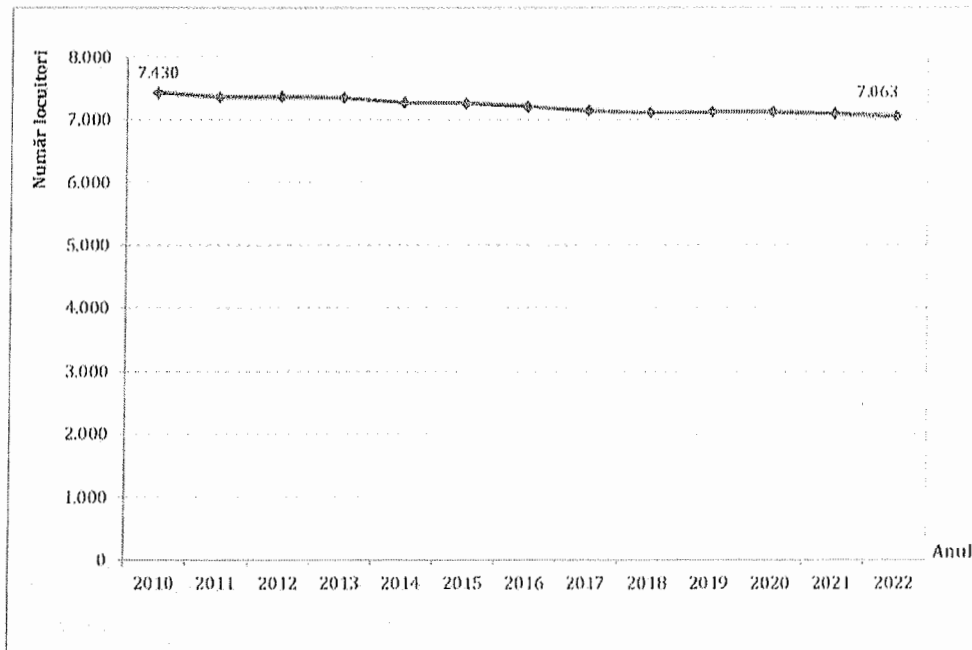
Există puternice corelații între structurile și dinamica demografică, pe de o parte și caracteristicile socio-economice, pe de altă parte. La fiecare nivel administrativ-teritorial se pot identifica relații de interdependență între populație și diversele tipuri de infrastructură (edilitară, socială, educațională, de sănătate, de transport, recreativă etc.), precum și caracteristicile economice sau chiar cele legate de mediul înconjurător.

Populația reprezintă una din cele mai dinamice componente ale unei unități administrativ-teritoriale, iar în perioada contemporană procesele demografice s-au accelerat și au cunoscut schimbări de tendințe care se reflectă semnificativ pe piața muncii. Așadar, analiza demografică joacă un rol esențial în cazul oricărei strategii de dezvoltare economico-socială, iar factorii de ordin demografic trebuie avuți în vedere la elaborarea documentelor programatice.

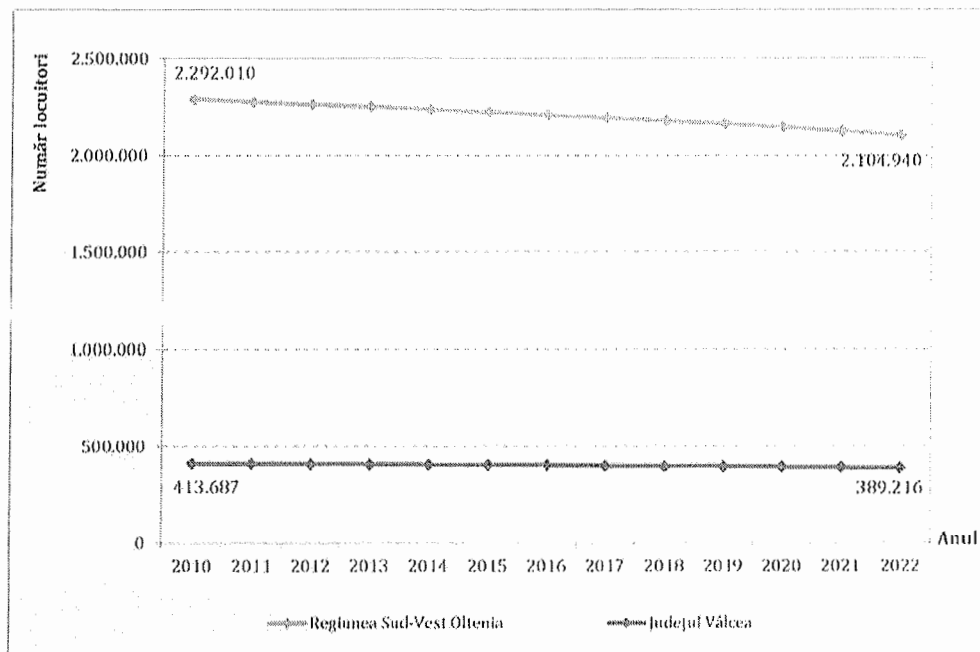
#### 2.1.1. Structura populației

Conform datelor existente în baza de date INS Tempo On-line, populația Orașului Brezoi la nivelul anului 2022 a fost de 7.063 persoane, reprezentând 1,8% din populația județului Vâlcea. În ultimii 13 ani se constată reducerea cu 4,9% a numărului de locuitori, de la 7.430 în anul 2010, la 7.063 în anul 2022 (figura 2.1).

Tendința de variație a numărului de locuitori la nivel local este similară cu cea înregistrată la nivel județean și regional. În aceeași perioadă, în Județul Vâlcea populația s-a redus cu 5,9%, iar în Regiunea Sud-Vest Oltenia cu 8,2% (figura 2.2).



**Figura 2.1.** Variația populației, Orașului Brezoi, perioada 2010 - 2022.  
Sursa datelor: INS, Tempo On-line.



**Figura 2.2.** Variația populației, Județul Vâlcea și Regiunea Sud-Vest Oltenia, perioada 2010 - 2022.  
Sursa datelor: INS, Tempo On-line.

În ceea ce privește structura populației pe sexe, la nivelul anului 2022 în Orașul Brezoi ponderea populației de gen masculin este egală cu cea de gen feminin. La nivelul Județului

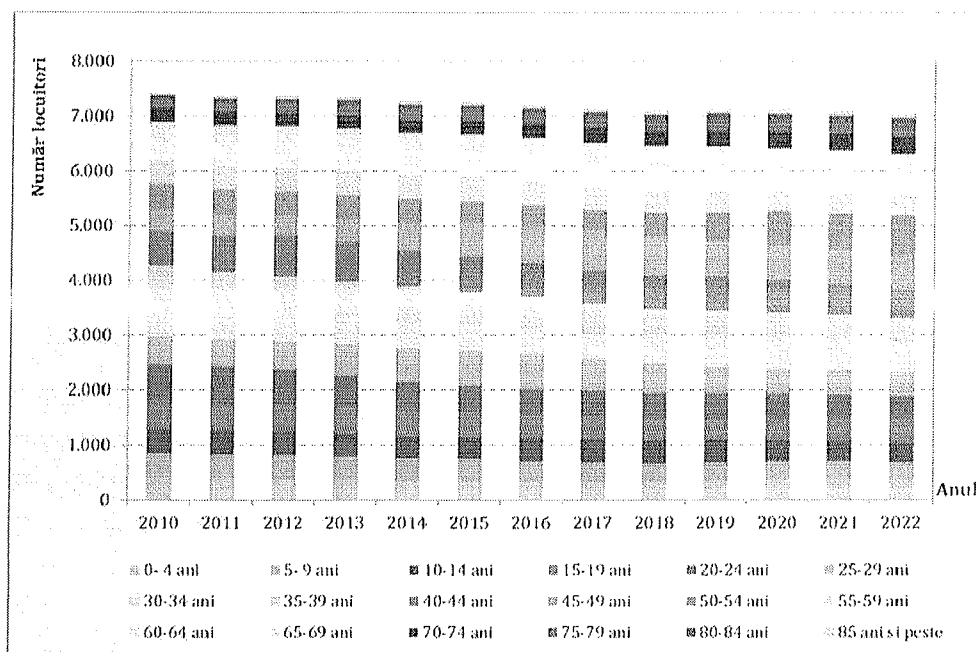


Vâlcea situația este identică cu cea la nivel regional. Distribuția populației pe genuri la nivel local, județean și regional este prezentată în tabelul următor.

**Tabelul 2.1.** Distribuția populației pe sexe, 2022. Sursa datelor: INS, Tempo On-line.

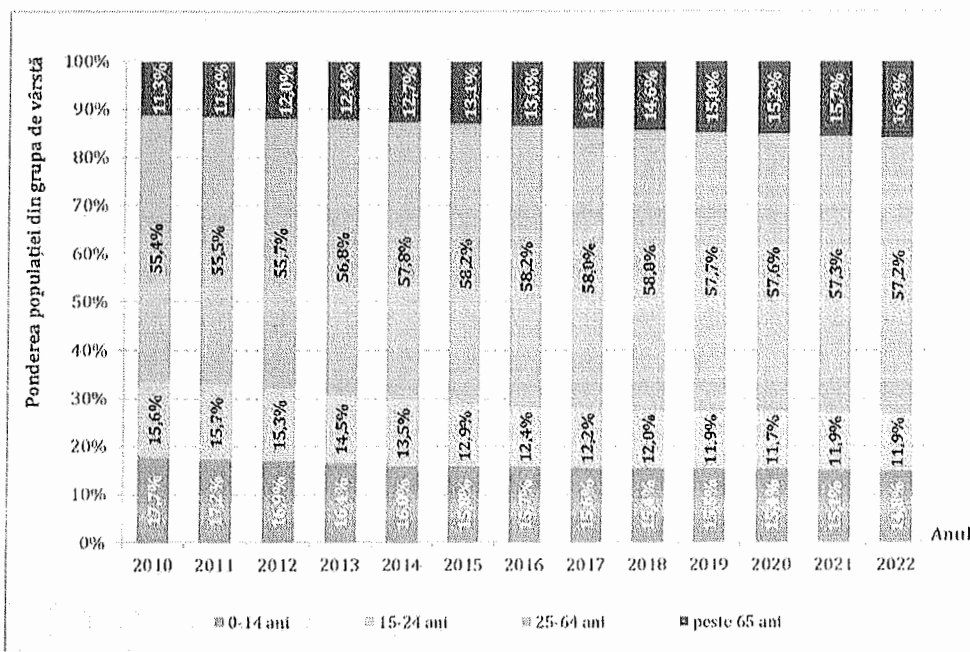
Teritoriul	Masculin	Feminin	Total	% Masculin	% Feminin
Regiunea Sud-Vest Oltenia	1.031.258	1.073.682	2.104.940	49%	51%
Județul Vâlcea	190.795	198.421	398.421	49%	51%
Orașul Brezoi	3.542	3.521	7.063	50%	50%

Structura populației pe grupe de vârstă a fost analizată în raport cu cele 18 categorii publicate de INS – Baza de date Tempo, indicatorul "Populația după domiciliu". În figura 2.3 este prezentată distribuția pe clase de vârstă a numărului total de locuitori pentru fiecare an din intervalul 2010 - 2022. Analiza distribuției ponderilor anuale pe care le reprezintă principalele grupe de vârstă de-a lungul perioadei analizate relevă o scădere de 24% a ponderii populației tinere (cu vârsta cuprinsă între 15 și 24 ani), concomitent cu majorarea accentuată a procentului care revine locuitorilor cu vârstă de peste 65 ani (cu 43%), aspect care reflectă fenomenul de îmbătrânire demografică a orașului (figura 2.4).



**Figura 2.3.** Distribuția populației pe grupe de vârstă în perioada 2010 - 2022, Orașul Brezoi.

Sursa datelor: INS, Tempo On-line.



**Figura 2.4.** Ponderea populației din principalele grupe de vârstă, perioada 2010 - 2022, Orașul Brezoi. Sursa datelor: INS, Tempo On-line.

Raportul de dependență demografică la nivelul Orașului Brezoi, calculat ca raportul dintre numărul persoanelor inactive (categorie în care sunt încadrate persoanele cu vârsta cuprinsă între 0-14 și peste 65 ani) și numărul persoanelor active (restul populației) în anul 2022 are valoarea de 45%. Același indicator pentru județul Vâlcea și regiunea din care face parte a înregistrat o creștere continuă în perioada analizată (figura 2.5). Concomitent cu raportul de dependență demografică, a fost analizată și rata de dependență a persoanelor tinere și vârstnice, rată calculată ca raportul dintre tinerii cu vârsta până în 15 ani, respectiv persoanele vârstnice de peste 60 ani, și populația cu vârste cuprinse între 15 și 59 ani.

Din analiza ratei de dependență a persoanelor tinere se remarcă scăderi în cazul tuturor celor trei teritorii de analiză, cea mai accentuată fiind în cazul Orașului Brezoi, de la 27% în anul 2010, la 23% în anul 2022 (figura 2.6).

În cazul persoanelor vârstnice, rata de dependență demografică indică o creștere de 9 puncte procentuale în cazul orașului, 13 puncte procentuale în cazul județului și 8 puncte procentuale în cazul regiunii din care fac parte (figura 2.7).

Gradul de îmbătrânire a populației Orașului Brezoi la nivelul anului 2022, calculat ca raport între populația de peste 65 ani și populația tânără, este de 109%, ceea ce înseamnă că populația vârstnică este mai numeroasă față de populația tânără (figura 2.8).

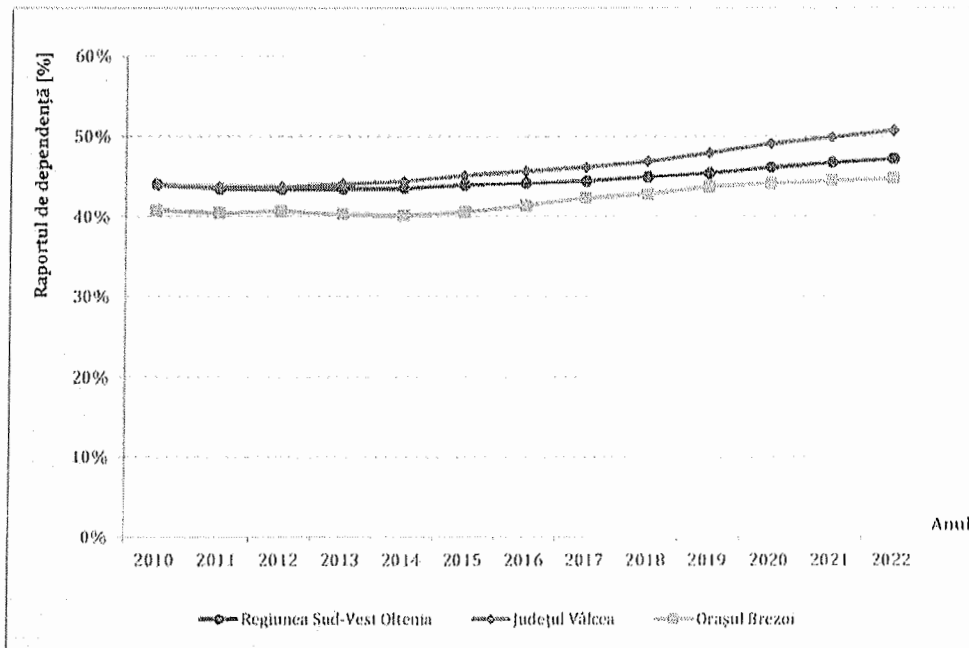


Figura 2.5. Raportul de dependență demografică, perioada 2010 - 2022.  
Sursa datelor: INS, Tempo On-line.

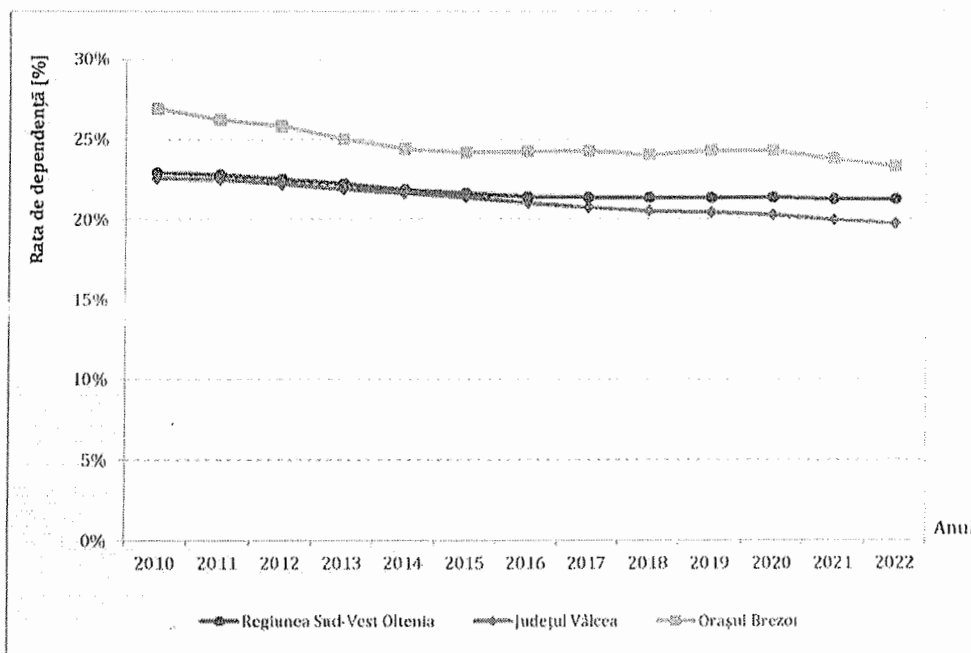


Figura 2.6. Rata de dependență a persoanelor tinere, perioada 2010 - 2022.  
Sursa datelor: INS, Tempo On-line.

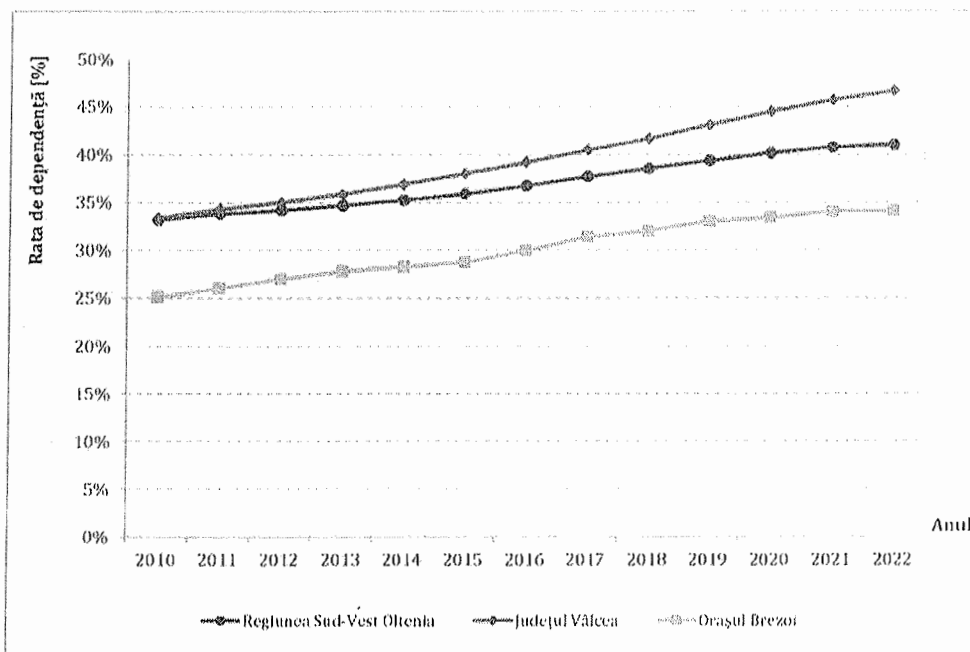


Figura 2.7. Rata de dependență a persoanelor vârstnice, perioada 2010 - 2022.

Sursa datelor: INS, Tempo On-line.

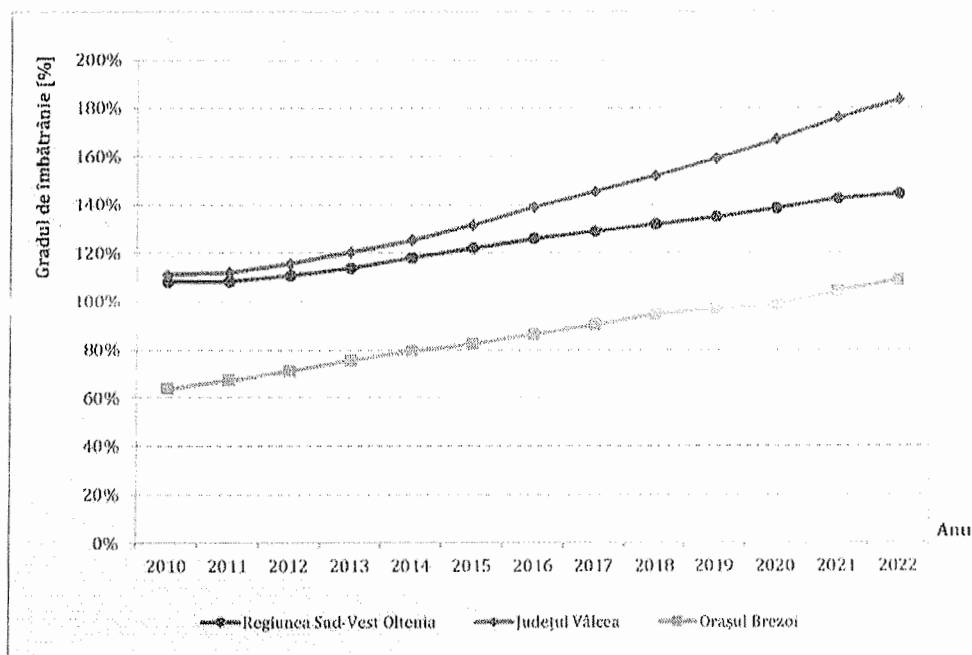


Figura 2.8. Gradul de îmbătrânire a populației, perioada 2010 - 2022.

Sursa datelor: INS, Tempo On-line.

Proporția populației tinere (0-15 ani) a orașului a înregistrat o scădere în perioada analizată, de la 18% în anul 2010, la 15% în anul 2022 (figura 2.9).

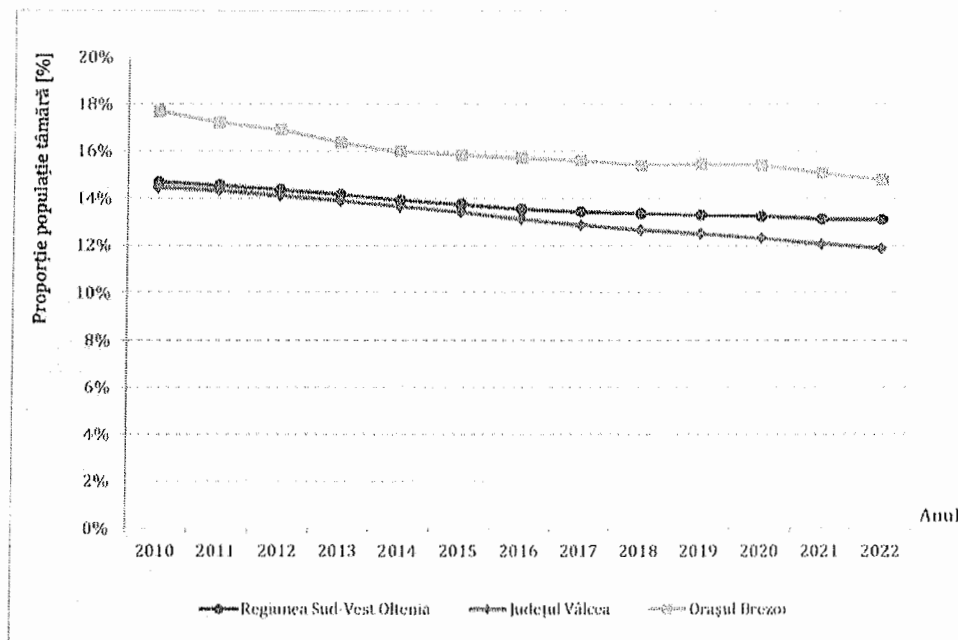


Figura 2.9. Proportia populației tinere din totalul populației, perioada 2010 - 2022.

Sursa datelor: INS, Tempo On-line.

În ceea ce privește proporția persoanelor vârstnice (peste 65 de ani), indicatorul a înregistrat o evoluție crescătoare în perioada 2010-2022 pentru toate teritoriile de analiză (figura 2.10).

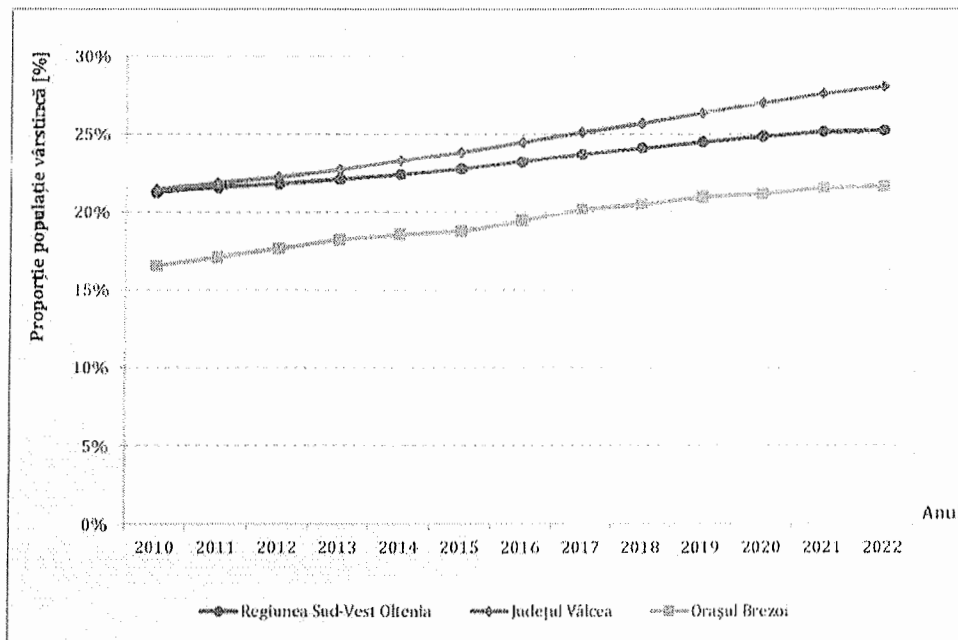


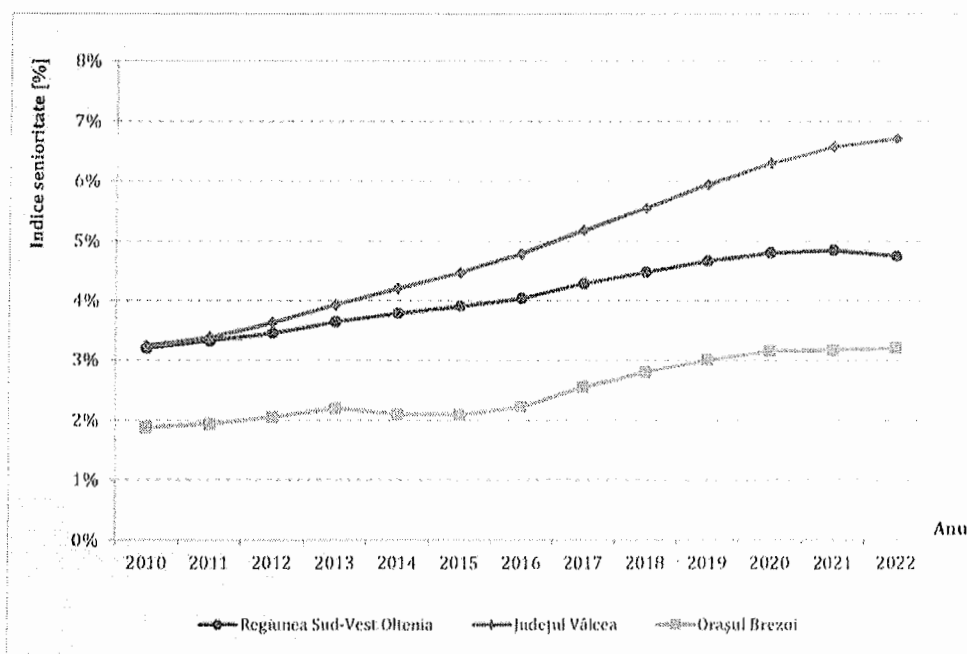
Figura 2.10. Proportia populației vârstnice din totalul populației, perioada 2010 - 2022.

Sursa datelor: INS, Tempo On-line.



Din figura de mai sus se observă că cea mai accentuată variație este specifică județului Vâlcea, unde s-a produs creșterea cu 7 puncte procentuale, de la 21% în anul 2010 la 28% în anul 2022.

Indicele de îmbătrânire a populației, definit ca raportul dintre numărul de persoane de peste 80 de ani și totalul populației, ilustrează creșteri în rândul celor trei entități (figura 2.11), ceea ce înseamnă un declin demografic la nivel local, județean și regional. În funcție de valorile acestui indicator, Orașul Brezoi (3%) se situează mai bine comparativ cu Județul Vâlcea (7%) și Regiunea Vest (5%).



**Figura 2.11. Indicele de îmbătrânire a populației, perioada 2010 – 2022.**

Sursa datelor: INS, Tempo On-line.

Având în vedere situațiile prezentate mai sus, din care se estimează accentuarea procesului de îmbătrânire demografică pe termen mediu și lung, a fost analizată rata de înlocuire a forței de muncă. Aceasta este calculată prin raportarea efectivului populației tinere la o treime din persoanele de vârstă activă (15-64 ani).

Rata de înlocuire a forței de muncă (‰) indică măsura în care structura actuală a populației din arealul de studiu asigură un volum suficient de copii și tineri pentru a înlocui forța de muncă care va ieși din câmpul muncii în următorii 15 ani. La nivelul anului 2022, Orașul Brezoi înregistrează cea mai favorabilă situație comparativ cu Județul Vâlcea și Regiunea Sud-Vest Oltenia (figura 2.12), însă se remarcă o scădere progresivă în perioada 2010-2022, ceea ce înseamnă că rata de înlocuire a forței de muncă reprezintă o vulnerabilitate importantă a Orașului Brezoi pe termen mediu și lung.

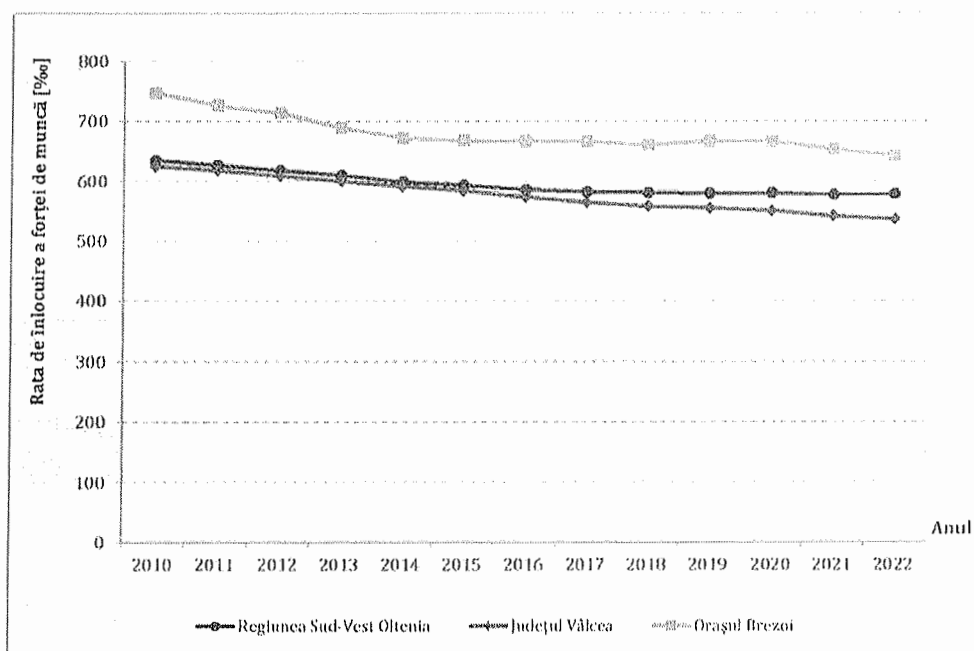


Figura 2.12. Rata de înlocuire a forței de muncă, perioada 2010 - 2022.

Sursa datelor: INS, Tempo On-line.

### 2.1.2. Mișcarea naturală și migratorie

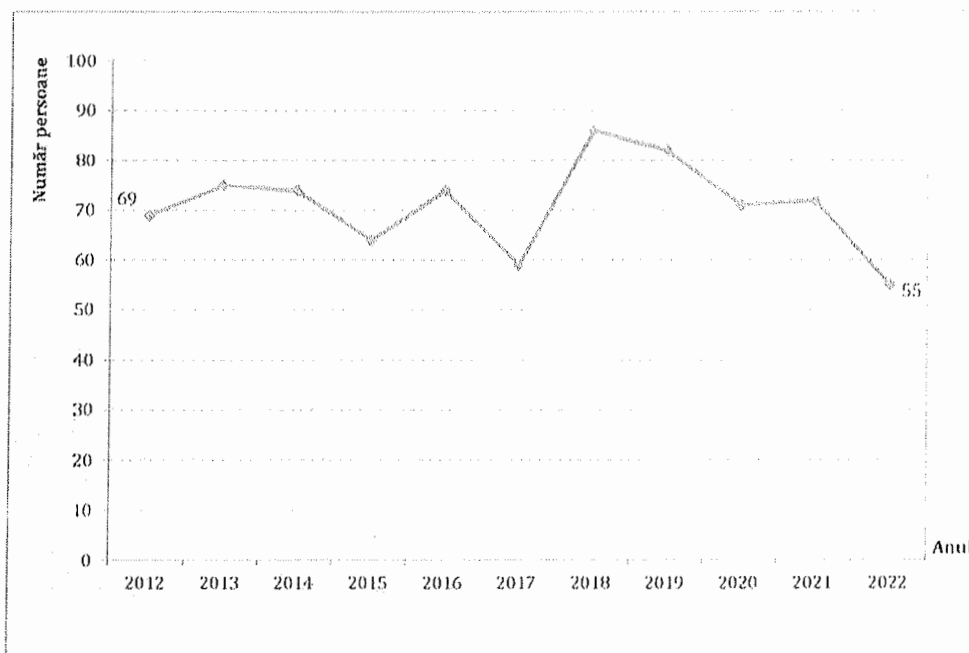
Mișcarea naturală a populației constituie o componentă esențială de caracterizare a proceselor demografice dintr-o anumită colectivitate umană.

Analizele referitoare la natalitate, mortalitate, spor natural, emigrări, imigrări constituie baze solide pentru estimarea evoluției pe termen mediu și lung a populației prin care se fundamentează intervențiile publice, astfel încât să contribuie la menținerea unei structuri echilibrate a populației, cu o evoluție care să asigure susținerea segmentelor inactive (tinerii și vârstnicii) de către segmentele active (populația în vârstă de muncă).

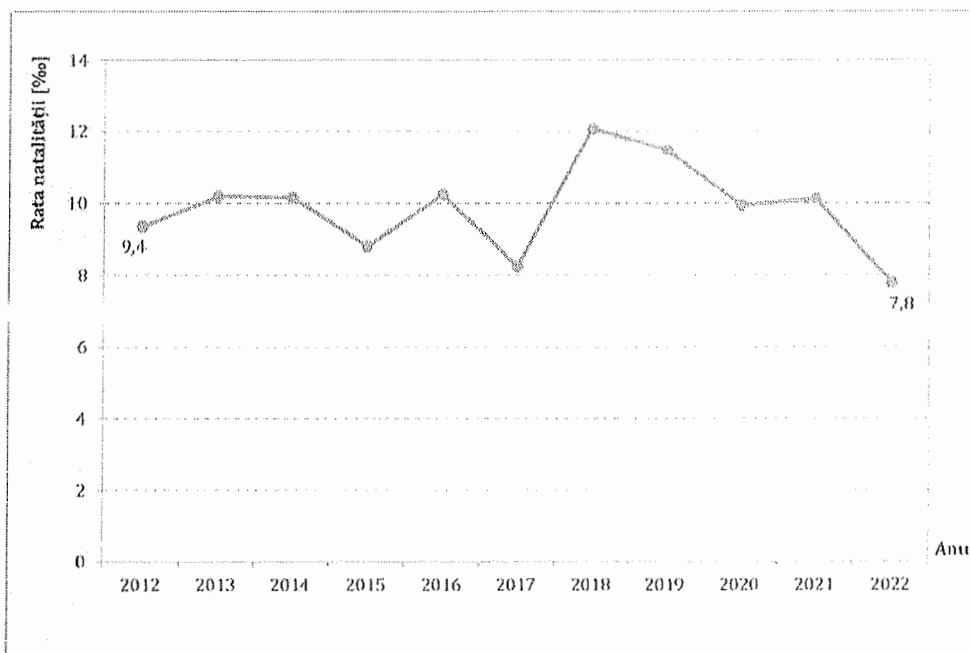
Natalitatea este măsurată prin indicatorul de referință *rata născuților vii*, într-un anumit interval de timp, a cărui valoare este calculată prin raportarea numărului născuților-vii la 1.000 de persoane (locuitori cu reședința în țară) din comunitatea umană vizată la un moment dat.

La nivelul Orașului Brezoi acest indicator a fost analizat pentru perioada 2012 - 2022, pentru care există date statistice. Se remarcă variații neuniforme ale numărului de persoane născute vii (figura 2.13), respectiv ale ratei anuale a natalității (figura 2.14).

Valoarea maximă a ratei natalității (12,1‰) corespunde anului 2018 atunci când s-a înregistrat un număr de 86 persoane născute vii, în timp ce valoarea minimă este specifică anului 2022 (7,8‰), când au fost înregistrați 55 născuți vii, cu 20% mai puțini decât în anul 2012.



**Figura 2.13.** Număr născuți vii, Orașului Brezoi, perioada 2012 - 2022.  
Sursa datelor: INS, Tempo On-line.

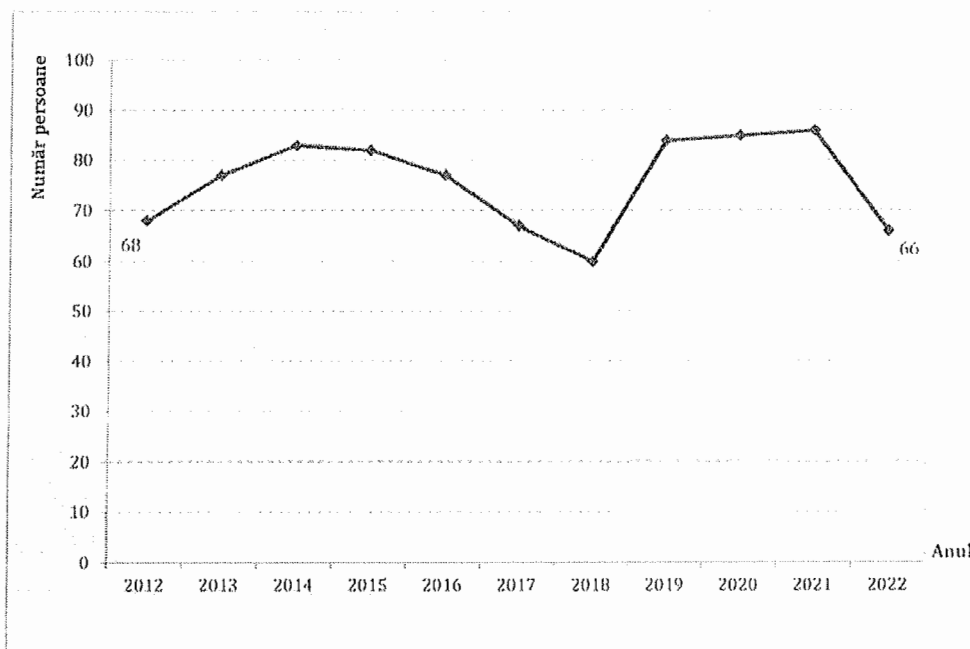


**Figura 2.14.** Rata natalității, Orașului Brezoi, perioada 2012 - 2022.  
Sursa datelor: INS, Tempo On-line.

Mortalitatea este analizată prin prisma numărului de decese înregistrate la 1.000 de locuitori. Valoarea maximă a ratei mortalității (12,1‰) în Orașul Brezoi a fost atinsă în anul 2021, când au decedat 86 persoane, iar cea minimă (8,4‰) în anul 2018, când au

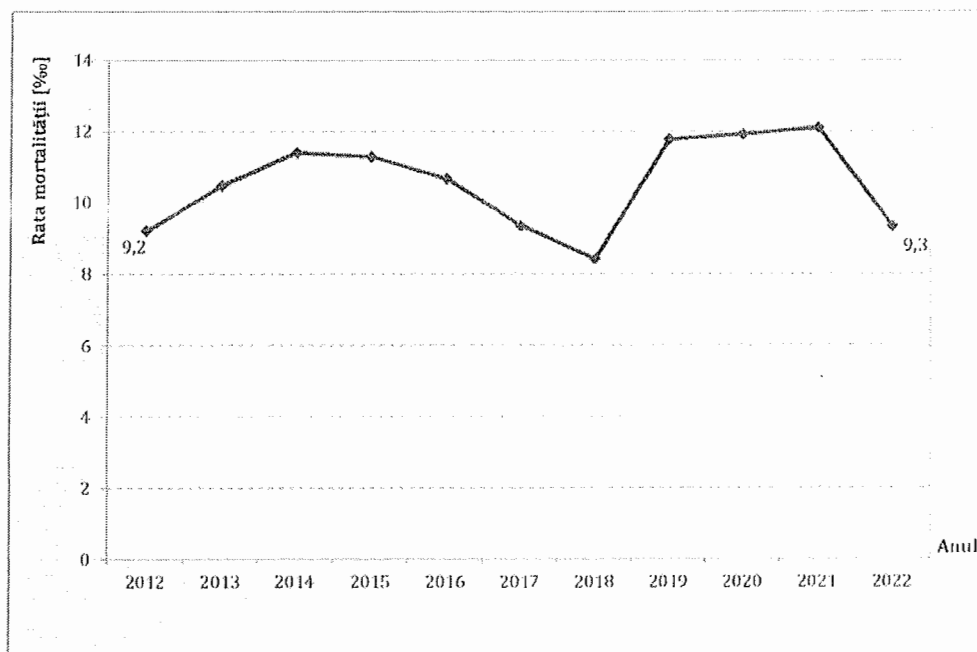


decedat 60 de locuitori. Variațiile anuale ale numărului de persoane decedate și ale ratei mortalității sunt evidențiate în figurile 2.15 și 2.16.



**Figura 2.15.** Număr persoane decedate, Orașul Brezoi, perioada 2012 - 2022.

Sursa datelor: INS, Tempo On-line.



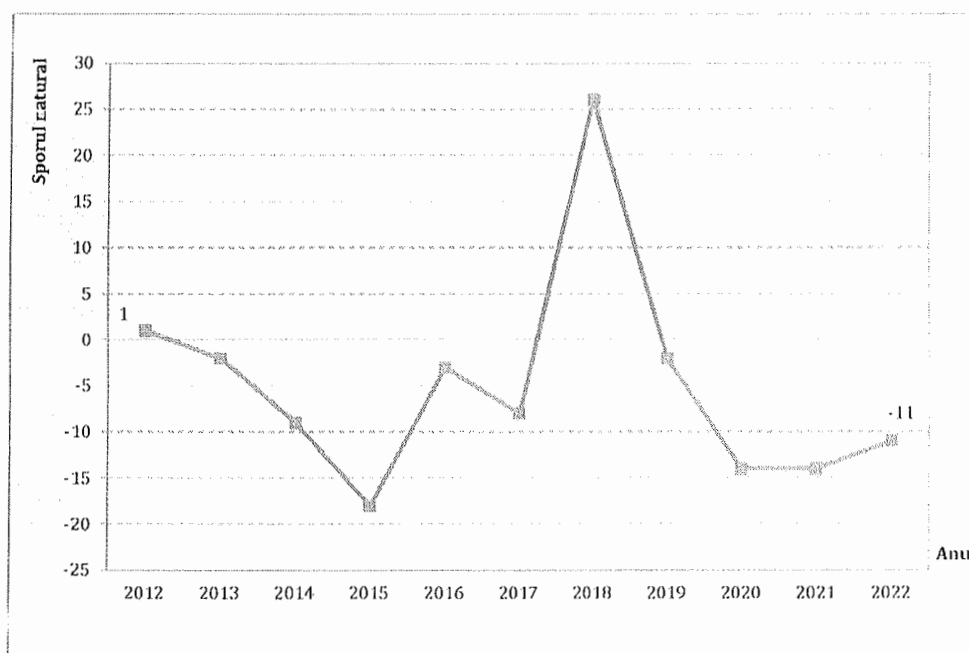
**Figura 2.16.** Rata mortalității, Orașul Brezoi, perioada 2012 - 2022.

Sursa datelor: INS, Tempo On-line.



Sporul natural reprezintă diferența dintre numărul născuților vii și cel al deceselor, respectiv diferența dintre rata născuților vii și cea a deceselor, și poate avea valoare pozitivă sau negativă, în funcție de mărimile celor doi indicatori. În cazul Orașului Brezoi valori pozitive ale sporului natural s-au înregistrat doar în anii 2012 și 2018 (figura 2.17). Aceeași situație se întâlnește și în cazul ratei sporului natural. În ultimii ani, rata sporului natural este negativă, adică numărul celor născuți este mai mic decât numărul celor decedați în fiecare an, ceea ce semnifică faptul că populația nu se regenerează și volumul ei scade constant.

Valorile negative ale sporului natural, conjugate cu soldul migrației externe, sunt cele două cauze ale scăderii demografice cu care se confruntă Orașul Brezoi, înscriindu-se în tendințele generalizate la nivel național.

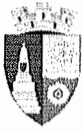


**Figura 2.17.** Sporul natural, Orașul Brezoi, perioada 2012 - 2022.

Sursa datelor: INS, Tempo On-line.

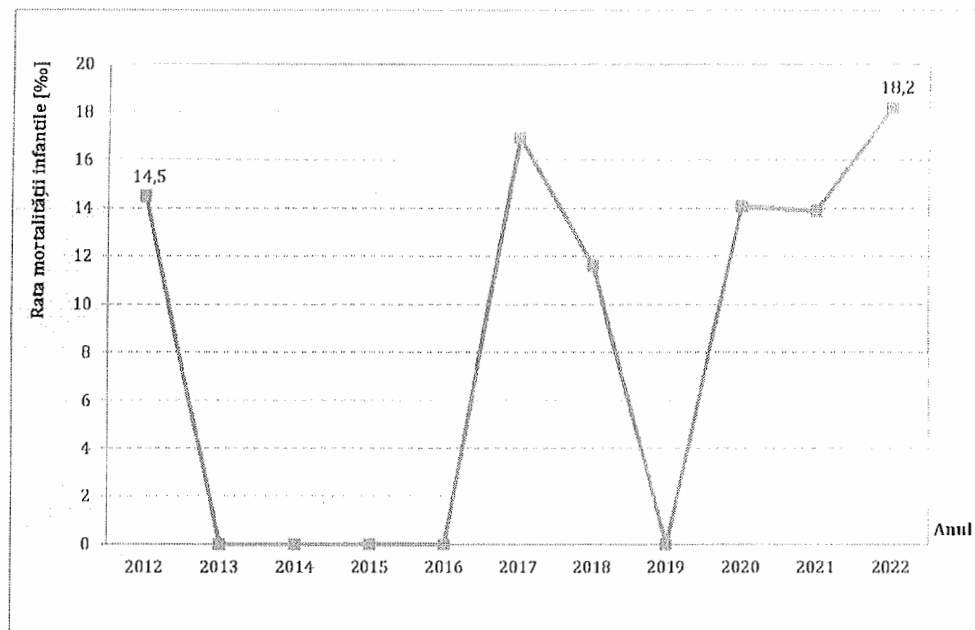
Un alt indicator prin care se caracterizează starea socio-economică a unei comunități este mortalitatea infantilă. Într-o mare măsură, șansele de a supraviețui ale nou-născutului în primul an de viață determină speranța de viață la naștere a unei populații.

În Orașul Brezoi rata mortalității infantile (numărul de decese ale copiilor cu vârste de până la 1 an, raportat la numărul de născuți vii din același an și exprimat ca număr de decese la 1000 de născuți vii) în perioada 2012-2022 a variat între 11,6 ‰ și 18,2 ‰, cu excepția perioadei 2013-2016, dar și a anului 2019 când nu au fost înregistrate decese în rândul acestei categorii de locuitori. În figura 2.18 sunt evidențiate valorile anuale ale ratei mortalității infantile în perioada analizată. Se observă că valoarea maximă a ratei mortalității infantile (18,2 ‰) a fost înregistrată în anul 2022. Conform ultimelor date



publicate de Eurostat (pentru perioada 2010-2021), la nivelul anului 2021 valoarea medie a ratei mortalității infantile în România a fost de 5,2 ‰, clasându-se pe locul 2 în Uniunea Europeană (după Bulgaria), în condițiile în care valoarea medie UE este de 3,0 ‰.

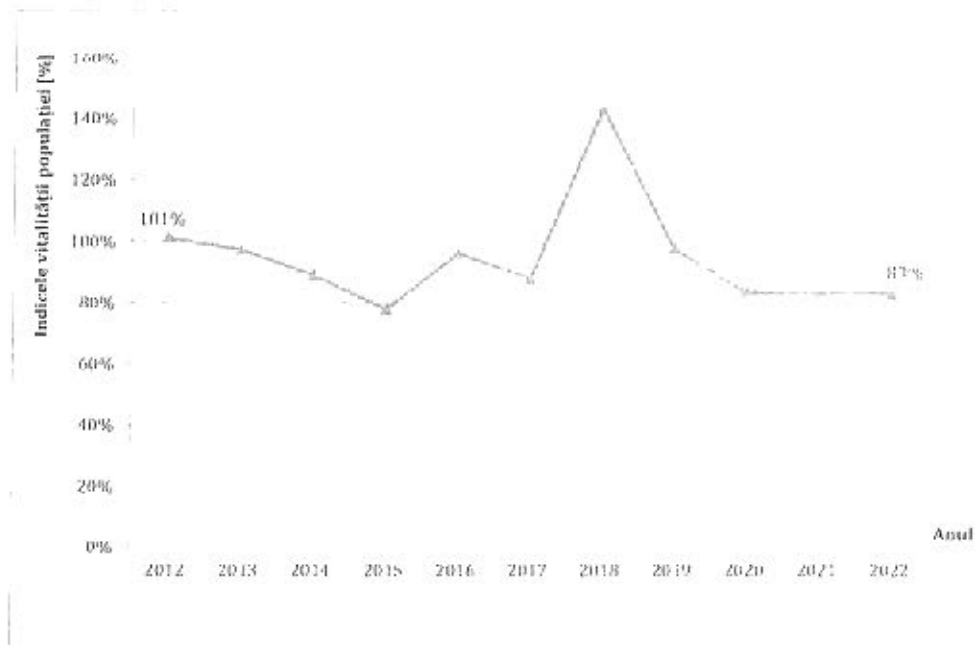
La nivelul anului 2022, s-a înregistrat o creștere de 31% a ratei mortalității infantile față de anul anterior. Având în vedere faptul că decesele infantile pot fi din cauze endogene (boli congenitale, imaturități la naștere, etc.) sau din cauze exogene (factori care țin de mediul în care trăiește nou-născutul și care produc efecte în marea lor majoritate în prima lună de viață), autoritățile trebuie să se concentreze pe eliminarea cauzelor exogene, asupra cărora se poate interveni și care pot fi prevenite.



**Figura 2.18.** Rata mortalității infantile, Orașul Brezoi, perioada 2012 - 2022.

Sursa datelor: INS, Tempo On-line.

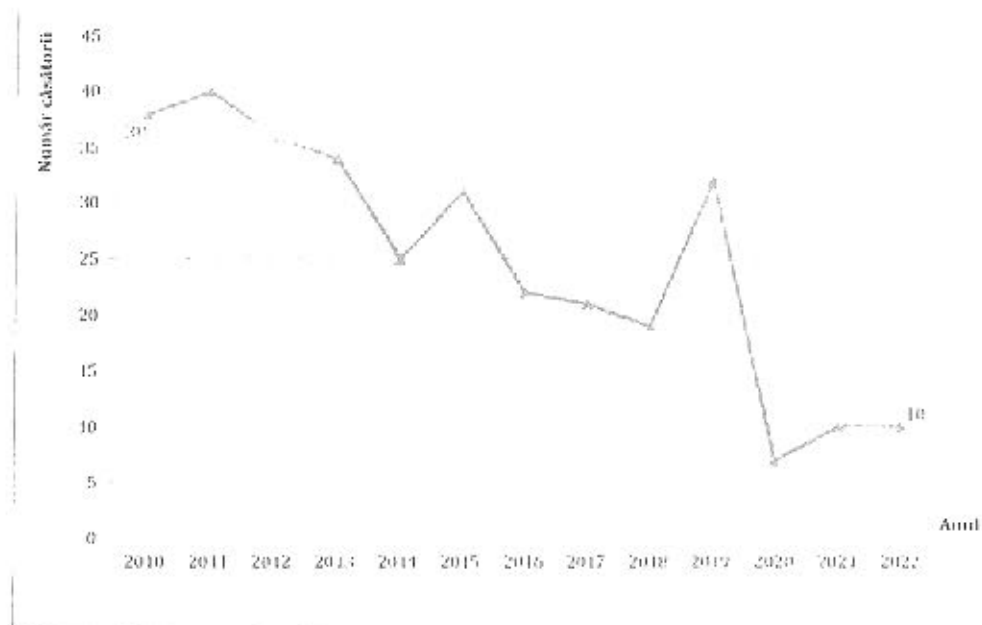
Un alt indicator specific mișcării naturale a populației este indicele vitalității populației, exprimat în procente. Acesta este reprezentat de raportul dintre numărul de născuți vii și numărul de decese la nivelul unui localități. În funcție de numărul născuților vii care poate fi mai mic, egal sau mai mare decât numărul deceselor, indicele vitalității înregistrează valori mai mici, egale sau mai mari decât 100. Prima situație reflectă tendința de scădere a numărului populației analizate, ca urmare a neasigurării reproducerii simple. Când indicele se menține egal cu 100 mai mulți ani consecutivi, populația tinde să devină staționară, în ipoteza absenței migrației, numărul rămânând neschimbat. Când indicele este mai mare de 100, populația se reproduce lărgit, numărul născuților vii depășește pe cel al decedaților, deci numărul populației are tendința să crească. Din graficul de mai jos se observă faptul că indicele vitalității populației în Orașul Brezoi a variat în plaja 78% - 143 % în perioada 2012-2022, valoarea maximă fiind înregistrată în anul 2018, după care s-a instalat o tendință generală descrescătoare.



**Figura 2.19.** Indicele vitalității populației, Orașul Brezoi, perioada 2012 - 2022.

Sursa datelor: INS, Tempo On-line

Printre evenimentele demografice specifice mișcării generale a populației se regăsesc și căsătoriile. Conform datelor existente în baza de date a INS, valoarea maximă a numărului de căsătorii din Orașul Brezoi s-a înregistrat în anul 2011: 40 căsătorii (figura 2.20).



**Figura 2.20.** Numărul de căsătorii, Orașului Brezoi, perioada 2010 - 2022.

Sursa datelor: INS, Tempo On-line.

Rata de nupțialitate reprezintă raportul dintre numărul căsătoriilor la totalul populației. Valoarea maximă a ratei de nupțialitate din Orașul Brezoi s-a înregistrat în anul 2011, fiind urmată de variații neuniforme până în anul 2022 (figura 2.21).

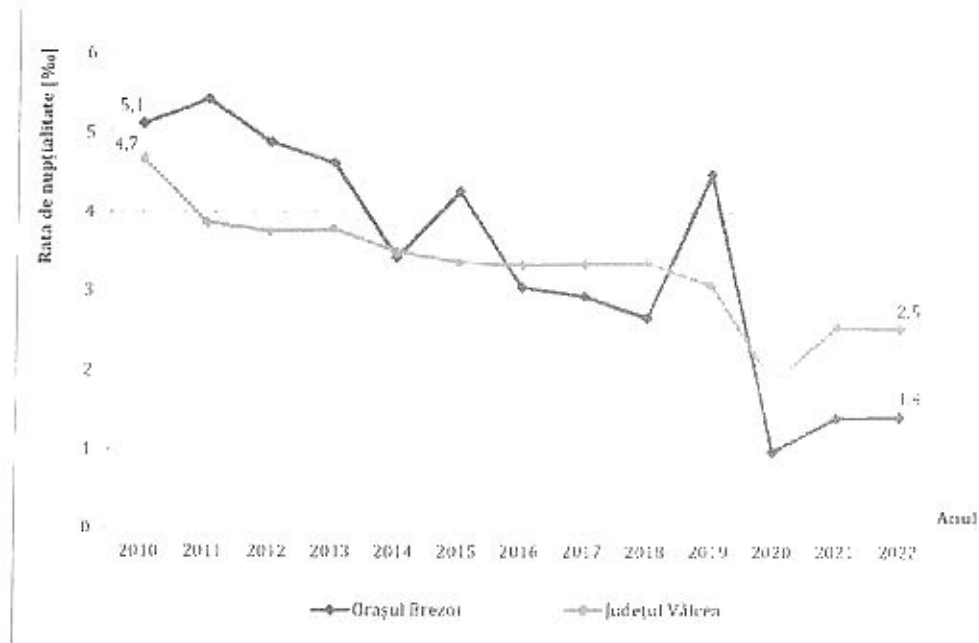


Figura 2.21. Rata de nupțialitate, perioada 2010 - 2022.

Sursa datelor: INS, Tempo On-line.

Numărul divorțurilor înregistrate în Orașul Brezoi a scăzut în ultimul an de analiză cu 60% comparativ cu anul inițial (figura 2.22 - Sursa datelor: INS, Tempo On-line).

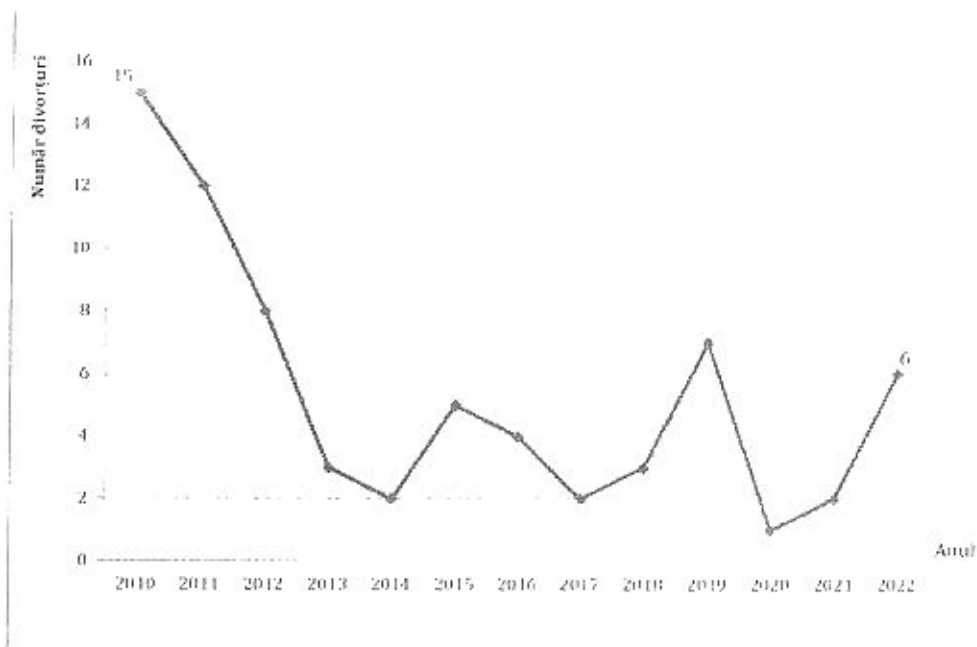
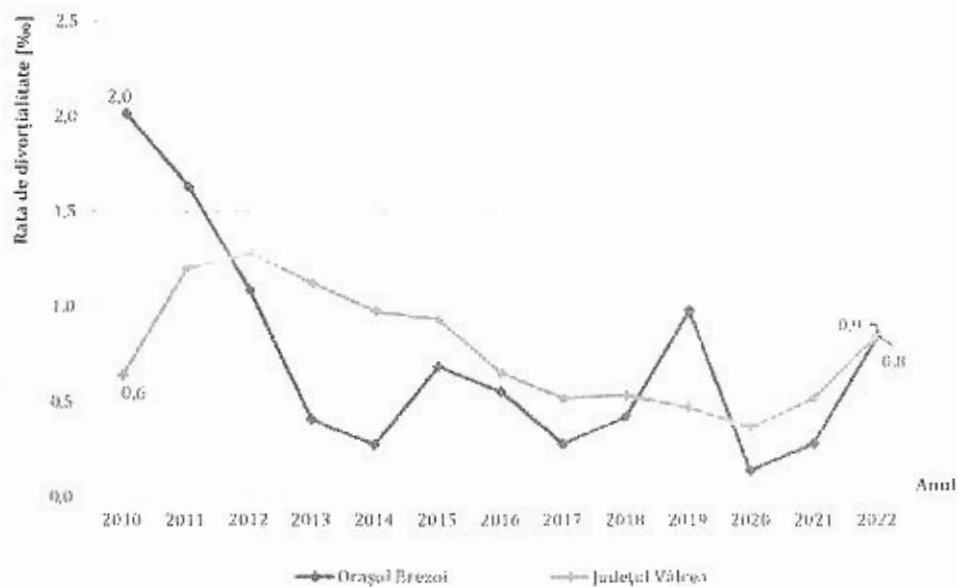


Figura 2.22. Numărul de divorțuri, Orașul Brezoi, perioada 2010 - 2022.

În opoziție cu rata de nupțialitate este rata de divorțialitate, care reprezintă numărul de divorțuri ce revin la 1.000 de locuitori. În perioada de analiză, rata de divorțialitate la nivelul Orașului Brezoi s-a situat sub cea județeană, cu excepția anilor 2010 și 2019. În anul 2022 rata de divorțialitate a înregistrat o valoare aproape egală în cazul ambelor teritorii (figura 2.23).



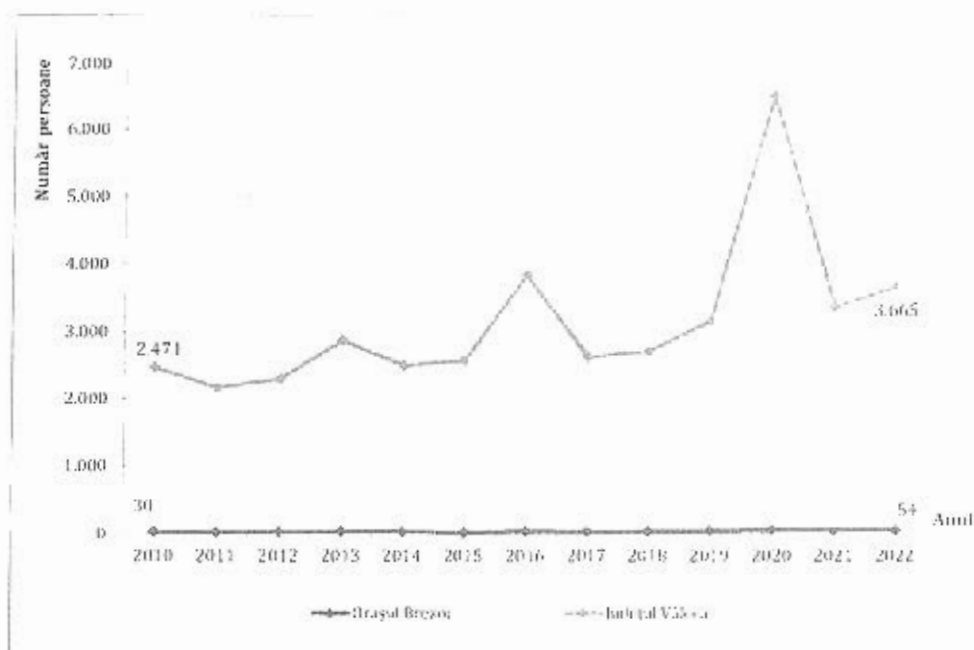
**Figura 2.23.** Rata de divorțiabilitate, perioada 2010 - 2022.

Sursa datelor: INS, Tempo On-line.

Mișcarea migratorie a populației este a doua componentă a mișcării generale (dinamicii) a populației, având un rol foarte important în evoluția numărului de locuitori ai unei comunități. Fenomenul migrației este analizat prin prisma indicatorilor care privesc schimbările de reședință și domiciliu, precum și migrația. Migrația se exprimă prin totalitatea stabilirilor și plecărilor cu reședința sau domiciliul. Distribuția acestor indicatori la nivelul orașului și a județului este reprezentată în figurile 2.24 - 2.29.

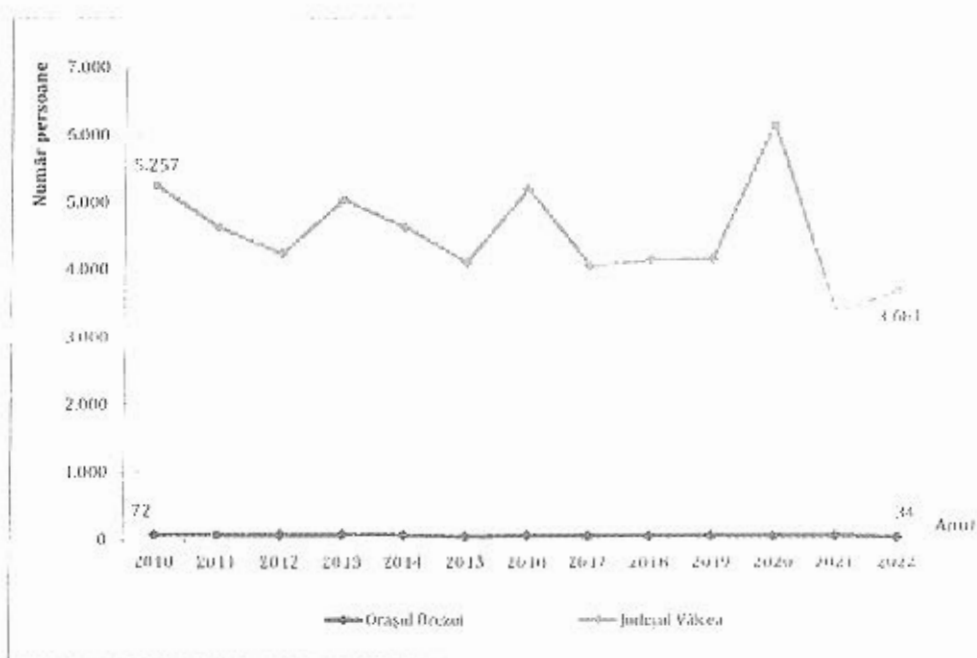
Stabilirile cu reședința în Orașul Brezoi au variat în perioada 2010-2022 în plaja 17-58 persoane, valoarea maximă fiind specifică anului 2020. În anul 2022 s-a înregistrat o creștere de 80% comparativ cu anul 2010. În aceeași perioadă, la nivel județean se remarcă scăderea cu 48% a numărului de persoane stabilite în anul 2022 comparativ cu anul 2010 (figura 2.24). Valoarea maximă a indicatorului la nivel județean a fost atinsă în anul 2020 (6.515 persoane), iar cea minimă în anul 2011 (2.173 persoane).

Privitor la plecările cu reședința, la nivelul anului 2022 se observă reducerea numărului de persoane din această categorie, comparativ cu anul 2010, în cazul ambelor unități administrativ-teritoriale, variația fiind mai accentuată la nivelul orașului (figura 2.25).



**Figura 2.24. Stabiliri cu reședința, perioada 2010 - 2022.**

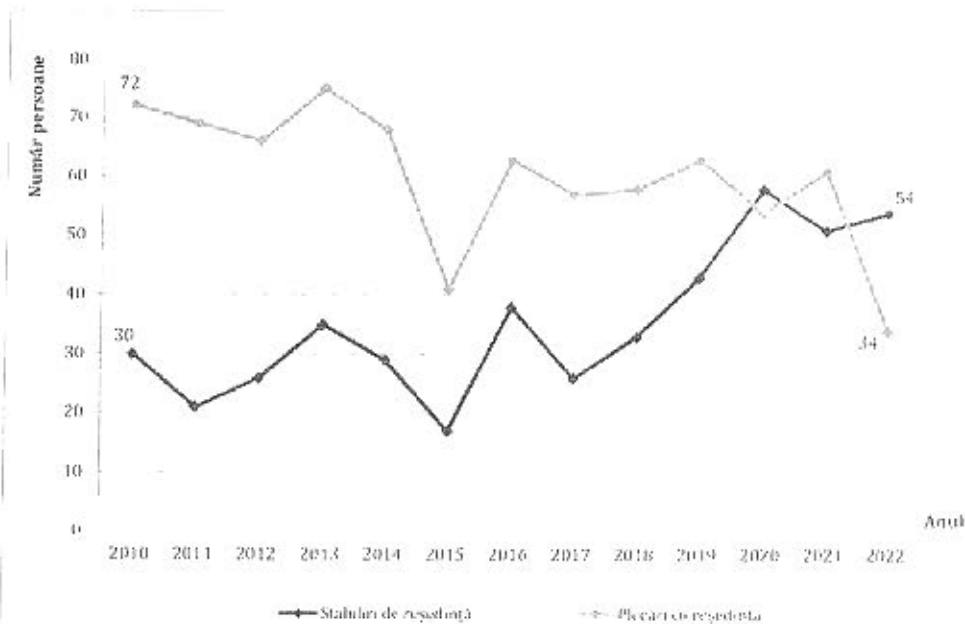
Sursa datelor: INS, Tempo On-line



**Figura 2.25. Plecări cu reședința, perioada 2010 - 2022.**

Sursa datelor: INS, Tempo On-line

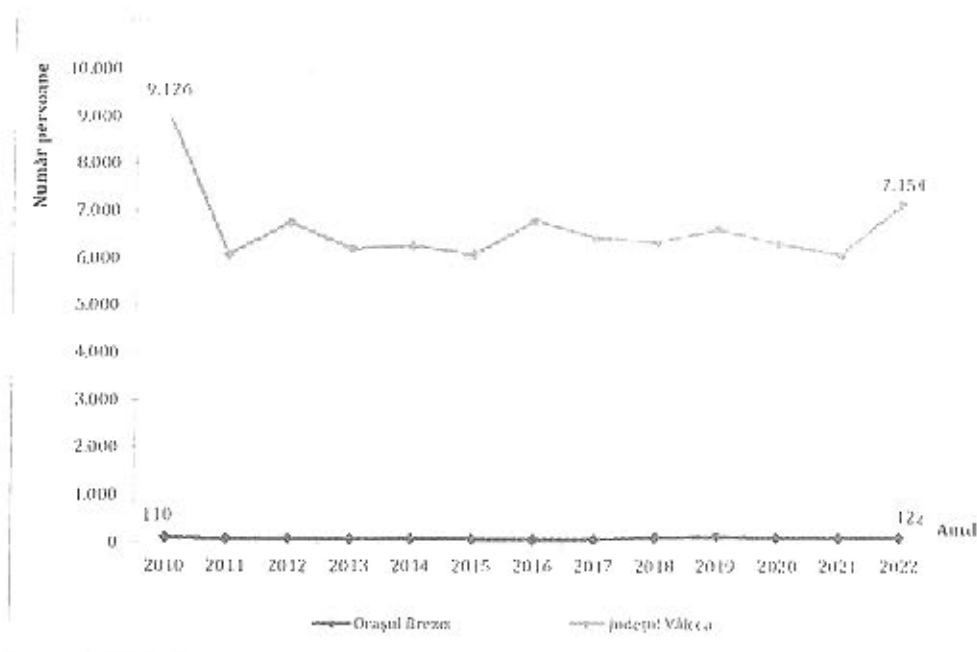
În figura 2.26 sunt prezentate comparativ variațiile anuale ale stabilirilor și plecărilor cu reședința din Orașul Brezoi în perioada 2010-2022. Se observă că numărul persoanelor stabilite este mai mic față de numărul persoanelor plecate, cu excepția anilor 2020 și 2022.



**Figura 2.26.** Stabiliri și plecări cu reședința - Orașul Brezoi, perioada 2010 - 2022.

Sursa datelor: INS, Tempo On-line.

În ceea ce privește stabilirile și plecările cu domiciliul, valorile sunt similare cu cele referitoare la reședință. Valorile de vârf s-au înregistrat în anul 2010 pentru plecările cu domiciliul la nivelul orașului și al județului și pentru stabilirile cu domiciliul la nivelul județului, în timp ce la nivelul orașului valoarea maximă a stabilirilor cu domiciliul s-a înregistrat în anul 2019 (figurile 2.27 și 2.28).



**Figura 2.27.** Stabiliri cu domiciliul, perioada 2010 - 2022. Sursa datelor: INS, Tempo On-line.

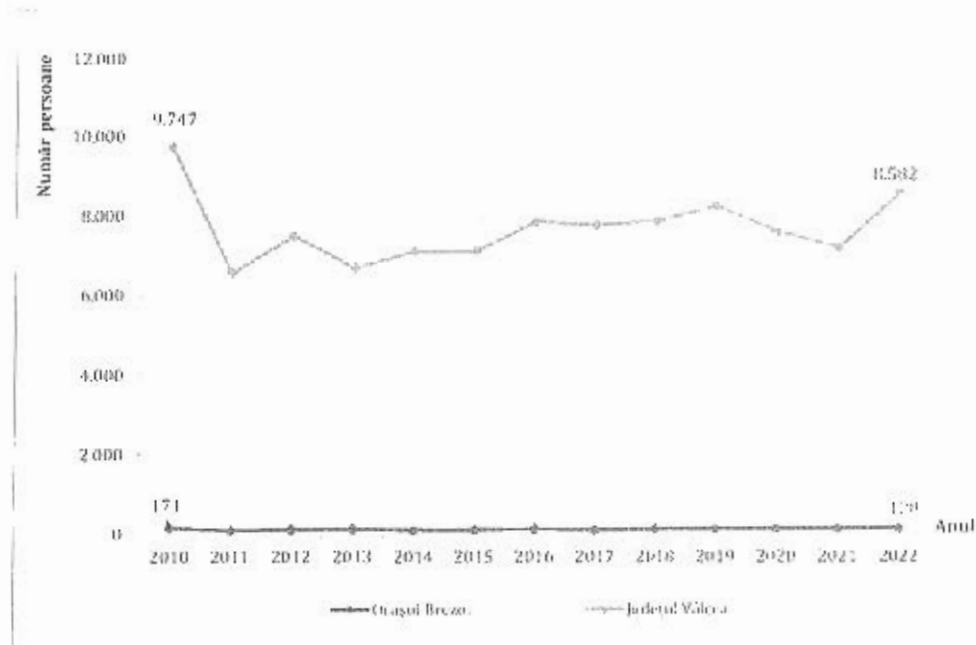


Figura 2.28. Plecări cu domiciliul, perioada 2010 - 2022. Sursa datelor: INS, Tempo On-line.

În figura 2.29 sunt prezentate comparativ variațiile anuale ale stabilirilor și plecărilor cu domiciliul din Orașul Brezoi în perioada 2010-2022. Se observă că numărul persoanelor plecate este mai mare față de numărul persoanelor stabilite, cu excepția anului 2019, când s-au înregistrat valori aproximativ similare.

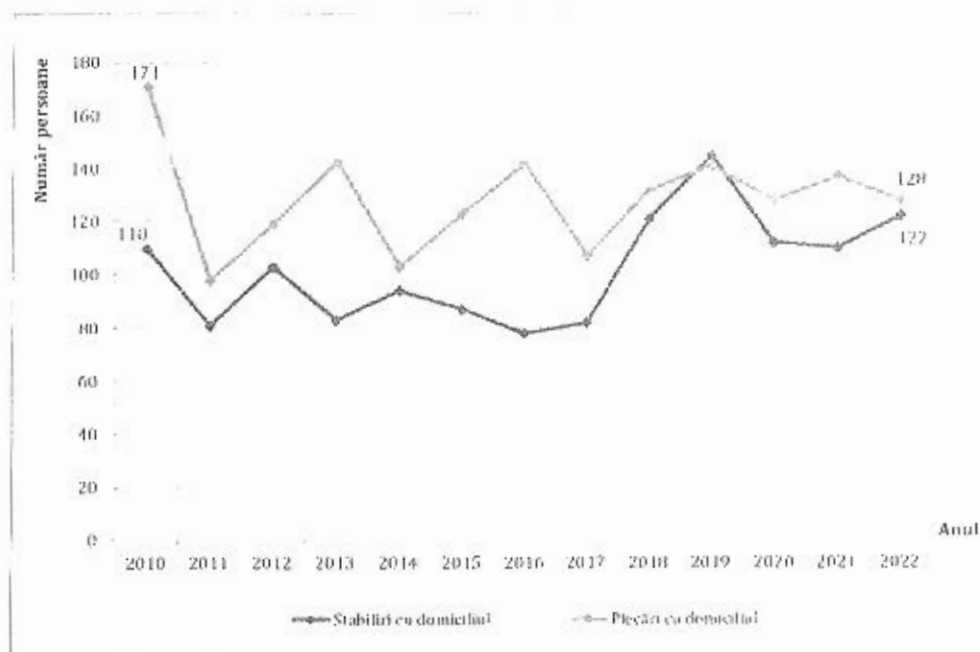


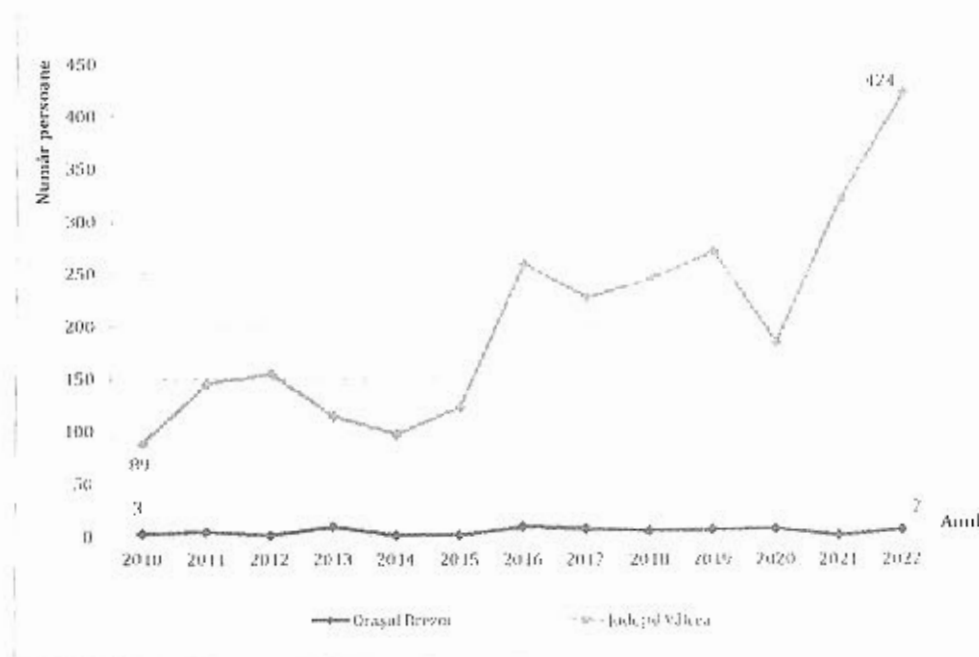
Figura 2.29. Stabiliri și Plecări cu domiciliul – Orașul Brezoi, perioada 2010 - 2022.  
Sursa datelor: INS, Tempo On-line.

Alți indicatori specifici migrației sunt emigranții și imigranții definitivi.

La nivel județean, emigranții au înregistrat până în anul 2019 valori cu tendință crescătoare, urmate de o scădere de 32% în anul 2020 comparativ cu anul anterior, situație asociată pandemiei de Covid 19. În ultimii 2 ani se constată o creștere semnificativă a numărului de emigranți, ajungând în anul 2022 la 424 persoane. Între limitele intervalului de analiză s-a înregistrat creștere de 376%, de la 89 persoane în anul 2010, la 424 persoane în anul 2022. Valorile cele mai ridicate au fost atinse în perioada 2021-2022.

Referitor la imigranți, începând cu anul 2016 s-au înregistrat peste 100 de persoane, cu excepția anului 2020 când au fost înregistrați doar 62 imigranți, situație generată de restricțiile impuse în contextul pandemiei de Covid-19.

În cazul Orașului Brezoi valorile celor 2 indicatori au variat în plaja 2-10 persoane în cazul emigranților și 1-4 persoane în cazul imigranților, cu excepția anilor 2011, 2013, 2014 și 2020 când nu au fost înregistrați imigranți definitivi. Variația acestor indicatori pentru ambele entități este prezentată în figurile de mai jos.



**Figura 2.30. Emigranți definitivi, perioada 2010 - 2022.**

Sursa datelor: INS, Tempo On-line.

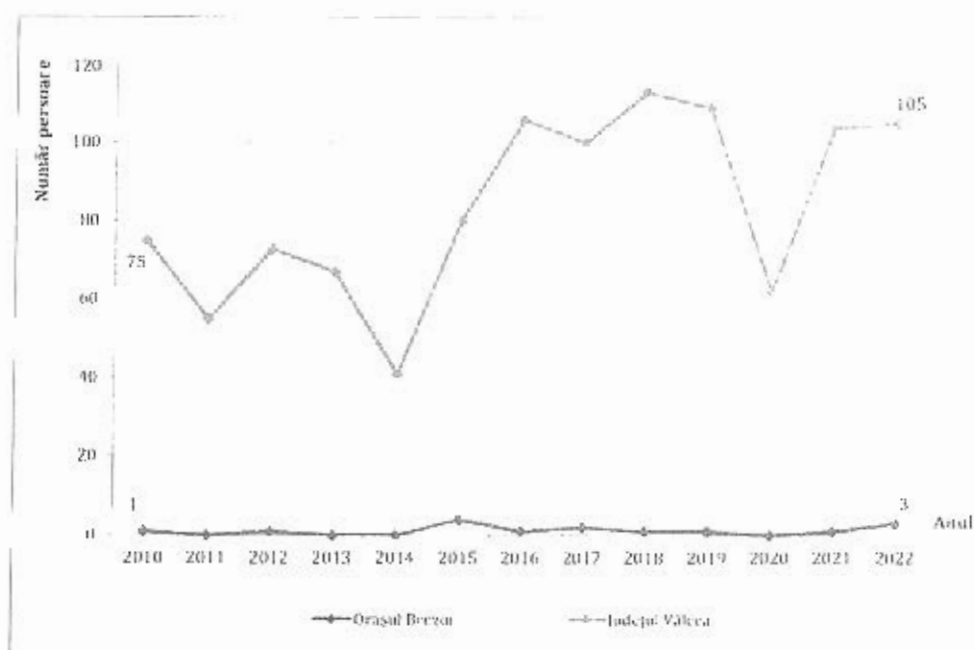


Figura 2.31. Imigranți definitiv, perioada 2010 - 2022.

Sursa datelor: INS, Tempo On-line.

La nivel județean, ca urmare a numărului mare de emigrări față de imigrări, este cert faptul că soldul migrator a înregistrat valori negative. Situație similară se întâlnește și în cazul Orașului Brezoi, cu excepția anului 2015 când s-a înregistrat sold migrator pozitiv, însă extrem de redus (figura 2.32).

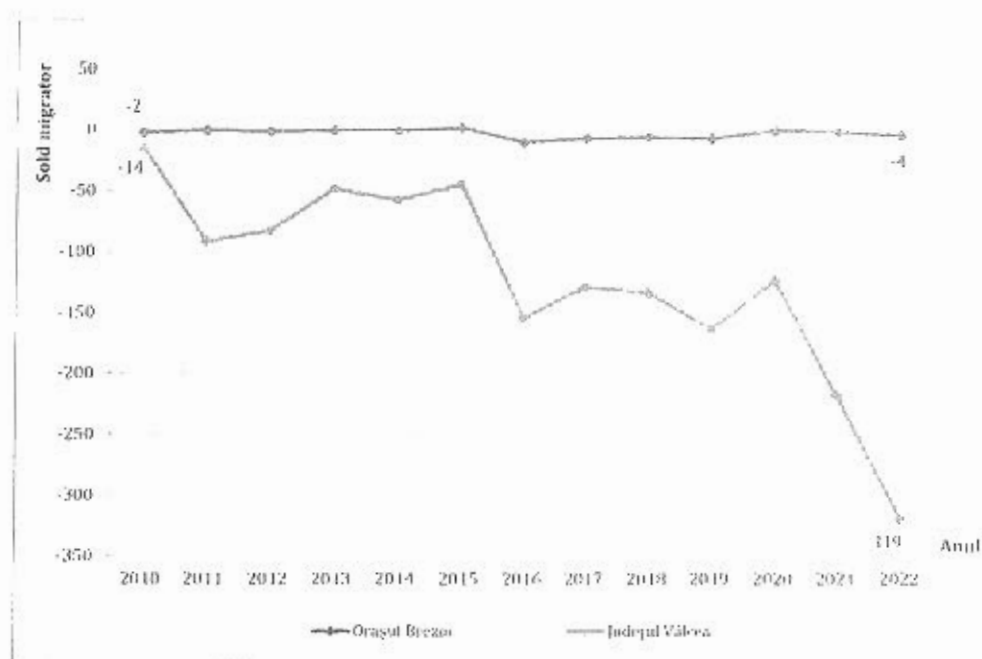


Figura 2.32. Soldul migrator, perioada 2010 - 2022.

Sursa datelor: INS, Tempo On-line.



### 2.1.3. Profilul etnic și confesional

Una dintre caracteristicile importante ale populației este diversitatea etno-culturală, evidențiată de diferențierile date de naționalitate, religie și limba maternă. Studiul structurii socio-culturale a populației este relevant întrucât fenomenele demografice, și mai ales intensitatea acestora, variază destul de mult în funcție de etnie și religie. Fiecare grup etnic sau confesiune are un anumit specific în ceea ce privește tradiția și obiceiurile, nivelul de cultură și civilizație, ceea ce se reflectă și în comportamentele demografice și sociale.

Potrivit datelor culese la Recensământul Populației și al Locuințelor din 2021, structura etnică indică prezența românilor în proporție de 77,6% din totalul populației la nivelul Orașului Brezoi și 88,5% din totalul populației la nivelul județului Vâlcea. Următoarea categorie după români, atât în cazul orașului, cât și în cazul județului este cea a romilor, care reprezintă 9,9% din numărul total de locuitori ai orașului, respectiv 2,4% din numărul total de locuitori ai județului.

Numărul de locuitori aferent fiecărei etnii înregistrate la nivel local, este prezentat în tabelul următor.

**Tabelul 2.2.** Structura etnică a populației, 2021. Sursa datelor: RPL 2021.

Teritoriul	Populația rezidentă	Etnia				
		Români	Romi	Turci	Alte etnie	Nespecificat
Județul Vâlcea	341.861	302.696	8234	37	68	30.607
Orașul Brezoi	5.696	4.420	564	3	4	699

În ceea ce privește religia, potrivit aceleiași surse, principala confesiune la care sunt afiliați locuitorii din Orașul Brezoi este religia ortodoxă (82,8%). Următoarea categorie de locuitori în ordinea ponderii în raport cu religia declarată este cea afiliată cultului penticostal (3,55%). Aceeași situație se întâlnește și în cazul județului Vâlcea (89,3% ortodocși, 0,23% penticostali). Numărul de locuitori aferent fiecărei religii pentru care au fost declarate peste 5 persoane la nivel local este prezentat în tabelul următor.

**Tabelul 2.3.** Structura populației după religie, 2021. Sursa datelor: RPL 2021.

Teritoriul	Populația stabilă	Religia				
		Ortodoxă	Romano-Catolică	Penticostală	Greco-Catolică	Nespecificat
Județul Vâlcea	341.861	305.366	373	781	107	32.929
Orașul Brezoi	5.696	4.717	28	202	5	729

#### 2.1.4. Densitatea populației

Din punct de vedere administrativ, Orașul Brezoi este format din localitatea componentă Brezoi și din satele Călinești, Corbu, Drăgănești, Golotreni, Păscoaia, Proieni, Valea lui Stan și Vărătica. Localitatea Brezoi concentrează aproximativ 73% din totalul populației. Ponderile acoperite de celelalte localități sunt evidențiate în figura alăturată.

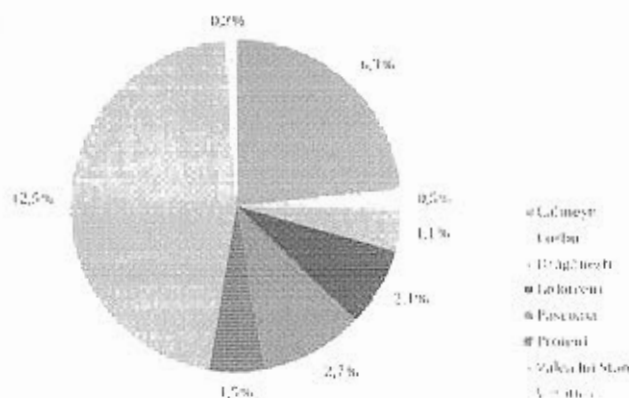


Figura 2.33. Ponderea populației din localitățile componente. Sursa datelor: DEPAD.

Conform datelor statistice existente (Institutul Național de Statistică, TEMPO On-line), teritoriul intravilan al Orașului Brezoi este de 619 ha. Prin raportarea numărului total de locuitori la suprafața teritoriului intravilan, rezultă că densitatea populației la nivelul anului 2022 este de 1.141 persoane/km<sup>2</sup>.

Distribuția în teritoriu a locuitorilor relevă concentrarea în cartierele de locuințe colective din zona urbană (figura 2.34). Dintre localitățile componente, Călinești are cea mai mare densitate de locuitori.

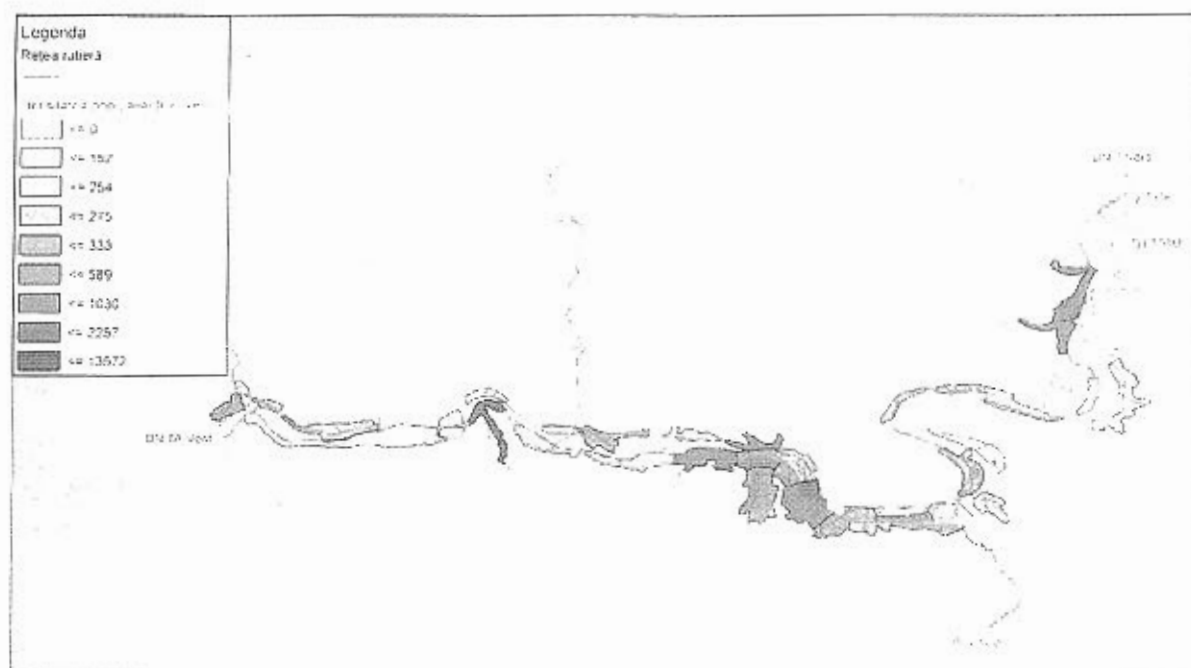


Figura 2.34. Densitatea populației (loc./km<sup>2</sup>), UAT Brezoi, 2022.



Indicele dezvoltării umane locale (IDUL 2018) evaluat de Banca Mondială încadrează Orașul Brezoi în categoria zonelor cu dezvoltare medie în raport cu indicatorii „Incluziv și accesibil”, „Locuibil & Inteligent climatic” și „Transparent & Sustenabil financiar”, respectiv în categoria zonelor cu dezvoltare redusă prin raportare la indicatorul „Competitiv & Atractiv în locuri de muncă”.

Potrivit Atlasului zonelor urbane marginalizate din România, în Orașul Brezoi 21,22% din populație trăiește în zone nedezavantajate, iar o pondere de 19,55% din populație se regăsește în comunități marginalizate. În ceea ce privește zonele dezavantajate, 8,04% din populație este dezavantajată pe locuire, 11,97% pe ocupare și 37,89% pe capital uman. Zonele marginalizate necesită o abordare adaptată la condițiile de trai din comunitățile identificate, atât prin investiții în infrastructură - de la asigurarea serviciilor publice de bază la prețuri accesibile, la managementul deșeurilor și la regenerarea fondului construit sau construirea de noi locuințe sociale, cât și prin programe de dezvoltare comunitară și integrare socială – programe de recalificare, asistență socială, acces la educație.

## 2.2. Profil economic

### 2.2.1 Activități economice

Unul dintre indicatorii consacrați pentru analiza activității economice la nivelul unui areal de studiu este Produsul Intern Brut (PIB). În cazul județului Vâlcea se observă variația pozitivă a PIB în perioada 2010-2020 (figura 2.35).

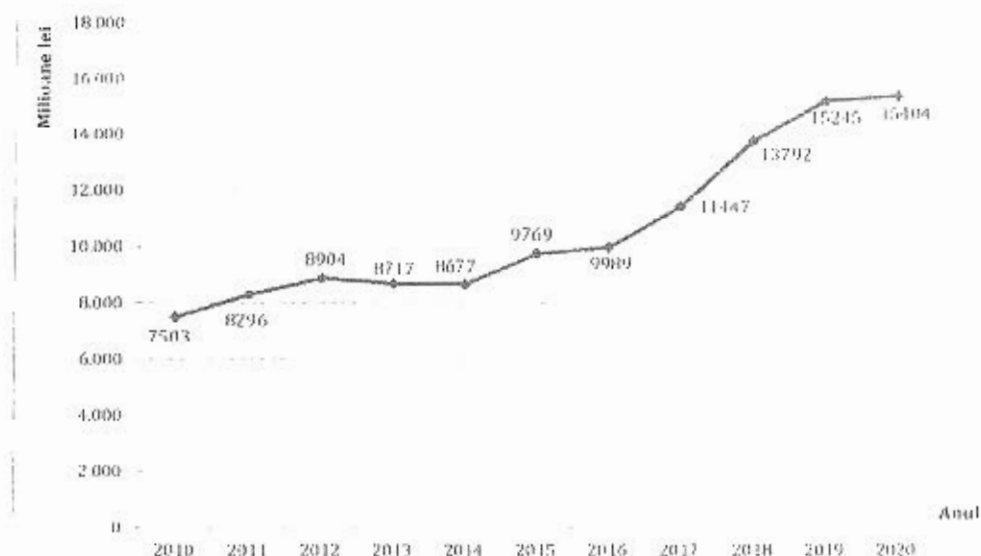


Figura 2.35. Variația PIB - Județul Vâlcea perioada 2010 - 2020.

Sursa datelor: INS, Tempo On-line.



Conform principalilor indicatori economici, la nivelul Orașul Brezoi în anul 2022 au fost desfășurate activități economice a căror cifră de afaceri a totalizat 89,1 milioane Lei. Primele 10 unități economice clasificate după cifra de afaceri (tabelul 2.4) au concentrat 50% din total.

**Tabelul 2.4. Principalele unități economice după cifra de afaceri, 2022.**

Sursa datelor: [www.topfirme.com](http://www.topfirme.com).

Nr. crt.	Angajator	CAEN	Domeniul de activitate	Cifra de afaceri
1	S.C. Cosm S.R.L.	1610	Tăierea și rindeluirea lemnului	6.868.049
2	S.C. Marcor S.R.L.	4711	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun	6.025.669
3	S.C. Primula Farmacie S.R.L.	4773	Comerț cu amănuntul al produselor farmaceutice, în magazine specializate	5.322.326
4	S.C. Sorinela S.R.L.	1610	Tăierea și rindeluirea lemnului	4.771.152
5	S.C. Țurțu Brad S.R.L.	0220	Exploatare forestieră	4.014.288
6	S.C. Girami S.R.L.	4711	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun	3.975.892
7	S.C. Mander Forest S.R.L.	4391	Lucrări de învelitori, șarpante și terase la construcții	3.799.558
8	S.C. Viaduct S.R.L.	0210	Silvicultură și alte activități forestiere	3.388.764
9	S.C. Mihgeo Com S.R.L.	5630	Baruri și alte activități de servire a băuturilor	3.295.648
10	S.C. Erd Com Impex S.R.L.	5510	Hoteluri și alte facilități de cazare similare	3.189.872

Din analiza principalelor domenii de activitate după cifra de afaceri, reiese comerțul cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun ca având cea mai ridicată pondere (14%) din totalul cifrei de afaceri înregistrată în Orașul Brezoi. Pondere similară se înregistrează și pentru unitățile economice care activează în domeniul tăierea și rindeluirea lemnului.

Distribuția cifrei de afaceri pe activitățile a căror pondere este de cel puțin 4% din total, este evidențiată în figura următoare.

- 1 - Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
- 2 - Tăierea și rindeluirea lemnului
- 3 - Silvicultură și alte activități forestiere
- 4 - Transporturi rutiere de mărfuri
- 5 - Exploatare forestieră
- 6 - Comerț cu amănuntul al produselor farmaceutice, în magazine specializate
- 7 - Baruri și alte activități de servire a băuturilor
- 8 - Hoteluri și alte facilități de cazare similare
- 9 - Lucrări de învelitori, șarpante și terase la construcții
- 10 - Comerț cu amănuntul al echipamentului pentru telecomunicații în magazine specializate

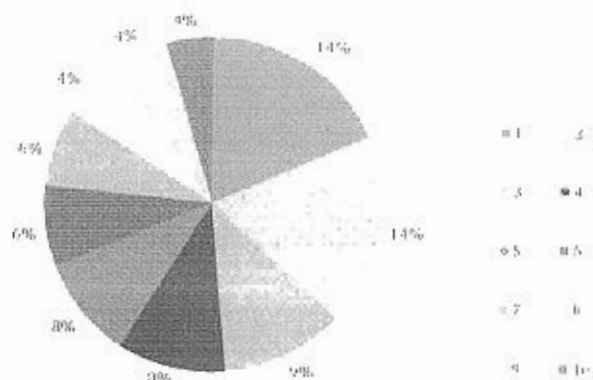


Figura 2.36. Domenii principale de activitate după cifra de afaceri, 2022. Sursa datelor: [www.topfirme.com](http://www.topfirme.com)

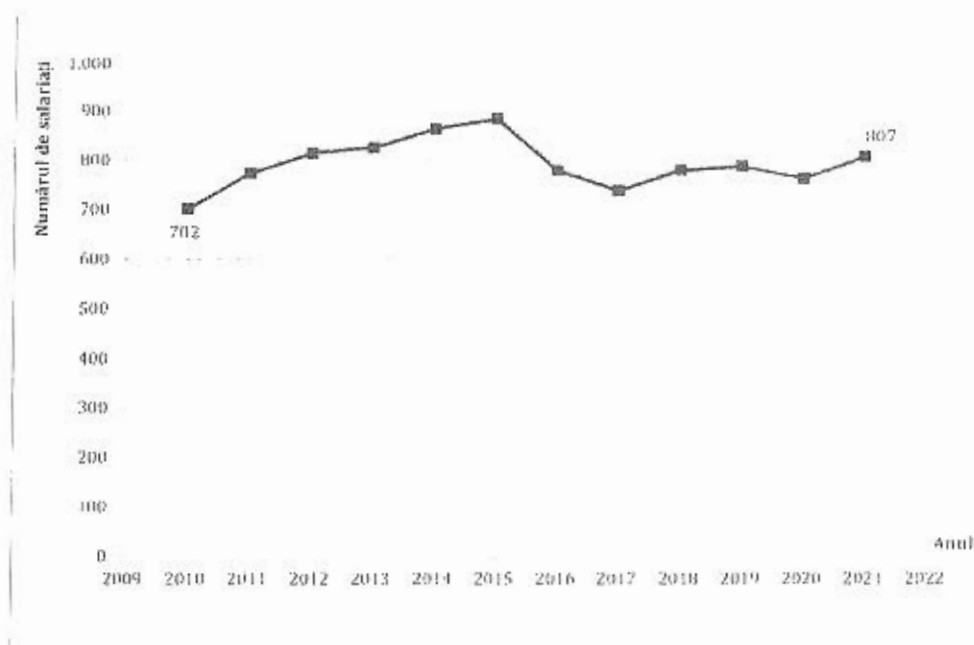
## 2.2.2 Forța de muncă

Potrivit datelor statistice existente, la nivelul anului 2021 (cele mai recente - publicate de Institutul Național de Statistică, baza de date Tempo On-line), în Orașul Brezoi au fost înregistrați 807 salariați. La nivelul teritoriului de analiză, ponderea populației ocupate reprezintă 11% din totalul numărului de locuitori, în timp ce la nivel județean acest indicator are valoarea de 20% (tabelul 2.5).

Tabelul 2.5. Raportul salariați / locuitori, 2022. Sursa datelor: INS, Tempo On-line.

Unitatea Administrativă Teritorială	Număr Salariați	Număr de locuitori	Pondere: numărul de salariați din totalul numărului de locuitori
Orașul Brezoi	807	7.107	11%
Județul Vâlcea	80.131	392.106	20%

Dinamica numărului de salariați la nivel local în perioada 2010-2021 evidențiază creșterea cu 15% între limitele intervalului de analiză (figura 2.37). Se remarcă o creștere progresivă a numărului de salariați până în anul 2015, când a fost înregistrată valoarea maximă (884 salariați), urmând ca până la finalul perioadei de analiză să varieze neuniform în plaja 739-807 salariați.



**Figura 2.37.** Număr de salariați – Orașul Brezoi perioada 2010-2021.

Sursa datelor: INS, Tempo On-line.

În anul 2021 numărul de salariați activi din Orașul Brezoi reprezintă o pondere 1% din numărul total de salariați înregistrați în județul Vâlcea.

Analiza privind numărul de angajați pe unități economice relevă următoarea distribuție:

- între 15 și 50 salariați: 4 unități economice;
- între 51 și 100 salariați: 2 unități economice;
- peste 100 de salariați: 1 unitate economică.

În anul 2022, din totalul celor 284 angajatori, 7 au avut cel puțin 15 salariați activi, concentrând 44% din numărul total de locuri de muncă ocupate (tabelul 2.6). Cu excepția serviciilor oferite de instituții publice (sănătate, învățământ, servicii de administrație publică), principalii angajatori activează în comerț.

**Tabelul 2.6.** Principalele unități economice după numărul de angajați, 2022.

Sursa datelor: ITM Vâlcea.

Nr. crt.	Angajator	CAEN	Domeniul de activitate	Număr Salariați activi
1	Spitalul Orășenesc Brezoi	8610	Activități de asistență spitalicească	104
2	Liceul Gheorghe Surdu, Oraș Brezoi, Județul Vâlcea	8531	Învățământ secundar general	98
3	Primăria Orașului Brezoi	8411	Servicii de administrație publică generală	67



Nr. crt.	Angajator	CAEN	Domeniul de activitate	Număr Salariați activi
4	Ocolul Silvic Clăbucet	0210	Silvicultură și alte activități forestiere	44
5	S.C. Cosm S.R.L.	4725	Comerț cu amănuntul al băuturilor, în magazine specializate	19
6	S.C. Mihgeo Com S.R.L.	5630	Baruri și alte activități de servire a băuturilor	19
7	Ocolul Silvic Cozia Negoiu	9499	Activități ale altor organizații n.c.a.	17

Din totalul celor 284 angajatori, 46,5% nu au nici un angajat, iar 48,2% au între 1 și 10 salariați, situație în care sunt înregistrate 137 cazuri (figura 2.38).

Amplasarea în teritoriu a principalilor angajatori și distribuția în teritoriu a locurilor de muncă asigurate de agenții economici (la nivelul zonelor de trafic în care a fost împărțit teritoriul Orașului Brezoi) sunt prezentate în figurile 2.39 și 2.40.

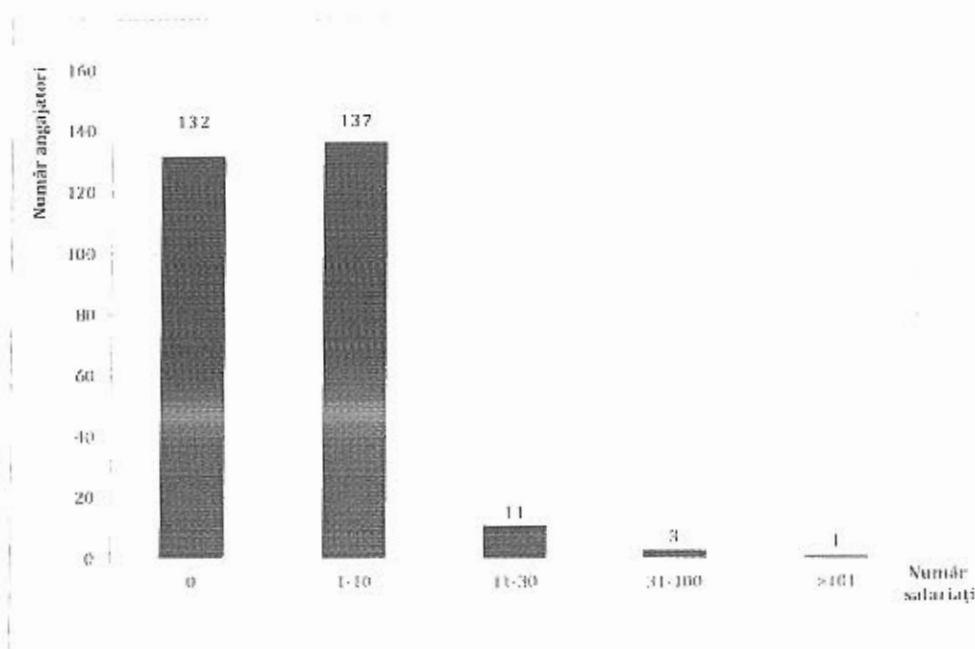


Figura 2.38. Distribuția angajatorilor după numărul de salariați.  
Sursa datelor: ITM Vâlcea

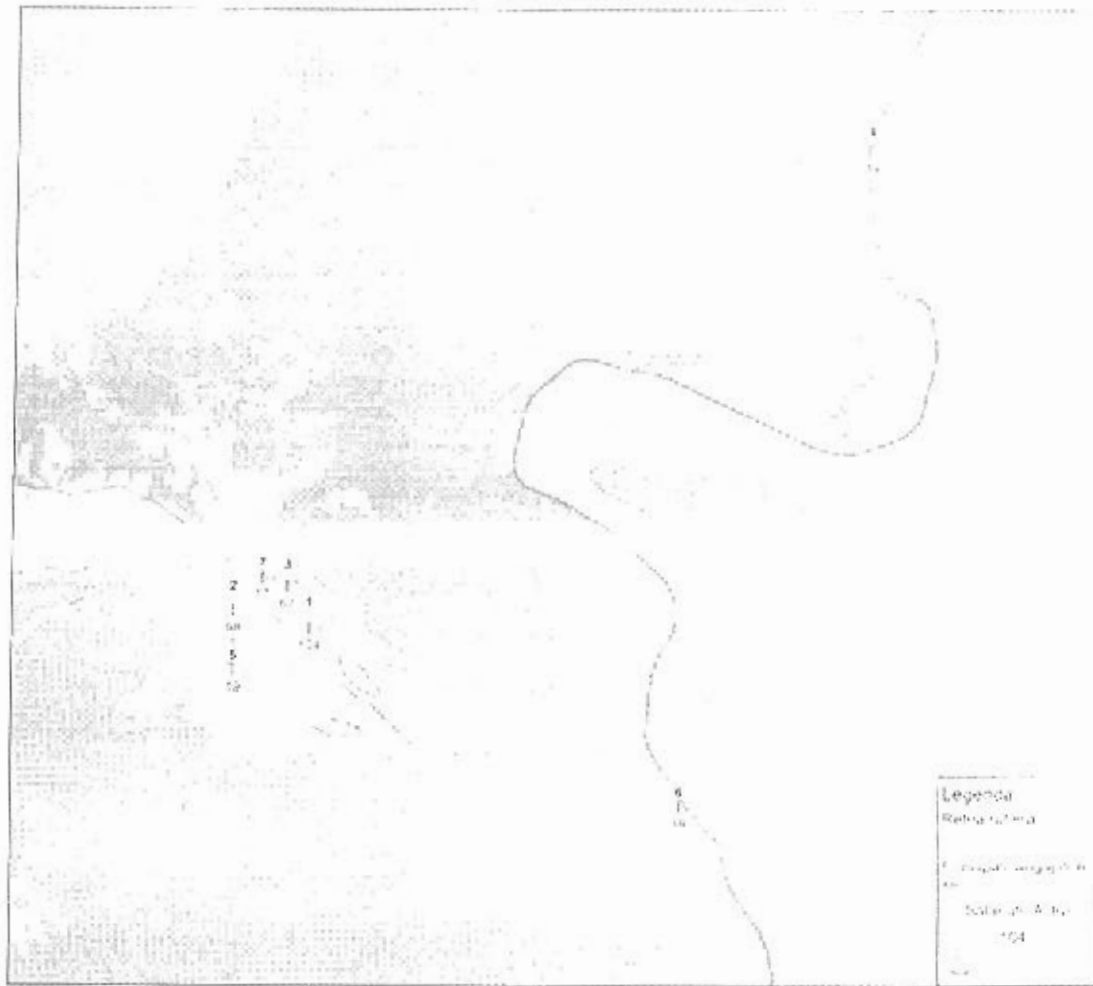


Figura 2.39. Amplasarea în teritoriu a principalilor angajatori. Sursa datelor: ITM Vâlcea.

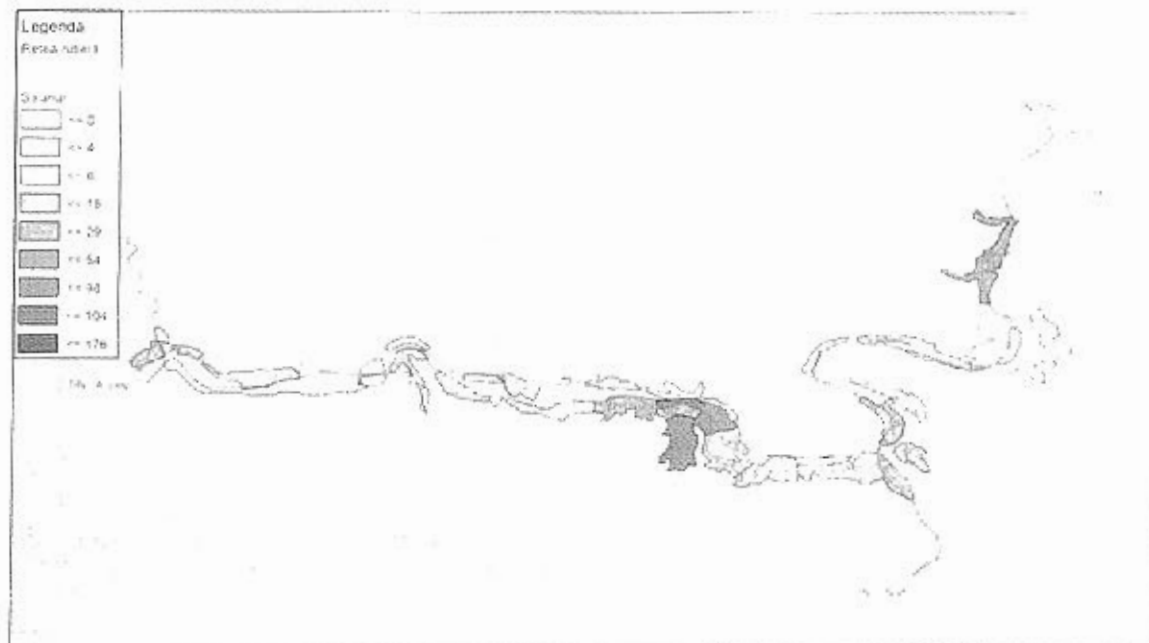
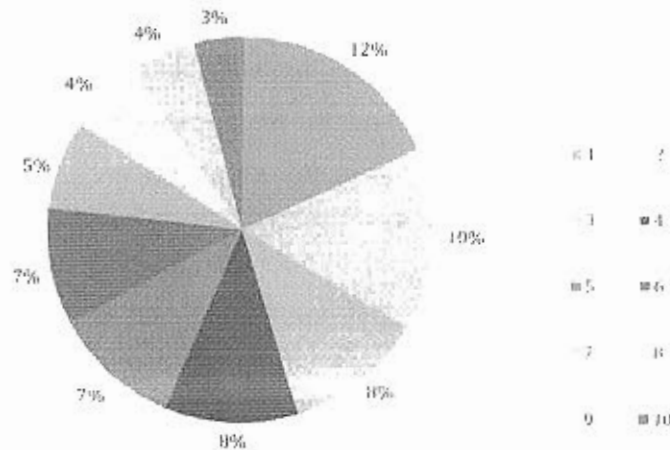


Figura 2.40. Distribuția teritorială a locurilor de muncă. Sursa datelor: ITM Vâlcea.

Distribuția ponderilor aferente fiecărui domeniu major de activitate este prezentată în figura următoare.



**Figura 2.41. Domenii principale de activitate după numărul de angajați, 2022.**

Sursa datelor: [www.topfirme.com](http://www.topfirme.com)

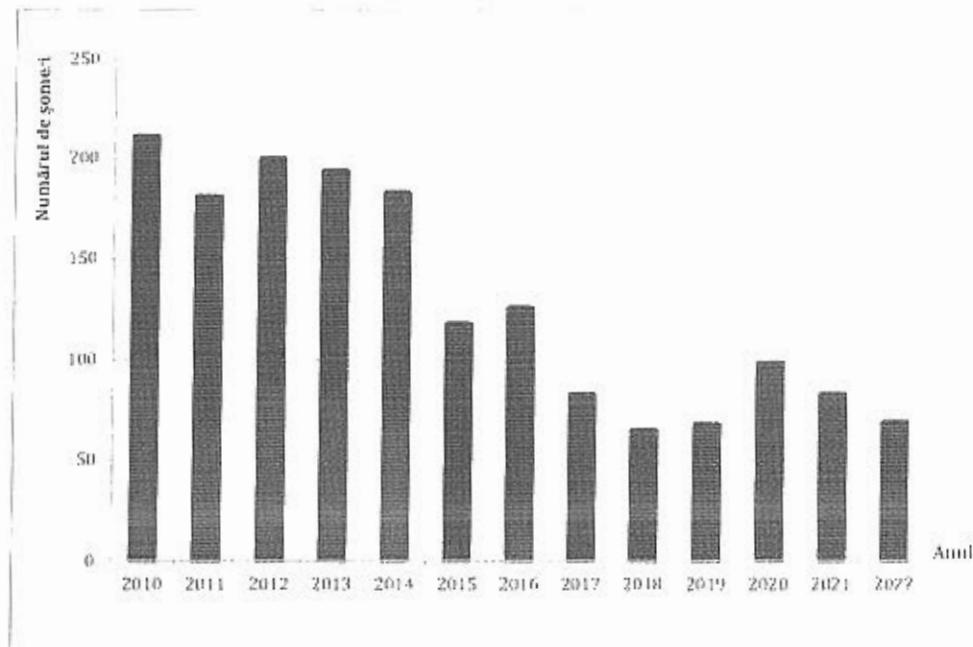
- |                                                                                                                            |                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> - Silvicultură și alte activități forestiere                                                                      | <b>6</b> - Transporturi rutiere de mărfuri                                                                  |
| <b>2</b> - Tăierea și rindeluirea lemnului                                                                                 | <b>7</b> - Hoteluri și alte facilități de cazare similare                                                   |
| <b>3</b> - Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun | <b>8</b> - Alte servicii de cazare                                                                          |
| <b>4</b> - Baruri și alte activități de servire a băuturilor                                                               | <b>9</b> - Restaurante                                                                                      |
| <b>5</b> - Exploatare forestieră                                                                                           | <b>10</b> - Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare |

Potrivit definiției publicate de INS, resursele de muncă reprezintă acea categorie de populație care dispune de ansamblul capacităților fizice și intelectuale care îi permit să desfășoare o muncă utilă în una din activitățile economice naționale. Resursele de muncă includ: populația în vârstă de muncă, aptă de a lucra, precum și persoanele sub și peste vârsta de muncă aflate în activitate.

În județul Vâlcea, analiza resurselor de muncă din perioada 2010-2021 indică un trend ascendent, ajungând în anul 2021 la 80.131 de persoane.

În ceea ce privește numărul de șomeri, în perioada 2010-2022 s-a manifestat o tendință generală descrescătoare a numărului de persoane încadrate în această categorie, astfel că în anul 2022 s-a înregistrat o scădere de 67% comparativ cu anul 2010 (figura 2.42).

Conform datelor furnizate de Agenția Județeană pentru Ocuparea Forței de Muncă Vâlcea (AJOFM), în luna iulie 2023 s-au înregistrat 102 șomeri, din care 62 femei. Structura detaliată a numărului de șomeri pe grupe de vârstă și niveluri de educație este prezentată în tabelul 2.7 și reprezentată grafic în figurile 2.43 și 2.44.



**Figura 2.42.** Variația numărului de șomeri – Orașul Brezoi, perioada 2010 - 2022.

Sursa datelor: INS, Tempo On-line.

Din datele specifice anului 2023 se remarcă faptul că cei mai mulți șomeri sunt tinerii cu vârsta mai mică de 29 ani (57 persoane, din care 36 femei). La polul opus, cel mai mic număr de șomeri se înregistrează în cazul persoanelor cu vârsta peste 55 ani (5 cazuri, din care 3 femei). În ceea ce privește nivelul de educație al șomerilor, se remarcă faptul că doar 1% dintre șomeri sunt absolvenți de studii superioare, iar 19% de studii liceale sau postliceale.

**Tabelul 2.7.** Distribuția pe grupe de vârstă și niveluri de instruire - șomeri, iulie 2023

Sursa datelor: AJOFM Vâlcea.

Orașul Brezoi	Total	Grupa de vârstă, ani					
		<25	25-29	30-39	40-49	50-55	>55
<b>Total</b>	102	33	24	7	22	11	5
• din care: femei	62	21	15	5	11	7	3
Învățământ primar și fără studii	36	7	5	4	12	5	3
• din care femei	24	5	4	3	5	4	3
Învățământ gimnazial	34	5	15	2	7	3	2
• din care femei	18	3	9	1	4	1	0
Învățământ profesional/ arte și meserii	12	12	0	0	0	0	0
• din care femei	6	6	0	0	0	0	0
Învățământ liceal	19	9	4	1	2	3	0



• din care femei	13	7	2	1	1	2	0
Învățământ postliceal	0	0	0	0	0	0	0
• din care femei	0	0	0	0	0	0	0
Învățământ universitar	1	0	0	0	1	0	0
• din care femei	1	0	0	0	1	0	0

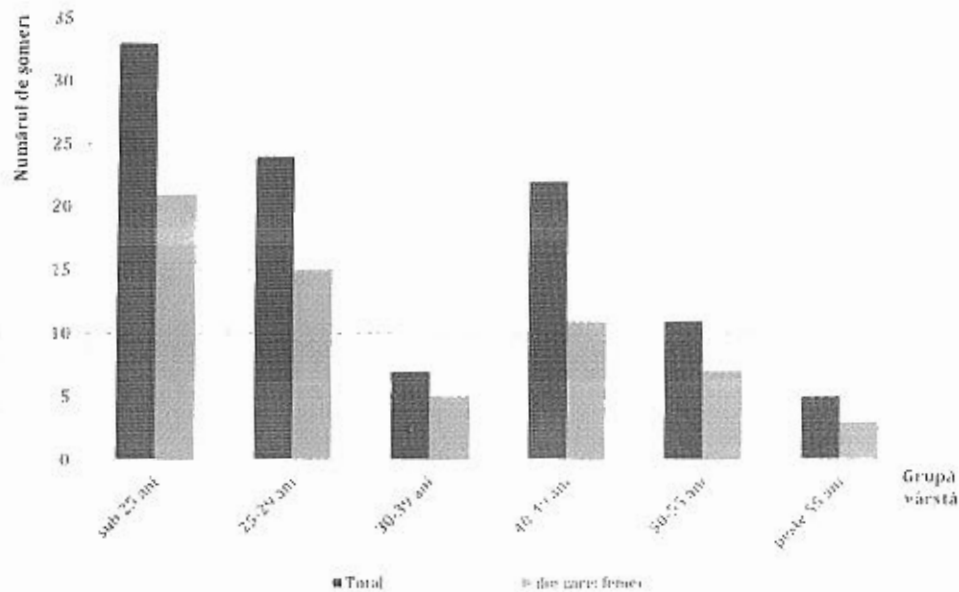


Figura 2.43. Distribuția pe grupe de vârstă a șomerilor - iulie 2023. Sursa datelor: AJOFM Vâlcea.

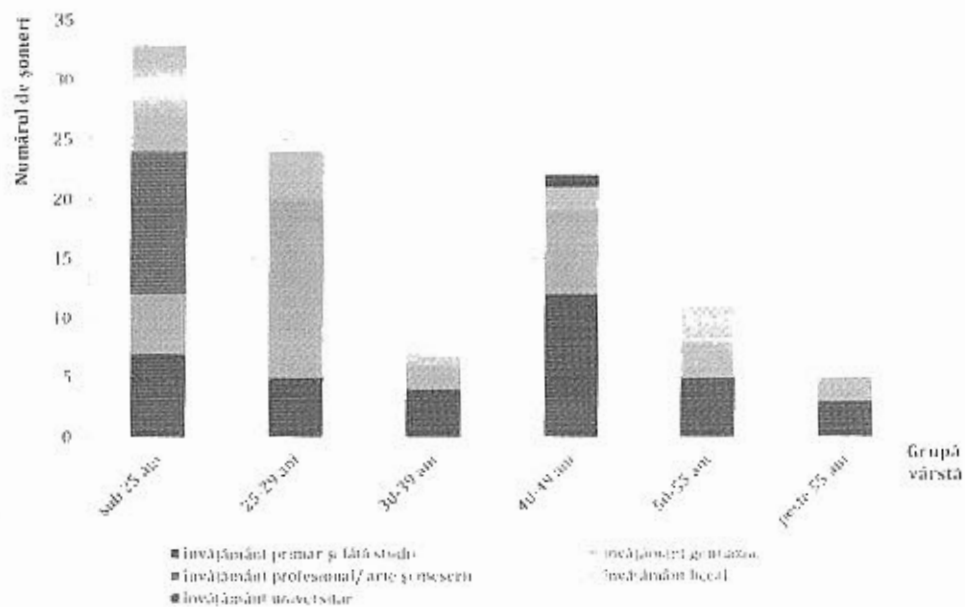


Figura 2.44. Distribuția pe niveluri de instruire a șomerilor - iulie 2023.  
Sursa datelor: AJOFM Vâlcea.



Având în vedere dificultățile economice cu care se confruntă orașele mici, categorie din care face parte și Orașul Brezoi, acestea au totuși câteva avantaje economice evidențiate de Cox și Longlands în studiul lor din 2016. Acestea pot avea industrii cu consum intensiv de spațiu sau pot deveni centre logistice și de distribuție, printre altele fiind enumerate și industriile cu externalități negative, firmele în care costul forței de muncă și alți factori trebuie să fie mici, firmele care urmăresc elemente de calitate a mediului sau „stil de viață”, firmele care beneficiază de „revărsarea” orașelor mari sau de consumatorii urbani din apropiere.

### 2.2.3 Turismul

Turismul, aparține sectorului serviciilor și este un domeniu important care poate stimula economia locală, existența potențialului turistic natural sau antropic reprezentând o bază solidă pentru strategiile de dezvoltare. Acesta prezintă cea mai mare creștere economică din ultimii ani la nivel global. Pentru multe țări, turismul este privit drept unul dintre principalele instrumente pentru dezvoltarea regională, dat fiind faptul că acesta stimulează creșterea orizontală a altor activități economice, precum comerțul sau serviciile.

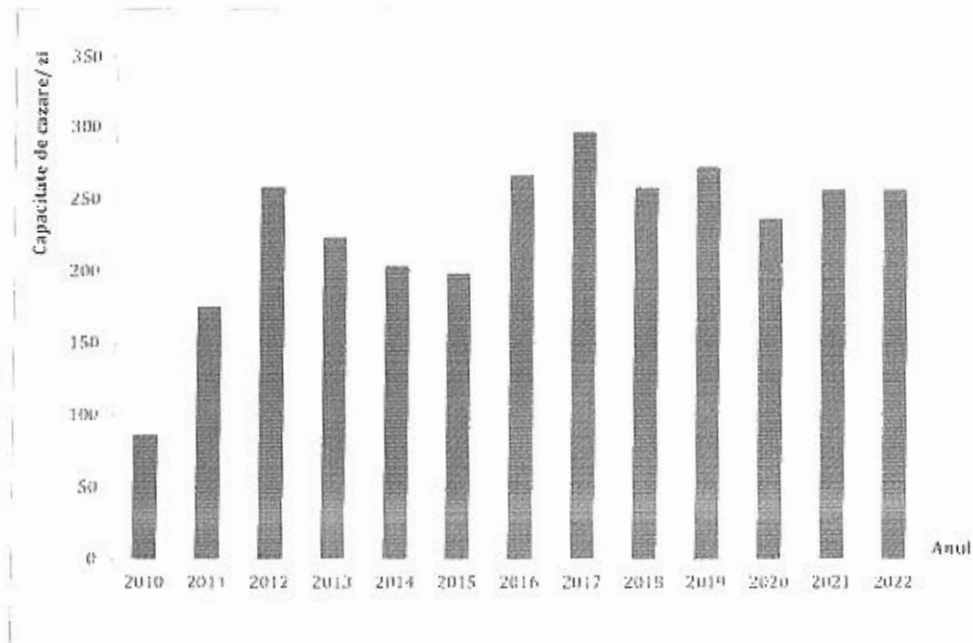
Amplasarea teritoriului de analiză la poalele Munților Munților Căpățâanii și Munților Lotrului, în Parcul Național Cozia, impune analiza activității turistice, prin prisma indicatorilor care pot fi utilizați în estimarea călătorilor generate și atrase de zonele de trafic în care se desfășoară servicii turistice.

Potrivit datelor publicate de INS, la nivelul Orașului Brezoi există 12 structuri de primire turistică, și anume: 4 pensiuni turistice, 2 căsuțe turistice, 2 vile turistice, 2 apartamente și camere de închiriat, un hotel și un sat de vacanță. În prezent, unitățile de primire turiști oferă o capacitate de 257 locuri/ zi. De-a lungul perioadei analizate capacitatea de cazare din Orașul Brezoi a variat neuniform în plaja 86-297 locuri de cazare/ zi (figura 2.45).

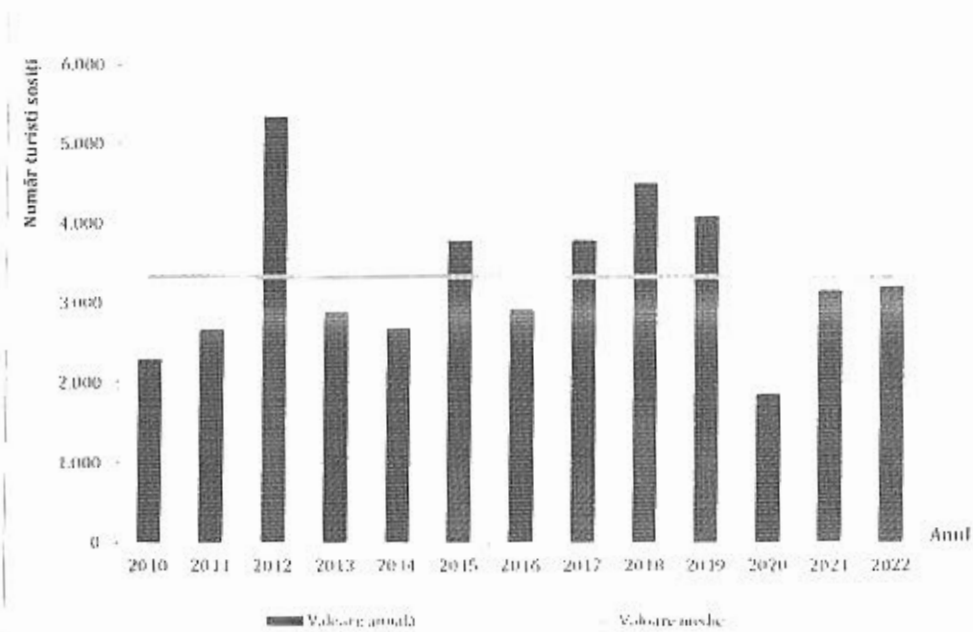
Numărul anual de turiști sosiți în Orașul Brezoi în perioada 2010 – 2022 a cunoscut o variație neuniformă în jurul valorii medii de 3.332 turiști/an (figura 2.46). Se observă că valoarea de vârf a acestui indicator a fost înregistrată în anul 2012 (5.354 turiști). Valoarea specifică anului 2022 este cu 3% mai mică față de media anuală. Anul 2020 a fost semnificativ afectat de restricțiile impuse în contextul pandemiei de COVID 19.

În figura 2.47 este prezentată variația lunară a valorilor aceluiași parametru în perioada 2010-2022. În acest interval se detașează lunile iulie și august cu număr mare de turiști care au vizitat Orașul Brezoi anual.

Numărul de înnoptări ale turiștilor în structuri de primire a crescut cu 137% în anul 2022 față de anul 2010 (figura 2.48), ceea ce indică o dezvoltare semnificativă a turismului în zonă.



**Figura 2.45.** Variația capacității de cazare – Orașul Brezoi , perioada 2010 - 2022.  
Sursa datelor: INS, Tempo On-line.



**Figura 2.46.** Variația numărului de turiști sosiți anual, 2010-2022.  
Sursa datelor: INS, Tempo On-line.

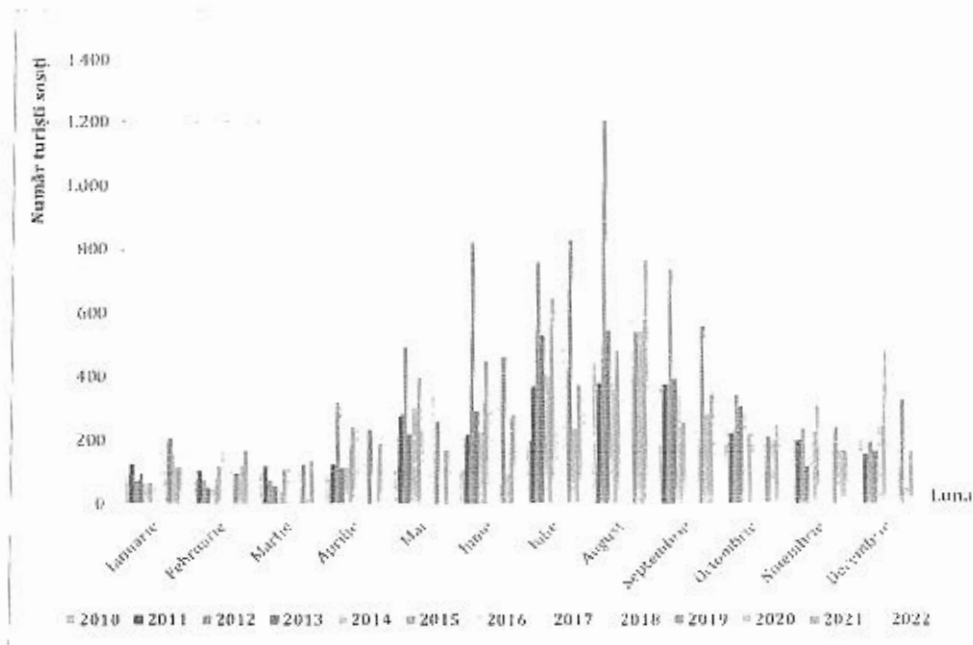


Figura 2.47. Variația numărului de turiști sosiți lunar – Orașul Brezoi, perioada 2010 - 2019

Sursa datelor: INS, Tempo On-line.

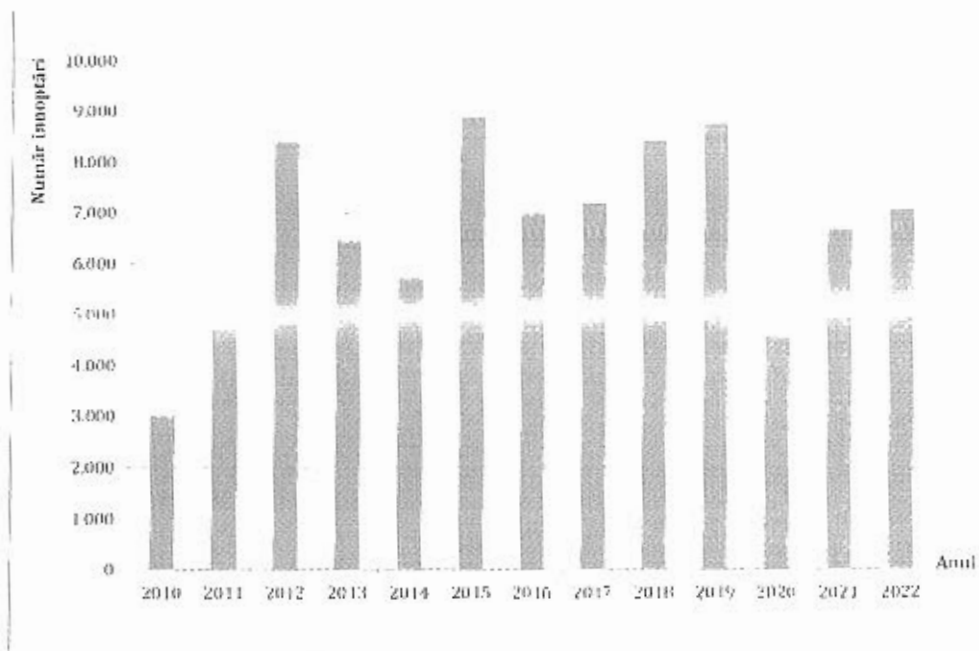


Figura 2.48. Variația numărului de înoptări – Orașul Brezoi, perioada 2010 - 2022.

Sursa datelor: INS, Tempo On-line.

Din punct de vedere al distribuției lunare, ca și în cazul numărului de turiști sosiți, se detașează lunile iulie și august cu un număr mai mare de înoptări în structuri de primire turistică (figura 2.49)

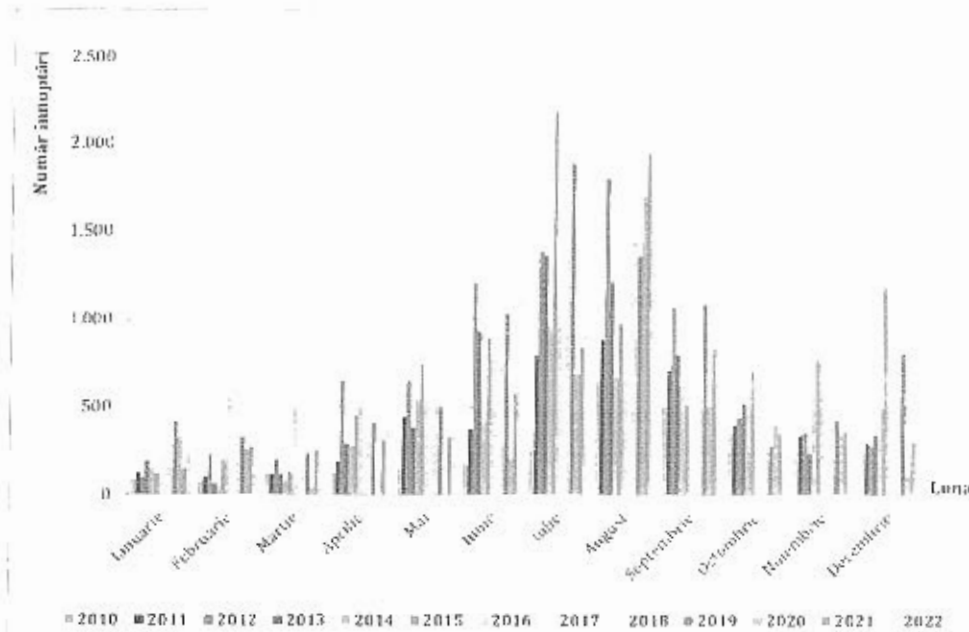


Figura 2.49. Variația înnoptărilor pe luni – Orașul Brezoi, perioada 2010 - 2022.

Sursa datelor: INS, Tempo On-line.

Creșterea numărului de turiști din ultimii ani în perioada iulie – august se datorează evenimentelor culturale desfășurate în Summer Camp Brezoi. Printre acestea se regăște cel mai mare festival de blues din sud-estul Europei - Open Air Blues, la care participă anual artiști din toată lumea. Acesta a devenit o activitate cu tradiție care se desfășoară în luna iulie a fiecărui an. De asemenea, în această categorie se înscrie și festivalul Baricada Folk.

#### 2.2.4 Utilizarea terenurilor

Conform datelor statistice existente, suprafața totală a fondului funciar la nivelul UAT Brezoi este de 22.612 ha, din care 92% este ocupată de păduri și altă vegetație forestieră (20.763 ha), urmată de sectorul agricol care ocupă 7% din suprafața totală a fondului funciar.

Distribuția terenurilor după modul de folosință este prezentată în figura alăturată.

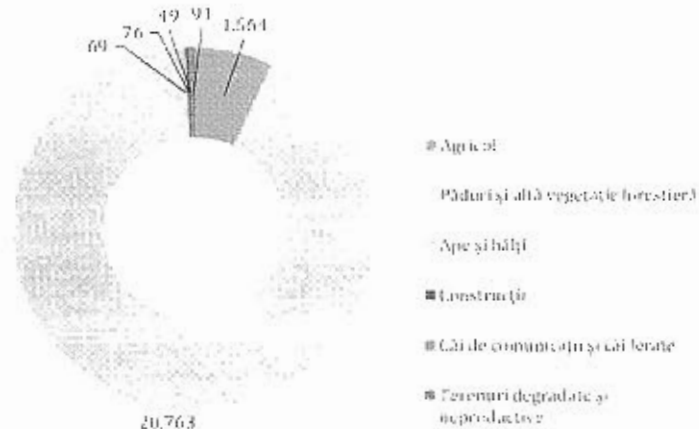


Figura 2.50. Utilizarea terenurilor – Orașul Brezoi, 2014.

Sursa datelor: INS, Tempo On-line.



Din totalul suprafeței agricole, cea mai mare parte este ocupată de pășuni (939 ha) și fânețe (528 ha), urmate de terenuri arabile (65 ha) și livezi și pepiniere pomicele (32 ha).

### 2.3. Profil spațial și funcțional

Principalele zone funcționale ale unității administrativ-teritoriale și relaționarea dintre acestea reprezintă aspecte esențiale în dezvoltarea urbană.

Orașul Brezoi este situat în extremitatea central-nordică a Județului Vâlcea la 35 km de Municipiul Râmnicu Vâlcea și la 67 km de Sibiu, pe drumul național DN 7 și la 35 km de stațiunea Voineasa pe DN 7A.

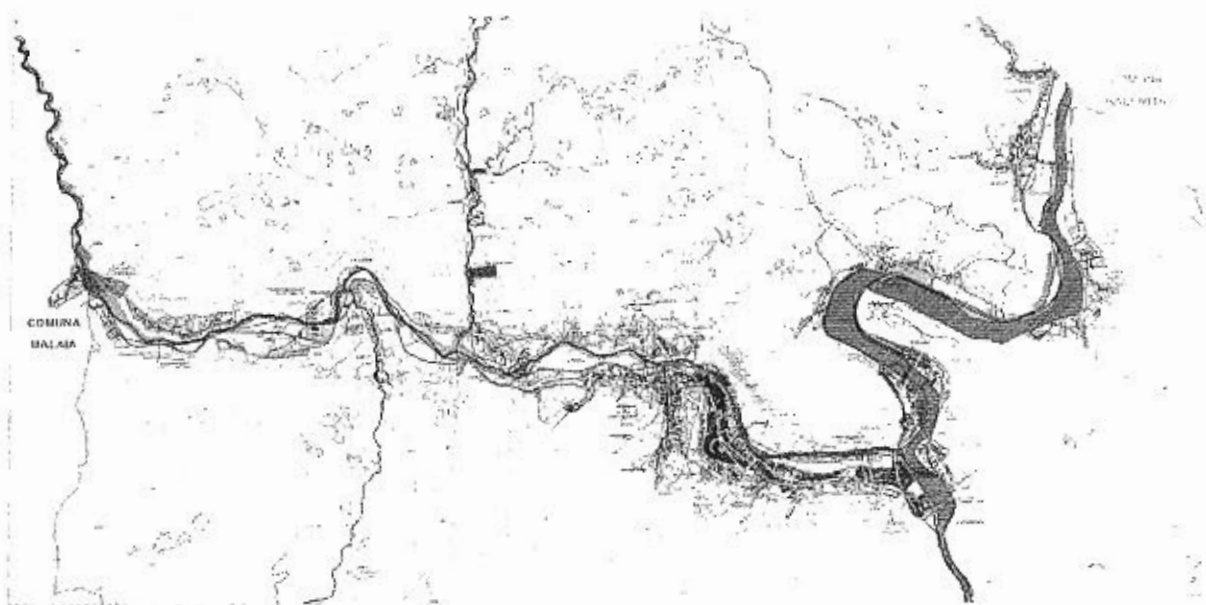
În anul 1864 Brezoiul a devenit comună, urmând ca în anul 1968 să fie declarat oraș.

La 25 octombrie 1986, intra în funcțiune hidrocentrala de la Gura Lotrului.

Orașul Brezoi este încadrat în categoria localităților urbane de rang III, prin clasificarea definită în cadrul legii nr. 351/2001 și unul din poli urbani ai județului Vâlcea.

Economia din orașul Brezoi este strâns legată de resursele disponibile în regiunea în care se află. Activitatea industrială din zonă, cu un accent evident pe industria forestieră, în combinație cu exploatarea și prelucrarea resurselor minerale și împreună cu activitățile comerciale, au fost factorii principali care au influențat în mod semnificativ structura și evoluția orașului în ultimele decenii.

Din punct de vedere administrativ, conform împărțirii administrativ teritoriale din anul 1968, orașul Brezoi se compune din orașul Brezoi-propriu-zis și opt localități: Păscoaia, Valea lui Stan, Vărațica, Golotreni, Proieni, Corbu, Drăgănești, Călinești (figura 2.51).



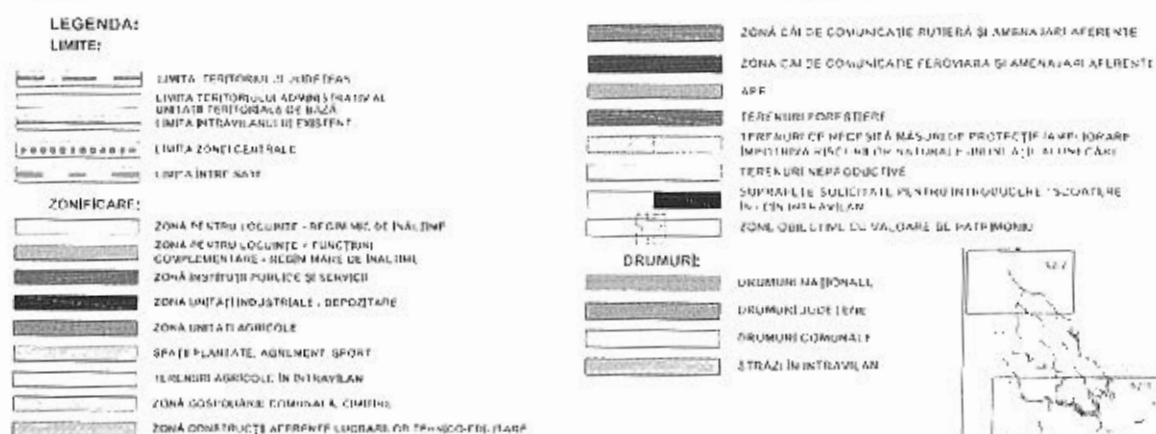


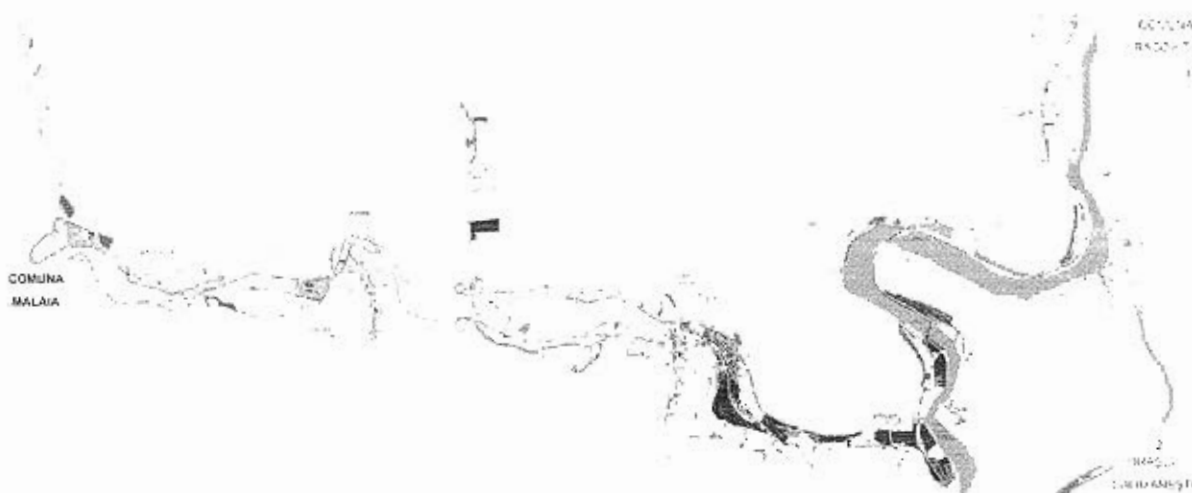
Figura 2.51. Distribuția spațială a localităților, Orașul Brezoi.

Sursa: PUG al Orașului Brezoi.

### 2.3.1 Locuirea

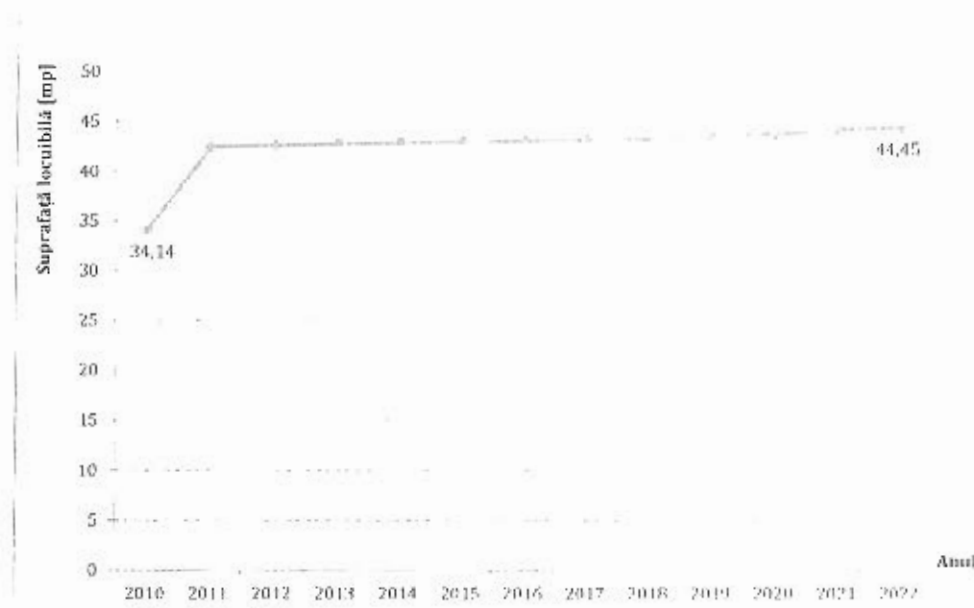
Conform Planului Urbanistic General, suprafața de 530,22 ha care se regăsește în zona urbană Brezoi este ocupată preponderent de locuințe și funcțiuni complementare (63,76%). Restul teritoriului este reprezentat de căi de comunicație și transport (10,88%), unități industriale și depozitare (9,00%), păduri (6,65%), terenuri neproductive (3,04%), instituții și servicii de interes public (2,63%), spații verzi, sport agrement, protecție (1,73%), construcții tehnico-edilitare (1,23%), ape (0,56%), gospodărie comunală, cimetire (0,30%) și unități agro-zootehnice (0,25%). În figura următoare sunt evidențiate funcțiunile de utilizare a teritoriului.

În privința locuirii și a calității acesteia situația este modestă pentru o așezare cu rang de localitate urbană. În principiu predomină locuințele individuale, al căror confort și dotări se apropie mai mult de cel regăsit în așezările rurale (procent scăzut de racordare la servicii de alimentare cu apă, canalizare sau dotarea gospodăriilor cu băi în interiorul locuințelor).





Suprafața locuibilă corespunzătoare a fondului de locuințe din Orașul Brezoi în anul 2022 a fost de 134.625 m<sup>2</sup> (arie desfășurată), reprezentând o creștere de 40% față de valoarea înregistrată în anul 2010 (95.853 m<sup>2</sup> arie desfășurată). Această variație este puțin mai accentuată față de cea manifestată la nivel județean, unde suprafața totală locuibilă în aceeași perioadă a crescut cu 33%. Cunoscând numărul de locuințe înregistrate anual și suprafața locuibilă aferentă, s-a determinat variația suprafeței medii a locuințelor. Se constată că în ultimii 13 ani a crescut considerabil suprafața medie a locuințelor din Orașul Brezoi (cu 30%), de la 34,14 m<sup>2</sup> în anul 2010, la 44,45 m<sup>2</sup> în anul 2022 (figura 2.54). În anul 2022, suprafața medie a locuințelor din Orașul Brezoi a fost de 44,45 m<sup>2</sup>, iar în județul Vâlcea de 42,94 m<sup>2</sup>. Această variație pozitivă poate fi asociată dezvoltării de locuințe individuale noi, a căror suprafață este mult mai mare față de cea a apartamentelor din cadrul blocurilor.



**Figura 2.54.** Variația suprafeței medii a locuințelor din Orașul Brezoi, 2010 - 2022.

Sursa datelor: INS, Tempo On-line.

Creșterea suprafeței locuibile a fondului de locuințe se reflectă în spațiul de locuit care revine în medie fiecărui locuitor, indicator a cărui valoare în perioada 2010-2022 a crescut cu 48%, de la 12,90 m<sup>2</sup>/persoană în anul 2010, la 19,06 m<sup>2</sup>/persoană în anul 2022 (figura 2.55). Ca și în cazul indicatorilor de mai sus, creșterea accentuată s-a produs între 2010 și 2011. Variația se înscrie în tendința înregistrată la nivel județean, însă valorile specifice Orașului Brezoi sunt inferioare celor aferente județului Vâlcea.

Valorile indicatorilor de calitate a locuirii au fost îmbunătățite ca urmare a construirii de locuințe noi (figura 2.56). Conform datelor statistice existente, în perioada 2010-2022 au fost finalizate 126 locuințe, toate din fonduri private.



În figura 2.57 este reprezentat numărul autorizațiilor de construire eliberate. Se constată că numărul de autorizații de construire pentru clădiri rezidențiale (exclusiv cele pentru colectivități) a variat în plaja 5 - 17 autorizații, valoarea maximă fiind înregistrată în anul 2020, iar valoarea minimă în anul 2015.

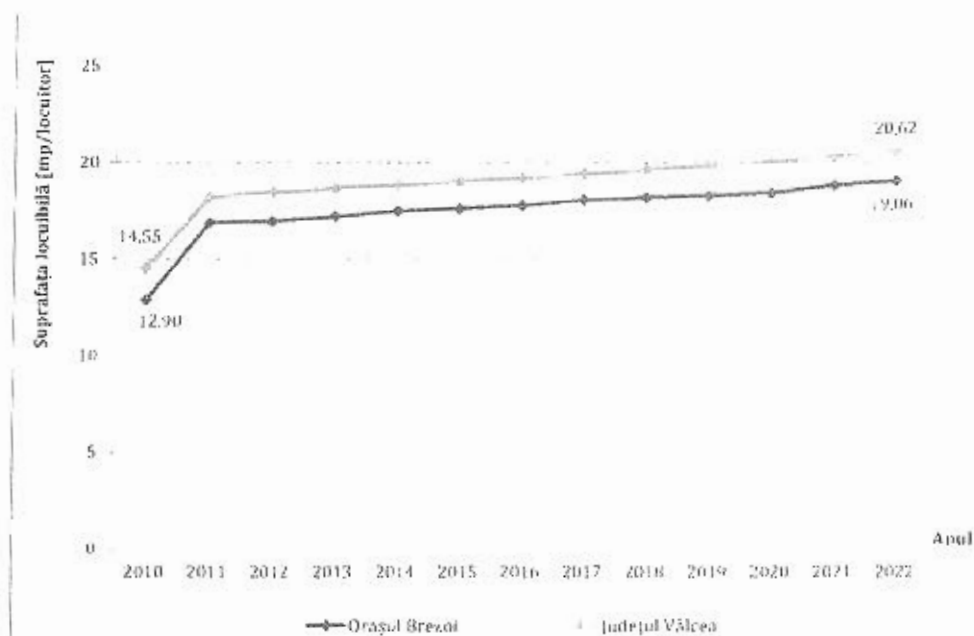


Figura 2.55. Variația suprafeței medii locuibile/ locuitor - Orașul Brezoi, 2010 - 2022.  
Sursa datelor: INS, Tempo On-line.

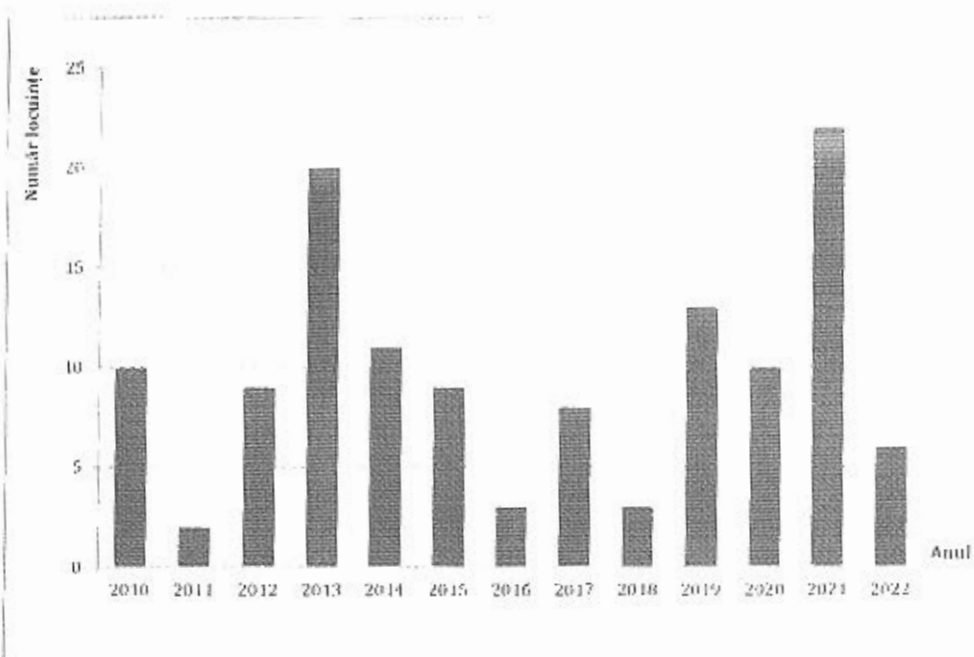
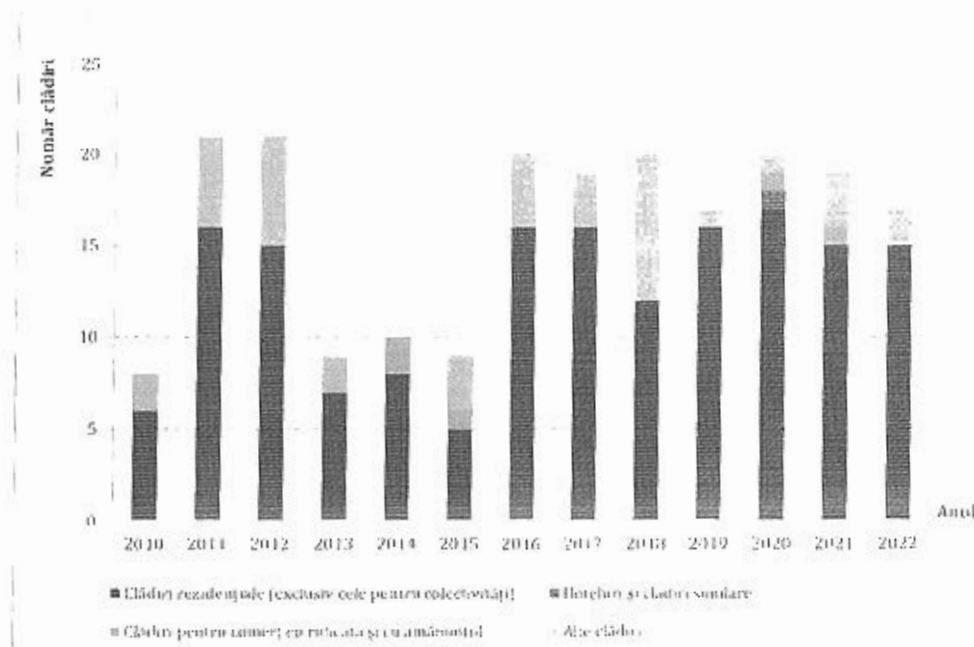


Figura 2.56. Variația numărului de locuințe noi - Orașul Brezoi, 2010 - 2022.  
Sursa datelor: INS, TEMPO On-line.



**Figura 2.57.** Variația numărului de autorizații de construire emise – Orașul Brezoi, 2010 - 2022.  
Sursa datelor: INS, TEMPO On-line.

Accesul cetățenilor la locuințe de calitate este un drept fundamental, iar dinamica fondului locativ poate indica atât gradul de accesibilitate al locuințelor, cât și atractivitatea anumitor zone pe piața imobiliară și un eventual fenomen de expansiune necontrolată sau dispersie, atunci când dinamica suprafeței locuibile este coroborată cu dinamica demografică.

Disfuncția principală a fondului de locuințe din Orașul Brezoi este dată de starea tehnică a acestora, caracterizată de un nivel redus al eficienței energetice. Pentru îmbunătățirea condițiilor de igienă și confort termic, reducerea pierderilor de căldură și a consumurilor energetice, reducerea costurilor de întreținere pentru încălzire și apă caldă de consum, reducerea emisiilor poluante generate de producerea, transportul și consumul de energie, îmbunătățirea valorii arhitecturale, ambientale și de integrare cromatică în mediul urban, se va avea în vedere dezvoltarea de proiecte de reabilitare termică a locuințelor.

În prezent, se află în implementare proiectul "Renovarea moderată a clădirilor publice situate în Str. Lotrului, nr. 2, Parc - Orașul Brezoi" care are ca scop renovarea energetică moderată a clădirii publice, în vederea creșterii performanței energetice a construcției.

Intervenția are următoarele obiective specifice:

- Reducerea consumurilor energetice pentru încălzirea clădirii;
- Reducerea costurilor de întreținere pentru încălzirea clădirii;
- Îmbunătățirea condițiilor de confort interior;
- Diminuarea efectelor schimbărilor climatice prin reducerea emisiilor poluante;
- Ameliorarea aspectului urbanistic al localității;



- Creșterea calității vieții;
- Crearea de locuri de noi de muncă.

De asemenea, prin proiect se propun renovări moderate la nivelul instalațiilor existente prin modernizarea acestora. Soluțiile propuse pentru instalațiile clădirii includ:

- înlocuirea corpurilor de iluminat interior, care în prezent au lămpi fluorescente și incandescente, cu alte corpuri de iluminat, eficiente, cu LED-uri;
- instalarea de senzori de prezență pentru iluminat;
- înlocuirea sistemelor actuale de tip split cu unele performante de tip chiller sau pompa de caldură reversibilă și unități interioare de tip ventilconvectoare;
- instalarea de sistem de monitorizare/ control sistem de încălzire;
- instalarea unui sistem fotovoltaic complet de tip ON-GRID. Panourile fotovoltaice de putere 5 kW cu o suprafață de 27,5 m<sup>2</sup>;
- montarea de sisteme centralizate de ventilare mecanică cu recuperarea căldurii cu eficiență de recuperare min 85% și putere specifică de ventilare max 0,45 Wh/ m<sup>3</sup>.
- spălarea instalației de încălzire, montarea de robinete termostate și de pre-reglaj (retur) pentru toate corpurile de încălzire și prevederea de vane de reglare automate (cu presiune diferențială constantă) la baza coloanelor de încălzire.

Valoarea totală a proiectului este de 1.113.491,12 lei. Pentru implementarea acestuia s-a obținut finanțare prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Componenta C10 – Fondul Local, Investiția I.3 - Reabilitarea moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale.

### 2.3.2 Spațiul public

Spațiile publice din Orașul Brezoi se regăsesc cu precădere în zona urbană, fiind reprezentate de parcuri, zone verzi, scuaruri, piețe, locuri de joacă pentru copii, bulevarde și străzi cu zone pietonale generoase, mărginite de obiective de interes. Mare parte a spațiilor publice este ocupată de spații verzi. Conform datelor înscrise în Registrul spațiilor verzi al Orașului Brezoi, aceste zone acoperă o suprafață de 76.326 m<sup>2</sup>. Raportând această suprafață la populația după domiciliu (7.063 persoane) din anul 2022, rezultă că suprafața de spații verzi care revine unui locuitor este de 10,81 m<sup>2</sup>. Se constată că suprafața spațiilor verzi care revine unui locuitor este sub valoarea minimă impusă de normele europene de 26 m<sup>2</sup>/ locuitor, valoare care a fost transpusă în legislația națională (*Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 114 din 17 octombrie 2007 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului*). În scopul diminuării acestei deficiențe, în planul de acțiune al SIDU se vor avea în vedere intervenții de amenajare a unor noi spații verzi.

Spațiile publice, ca mediu de recreere, constituie un element central al calității vieții, în special pentru persoanele cu mobilitate redusă, precum copiii sau persoanele vârstnice. În

funcție de configurarea și calitatea amenajărilor, utilizarea acestor suprafețe poate să satisfacă o serie diversă de necesități la nivel urban.

Spațiile publice se împart în trei categorii principale:

- Spații publice de tip suprafață: spații publice ample, cu rol de coagulare, care reprezintă puncte de atracție la nivelul orașului, precum parcurile, grădinile publice sau centrul civic;
- Spații publice punctuale: de dimensiuni reduse (mai puțin de 3 ha), preponderent de interes local, precum scuaruri, piațete sau locuri de joacă pentru copii, care preiau rolul unor dotări de proximitate, importante în calitatea locuirii din cartiere;
- Spații publice liniare: elemente de legătură între punctele de atracție ale unui oraș, precum zonele pietonale, bulevardele, străzile amenajate cu mobilier urban pentru activități de odihnă sau socializare.

Spațiile libere plăcute și arboretul înfrumusețează aspectul exterior al unui oraș și structurează spațiul urban. Îmbunătățesc nivelul imaginii orașului și al atractivității pentru locuire. Potrivit Ghidului de bună practică pentru administrarea spațiilor verzi elaborat de Asociația peisagiștilor din România în cadrul Programului de cooperare elvețiano - român, funcțiile și beneficiile spațiilor verzi sunt multiple, fiind structurate în următoarele categorii principale:

- Funcții de mediu și ecologice:
  - Reducerea efectelor negative ale temperaturilor crescute și a schimbărilor climatice;
  - Îmbunătățirea calității aerului;
  - Reducerea riscului inundațiilor și îmbunătățirea calității apei;
  - Reducerea poluării fonice;
  - Beneficii pentru biodiversitate.
- Funcții sociale:
  - Furnizarea de spații și facilități pentru agrement și recreere;
  - Facilitarea contactului social și a comunicării;
  - Îmbunătățirea accesului la mediul natural și experimentarea naturii;
  - Influențarea pozitivă a sănătății psihice, fizice și a bunăstării.
- Funcții structurale și simbolice:
  - Îmbunătățirea articulării, divizării și conectării zonelor din țesutul unei localități;
  - Îmbunătățirea lizibilității localităților;
  - Stabilirea sentimentului locului;
  - Îmbunătățirea promovării identității, semnificațiilor și valorilor.



▪ Funcții economice:

- Creșterea valorii proprietăților;
- Generarea de venituri și locuri de muncă;
- Generarea de venituri și locuri de muncă din turism;
- Reducerea costurilor pentru energie.

Având în vedere că regenerarea urbană este o prioritate la nivel european și o direcție de acțiune finanțabilă din fonduri externe nerambursabile (Fondul European de Dezvoltare Regională și Mecanismul de Redresare și Reziliență) cu un buget estimat de 1,5 mld. Euro, autoritățile publice trebuie să adopte o abordare proactivă în identificarea oportunităților de regenerare de la nivelul orașelor pe care le reprezintă sau de la nivelul zonelor metropolitane din care fac parte, caz în care proiectele se pot dezvolta în parteneriat cu consiliile județene.

Intervențiile asupra spațiului public trebuie gândite într-o viziune de ansamblu, pentru a evita intervențiile punctuale și a maximiza impactul investițiilor asupra tuturor nivelurilor ierarhice (municipal, cartier, punctual), având în permanență ca scop îmbunătățirea calității vieții.

Regenerarea urbană constituie ansamblul de activități care presupun modernizarea, reabilitarea, extinderea, transformarea unor spații urbane degradate, slab utilizate sau în abandon, precum și reabilitarea, consolidarea și modernizarea clădirilor și a altor edificii de utilitate publică degradate pentru a fi utilizate în scopul desfășurării unor activități de interes public, având ca efect direct îmbunătățirea cadrului fizic a zonelor urbane degradate, dinamica socio-economică a mediului urban, atractivitatea pentru investiții private, creșterea standardelor calității vieții urbane.

Lista completă a spațiilor eligibile pentru regenerare urbană, prin proiecte finanțabile din fonduri externe nerambursabile, conform ordonanței de urgență ce reglementează măsurile pentru aceste proiecte, include<sup>1</sup>:

- zonele centrale;
- zonele istorice și zonele construite protejate;
- spațiile publice din interiorul ansamblurilor de locuințe colective, respectiv, ansambluri de locuințe sau zone cu locuințe de tip condominiu;
- zona autogărilor și gărilor centrale și secundare, feroviare și portuare, situate în interiorul sau la limita localităților urbane, indiferent dacă sunt în uz, abandonate sau au altă destinație;
- falezele, malurile și insulele râurilor, fluviilor și lacurilor din interiorul localităților urbane;

<sup>1</sup> Ordonanță de urgență a Guvernului privind stabilirea unor măsuri pentru proiectele de regenerare urbană finanțabile din fonduri externe nerambursabile, Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene.



- haldele de steril și depozitele de deșeuri închise de pe raza localităților urbane;
- zonele rezidențiale periferice destructurate, zonele de blocuri degradate și așezări informale din mediul urban;
- siturile industriale dezafectate, zonele cu infrastructuri majore dezafectate, situri militare dezafectate;
- grădinile și parcurile publice urbane, parcurile dendrologice, grădinile botanice;
- piețele agroalimentare urbane.

În ansamblu, regenerarea urbană are ca scop îmbunătățirea cadrului fizic, al vitalității și dinamicilor socio-economice din mediul urban, prin modernizarea, reabilitarea sau extinderea unor spații sau clădiri neperformante, degradate, slab utilizate sau abandonate, cu scopul creșterii atractivității orașului și a calității vieții urbane.

Siguranța în spațiile publice este un factor important în creșterea nivelului de activitate fizică a cetățenilor, incluzând rata infracționalității, dar și iluminatul public sau aspecte legate de trafic. Un mediu neprietenos, perceput ca fiind nesigur, va încuraja oamenii să rămână inactivi și să stea în casă, iar traficul este principalul motiv pentru care părinții se tem să își lase copiii să se joace în aer liber.

Copacii și spațiile verzi întăresc percepția spațiilor ca fiind sigure și conduc la o activitate fizică mai accentuată. În același timp, cu cât sunt mai puțini oameni în spațiile publice, cu atât zona este percepută ca fiind ostilă, descurajând mersul pe jos. Astfel, investițiile în calitatea spațiilor publice pot genera o mai mare utilizare a acestora și îmbunătățirea percepției cu privire la siguranță.

Îmbunătățirea calității spațiilor publice și creșterea suprafeței de spațiu verde care revine fiecărui locuitor pot fi realizate prin revitalizarea terenurilor libere neproductive, respectiv prin valorificarea resurselor de teren disponibile în mediul urban în vederea amenajării unor scuaruri, piațete sau chiar grădini și prin amenajarea malurilor Râului Lotru și a afluenților acestuia. De asemenea, pentru o bună gestionare a spațiilor publice, este necesară actualizarea periodică a Registrului spațiilor verzi.

Pentru punerea în valoare a zonei centrale, se recomandă aplicarea unei politici integrate de regenerare urbană. În cazul zonelor de locuințe colective, miza cade pe reconfigurarea spațiilor interstițiale prin amenajarea unor parcări colective și utilizarea resurselor de teren pentru spații publice de interes comunitar.

### **2.3.3 Infrastructură și activități culturale, sportive și de agrement**

Județul Vâlcea este o zonă în care istoria, cultura și tradiția își pun amprenta asupra vieții sociale.

În Lista monumentelor istorice 2015 - Județul Vâlcea publicată de Ministerul Culturii în Monitorul Oficial al României, Partea I, Nr. 113 bis/15.02.2016 sunt înscrise un număr de 518 obiective care reprezintă monumente și situri arheologice, monumente istorice,



ansambluri urbane, monumente de for public și monumente memoriale. Conform Listei monumentelor istorice 2015 – Județul Vâlcea, în Orașul Brezoi se regăsesc 17 obiective istorice (tabelul 2.8).

**Tabelul 2.8.** Lista monumentelor istorice din Orașul Brezoi, 2015. Sursa datelor: Ministerul Culturii.

Nr. crt.	Cod LMI	Denumire	Localitate	Adresă
1	VL-I-s-B-09589	Situl arheologic de la "Valea lui Stan"	Satul Valea lui Stan, Comuna Brezoi	-
2	VL-I-m-B-09589.01	Așezare	Satul Valea lui Stan, Comuna Brezoi	-
3	VL-I-m-B-09589.02	Necropolă	Satul Valea lui Stan, Comuna Brezoi	-
4	VL-I-m-B-09589.03	Așezare	Satul Valea lui Stan, Comuna Brezoi	-
5	VL-II-a-B-09684	Locuințele societății "Carpatina"	Orașul Brezoi	Str. Eroilor, nr. 130, 132, 175, 183, 185, 187
6	VL-II-m-B-09685	Biserica de lemn "Intrarea în Biserică"	Orașul Brezoi	Str. Panduri, nr. 7
7	VL-II-m-B-09706	Biserica "Cuvioasa Paraschiva"	Localitate componentă Călinești, Orașul Brezoi	Str. Călinești, nr. 30, în Cimitir
8	VL-II-m-B-09683	Gara Lotru	Sat aparținător Golotreni, Orașul Brezoi	Str. Golotreni, nr. 16
9	VL-II-m-B-09886	Podul de cale ferată de peste Olt	Sat aparținător Proieni, Orașul Brezoi	-
10	VL-II-m-B-09885	Biserica "Toți Sfinții"	Sat aparținător Proieni, Orașul Brezoi	Str. Stejarului, nr. 9
11	VL-III-m-B-09992	Monumentul Eroilor din Primul Război Mondial	Orașul Brezoi	Str. Eroilor, nr. 165, pe Șoseaua Brezoi-Voineasa, lângă Primărie
12	VL-IV-s-B-10017	Cimitrul Eroilor din Primul Război Mondial (1916-1918)	Localitate componentă Călinești, Orașul Brezoi	Str. Călinești, nr. 2, Cartierul Călinești

### Gara Lotru

Clădirea stației de cale ferată este încadrată în categoria monumentelor istorice: VL-II-m-B-09683 Gara Lotru (1898 - 1901). Stația este conectată prin DC 9 la rețeaua majoră de circulație - DN 7, prezentând accesibilitate redusă atât pentru locuitorii zonei urbane Brezoi, cât și pentru cei din localitățile aparținătoare (figura 2.58).



Figura 2.58. Gara Lotru.

#### Biserica de lemn „Intrarea în Biserică”

Biserica de lemn „Intrarea în Biserică” a fost construită în anul 1789 și a funcționat ca biserică parohială până în 1896, când a fost înălțată o altă biserică în apropiere. După această dată, Biserica de lemn a fost folosită ca o capelă de cimitir (figura 2.59).



Figura 2.59. Monument istoric Biserica de lemn „Intrarea în Biserică”.

### Monumentul Eroilor din Primul Război Mondial

Construit în 1924, Monumentul Eroilor se găsește în centrul orașului, în apropierea fostului sediu al primăriei și judecătoriei.

Acest monument are o formă de patru trepte largi, asemănătoare cu creasta unui munte. Pe axa centrală a monumentului se află un postament înalt din marmură, iar pe ambele părți, într-o aranjare simetrică, sunt menționate toate provinciile românești. Între aceste provincii sunt amplasate plăci din marmură albă pe care sunt inscripționate numele celor care au căzut în luptă.

De asemenea, trebuie remarcate două plăci speciale din marmură care au fost adăugate pentru a emoționa trecătorii, reflectând retorica perioadei de după război (figura 2.60).



Figura 2.60. Monument istoric „Monumentul Eroilor din Primul Război Mondial”

Ținând cont de contextul cadrului natural, cultural și istoric al județului Vâlcea, Orașul Brezoi se poate concentra din punct de vedere cultural pe încurajarea sinergiilor dintre artă și diferite instituții culturale, precum și pe investiții în infrastructura culturală și cea pentru industrii creative. Încurajarea industriilor creative nu are impact doar în zona



culturală, ci și în cea economică. Mai mult, poate fi o alternativă de menținere a tinerilor în oraș.

Casa de Cultură din Brezoi desfășoară activități culturale specifice (organizare de cursuri, activități artistice, etc). Cu o istorie de peste 70 de ani, Casa de Cultură este un simbol cu care locuitorii orașului Brezoi se identifică din punct de vedere social și emoțional, o clădire-simbol cu specific arhitectural local care a meritat să fie pusă în valoare.

Prin HCL nr. 80/ 19.06.2023 au fost aprobați indicatorii tehnico-economici aferenți Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenție pentru obiectivul de investiții *Reabilitarea, modernizarea și dotarea casei de cultură - oraș Brezoi, strada Eroilor, nr.124, județul Vâlcea*. Valoarea totală a obiectivului de investiție este de 9.661.295,57 lei inclusiv TVA, finanțarea fiind asigurată de Ministerul Dezvoltării Lucrărilor Publice și Administrației din fondurile alocate anual din Bugetul de Stat și de către beneficiar UAT Brezoi din bugetul local.

Biblioteca orășenească Brezoi reprezintă o parte importantă a patrimoniului cultural, mai ales în ceea ce privește dezvoltarea personală, deoarece oferă alternativa de petrecere a timpului liber în scop educativ.

Pe baza datelor existente în baza de date INS Tempo Online, numărul de biblioteci și activitatea acestora la nivelul Orașului Brezoi și a Județului Vâlcea în anul 2022 sunt prezentate în tabelul următor. Se observă că în Orașul Brezoi numărul volumelor eliberate reprezintă numai 5% din numărul total al volumelor existente în biblioteci, în timp ce la nivel județean același indicator are valoarea de 19%.

**Tabelul 2.9. Situația consumului cultural în bibliotecile din oraș și județ, 2022.**

Sursa datelor: INS, Tempo On-line.

Teritoriul	Biblioteci	Volumे existente în biblioteci	Cititori	Volumе eliberate	Personalul angajat în biblioteci
Orașul Brezoi	2	51.889	1.160	2.446	2
Județul Vâlcea	192	2.238.947	50.076	428.724	195

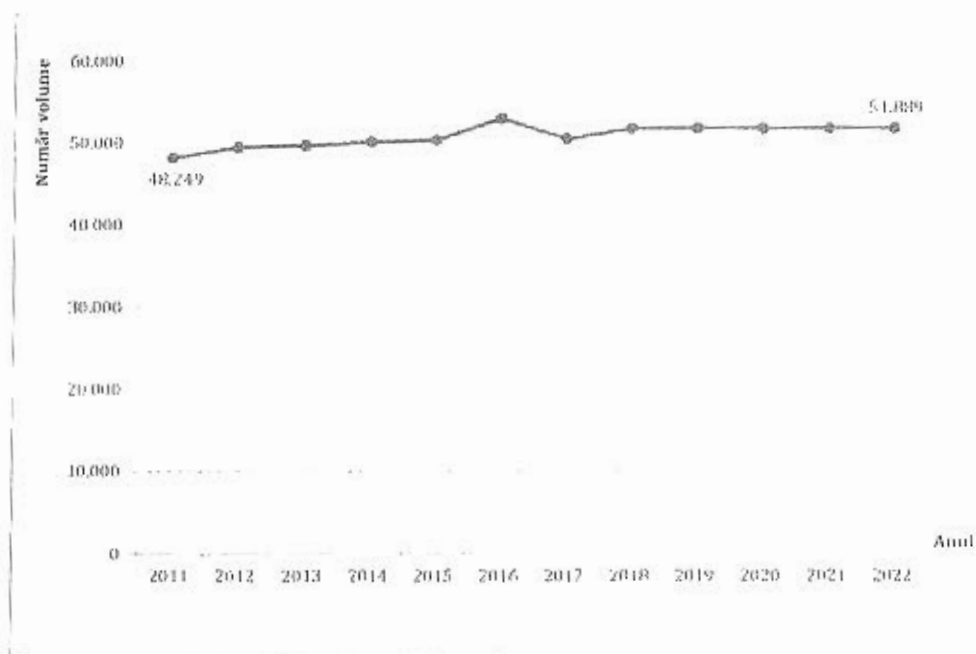
În perioada 2011-2022 s-a înregistrat creșterea numărului de volume existente în biblioteci, de la 48.249 volume în anul 2011, la 51.889 volume în anul 2022 (figura 2.61).

Consumul cultural, exprimat prin numărul de cititori și numărul volumelor de carte eliberate de biblioteci este evidențiat în figurile 2.62 și 2.63.

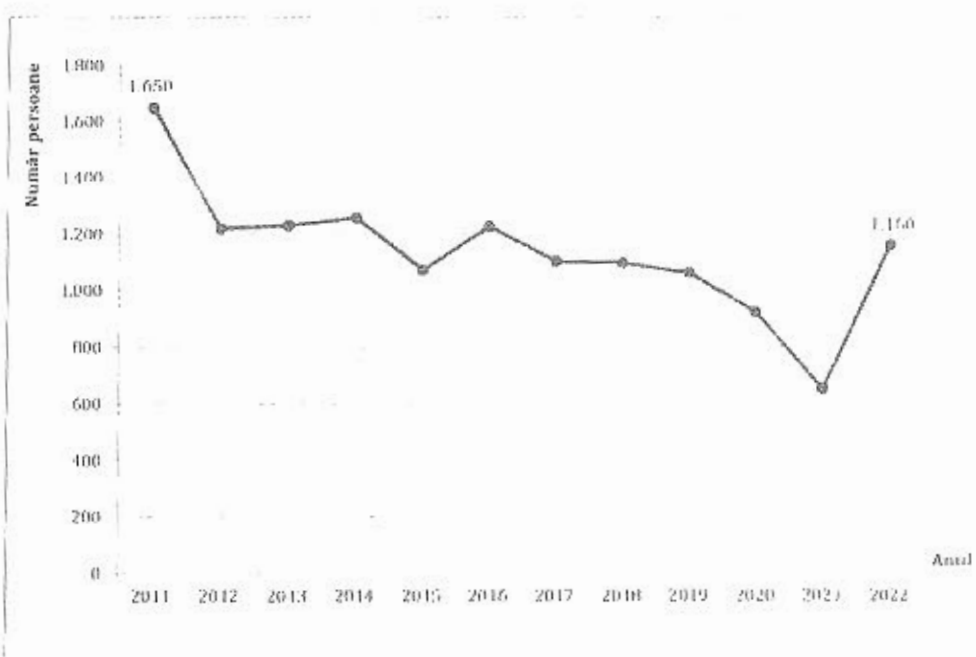
Din figura 2.62 se remarcă faptul că numărul maxim de cititori a fost înregistrat în anul 2011 (1.650 cititori), iar cel minim în anul 2021 (652 cititori). Valoarea anuală a numărului de cititori a variat în jurul mediei de 1.139.



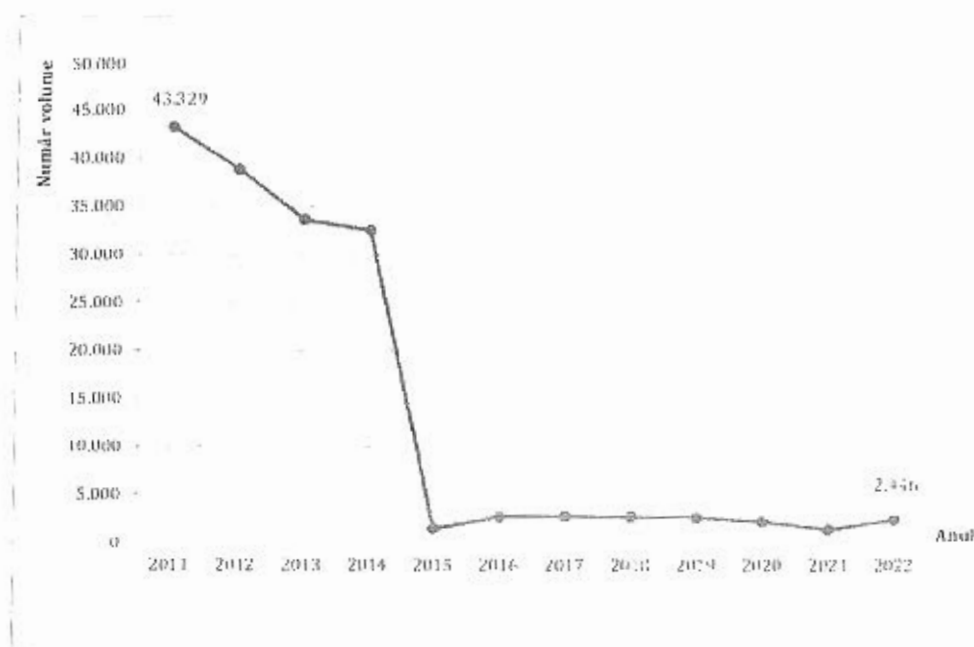
În ceea ce privește numărul volumelor eliberate de biblioteci în perioada 2011-2022, se constată că valorile extreme s-au înregistrat tot în anii 2011 (43.329 volume) și 2021 (1.388 volume) ca și în cazul numărului de cititori.



**Figura 2.61.** Variația numărului de volume existente în bibliotecile din Orașul Brezoi, 2011 - 2022.  
Sursa datelor: INS, Tempo On-line.



**Figura 2.62.** Variația numărului de cititori în bibliotecile din Orașul Brezoi, 2011 - 2022.  
Sursa datelor: INS, Tempo On-line.



**Figura 2.63.** Variația numărului de volume eliberate din bibliotecă, Oraşul Brezoi, 2011 - 2022.

Sursa datelor: INS, Tempo On-line.

În prezent, în Oraşul Brezoi se află în implementare (faza de Proiect Tehnic) două proiecte de îmbunătățire a infrastructurii activității culturale, sportive și de agrement, și anume: „Reabilitare, modernizare Parc Central Oraşul Brezoi” și „Centru multifuncțional pentru tineret cu bazin didactic”.

Prin obiectivul de investiții „Reabilitare, modernizare Parc Central Oraşul Brezoi” lucrările proiectate vor respecta amplasamentul existent și se vor realiza pe o suprafață de 15.595 mp. Soluția tehnică cuprinde următoarele caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiții:

- Gazon: 11570 mp;
- Pavaj: 2628 mp;
- Fântâni pietonale: 127 mp;
- Scări: 31,5 mp;
- Zid de sprijin: 408 ml;
- Loc de joacă: 273 mp;
- Bânci: 27 buc;
- Coș de gunoi: 28 buc;
- Corp de iluminat: 36 buc.

Zona studiată va avea circulația pietonală reprezentată de alei care leagă diferitele puncte de interes și care asigură accesul către zonele limitrofe.

Cotele proiectate vor fi astfel stabilite încât să permită scurgerea apelor de pe suprafața aleilor către spațiile verzi adiacente. În vederea îndepărtării apelor meteorice spre teren, suprafețele vor fi amenajate cu pantă în funcție de diferențele de nivel ale terenului existent.



Platformele, spațiile verzi și trotuarele vor fi încadrate de borduri. Sistemul de irigație automatizat proiectat va asigura udarea pentru toate suprafețele de spațiu verde ce urmează a fi amenajate.

Prin obiectivul de investiții „Centru multifuncțional pentru tineret cu bazin didactic” se propune realizarea unei clădiri noi cu funcțiunea de centru multifuncțional sportiv cu bazin didactic. Se vor menține și se vor amenaja corpul de clădire existent cu vestiare, spațiile conexe și spațiile tehnice, se vor realiza amenajări exterioare aferente incintei terenului de amplasament, se propune amenajarea de circulații pietonale și carosabile, amenajarea de spații verzi, amenajarea unor terenuri de sport în aer liber pentru diverse sporturi și realizarea împrejurii terenului.

Pentru realizarea obiectivului de investiții se propun următoarele:

- Centru multifuncțional cu bazin didactic (Corp 1) - cu regim de înălțime D+P+1, cu o suprafață construită de 2418.6 mp;
- Clădire vestiare pentru activități în aer liber (Corp 2) - corpul de clădire existent cu regim de construire izolat și regim de înălțime parter se va menține și reamenaja cu destinația actuală, de vestiare pentru activitățile desfășurate în aer liber;
- Amenajare circulații carosabile și pietonale - se propune amenajarea de circulații carosabile și pietonale în incinta terenului de amplasament, în suprafață de 1505,73 mp. Pentru circulațiile carosabile se va utiliza structură carosabilă în acord cu necesitățile, iar pentru circulațiile pietonale sunt propuse platforme și alei pavate;
- Amenajare spații verzi - suprafața de teren neocupată cu clădirile și circulațiile carosabile și pietonale se va amenaja ca spațiu verde, astfel se vor amenaja 8419,89 mp spații verzi;
- Terenuri de sport - se propune prin proiect zona în care se vor amenaja într-o alta etapă terenuri pentru sport în aer liber pe zona de spațiu verde amenajat în această etapă: 1 teren multisport handbal/ minifotbal, 1 teren baschet, 1 teren tenis și 1 teren badminton.

Activitățile și facilitățile de petrecere a timpului liber, împreună cu spațiile publice, susțin legătura la nivelul comunității, contribuind la echilibrul social și la creșterea calității vieții locuitorilor orașului. La nivelul Orașului Brezoi există 2 parcuri (figura 2.64), respectiv Parcul Central din Brezoi și Parcul amenajat prin proiectul „Îmbunătățirea mediului urban prin amenajarea unui spațiu verde în orașul Brezoi”, pentru care Orașul Brezoi a obținut finanțare externă nerambursabilă în valoare de 3.781.684,53 lei prin Programul Operațional Regional 2014-2020. Acesta a avut ca obiectivul general îmbunătățirea mediului urban prin reconversia funcțională a unui teren degradat din centrul orașului Brezoi și transformarea lui într-un spațiu verde.

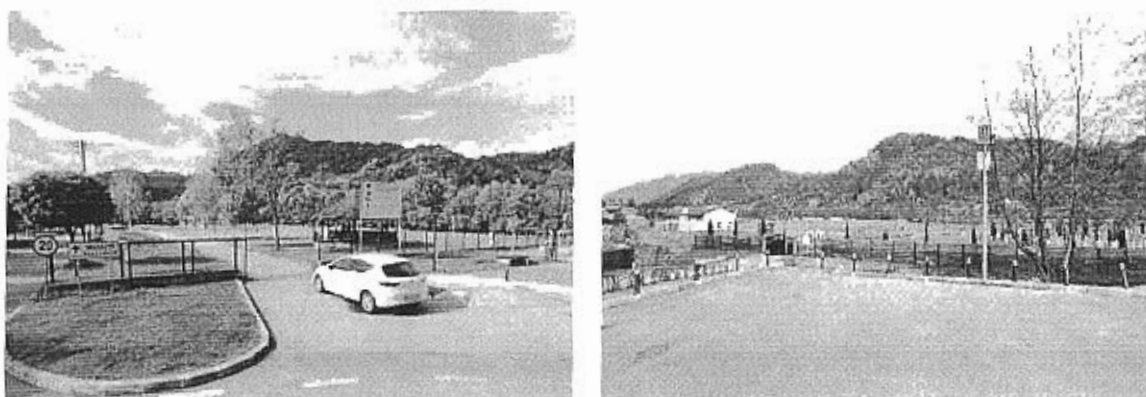


Figura 2.64. Parcuri din Orașul Brezoi.

Investițiile în infrastructura sportivă a orașelor și facilitarea accesului la mișcare au impact direct asupra calității vieții locuitorilor, cu beneficii sociale și financiare semnificative: stare de bine, sănătate, dar și reducerea cheltuielilor sistemului de sănătate, productivitate la locul de muncă, precum și crearea de comunități puternice și scăderea comportamentelor anti-sociale. La acestea se adaugă beneficii cu privire la reducerea poluării, odată cu reducerea emisiilor cauzate de traficul motorizat.

Urbanizarea atrage după sine un grad ridicat de sedentarism și creșterea numărului de persoane afectate de boli cronice (în special boli cardiovasculare și diabet zaharat) și obezitate. Integrarea activității fizice în viața de zi cu zi este esențială pentru scăderea incidenței bolilor corelate cu sedentarismul, iar amenajarea spațiului urban poate contribui substanțial la nivelul de activitate fizică a cetățenilor.

Orașele pot oferi numeroase oportunități de a fi active fizic, iar unele și-au transformat mediul construit într-un spațiu care încurajează un nivel ridicat de activitate a cetățenilor. Orașele active sunt cele în care se găsesc motive și oportunități pentru a face mișcare la tot pasul, fapt care necesită implicare atât la nivelul societății civile, mediului privat, cât și al autorităților publice. Orașele active sunt acelea în care cetățenii se pot plimba pe jos și cu bicicleta în siguranță, care dețin sistem de transport public eficient.

Intervențiile la nivel local pot influența nivelul de activitate fizică a cetățenilor de toate vârstele și din toate mediile sociale. Asigurarea de oportunități egale pentru persoanele cu dizabilități, persoane din comunități marginalizate, indiferent de gen, etnie, vârstă, stare fizică, tip de activități preferate reprezintă un principiu esențial pentru susținerea dezvoltării activității fizice și sportului de masă.

## 2.4. Infrastructura de transport și mobilitate

Asigurarea unui sistem de transport eficient și accesibil este importantă pentru conectarea orașului la alte centre urbane și pentru facilitarea mobilității interne. De asemenea,



promovarea mijloacelor de transport durabile, precum bicicletele sau transportul public, poate contribui la reducerea poluării și la îmbunătățirea calității aerului.

Infrastructura rutieră majoră din Orașul Brezoi este reprezentată de drumurile naționale DN 7 (București - Titu - Găești - Pitești - Râmnicu Vâlcea - Brezoi - Sibiu - Sebeș - Deva - Lipova - Arad (Varianta Vord) - Nădlac - Frontiera Ungaria) și DN 7A (Brezoi - Voineasa - Obârșia Lotrului - Petroșani (DN 66)), figura 2.65.

O problemă importantă la nivelul rețelei rutiere a Orașului Brezoi este reprezentată de lipsa unei artere ocolitoare/ drum de mare capacitate care să preia traficul de tranzit de pe DN 7. În consecință, rețeaua urbană stradală care se suprapune sectoarelor de drumuri naționale din arealul studiat suportă cel mai intens trafic, ceea ce induce valori mai ridicate de poluare și un risc crescut de accidente, precum și creșterea nivelului de poluare a aerului și nivelului de zgomot. În prezent se află în execuție autostrada Sibiu - Pitești, care va avea un rol semnificativ în preluarea traficului de tranzit de lung parcurs. Infrastructura va avea o lungime de 122,11 kilometri, opt noduri rutiere și nouă tuneluri. Execuția lucrărilor este împărțită în cinci loturi, Sibiu - Boița, Boița - Cornetu, Cornetu - Tigveni, Tigveni - Curtea de Argeș și Curtea de Argeș - Pitești. Până la momentul actual a fost inaugurată secțiunea 1 Sibiu - Boița.

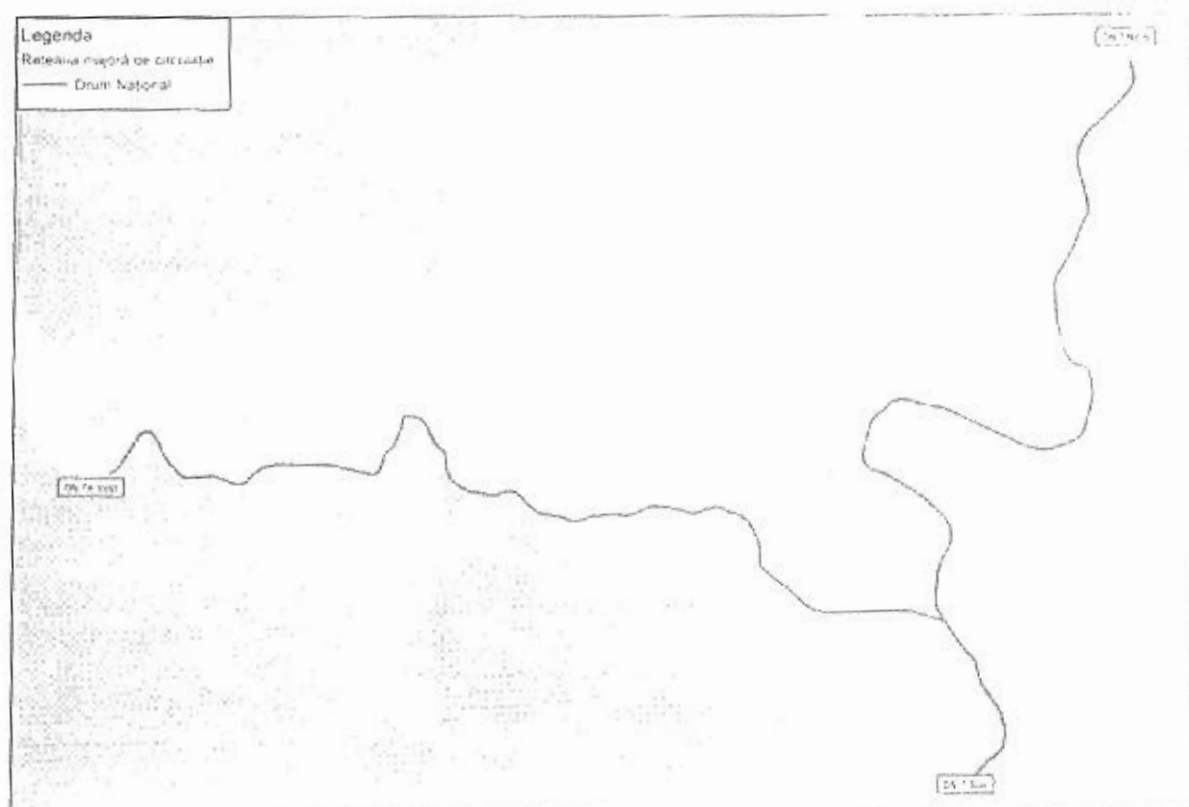
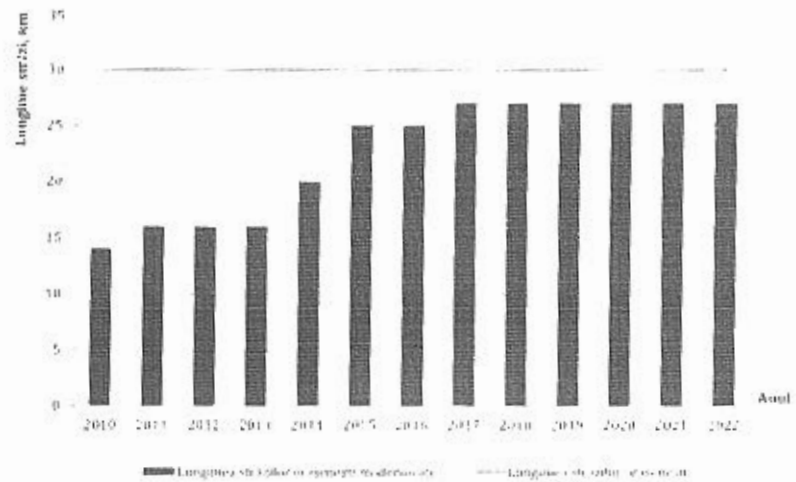


Figura 2.65. Rețeaua majoră de circulații din Orașul Brezoi

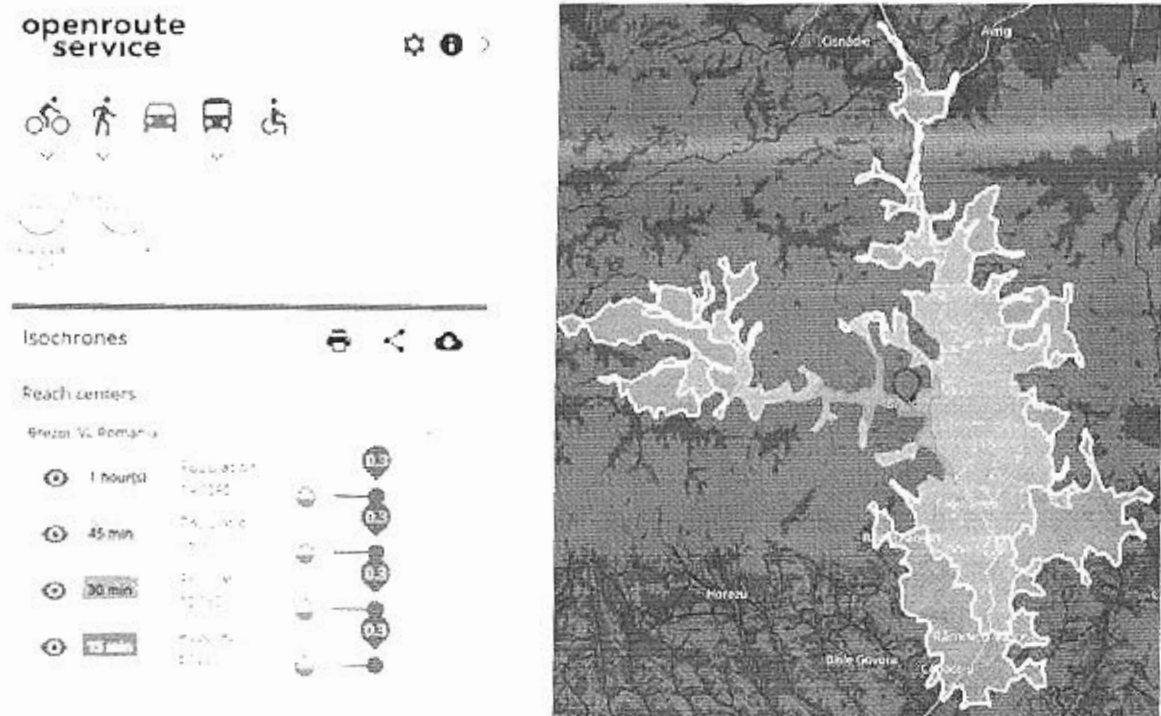
La nivel local, rețeaua stradală a orașului are lungimea totală de 30 km, valoare constantă în perioada de analiză (2010-2022). În prezent, străzile modernizate acoperă aproximativ 90% din lungimea totală a rețelei.

În figura alăturată este evidențiată evoluția anuală a lungimii străzilor modernizate.



**Figura 2.66.** Variația anuală a lungimii străzilor modernizate, Orașul Brezoi, 2010 - 2022. Sursa datelor: INS, Tempo On-line.

Accesibilitatea teritorială asigurată de rețeaua de drumuri publice este evidențiată prin izocrone de 15, 30, 45 și 60 minute reprezentate în jurul Orașului Brezoi (figura 2.67). Se observă că toate localitățile componente se încadrează în limitele izocroniei de 15 minute. În izocrona de 30 de minute se regăsește Orașul Călimănești. De asemenea, se remarcă faptul că timpul de deplasare între Orașul Brezoi și centrul urban Municipiul Râmnicu Vâlcea se încadrează între 45 și 60 minute. Situație asemănătoare se întâlnește și în raport cu orașele Băile Olănești și Ocnele Mari.



**Figura 2.67.** Accesibilitatea Orașul Brezoi.



La nivelul urbei, o preocupare serioasă o constituie și modernizarea drumurilor existente, astfel că, în prezent, Orașul Brezoi are în implementare proiectul „Modernizare străzi și drumuri publice în Orașul Brezoi, județul Vâlcea”. Acesta are ca obiectiv general crearea unor premise pentru creșterea calității vieții populației prin îmbunătățirea serviciilor educaționale ale orașului, precum și reabilitarea spațiului urban prin modernizarea a 16 străzi și drumuri publice din Orașul Brezoi, județul Vâlcea, după cum urmează:

- |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| - Str. Cozia: 302 m;           | - Str. Dăneasa: 224 m;         |
| - Str. Făget: 119 m;           | - Str. Eroilor – Tr. 5: 109 m; |
| - Str. Eroilor – Tr. 3: 105 m; | - Str. Carol I: 142 m;         |
| - Str. Arinului: 66 m;         | - Str. Cireșului: 786 m;       |
| - Str. Panduri – Tr. 1: 50 m;  | - Str. Carmen Silva: 880 m;    |
| - Str. Panduri – Tr. 2: 165 m; | - Str. Dacia: 187 m;           |
| - Str. Panduri – Tr. 3: 125 m; | - Str. Valea Vasilatu: 1053 m; |
| - Str. Panduri – Tr. 4: 441 m; | - Str. Foarfeca: 217 m.        |

**Obiectivele specifice ale proiectului** constau în:

- OS 1: Extinderea și dotarea infrastructurii educaționale a ansamblului de clădiri a Școlii Generale V-VIII din Orașul Brezoi, Județul Vâlcea, în termen de 36 de luni de la semnarea Contractului de Finanțare;
- OS 2: Creșterea atractivității Orașului Brezoi, Județul Vâlcea prin creșterea calității actului educațional, crearea infrastructurii adaptată copiilor cu vârste cuprinse între 6-14 ani (Școala Generală V-VIII), cât și pentru accesul persoanelor cu dizabilități.
- OS 3: Creșterea atractivității Orașului Brezoi, Județul Vâlcea prin îmbunătățirea spațiului urban, și anume prin reabilitarea unor străzi și drumuri publice, în termen de 36 de luni de la semnarea Contractului de Finanțare.

Valoarea proiectului este de 8.226.156,33 lei.

Un alt proiect prin care se are în vedere dezvoltarea infrastructurii rutiere este „Construire drum de legătură Brezoi-Drăgănești” ce are ca scop asigurarea/ crearea unor condiții de circulație auto la standarde europene, iar prin intermediul acestuia se dorește crearea unui drum de legătură între Orașul Brezoi și localitatea aparținătoare Drăgănești.

Investiția reprezintă în proporție de 90% drum nou. Traseul acestuia va urma malul stâng al Râului Olt. Acesta va începe din zona Barajului Lotru, va urca Muntele Cozia pe aproximativ jumătate din lungime, după care coboară către localitatea Drăgănești.

Varianta constructivă de realizare a investiției are la bază Scenariul nr. 1 din cadrul studiului de fezabilitate și va avea următoarele caracteristici tehnice:

- Lungime drum: 3 km;
- Parte carosabila: 5,50 m;



- Acostamente: 2x0.50;
- Platforma: 6,50 m+supralărgiri;
- Structura rutieră:
  - 4 cm strat de uzură din BA16 rul 70/100, cf. SR EN 13108-1; AND 605-2016;
  - 6 cm strat de legatură din BAD22.4 leg 70/100, cf. SR EN 13108-1; AND 605-2016;
  - 20 cm strat de bază din piatră spartă, cf. SR EN 13242;
  - 30 cm strat de fundație din balast, cf. SR EN 13242 și STAS 6400;
  - 20 cm strat de formă din blocaj de piatră brută, cf. SR EN 13242 și STAS 6400.

Valoarea proiectului este de 25.786.556,30 lei.

Utilizarea bicicletei ca mijloc alternativ de asigurare a mobilității este importantă (mai ales în contextul socio-demografic al Orașului Brezoi) pentru că are o accesibilitate mai bună în rândul populației comparativ cu alte mijloace de transport ecologice costisitoare din punct de vedere financiar (automobilele electrice). Este important ca amenajarea infrastructurii necesare utilizatorilor acestui mijloc de transport să fie extinsă sub forma unei rețele care să deservească principalele obiective locale de interes, în conexiune cu zonele rezidențiale, astfel încât deplasarea cu bicicleta să nu se mai realizeze în condiții reduse de siguranță, pe partea carosabilă ori pe trotuar.

Pentru îmbunătățirea accesibilității modurilor de transport prietenoase cu mediul, se are în vedere dezvoltarea rețelei de piste prin proiectul „Extindere traseu piste pentru biciclete în Orașul Brezoi, județul Vâlcea” care vizează realizarea de piste de biciclete adiacent malului stâng și drept al Râului Lotru, între 2 poduri (podul Lunca Calului și podul Păscoaia). Astfel, se obține realizarea circulației bicicliștilor în condiții de siguranță și confort conform normativelor în vigoare, prin extinderea traseelor existente de biciclete ale Orașului Brezoi.

Pistele de biciclete se vor realiza pe o lungime totală de 3.211 m, compusă din 3 tronsoane, și anume:

- Tronsonul 1: are o lungime de 705 m și se va realiza pe malul drept al Râului Lotru, de la podul Lunca Calului spre podul Păscoaia, de la km 0+000 la km 0+705;
- Tronsonul 2: are o lungime de 717 m și se va realiza pe malul drept al Râului Lotru în continuarea tronsonului 1 spre podul Păscoaia, de la km 0+705 la km 1+422;
- Tronsonul 3: are o lungime de 1789 și se va realiza pe malul stâng al Râului Lotru, de la podul Lunca Calului spre podul Păscoaia, de la km 1+422 la km 3+211.

Valoarea totală a proiectului este de 4.393.509,75 lei. Pentru implementarea acestuia s-a obținut finanțare prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Componenta C10 - Fondul Local, Investiția I.1.4 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde - piste pentru biciclete (și alte vehicule electrice ușoare) la nivel local/metropolitan.

În scopul susținerii electromobilității, Orașul Brezoi are în implementare proiectul „Realizare stație de reîncărcare pentru autovehiculele electrice” ce constă în montarea unui număr de 8 stații de reîncărcare pe două amplasamente, după cum urmează:

- Pentru amplasamentul din Str. Cireșului, nr. 8A:
  - 12 locuri de parcare ce deservește stațiile de reîncărcare;
  - 2 bănci cu coș de gunoi;
  - 6 stații de încărcare cu tehnologie fast charge - 50 kW.
- Pentru amplasamentul din Str. Calea Eroilor nr. 101B:
  - 4 locuri de parcare ce deservește stațiile de reîncărcare;
  - 1 bancă cu coș de gunoi;
  - 2 stații de încărcare cu tehnologie fast charge - 50 kW.

Stația de încărcare este formată din 2 puncte de reîncărcare, alimentate de la același punct de livrare din rețeaua publică de distribuție, din care 1 punct de reîncărcare permite încărcarea multistand în curent continuu și un punct de reîncărcare permite încărcarea în curent alternativ a vehiculelor electrice. Stația de reîncărcare permite reîncărcarea simultană la puterile declarate.

Valoarea totală a proiectului este de 1.737.305,03 lei. Pentru implementarea acestuia s-a obținut finanțare de 1.694.641,96 lei prin Administrația Fondului pentru Mediu.

Un indicator reprezentativ privind mobilitatea este indicele de motorizare. Similar tendinței manifestate la nivel național și regional, în zona de studiu se constată creșterea susținută a gradului de motorizare (exprimat prin numărul de autoturisme ce revin la 1000 locuitori) – cu 27% în anul 2018 comparativ cu anul 2022 (figura 2.68).

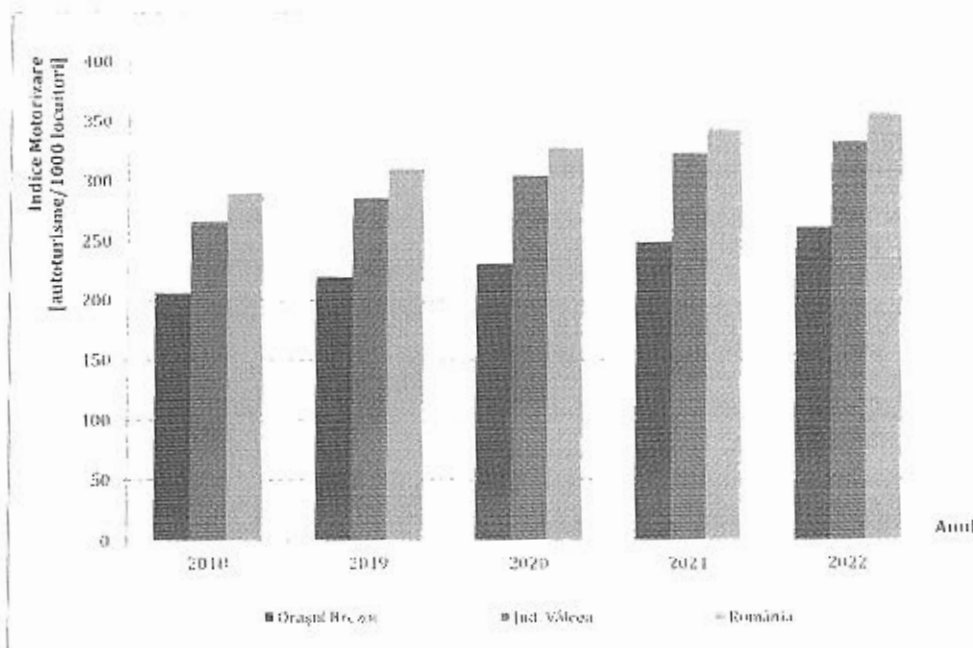
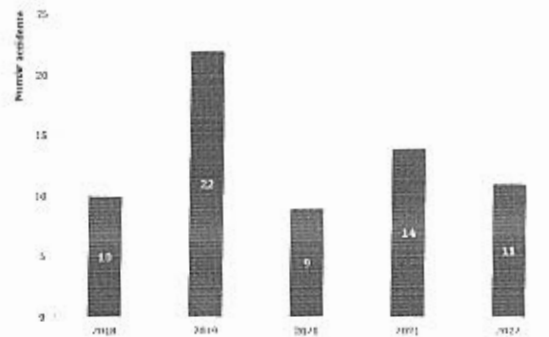
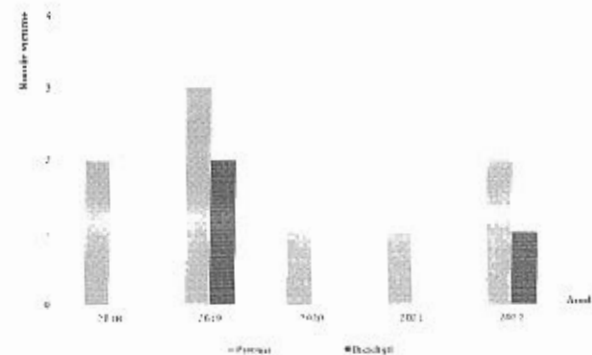


Figura 2.68. Variația indicelui de motorizare, 2018 - 2022. Sursa datelor: INS, Tempo On-line

Numărul accidentelor a variat în ultimii 5 ani, în anul 2020 fiind numai 9 accidente înregistrate, situație datorată restricțiilor impuse în contextul pandemiei de COVID-19, în timp ce în restul perioadei s-au înregistrat între 11-22 accidente (figura 2.69) soldate cu 10 morți, valoarea maximă fiind înregistrată în anul 2022 (5 morți). În 18% din totalul accidentelor înregistrate au fost implicați pietoni și bicicliști (figura 2.70). De asemenea, cele mai multe accidente au avut loc pe sectoarele drumurilor naționale.



**Figura 2.69.** Număr de accidente produse în Orașul Brezoi. Sursa datelor: Poliția Orașului Brezoi.



**Figura 2.70.** Numărul pietonilor și al bicicliștilor implicați în accidentele rutiere din Orașul Brezoi. Sursa datelor: Poliția Orașului Brezoi.

În arealul de studiu transportul public de călători la nivel regional și național este asigurat de modurile de transport rutier și feroviar. Sistemul de transport public local este reprezentat de rețeaua de autobuze aflată în gestunea Serviciului Comunitar de Transport Public Local Brezoi. La nivel regional, serviciul de transport public este asigurat prin servicii regulate de transport public rutier județean și interjudețean.

La nivelul orașului, desfășurarea transportului public local se realizează pe traseul Călinești – Brezoi – Păscoaia și retur, având o lungime totală de 39 km și 10 stații pe tur, respectiv 9 stații pe retur (figura 2.71).

Operarea serviciului de transport public local se realizează cu 3 autobuze hibrid, dotate cu sisteme de climatizare, încălzire, WI-FI și platformă joasă. Autobuzele sunt prevăzute cu 3 uși și circa 25 locuri pe scaune, asigurând transportul unui număr de 60-65 călători.

În plan județean, se identifică serviciul de transport prin servicii regulate. Conform programului de transport publicat de Consiliul Județean Vâlcea, în situația actuală, în decursul unei zile lucrătoare numărul total de curse care deserveșc cererea de transport generată/ atrasă de Orașul Brezoi este 19, acestea fiind distribuite pe 5 trasee (tabelul 2.10).

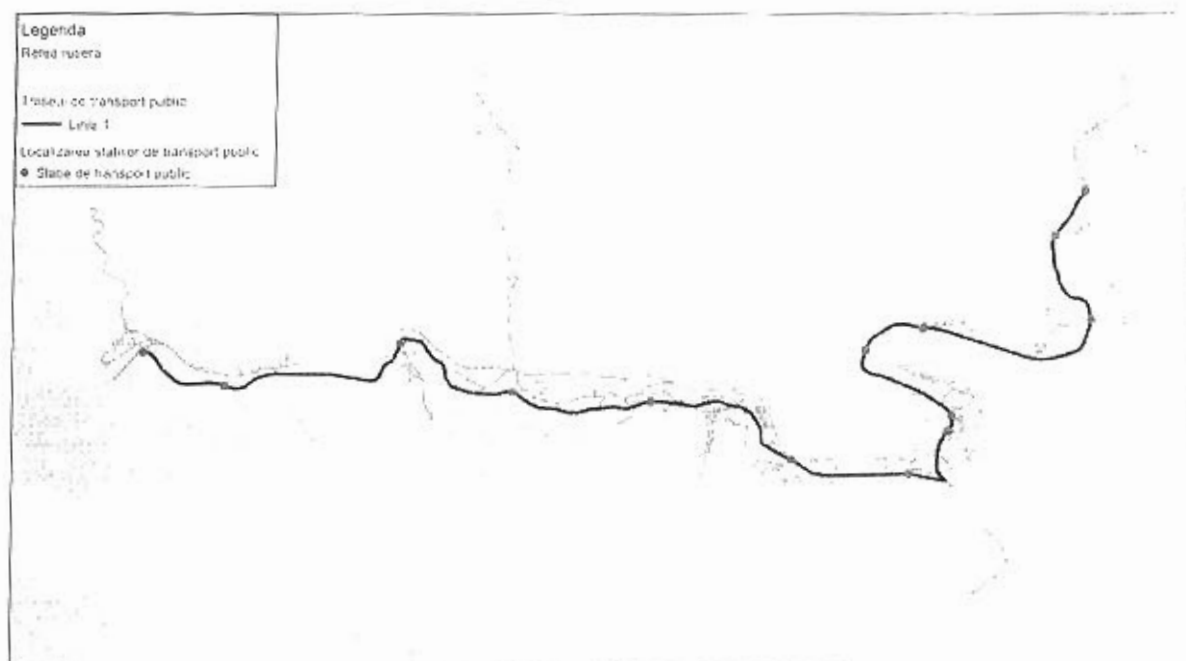


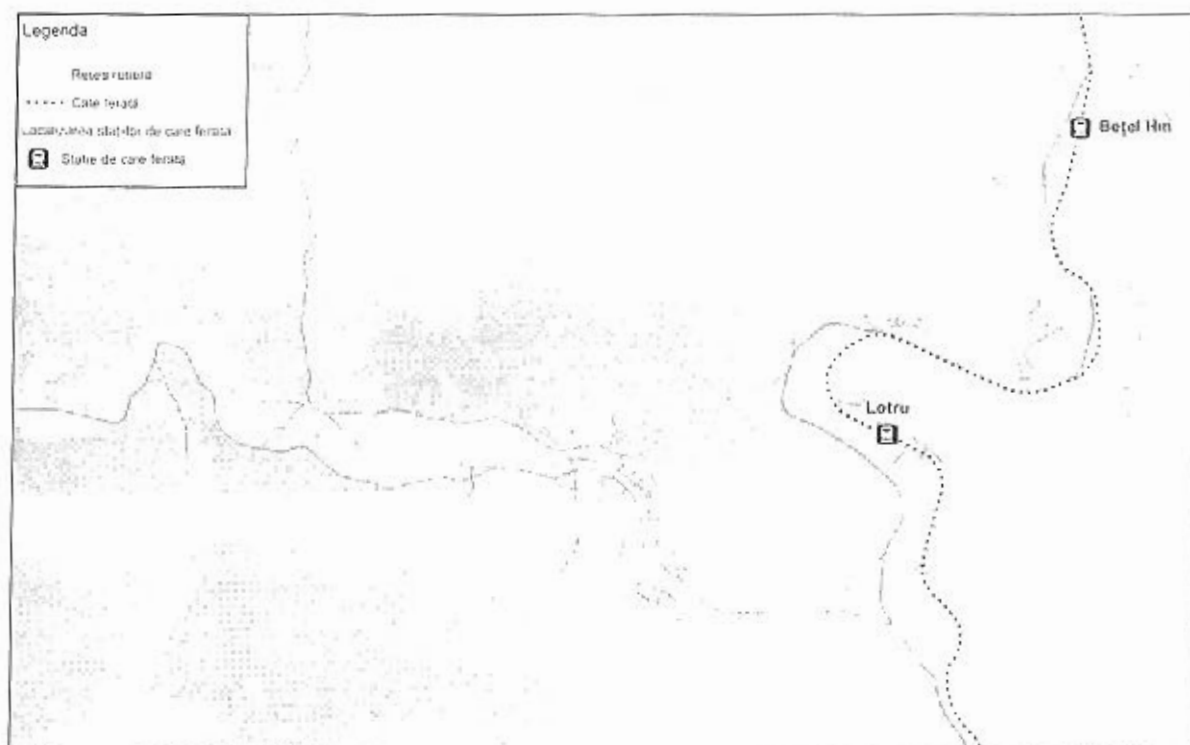
Figura 2.71. Traseu de transport public în Orașul Brezoi.

Tabelul 2.10. Trasee de transport public județean. Sursa dateilor: Consiliul Județean Vâlcea.

Nr. crt.	Cod traseu	Localitate Origine	Localitate intermediară	Localitate Destinație	Lungime traseu [km/sens]	Nr. Curse/ zi	Capacitate minimă de transport [locuri]
1	008	Atg. Antares Transport S.A. Râmnicu Vâlcea	Călimănești	Brezoi	38	10	min. 23
2	054	Atg. Dacos Râmnicu Vâlcea	Brezoi	Perișani (Mlăceni)	75	1	min. 10
3	071	Aut. Antares Transp Rm Vâlcea	Călimănești	Titești	68	1	min. 10
4	074	Atg. Antares Transport S.A. Râmnicu Vâlcea	Călimănești	Voineasa (Capra Foi)	78	5	min. 23
5	115	Boișoara	Câineni	Brezoi	39	2	min. 10

Serviciul de transport public interjudețean prin servicii regulate este gestionat de Autoritatea Rutieră Română (A.R.R.), având operatori privați. Conform programului de transport publicat de A.R.R., în Orașul Brezoi sunt prevăzute 33 curse aflate în tranzit, care au stație intermediară în această localitate.

La nivelul rețelei feroviare, teritoriul de analiză este racordat la rețeaua națională de cale ferată în Stația Lotru (localitatea Văratica) și Halta Bețel (localitatea Călinești) amplasate pe linia secundară 201: Podu Olt - Câineni - Lotru - Călimănești - Râmnicu Vâlcea - Drăgășani - Piatra Olt (figura 2.72).



**Figura 2.72.** Localizarea stațiilor de cale ferată.

Conform Documentului de Referință al Rețelei C.F.R., Anexa 34.a, versiunea 13.0.0 actualizată la data de 30 mai 2023, stația Lotru este stație de gradul III, amplasată pe secție de circulație interoperabilă, deschisă traficului de călători și mărfuri.

În decursul unei zile lucrătoare, în intervalul orar 00:00 - 23:59, stația Lotru reprezintă punct de plecare/ sosire pentru 18 trenuri operate de CFR Călători. Acestea sunt încadrate în rangurile Regio (R, 11 cazuri), Regio Expres (RE, 5 cazuri) și Interregio (IR, 2 cazuri). Variația orară a ofertei de transport în stația Lotru este prezentată în figura 2.73. Se detașează intervalele 05:00-06:00, 09:00-10:00, 14:00-15:00, 17:00-18:00 și 18:00-19:00 în care oferta este reprezentată de 2 trenuri Regio, un tren Regio și unul Interregio sau un tren Regio și unul Regio Expres.

Halta Bețel reprezintă punct de plecare/ sosire pentru 8 trenuri de rang Regio operate de CFR Călători (figura 2.74).

Având în vedere tendințele europene de susținere a transportului feroviar în scopul reducerii impactului asupra mediului, se recomandă intensificarea demersurilor pentru creșterea frecvenței de circulație și adaptarea programului de circulație la nevoile locuitorilor.

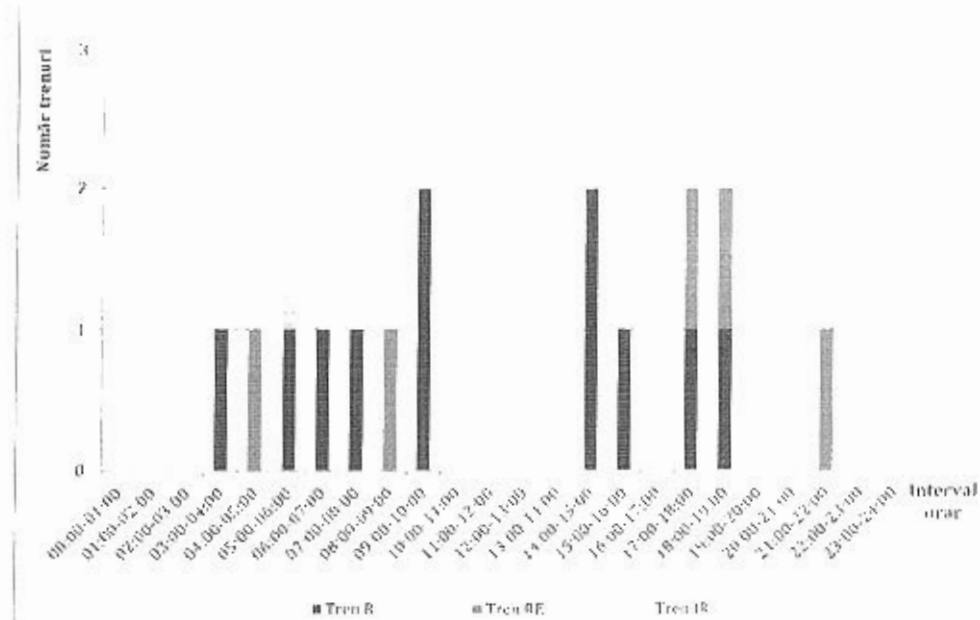


Figura 2.73. Distribuția ofertei de transport, stația Lotru. Sursa datelor: CFR Călători

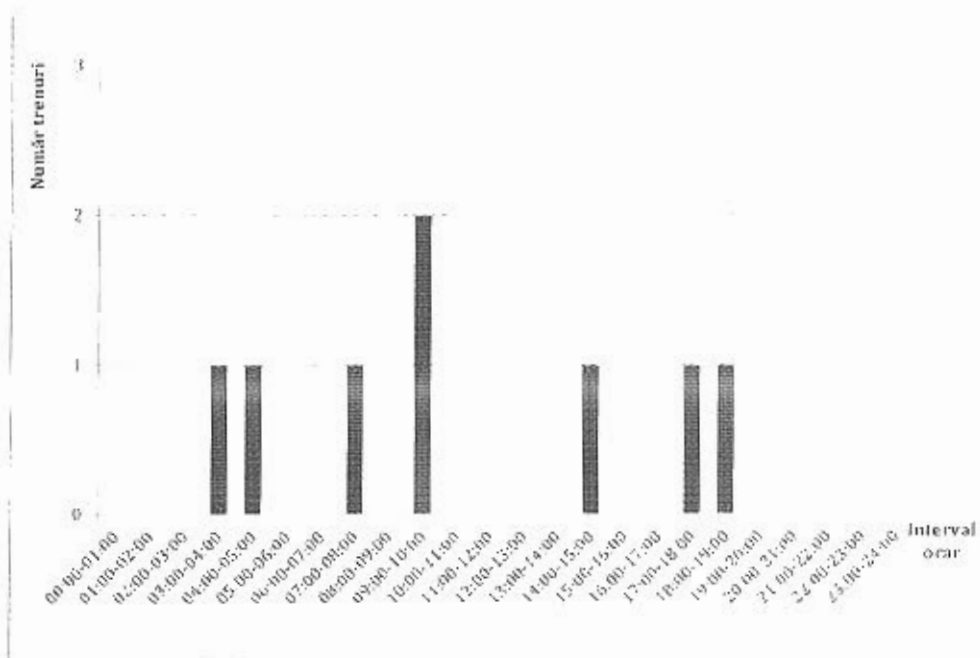


Figura 2.74. Distribuția ofertei de transport, halta Bețel. Sursa datelor: CFR Călători

În scopul îmbunătățirii mobilității urbane, Autoritatea locală a finalizat recent lucrările aferente proiectului „Mobilitate urbană durabilă în Orașul Brezoi”, proiect complex prin care au fost realizate intervenții asupra sistemului de transport: infrastructură – construire autobază, construire stații de autobuz (1 stație), amenajare pistă pentru biciclete (lungime: 1.372 m); construire punte biciclete (4 grinzi precomprimate cu corzi aderente H=0,93 m, L=21 m); mijloace de transport – achiziționare autobuze (3 bucăți de tip hibrid).



## 2.5. Echiparea tehnico-edilitară

### Apă și canalizare

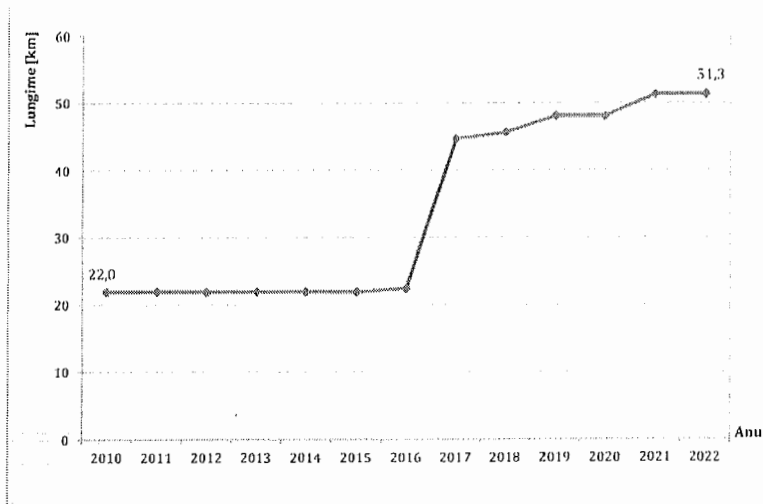
Gestiunea serviciilor de alimentare cu apă este delegată către ADI APA, furnizarea fiind asigurată de către APAVIL S.A, care s-a format în urma procesului de fuziune al operatorului județean APAVIL S.A. cu operatorul municipal ACVARIM S.A. Râmnicu Vâlcea în decembrie 2010. APAVIL S.A. își desfășoară activitatea în baza Legii 31/1990 republicată privind societățile, a Legii 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice, cu modificările și completările ulterioare, și ale Legii 241/2006 privind serviciu de alimentare cu apă și de canalizare, cu modificările și completările ulterioare.

Sursa principală de apă în Orașul Brezoi este lacul artificial Brădișor de pe Râul Lotru, care este un afluent al Râului Olt. Aceasta este utilizată de către APAVIL S.A. pentru alimentarea tuturor localităților situate de-a lungul magistralei (de la Brezoi până la Băbeni actualmente). Este situată la doar 25 de km de Orașul Brezoi.

Stația de tratare a apei Valea lui Stan (UAT Brezoi) preia apa brută din Acumularea Brădișor. În amonte de Stația de tratare Valea lui Stan s-a executat un cămin pentru a măsura debitul, echipat cu un debitmetru ultrasonic. De asemenea, în amonte de Lacul Brădișor există și alte rezervoare de apă deschise (lacuri de acumulare), precum Lacul Mălala și Lacul Ciunget. La acumularea Brădișor, altitudinea variază între 457 m și 432 m altitudine minimă deasupra nivelului mării. Capacitatea lacului artificial este estimată la aproximativ 35.000.000 m<sup>3</sup> la 442 m deasupra nivelului mării.

Din totalul de 3.850 de locuințe, până în acest moment la sistemul de alimentare cu apă sunt racordate 2.700, adică un procent de 70%.

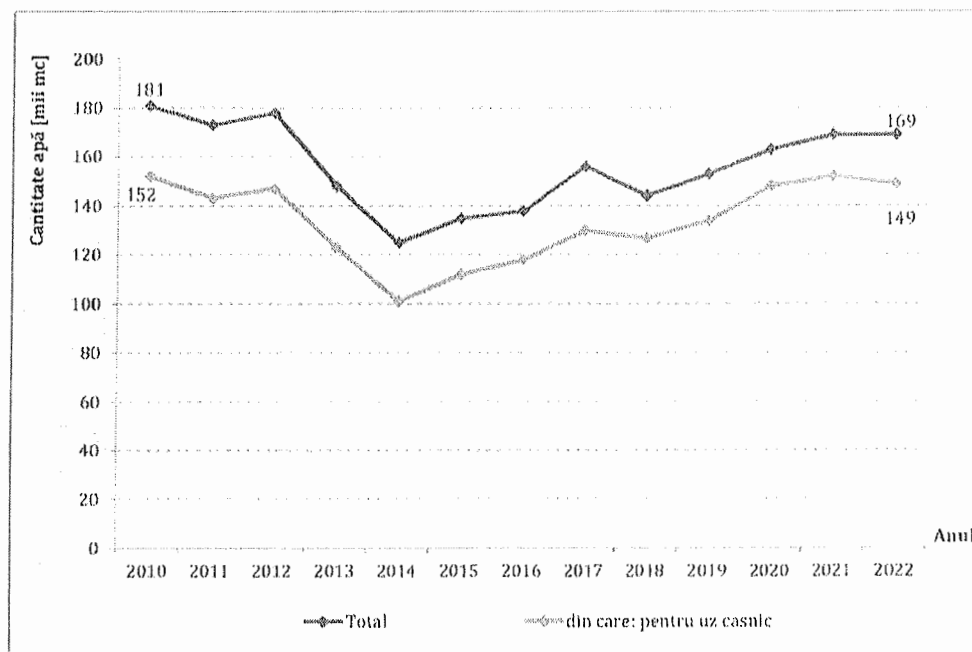
Potrivit datelor statistice existente, lungimea totală a rețelei simple de distribuție a apei potabile a crescut de la 22 km în anul 2010, la 51,3 km în anul 2022 (figura 2.75).



**Figura 2.75.** Lungimea rețelei de distribuție a apei potabile din Orașul Brezoi [km]. Sursa datelor: INS, Tempo On-line.



Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor a înregistrat o scădere de 7%, de la 181 mii m<sup>3</sup> în anul 2010, la 169 mii m<sup>3</sup> în anul 2022. Tendința de variație s-a menținut și în cazul volumului de apă pentru uz casnic (figura 2.76).

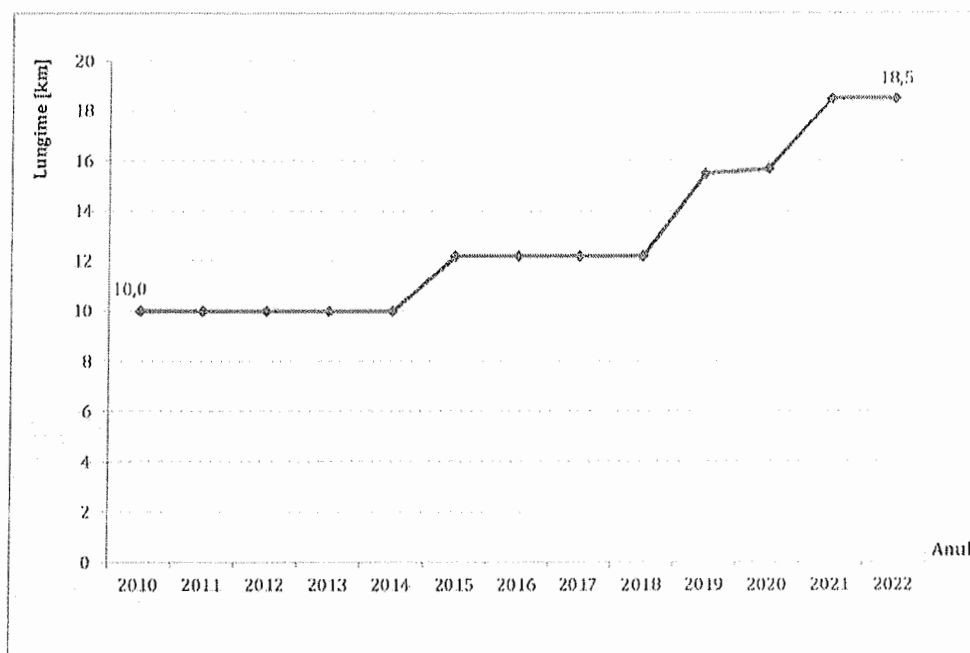


**Figura 2.76.** Cantitatea de apă potabilă distribuită consumatorilor din Orașul Brezoi [mii m<sup>3</sup>/an].  
Sursa datelor: INS, Tempo On-line.

În ceea ce privește sistemul de canalizare, APAVIL S.A. gestionează următoarele stații de epurare:

- În Centrul Exploatare Râmnicu Vâlcea funcționează următoarele stații de epurare a apelor uzate: Râmnicu Vâlcea, Păușești Măglași, Băile Olănești, Budești, Dăești. Localitățile Ocnele Mari și Bujoreni dispun de rețea de canalizarea, dar epurarea se face la stația de epurare Râmnicu Vâlcea;
- În Centrul Exploatare Nord funcționează următoarele stații de epurare a apelor uzate: Călimănești, Brezoi, Sălătrucel, Voineasa;
- În Centrul Exploatare Vest funcționează următoarele stații de epurare a apelor uzate: Băile Govora, Băbeni, Bunești, Cernișoara, Horezu, Nicolae Bălcescu, Pietrari, Șirineasa, Vaideeni, Tomșani;
- În Centrul Exploatare Sud funcționează următoarele stații de epurare a apelor uzate: Drăgășani, Bălcești, Lăcusteni, Ștefănești, Prundeni.

Conform datelor statistice existente în baza de date INS Tempo Online, lungimea rețelei de canalizare din Orașul Brezoi la nivelul anului 2022 a fost de 18,5 km, valoare rezultată în urma creșterii cu 8,5 km, comparativ cu anul 2010 (figura 2.77).



**Figura 2.77.** Lungimea rețelei de canalizare din Orașul Brezoi.

Sursa datelor: INS, Tempo On-line.

Tarifele practice de S.C. APAVIL S.A. pentru distribuția apei potabile și canalizare sunt prezentate în tabelul 2.11.

**Tabelul 2.11.** Tarife apă potabilă și canalizare APAVIL S.A.

Sursa datelor: APAVIL S.A

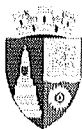
Nr. Cr.	Produs/ serviciu	Tarif, Lei cu TVA/ m <sup>3</sup>
1	Apă potabilă	5,44
2	Canalizare-epurare	5,71
<b>TOTAL apă potabilă + canalizare</b>		<b>11,15</b>

Prin proiectul „Rețea de apă și canalizare în localitățile aparținătoare Orașului Brezoi, județul Vâlcea” se propune extinderea rețelei de apă potabilă în satul Văraticea și parțial în satul Golotreni și extinderea rețelei de canalizare menajeră pentru localitățile Păscoaia și Valea lui Stan.

În prezent, în localitățile aparținătoare Păscoaia și Valea lui Stan există doar rețea de alimentare cu apă potabilă. Satul Văraticea nu dispune de rețea de apă potabilă, locuitorii alimentându-se din surse necorespunzătoare.

Indicatorii tehnico-economici ai proiectului sunt:

→ Rețea de apă potabilă: 3,826 km;



- Hidranți: 5 buc;
- Număr gospodării branșate: 52 buc;
- Rețea de canalizare: 9,1 km;
- Racorduri la rețeaua de canalizare: 1,357 km;
- Stații de pompare: 6 buc;
- Conducte de refulare, montată în pământ: 2,104 km;
- Conducte de refulare, suspendată prin confecții metalice: 209 m;
- Cămine de vizitare pe rețea: 181 buc;
- Subtraversări DN7A – prin foraj orizontal: 89,5 m;
- Număr de gospodării racordate: 265 buc.

În continuare este necesară extinderea rețelelor de apă și canalizare, astfel încât să existe posibilitatea racordării tuturor gospodăriilor.

#### Gaze naturale și energie termică

În prezent, Orașul Brezoi nu beneficiază de un sistem de alimentare cu gaze naturale, respectiv de alimentare cu energie termică în sistem centralizat.

În anul 2020, la nivelul Orașului Brezoi a fost întocmit studiul de fezabilitate pentru proiectul „Înființare rețea inteligentă de distribuție gaze naturale în Orașul Brezoi, Județul Vâlcea” ce are ca obiectiv creșterea gradului de funcționalitate inteligentă a infrastructurii de distribuție de gaze naturale și interconectivitate la rețeaua de transport și distribuție gaze naturale, prin înființarea unui sistem inteligent de distribuție gaze naturale în Orașul Brezoi, județul Vâlcea.

Sistemul de distribuție propus va alimenta cu gaze naturale consumatorii din Orașul Brezoi și satele aparținătoare. Această inițiativă va aduce beneficii semnificative comunității și mediului înconjurător.

Sistemul de distribuție gaze naturale se va alimenta prin extinderea sistemului de distribuție existent în localitatea Căciulata, aparținătoare orașului Călimănești, județul Vâlcea.

Indicatorii de rezultat ai proiectului sunt:

- Lungimea rețelei de distribuție a gazelor naturale: 38,066 km;
- Număr gospodării branșate: 1286;
- Număr instituții publice branșate: 18.

Prin conectarea clienților non-casnici și a instituțiilor publice la sistemul inteligent de distribuție a gazelor naturale, se va îmbunătăți calitatea serviciilor publice furnizate în ceea



ce privește aprovizionarea cu energie termică, furnizarea apei calde menajere și utilizarea gazelor naturale în procesele de producție sau în activitățile de zi cu zi.

Valoarea totală a proiectului este de 50.112.985,03 lei cu TVA. Pentru implementarea proiectului Orașul Brezoi a obținut finanțare prin Programul Național de Investiții „Anghel Saligny”.

### Energie electrică

La nivel județean, cea mai importantă sursă de producție a energiei electrice, de care beneficiază inclusiv Orașul Brezoi, este Hidrocentrala Lotru Ciunget – 510 MW, pusă în funcțiune în anul 1972. La nivel local, printre sursele de producție a energiei electrice se numără hidrocentralele Cornetu, Robești, Brădișor, Gura Lotrului, Mălaia, Turnu, Călinești 1 și 2, Latorița, Valea lui Stan, Voineasa 1, 2 și 3.

Toate străzile din Orașul Brezoi beneficiază de rețea de distribuție a energiei electrice. Starea rețelei de distribuție a energiei electrice este considerată a fi corespunzătoare, fiind asigurată o mentenanță permanentă a acesteia de către Distribuție Oltenia S.A.

Distribuție Oltenia S.A asigură alimentarea cu energie electrică a aproximativ 1.501.821 de consumatori din 7 județe ale regiunii Oltenia și parțial ale regiunii Muntenia: Argeș, Dolj, Gorj, Mehedinți, Olt, Teleorman și Vâlcea. Activitatea principală a companiei este de a distribui energie electrică pentru consumatorii casnici și non-casnici, atât din sectorul public, cât și din sectorul privat.

Societatea Distribuție Oltenia S.A a derulat în anul 2022 un program de investiții din care a rezultat un număr de 673 de lucrări puse în funcțiune care au însumat costuri de 228,6 milioane de lei. Din cele 673 lucrări cu punere în funcțiune, un număr de 648 sunt lucrări directe în rețeaua de distribuție în valoare de 149,34 milioane de lei.

Sistemul de iluminat public din Orașul Brezoi este parțial în proprietatea orașului și parțial în proprietatea S.C. DISTRIBUTIE OLTENIA S.A., Conform Contractului nr. 60.1.D.J. 696/21.02.2017 și are o lungime de 50 km (2021).

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

În prezent, Orașul Brezoi are în derulare proiectul „Modernizarea și reabilitarea sistemului de iluminat public în Orașul Brezoi, județul Vâlcea”, aflat în faza Proiect Tehnic.

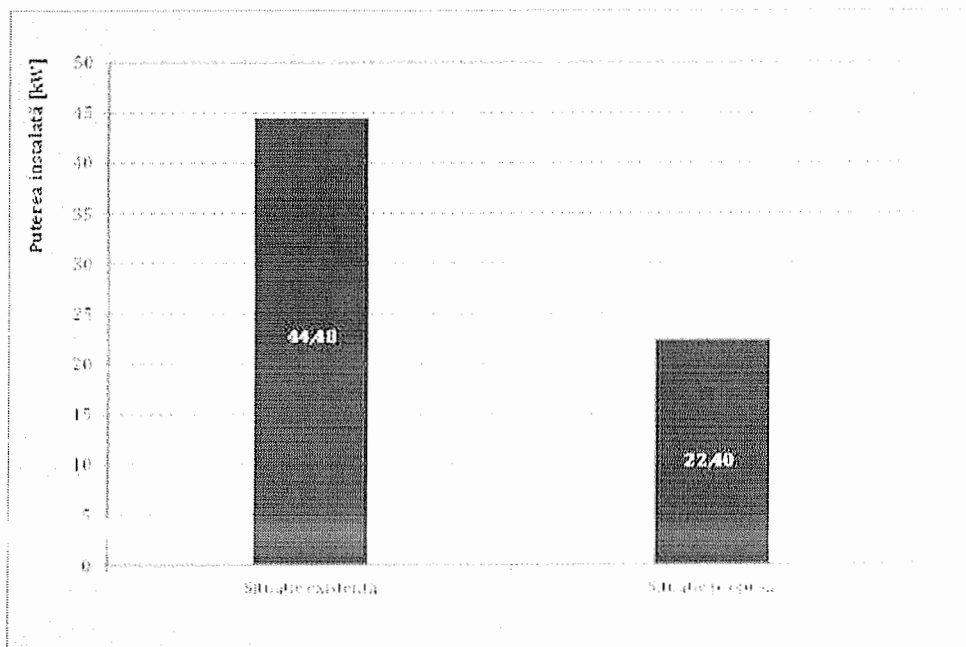
Valoarea totală a proiectului este de 2.656.844,13 lei. Pentru implementarea proiectului Orașul Brezoi a obținut finanțare nerambursabilă prin Administrația Fondului pentru Mediu.

Sistemul de iluminat public se va moderniza prin înlocuirea aparatelor de iluminat public existente cu aparate de iluminat noi cu sursă de lumină de tip LED. Pentru alimentare se va utiliza rețeaua existentă.

Echipamentele și cantitățile propuse prin proiect sunt următoarele:

- Aparat de iluminat LED cu telegestiune în punct luminos 30 W: 700 buc;
- Sistem de telegestiune al iluminatului public în punct luminos: 700 module puncte luminoase;
- Punct de aprindere dotat cu sistem de telegestiune: 17 buc;
- Senzor multifuncțional: 3 buc.

Comparativ cu situația existentă, numărul de aparate de iluminat rămâne același, însă puterea totală instalată scade la jumătate, de la 44,48 kW, la 22,4 kW (figura 2.78).



**Figura 2.78.** Puterea instalată a corpurilor de iluminat în situația actuală și propusă.

Sursa datelor: Primăria Orașului Brezoi.

În ceea ce privește consumul de energie, se remarcă faptul că în situația propusă acesta ar urma să scadă cu 64% față de situația existentă, ceea ce înseamnă implicit reducerea costurilor cu energia electrică (figura 2.79).

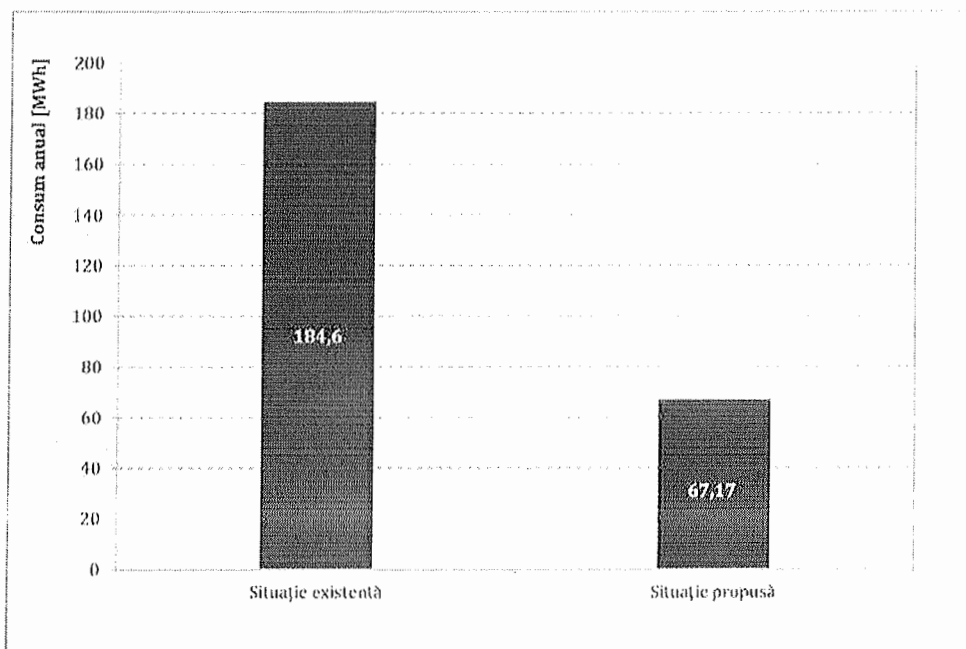


Figura 2.79. Consumul anual în situația actuală și propusă. Sursa datelor: Primăria Orașului Brezoi.

### Salubritate și managementul deșeurilor

Activitatea de colectare a deșeurilor municipale din Orașul Brezoi este prestată de operatorii S.C. Brai-Cata S.R.L., care se ocupă de colectarea deșeurilor menajere, și S.C. Mustata Construct S.R.L., care colectează deșeurile din ambalaje.

La nivelul orașului există 750 de gospodării dotate cu pubele de gunoi și 318 gospodării dotate cu dispozitive de compostare a deșeurilor biodegradabile.

Cantitatea de deșeurii generată este o consecință a stilului de viață. Pentru a asigura dezvoltarea durabilă a societății, producția și consumul trebuie să se adapteze la cerința de minimizare a presiunii asupra mediului în care trăim. Pentru îmbunătățirea prevenirii și gestionării deșeurilor sunt necesare acțiuni de-a lungul întregului ciclu de viață al produselor, nu doar în faza finală, când acestea au devenit deșeurii. În acest scop, politicile Uniunii Europene sunt axate pe conceptul de ierarhie a deșeurilor, prin care se prioritizează opțiunile de gestionare, astfel: prevenirea deșeurilor, urmată de pregătirea în vederea reutilizării, reciclare, recuperare și, în ultimă instanță, eliminare.

Potrivit datelor furnizate de operatorul S.C. Brai-Cata S.R.L., la sfârșitul anului 2022, în Orașul Brezoi s-au înregistrat 1.549,02 tone de deșeurii menajere, reprezentând cantitatea maximă de deșeurii colectate în perioada 2018-2022. La polul opus, cantitatea minimă de deșeurii colectate a fost înregistrată în anul 2020 (956,59 tone), figura 2.80.

Referitor la colectarea deșeurilor din ambalaje, acestea se realizează pe următoarele categorii: sticlă, PET, alte plastice, hârtie/carton, aluminiu, oțel, fier și lemn (figura 2.81).

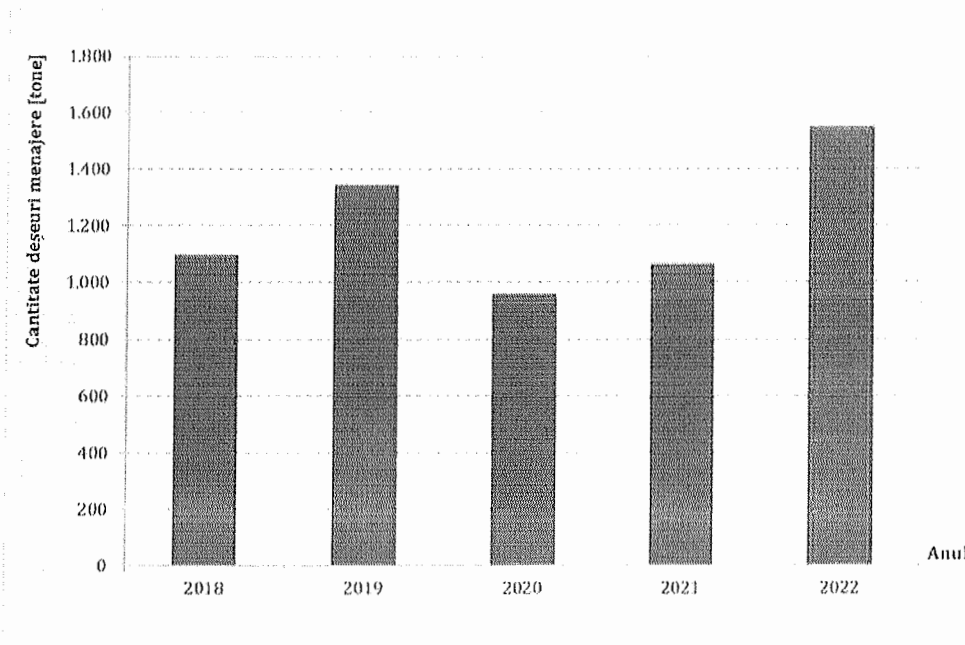


Figura 2.80. Variația anuală a cantităților de deșeuri menajere colectate în perioada 2018-2022.

Sursa datelor: S.C. Brai Cata S.R.L.

Conform datelor furnizate de operatorul Mustata Construct S.R.L., în perioada 2018-2022 au fost colectate 881,4 tone de deșeuri din ambalaje, valorile extreme fiind înregistrate în anul 2019 (10,57 tone) și anul 2022 (561,23 tone). Din totalul de deșeuri colectate în perioada de analiză, cea mai mare cantitate este reprezentată de sticlă (522,67 tone).

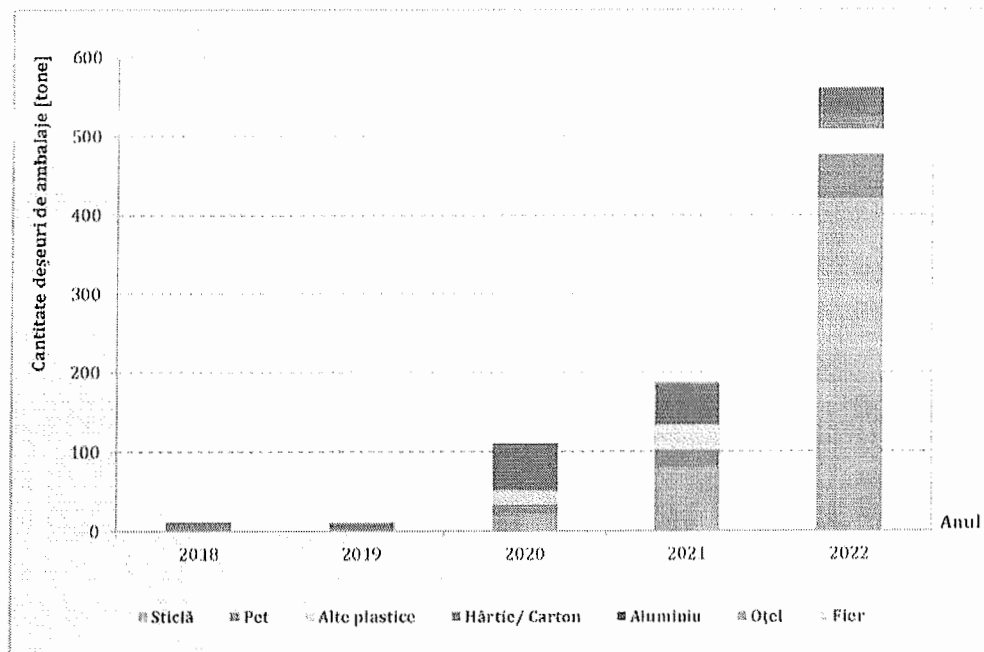


Figura 2.81. Variația anuală a cantităților deșeurilor din ambalaje colectate în perioada 2018-2022.

Sursa datelor: S.C. Mustata Construct S.R.L.



La nivelul județului Vâlcea nu există centre pentru stocarea temporară a deșeurilor voluminoase. Conform prevederilor *Planului Național de Gestionare a Deșeurilor*, este necesară realizarea a minim 1 centru pentru fiecare localitate urbană, inclusiv pe teritoriul orașului Brezoi, care să fie unul din cele 11 centre necesare la nivelul județului.

Recent, a fost finalizată documentația SF pentru proiectul „Înființarea și dotarea unui centru de colectare prin aport voluntar în Orașul Brezoi”, ce are ca scop asigurarea preluării deșeurilor menajere, altele decât cele care fac obiectul unui sistem de colectare separată și care nu pot fi colectate în acel sistem existent în pubele individuale.

Obiectivul general este reprezentat de accelerarea procesului de extindere și modernizare a sistemelor de gestionare a deșeurilor în România cu accent pe colectarea separată, măsuri de prevenție, reducere, reutilizare și valorificare în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economia circulară.

Obiectivul specific are la bază dezvoltarea unui management al deșeurilor eficient, prin suplimentarea capacităților de colectare separată, pregătire pentru reutilizare și valorificare a deșeurilor în vederea continuării procesului de conformare cu prevederile directivei specifice și a tranziției la economia circulară.

Soluția tehnică propusă cuprinde următoarele intervenții:

- Suprafața terenului = 6507 mp;
- Suprafața construită la sol = 0 mp;
- Suprafața construită desfășurată = 0 mp;
- Suprafață spații verzi= 397mp;
- Suprafață platformă betonată = 1884,1 mp;
- Suprafață trotuare dale de beton= 65 mp;
- Copertină pe structură metalică ușoară: 373,5 mp
- Împrejmuire L = 186 m.

Valoarea totală a proiectului este de 4.554.385,71 lei. Pentru implementarea proiectului Orașul Brezoi a obținut finanțare externă nerambursabilă prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Componenta C3 – Managementul Deșeurilor, Investiția I1. Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de oraș/ comune, Subinvenția I1.a. Înființarea de centre de colectare prin aport voluntar.

De asemenea, Orașul Brezoi a depus cerere de finanțare în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta C3 – Managementul Deșeurilor, Investiția I1. Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de oraș/ commune, Subinvenția I1.B Construirea de insule ecologice digitalizate. Valoarea totală a proiectului este de 1.053.756,90 lei.



Tranziția către o economie circulară, implementarea și creșterea gradului de reciclare a deșeurilor și a compostării bio-deșeurilor reprezintă priorități la nivel național în următorii ani. Complementar investițiilor în echipamente și dotări, campaniile de conștientizare adresate cetățenilor sunt esențiale. Având în vedere nivelul redus al ponderii deșeurilor colectate separate, se recomandă intensificarea campaniilor de informare și conștientizare cu privire la necesitatea aplicării acestor metode pentru atingerea țintelor asumate la nivel național, de 55% din total deșeurilor menajere până în anul 2025 și de 65% până în anul 2035<sup>2</sup>.

## 2.6. Servicii publice

### 2.6.1. Infrastructura și serviciile de educație

Infrastructura educațională și calitatea actului educațional joacă un rol esențial în dezvoltarea unei comunități. Existența unui capital uman educat și bine pregătit, rezultat al formării pe tot parcursul vieții, joacă un rol important în capacitatea orașului de a susține derularea unor activități economice și sociale care să permită îmbunătățirea nivelului de trai, aspect important în atractivitatea zonei.

În prezent în Orașul Brezoi funcționează o singură unitate de învățământ cu personalitate juridică (liceu), care are arondate două școli gimnaziale și două grădinițe (tabel 2.12). Distribuția spațială a unităților de învățământ în teritoriu este prezentată în figura 2.82.

În ceea ce privește infrastructura de învățământ, la nivelul anului 2022 în Orașul Brezoi existau 35 săli de clasă, 6 laboratoare, 2 săli de gimnastică și 86 calculatoare (tabelul 2.13). Se constată că s-au înregistrat creșteri față de anul 2010, în cazul sălilor de clasă. În cazul laboratoarelor și sălilor de gimnastică s-au înregistrat scăderi față de 2010, în timp ce numărul de calculatoare a rămas constant. Datele analizate sunt preluate de la Institutul Național de Statistică.

**Tabelul 2.12. Unități de învățământ. Sursa datelor: Primăria Orașului Brezoi.**

Nr. crt.	Unitatea de învățământ cu personalitate juridică/ arondată	Adresa
1	Liceul "Gheorghe Surdu" orașul Brezoi	Str. Panduri, nr. 27
	Școala Primară, nr. 1 - orașul Brezoi	Str. Eroilor, nr. 118
	Grădinița cu program normal – Orașul Brezoi	Str. Eroilor, nr. 44
	Școala Gimnazială, sat Valea lui Stan, orașul Brezoi	Str. Principală, nr. 45, Valea lui Stan
	Grădinița cu program normal, sat Valea lui Stan, orașul Brezoi	Str. Principală, nr. 45, Valea lui Stan

<sup>2</sup> <https://www.europarl.europa.eu/news/ro/press-room/20180411IPRO1518/economia-circulara-mai-multa-reciclare-si-mai-putina-depozitare>.

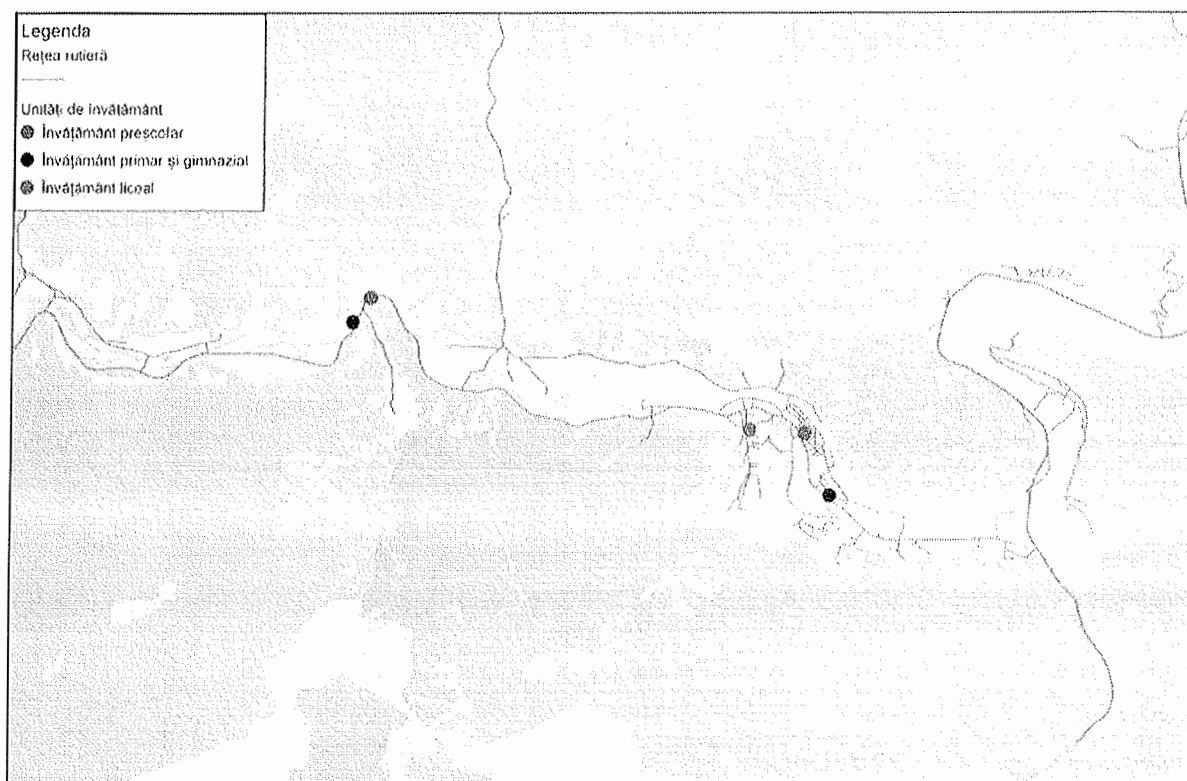


Figura 2.82. Localizarea unităților de învățământ pe teritoriul Orașului Brezoi.

Tabelul 2.13. Infrastructura de învățământ, Orașul Brezoi, perioada 2010 - 2022.

Sursa datelor: INS, Tempo On-line.

Infrastructura școlară	Anul						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Săli de clasă (cabinele școlare/ amfiteatre)	34	19	24	24	44	48	36
Laboratoare școlare	11	6	7	7	8	8	5
Săli de gimnastică	3	2	2	2	3	3	2
Ateliere școlare	1	1	1	1	1	:	:
Terenuri de sport	:	:	:	:	:	2	1
PC-uri	86	50	53	53	78	84	70

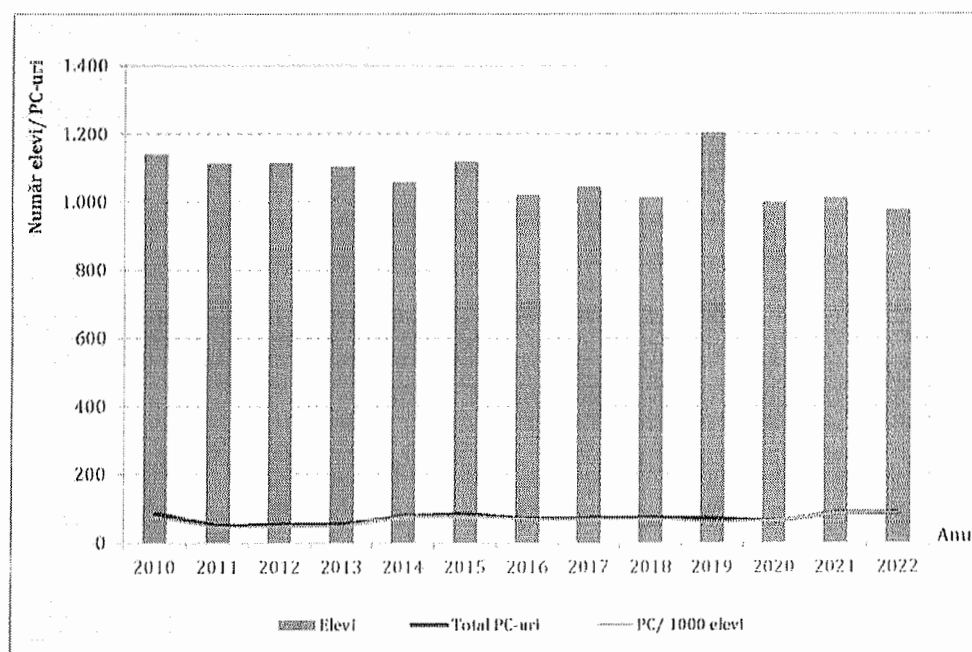
-continuare-

Infrastructura școlară	Anul					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Săli de clasă (cabinele școlare/ amfiteatre)	32	37	37	30	35	35
Laboratoare școlare	6	6	6	6	6	6
Săli de gimnastică	2	2	2	2	2	2
Ateliere școlare	:	:	:	:	:	:



Infrastructura școlară	Anul					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Terenuri de sport	1	1	1	:	:	:
PC-uri	71	71	71	63	86	86

De asemenea, numărul de PC-uri la 1000 de elevi a crescut în ultima perioadă, dar această creștere este explicată mai degrabă prin scăderea populației școlare, și nu creșterii achizițiilor, având în vedere că numărul total de PC-uri a rămas același în anul 2022 comparativ cu anul 2010. Preocupările autorităților trebuie îndreptate atât spre achiziționarea de echipamente moderne, cât și spre formarea unor competențe menite să răspundă cerințelor societății actuale, marcate de folosirea pe scară largă a instrumentelor IT (figura 2.83).



**Figura 2.13.** Evoluția numărului de PC-uri și PC/1.000 elevi în UAT Brezoi, 2010 - 2022.

Sursa datelor: INS, Tempo Online.

În ultimii 13 ani, numărul elevilor înscriși în învățământul preuniversitar a scăzut în mod susținut, ajungând ca în anul 2022 să reprezinte 14% din valoarea specifică anului 2010 (figura 2.84). Reducerea cu 165 de elevi per total în decurs de 13 ani este consecință directă a mai multor factori: scăderea natalității, creșterea migrației (interne și internaționale), plecarea elevilor cu performanțe către licee mult mai bine cotate și creșterea gradului de abandon școlar. În aceste condiții, se impune consolidarea învățământului public prin fundamentarea ofertei școlare în conformitate cu numărul de elevi, eficientizarea cheltuielilor de mentenanță a unităților școlare, accentuarea ofertei educaționale mai adaptate la mediul economic din oraș, adaptarea dotărilor materiale și adaptarea numărului de personal didactic și nedidactic.

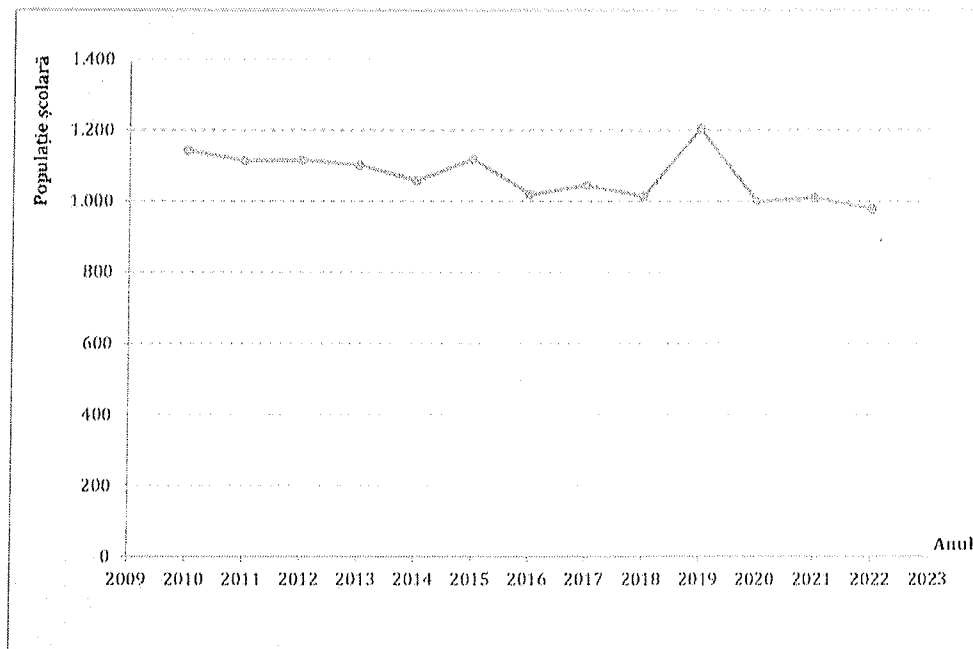
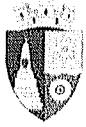


Figura 2.84. Variația populației școlare – Orașul Brezoi, perioada 2010 - 2022.

Sursa: INS, Tempo online.

Analiza pe categorii de elevi și preșcolari evidențiază faptul că s-au înregistrat reduceri ale numărului de preșcolari (-36%) și ale elevilor din învățământul gimnazial (-29%) – figura 2.85.

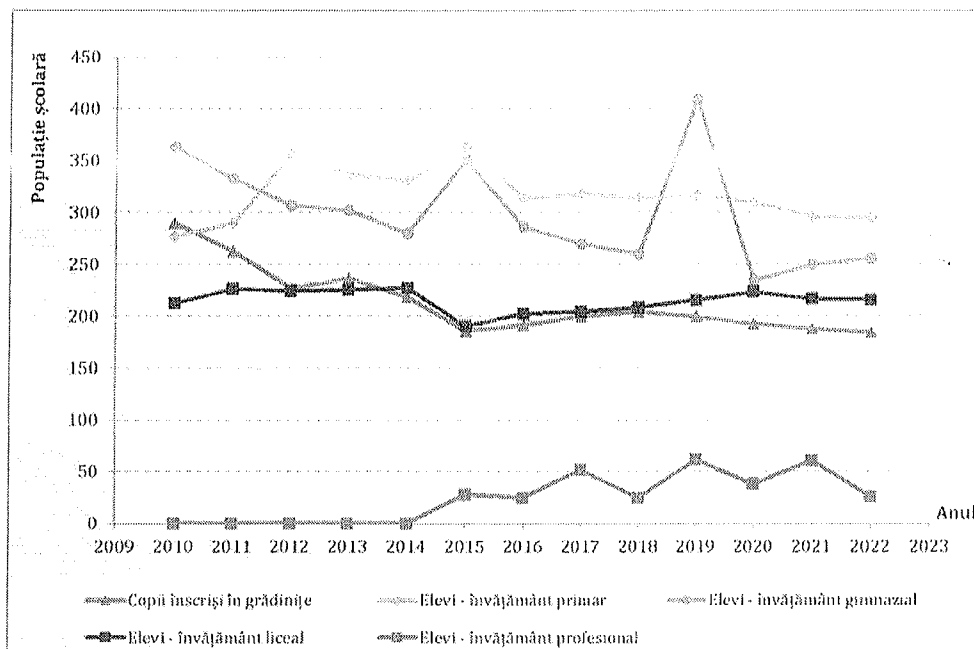


Figura 2.85. Variația populației școlare pe niveluri de instruire – Orașul Brezoi, perioada 2010 -

2022. Sursa: INS, Tempo online.



Din figura de mai sus se observă că în cazul elevilor din învățământul primar și liceal s-au înregistrat mici creșteri (18 elevi de învățământ primar și doar 3 elevi de învățământ liceal) în anul 2022 comparativ cu anul 2010. Învățământul profesional la nivelul Orașului Brezoi este funcțional din anul 2015. În anul 2022 s-a înregistrat o scădere de 7% față de valoarea specifică anului 2015.

Oferta educațională pentru învățământul liceal corespunde filierei teoretice. În tabelul de mai jos sunt centralizate specializările incluse în planurile de învățământ ale Liceul Teoretic „Gheorghe Surdu” Brezoi în perioada 2010-2023 și promovabilitatea la examenul de bacalaureat pentru fiecare specializare. De-a lungul perioadei analizate, valoarea procentului de promovabilitate a variat între 41,67% și 100,00%, cu excepția anilor în care nu s-au înregistrat valori (2019-2023, specializarea Matematică-Informatică). Specializarea „Științe ale naturii” a fost introdusă în planul de învățământ al liceului în anul 2019 (tabelul 2.14).

**Tabelul 2.14.** Promovabilitatea examenului de bacalaureat (%), Liceul Teoretic „Gheorghe Surdu”, perioada 2010 - 2022. Sursa datelor: [www.admitereliceu.ro](http://www.admitereliceu.ro).

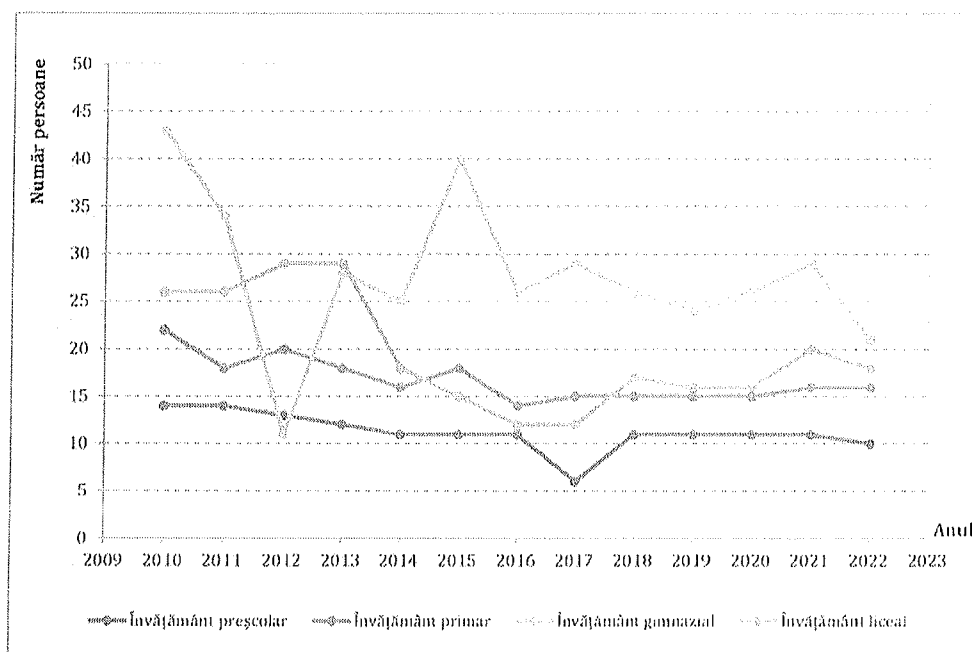
Specializarea	Anul						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Filologie	100,00	95,00	64,29	72,00	66,67	92,59	79,17
Matematică-Informatică	94,12	100,00	41,67	63,64	79,17	95,83	75,00
Științe ale Naturii	-	-	-	-	-	-	-

-continuare-

Specializarea	Anul						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Filologie	86,21	54,17	100,00	77,27	83,36	95,65	81,48
Matematică-Informatică	86,67	85,71	-	0,00	0,00	-	0,00
Științe ale Naturii	-	-	88,89	90,00	85,00	78,57	81,82

Ca și în cazul elevilor, numărul personalului didactic a avut o evoluție descendentă în perioada 2010-2022, cu o pondere de 38% în anul 2022 față de anul 2010 (figura 2.86). Cea mai mare scădere s-a înregistrat în cazul cadrelor care activează în învățământul gimnazial (51%), de la 43 de persoane în anul 2010 la 21 de persoane în anul 2022.

Învățământul liceal s-a restructurat prin reducerea personalului de predare cu 31%, de la 26 profesori în anul 2010, la 18 profesori în anul 2022.



**Figura 2.86.** Variația cadrelor didactice pe niveluri de instruire – Orașul Brezoi, perioada 2010 - 2022. Sursa: INS, Tempo online.

În scopul îmbunătățirii infrastructurii educaționale, recent a fost finalizată Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenții pentru proiectul „Eficientizarea energetică Școala Primară (clasele I-IV) Orașul Brezoi, județul Vâlcea”, ce are ca obiective principale:

- Creșterea performanței energetice a clădirii;
- Modernizarea și realizarea clădirii pentru a răspunde cerințelor legislative și reglementărilor tehnice valabile

Pentru eficientizarea energetică a școlii și buna desfășurare a activităților educaționale, se propune realizarea următoarelor lucrări:

- Termoizolarea cu vată minerală bazaltică, conform audit energetic;
- Aplicare soluție de termoizolație vată minerală de sticlă peste ultimul planșeu;
- Aplicare soluție de termoizolație polistiren extrudat sub planșeul pe sol;
- Înlocuirea tâmplăriei existente cu tâmplărie PVC pentacameral cu geam termopan clar (culoare – alb);
- Termoizolarea șarpantei peste parter și etaj 1 și refacerea parțială a acesteia, conform planurilor de arhitectură;
- Refacerea sistemului de colectare ape pluviale – PVC;
- Tencuială decorativă de exterior aplicată pe termosistem;
- Tencuială decorativă de exterior, hidrofugă cu granulație mare (soclu);
- Refacere trotuar de gardă;



→ Modernizarea instalațiilor termice, de climatizare și ventilație, electrice și sanitare.

Valoarea totală a proiectului este de 1.061.940,6 lei. Pentru implementarea proiectului Orașul Brezoi a obținut finanțare prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Componenta C10 – Fondul Local, Investiția I.3 - Reabilitarea moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale.

Un alt proiect de îmbunătățire a infrastructurii educaționale la nivelul Orașului Brezoi este „Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unității de învățământ preuniversitar Liceul „Gheorghe Surdu”, Orașul Brezoi, județul Vâlcea”, pentru care s-a obținut finanțare externă nerambursabilă în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență – Pilonul VI. Politici pentru noua generație, Componenta C15: Educație, Reforma 4. Crearea unei rute profesionale complete pentru învățământul tehnic superior, Investiția 13. Echiparea laboratoarelor informatice din școlile de educație și formare profesională (EFP) și Investiția 14. Echiparea atelierelor de practică din unitățile de învățământ profesional și tehnic și Reforma 5. Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației, Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ precum și Reforma 6. Actualizarea cadrului legislativ pentru a asigura standarde ecologice de proiectare, construcție și dotare în sistemul de învățământ preuniversitar, Investiția 11. Asigurarea dotărilor pentru sălile de clasă preuniversitare și laboratoarele/ atelierelor școlare.

Proiectul are valoarea totală de 1.393.130,86 lei.

### 2.6.2 Infrastructura și serviciile de sănătate și asistență socială

Infrastructura medicală și serviciile de sănătate oferite populației au impact direct asupra calității vieții locuitorilor. Infrastructura publică de sănătate cuprinde 1 spital și 1 ambulatoriu integrat spitalului, 1 farmacie și 4 laboratoare medicale. În ceea ce privește rețeaua de unități sanitare proprietate privată, din analiza datelor statistice existente se observă că în anul 2021 s-au dezvoltat doar cabinetele stomatologice. Evoluția unităților sanitare pe forme de proprietate în perioada 2010-2021 este prezentată în tabelul următor.

**Tabelul 2.15. Infrastructura sanitară – Orașul Brezoi, perioada 2010 - 2021.**

Sursa datelor: INS, Tempo online.

Unitati sanitare		2010	2011	2012	2013	2014	2015
Spitale	Proprietate publică	1	1	1	1	1	1
	Proprietate privată						
Ambulatorii integrate spitalului	Proprietate publică	1	1	1	1	1	1
	Proprietate privată						
Cabinete medicale de medicină	Proprietate publică						
	Proprietate privată	:	:	1	1	1	1



Unitati sanitare		2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>generală</b>							
<b>Cabinete medicale de familie</b>	Proprietate publică	3	2	2	2	3	:
	Proprietate privată	:	:	:	:	:	3
<b>Cabinete stomatologice</b>	Proprietate publică	2	1	1	1	1	:
	Proprietate privată	1	2	2	2	2	2
<b>Cabinete medicale de specialitate</b>	Proprietate privată	:	:	8	9	8	8
<b>Farmacii</b>	Proprietate publică	:	1	1	1	1	1
	Proprietate privată	1	1	1	1	1	1
<b>Laboratoare medicale</b>	Proprietate publică	:	:	4	4	4	4
	Proprietate privată	:	:	:	:	:	:
<b>Laboratoare de tehnică dentară</b>	Proprietate privată	1	1	1	1	1	1

-continuare-

Unitati sanitare		2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Spitale</b>	Proprietate publică	1	1	1	1	1	1
<b>Ambulatorii integrate spitalului</b>	Proprietate publică	1	1	1	1	1	1
<b>Cabinete medicale de medicină generală</b>	Proprietate privată	1	1	1	1	1	1
<b>Cabinete medicale de familie</b>	Proprietate publică	:	:	:	:	:	:
	Proprietate privată	3	3	3	3	3	3
<b>Cabinete stomatologice</b>	Proprietate publică	:	:	:	:	:	:
	Proprietate privată	2	2	3	4	3	8
<b>Cabinete medicale de specialitate</b>	Proprietate privată	8	8	7	10	10	9



Unitati sanitare		2016	2017	2018	2019	2020	2021
Farmacii	Proprietate publică	1	1	1	1	1	1
	Proprietate privată	1	1	1	1	1	1
Laboratoare medicale	Proprietate publică	4	4	4	4	4	4
	Proprietate privată	:	:	:	3	3	3
Laboratoare de tehnică dentară	Proprietate privată	:	1	1	1	1	1

Spitalul Orășenesc Brezoi a fost înființat în anul 1954 și este alcătuit din 4 corpuri plus anexe, situate în aceeași incintă și se află la o distanță de 41 km de Spitalul Județean de Urgență Vâlcea (7 km de drum național și 34 km de drum european).

Serviciile desfășurate în cadrul spitalului sunt: spitalizare continuă și de zi; ambulatoriu integrat; laborator imagistică medicală; laborator analize medicale.

Capacitatea spitalului, exprimată prin numărul paturilor pentru internare continuă, s-a menținut la valoarea de 67 de paturi pe toată perioada analizată (2010-2021). Referitor la spitalizarea de o zi, începând cu anul 2020 s-au înregistrat 8 paturi.

În ceea ce privește cadrele medicale, în perioada 2010–2021 numărul de medici care activează în sistemul public de sănătate din Orașul Brezoi a crescut cu 36%, atingând valoarea de 15. În aceeași perioadă, personalul sanitar mediu a scăzut cu 3% (figura 2.87).

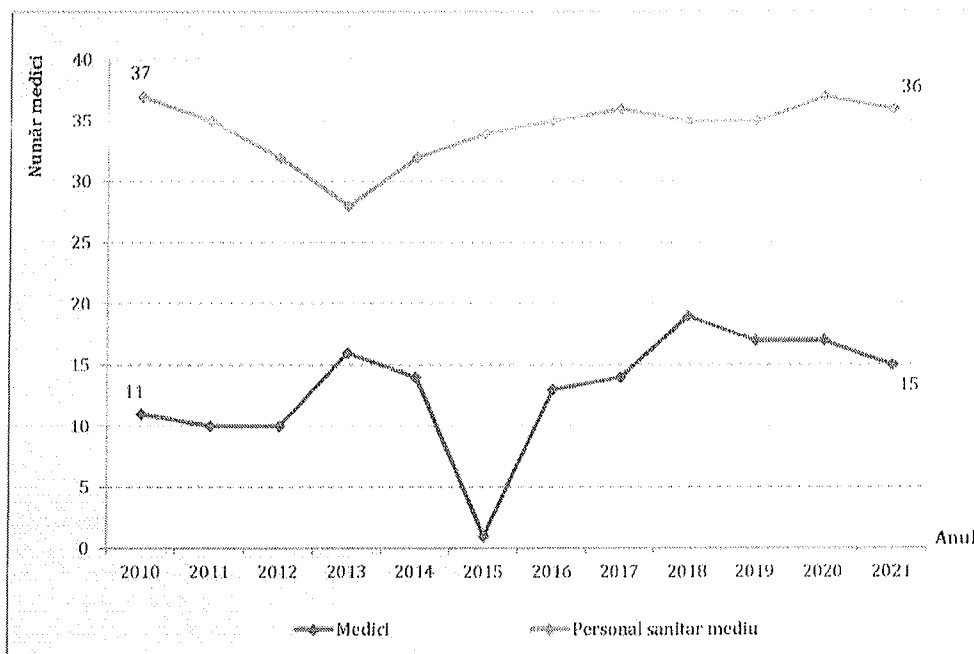


Figura 2.87. Variația personalului medical – Orașul Brezoi, perioada 2010 - 2021. Sursa datelor: INS, Tempo online.



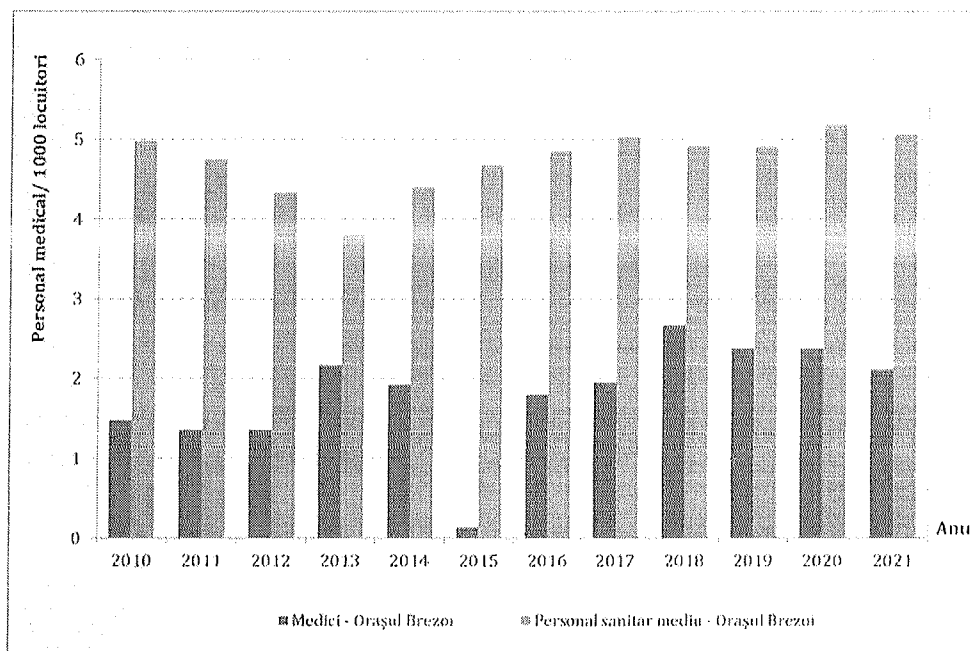
Din figura de mai sus se observă că după anul 2015, în care sistemul public de sănătate a funcționat cu numărul minim de medici, situația a început să se redreseze.

Cu 2,1 medici/ 1.000 locuitori și 5,1 asistenți/ 1.000 locuitori, Orașul Brezoi se situează mult mai bine decât Județul Vâlcea (1,0 medici/ 1.000 locuitori; 4,1 asistenți/ 1.000 locuitori), Regiunea Vest (1,8 medici/ 1.000 locuitori; 4,5 asistenți/ 1.000 locuitori) și România (2,0 medici/ 1.000 locuitori; 4,5 asistenți/ 1.000 locuitori). În tabelul 2.16 sunt centralizate valorile acestor indicatori pentru anul 2021.

**Tabelul 2.16** Personal medical, anul 2021. Sursa datelor: INS, Tempo online.

Teritoriul	Număr medici	Număr personal sanitar mediu	Populație	Medici/ 1000 locuitori	Personal sanitar mediu/ 1000 locuitori
Orașul Brezoi	15	36	7.107	2,1	5,1
Județul Vâlcea	394	1.609	392.106	1,0	4,1
Regiunea Sud-Vest Oltenia	3.916	9.665	2.127.726	1,8	4,5
România	45.281	100.488	22.120.471	2,0	4,5

Din analiza nivelului de deservire a populației, se observă că în ultimii ani situația s-a îmbunătățit față de anul 2015 când s-a înregistrat valorarea minimă de 0,1 medici/ 1.000 locuitori (figura 2.88).



**Figura 2.88.** Personal medical la 1000 locuitori – Orașul Brezoi, perioada 2010 - 2022. Sursa datelor: INS, Tempo online.



În scopul îmbunătățirii infrastructurii de sănătate, în prezent Orașul Brezoi are în implementare (faza DALI) proiectul „Reabilitare energetică moderată clădire publică, Strada Fabricii, nr. 2, Orașul Brezoi, județul Vâlcea”. Intervenția vizează clădirea existentă din cadrul Spitalului Orașenesc Brezoi, care are funcțiunea de pediatrie, cu regim de înălțime parter și 2 etaje.

Obiectivul general al proiectului îl constituie renovarea energetică moderată a clădirii publice, în vederea creșterii performanței energetice a construcției.

Investiția are următoarele obiective specifice:

- Reducerea consumurilor energetice pentru încălzirea clădirii;
- Reducerea costurilor de întreținere pentru încălzirea clădirii;
- Îmbunătățirea condițiilor de confort interior;
- Diminuarea efectelor schimbărilor climatice prin reducerea emisiilor poluante;
- Ameliorarea aspectului urbanistic al localității;
- Creșterea calității vieții;
- Crearea de locuri de noi de muncă.

Valoarea totală a proiectului este de 1.549.685,79 lei. Pentru implementarea proiectului Orașul Brezoi a obținut finanțare externă nerambursabilă prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Componenta C10 – Fondul Local, Investiția I.3 - Reabilitarea moderată a clădirilor publice pentru a îmbunătăți serviciile publice prestate la nivelul unităților administrativ-teritoriale.

Un alt proiect privind îmbunătățirea infrastructurii serviciilor de sănătate din Orașul Brezoi este „Extinderea și modernizarea Ambulatoriului integrat Spital Orășenesc Brezoi”.

Obiectivele specifice ale proiectului sunt următoarele:

- Ridicarea nivelului calitativ al actului medical prin reabilitare, modernizare, extindere și dotare Ambulatoriu integrat Spitalul Orășenesc Brezoi;
- Eficientizarea serviciilor de sănătate din cadrul Ambulatoriului integrat prin achiziționarea de echipamente și dotări;
- Necesarul de energie primară cu cel puțin 20% mai mic decât cerința pentru clădirile al căror consum de energie este aproape egal cu zero (NZEB), conform orientărilor naționale, ceea ce se va asigura prin certificate de performanță energetică.

În cadrul Studiului de fezabilitate, au rezultat următorii indicatori tehnici ai proiectului:

- Teren:
  - Suprafață teren totală măsurată: 7145 mp;
  - Spații verzi: 3306 mp;
  - Suprafață carosabil, alei și trotuare pietonale: 1733 mp;
- Clădire nou propusă:



- Suprafață construită Parter: 391 mp;
- Suprafață construită Etaj: 372 mp;
- Construcții existente + clădire nouă:
  - Suprafață construită:  $1715 + 391 = 2106$  mp;
  - Suprafață construită desfășurată =  $4025 + 763 = 4788$  mp.

Valoarea totală a proiectului este de 16.137.981,29 lei. Pentru implementarea proiectului Orașul Brezoi a obținut finanțare externă nerambursabilă prin Planul Național de Redresare și Reziliență, C12/MS/11.3 – 11.3 Unități de asistență medicală ambulatorie

De asemenea, în scopul îmbunătățirii infrastructurii pentru sănătate, Orașul Brezoi a depus cerere de finanțare în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta C12: Sănătate, Investiția I.1.4 – Centre Comunitare Integrate pentru proiectul „Înființarea și funcționarea unui Centru Comunitar Integrat în Orașul Brezoi”, în valoarea de 832.049,29 lei.

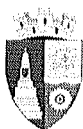
Conform art. 27 din Legea nr. 292/2011 a asistenței sociale, serviciile sociale reprezintă activitatea sau ansamblul de activități realizate pentru a răspunde nevoilor sociale, precum și celor speciale, individuale, familiale sau de grup, în vederea depășirii situațiilor de dificultate, prevenirii și combaterii riscului de excluziune socială, promovării incluziunii sociale și creșterii calității vieții. Serviciile sociale se află de regulă în subordinea Direcției Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului, în subordinea Serviciului Public de Asistență Socială sau a unor organisme private acreditate.

În anul 2023, conform organigramei, în cadrul Primăriei Orașului Brezoi funcționează Direcția de Asistență Socială ce are următoarea structură:

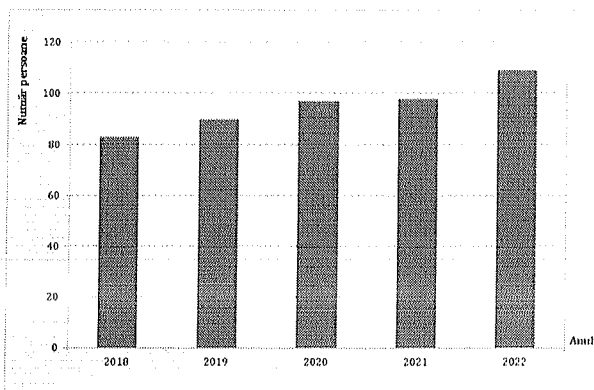
- Director executiv;
- Compartiment asistență socială;
- Compartiment asistență medicală școlară și comunitară;
- Compartiment servicii de îngrijire la domiciliu a persoanelor vârstnice;
- Compartiment centru de zi;
- Compartiment asistenți personali.

La nivelul Orașului Brezoi sunt înregistrate 109 persoane cu handicap, cărora li s-au acordat sprijin financiar în valoare de 3.112.145 lei în anul 2022. Handicapul acestor persoane este genetic, cele mai frecvente afecțiuni întâlnite în rândul minorilor cu handicap sunt encefalopatia infantilă, oligofrenia, distrofie musculară, epilepsia, distrofie musculară progresivă, paralizie cervicală infantilă – tetrapareză spastică, glaucom. La adulții cu handicap grav predomină hemiplegia, paraplegia, HIV, glaucom, întârziere mentală severă, alzheimer.

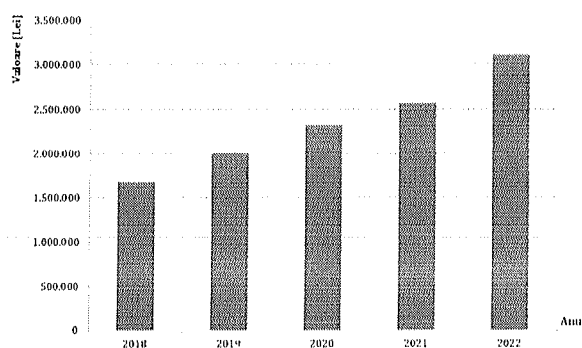
În prezent, în cadrul Primăriei Orașului Brezoi sunt angajați 55 de asistenți personali ai persoanelor cu handicap.



Variația numărului de persoane cu handicap și a sumelor acordate acestora în perioada 2018-2022 este reprezentată în figurile de mai jos. Se observă o creștere a numărului de persoane cu handicap de la 83 persoane în anul 2018, la 109 persoane în anul 2022, și implicit, a sumelor acordate acestora, de la 1.679.978 lei în anul 2018, la 3.112.145 lei în anul 2022.



**Figura 2.89.** Variația anuală a persoanelor cu handicap, 2018 - 2022. Sursa datelor: Primăria Orașului Brezoi.



**Figura 2.90.** Finanțarea acordată anual pentru persoanele cu handicap, 2018 - 2022. Sursa datelor: Primăria Orașului Brezoi.

De asemenea, pe baza O.U.G. nr. 27/27.08.2013, pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 70/2011 și a H.G. nr. 778/09.10.2013, Primăria acorda ajutoare pentru încălzirea locuințelor. În prezent, un număr de 120 familii beneficiază de alocație de susținere a familiei, 38 de familii beneficiază de venit minim garantat, 9 persoane vârstnice beneficiază de servicii de îngrijire la domiciliu.

Legislația națională prevede o varietate mare de servicii sociale, care vin să sprijine persoanele aflate în situații de dificultate. Cu toate acestea, datele privind numărul de furnizori acreditați, numărul de servicii sociale licențiate raportat la populația unităților administrativ-teritoriale deservite, precum și gradul de reprezentare în teritoriu a serviciilor sociale dedicate diverselor categorii de grupuri vulnerabile, arată disparități semnificative la nivel național.

Conform estimărilor realizate de Observatorul Teritorial, în orașul Brezoi sunt necesare 9 servicii sociale (figura 2.91 și tabelul 2.17).

**Tabelul 2.17.** Servicii sociale necesare – Orașul Brezoi. Sursa: Observatorul Teritorial.

Tip serviciu social necesar	Număr persoane vulnerabile identificate – potențiali beneficiari pentru serviciul social necesar (estimare)	Capacitatea serviciului social
01 – Centre rezidențiale de îngrijire și asistență medico-socială pentru persoane vârstnice, bolnavi cronici în fază terminală	15	15





### 2.6.3. Protecția populației

Siguranța populației din Orașul Brezoi este asigurată secția de poliție din oraș. Nivelul infracționalității reprezintă un indicator al nivelului de siguranță, dar, în același timp, surprinde și nivelul de integrare civică a comunității din Orașul Brezoi.

Conform datelor statistice, numărul persoanelor condamnate sau sancționate definitiv aflate în penitenciare (inclusiv centre de detenție și centre educative) a înregistrat o scădere de 8% în ultimii 8 ani (intervalul 2014 - 2021), ceea ce arată că nivelul de siguranță al comunității este unul ridicat (figura 2.92).

Lipsa unor informații mai detaliate referitoare la făptași, la categoriile de infracțiuni sau la caracteristicile spațiale ale acestora face ca această analiză să furnizeze doar un raport referitor la nivelul infracționalității sau criminalității, fără să poată concluziona cu privire la profilul persoanei care acționează împotriva legii sau să furnizeze o cartografiere a nivelului infracționalității în oraș. Pentru a putea răspunde acestor cerințe, sunt necesare studii mult mai aprofundate care nu fac obiectul acestei analize, dar care sunt necesare pentru a putea interveni în scopul reducerii infracționalității la nivelul orașului.

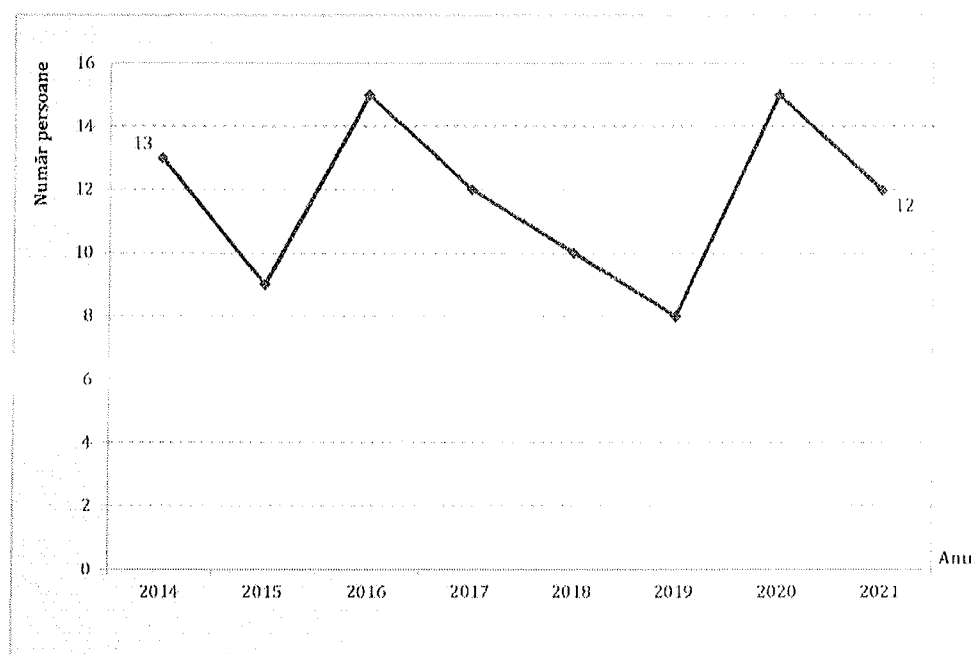


Figura 2.2. Numărul de persoane condamnate. Sursa datelor: INS, Tempo Online.

### 2.7. Mediu și schimbări climatice

Schimbările climatice globale reprezintă o preocupare majoră la nivel european și național, ca urmare a faptului că acestea induc efecte negative însemnate pe termen lung la nivel



social și economic și exercită o presiune mare asupra componentelor mediului. Este vorba de creșterea temperaturii aerului, care în unele situații este însoțită de scăderea cantităților de precipitații, ceea ce determină o creștere a riscului de fenomene precum uscăciunea, seceta, aridizarea, deșertificarea, riscul crescut de incendii, reducerea resurselor de apă potabilă, modificări ale fazelor fenologice, modificări ale habitatelor și ecosistemelor, creșterea riscului de îmbolnăvire.

Mediul și lupta împotriva schimbărilor climatice prin protejarea mediului și minimizarea riscului pentru climă, sănătatea umană și biodiversitatea reprezintă o prioritate atât la nivel global și european, cât și la nivel național și local.

Între principiile prevăzute în Noua Agendă Urbană, durabilitatea mediului înconjurător este una dintre priorități prin:

- promovarea energiei curate, a utilizării durabile a resurselor și a terenurilor în dezvoltarea urbană, precum și prin protejarea ecosistemelor și a biodiversității, inclusiv prin adoptarea unor stiluri de viață sănătoase în armonie cu natura;
- promovarea unor modele durabile de producție și consum;
- construirea rezistenței urbane;
- reducerea riscurilor de dezastre;
- reducerea și adaptarea la schimbările climatice.

Crearea unui mediu de calitate, atractiv și sustenabil pentru generațiile prezente și viitoare este esențială, iar luarea unor decizii responsabile din punct de vedere a mediului este extrem de importantă.

Mediul lupta împotriva schimbărilor climatice prin protejarea mediului și minimizarea riscului pentru climă, sănătatea umană și biodiversitate reprezintă o prioritate atât la nivel global și european, cât și la nivel național și local.

Suprafața spațiilor verzi, precum și înlesnirea accesului la acestea, reprezintă una dintre cele mai sigure metode de a crește calitatea vieții într-un oraș. Dezvoltarea, reabilitarea și mentenanța infrastructurii verzi urbane ar trebui, ca atare, să fie o prioritate absolută pentru fiecare primărie din țară. Infrastructura verde este, însă, slab dezvoltată în România.

În Orașul Brezoi suprafața de spațiu verde care revine unui locuitor este 10,81 m<sup>2</sup>, în condițiile în care standardele Uniunii Europene prevăd 26 m<sup>2</sup>/locuitor, iar Organizația Mondială a Sănătății recomandă 50 m<sup>2</sup>/locuitor. În figura 2.95 este evidențiată accesibilitatea locuitorilor față de spațiile verzi. Se observă că peste 60% din populație se află la o distanță de o zonă verde care poate fi parcursă în 5 minute. Valoarea indicatorului este foarte bună, în următoarea perioadă fiind necesare intervenții de amenajare a unor noi spații verzi, respectiv de îmbunătățire a calității celor existente.

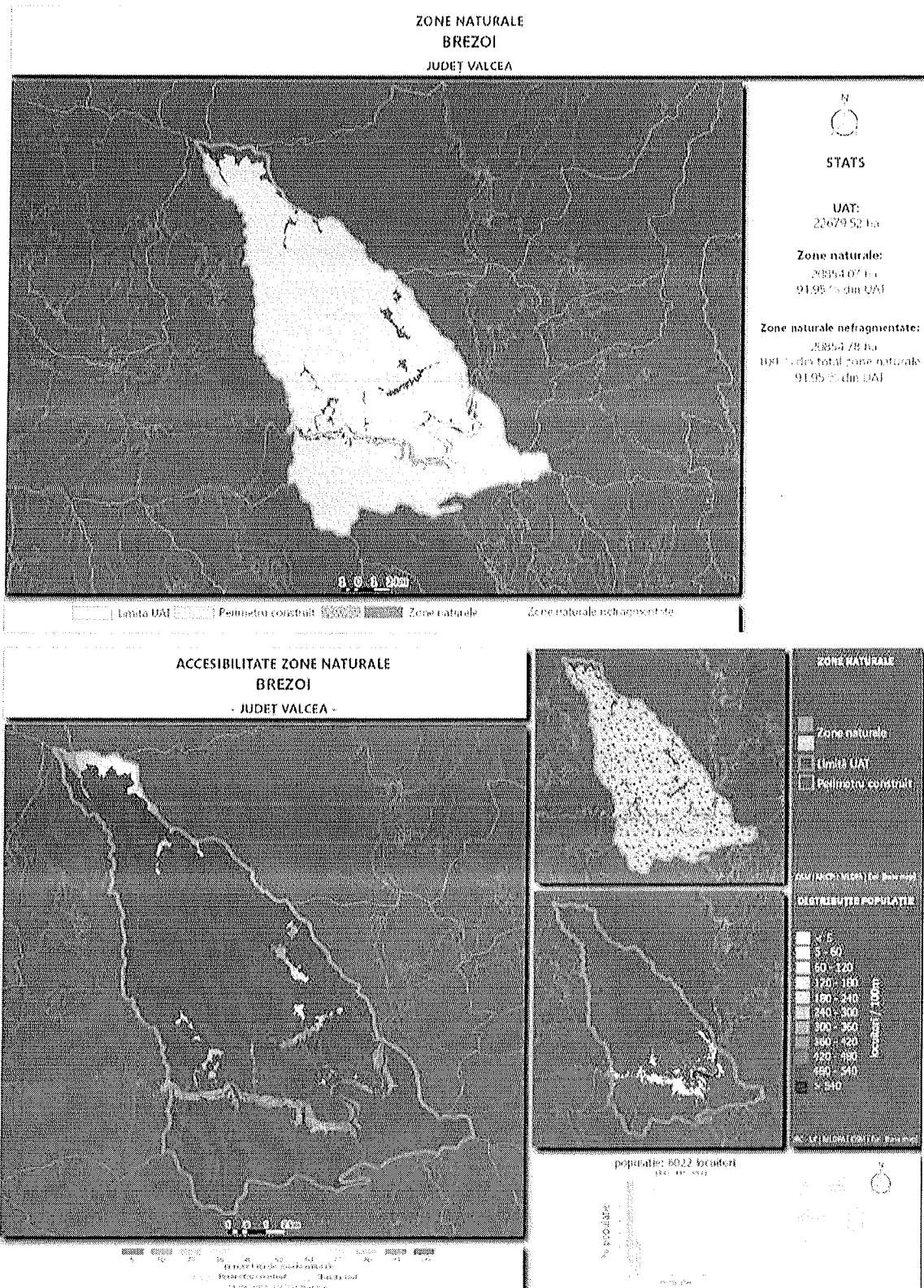
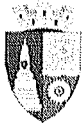


Figura 2.93. Accesibilitatea populației la zonele naturale din Orașul Brezoi.

Sursa: Banca Mondială, 2021; <https://citadini.ro/>.



Pe lângă influența în domeniul agricol, care este o parte importantă a economiei locale, temperatura influențează major și starea de sănătate, în special în cazul persoanelor vulnerabile, care suferă de alte afecțiuni. Astfel, se poate înregistra creșterea numărului de decese, dar și acutizarea afecțiunilor cardiovasculare și respiratorii. Resursele de apă pot fi și ele afectate de creșterea temperaturilor și apariția perioadelor de secetă prelungită. Ca urmare există riscul tot mai pronunțat ca în lunile deficitare să apară restricționări ale utilizării apei în sectorul industrial, agricol și chiar menajer. Calitatea apei este iarăși afectată de reducerea cantităților de precipitații prin creșterea cantității de poluanți care ajunge în pânza freatică și în apele de suprafață.

În privința calității factorilor de mediu (aer, apă, sol) principalele surse de poluare care pot afecta calitatea acestora sunt:

- traficul rutier, în special în lungul drumurilor naționale și județele prin care se tranzitează localitatea;
- depozitarea necontrolată a deșeurilor în albiile râurilor, pe marginea drumurilor sau pe terenurile virane;
- încălzirea locuințelor cu preponderență prin arderea materialului lemnos;
- deversarea apelor menajere netratate direct în emisari.

În județul Vâlcea, calitatea aerului este monitorizată prin intermediul a 2 stații automate amplasate în Municipiul Râmnicu Vâlcea, și anume:

- VL1 - stație de fond urban, amplasată în Grădina Zoologică Râmnicu Vâlcea;
- VL2 – stație industrială, amplasată pe platforma chimică Râmnicu Vâlcea).

În Orașul Brezoi nu sunt funcționale astfel de sisteme. Conform unei analize realizate de Banca Mondială în cadrul Politicii Urbane a României, se observă că nu sunt semnalate surse importante de producere a poluării la nivel local. Sunt evidențiate insule de căldură urbană în zonele unde se regăsesc concentrări ale densității rezidențiale (figura 2.94).

Clima afectează toate orașele, indiferent că sunt mici sau mari, și toate comunitățile trebuie să se implice în lupta împotriva schimbărilor climatice. Această este una dintre cele mai importante priorități globale și majoritatea statelor lumii s-au implicat în această luptă. Pentru Uniunea Europeană, aceasta reprezintă prioritatea zero în anii următori și resurse substanțiale au fost puse la dispoziția țărilor membre pentru atenuarea și adaptarea la schimbările climatice. Aceasta este și una din prioritățile principale ale României, conform Strategiei Naționale de Dezvoltare Durabilă 2030, respectiv a documentelor programatice pentru atragerea Fondurilor Europene în Perioada de Programare 2021-2027.

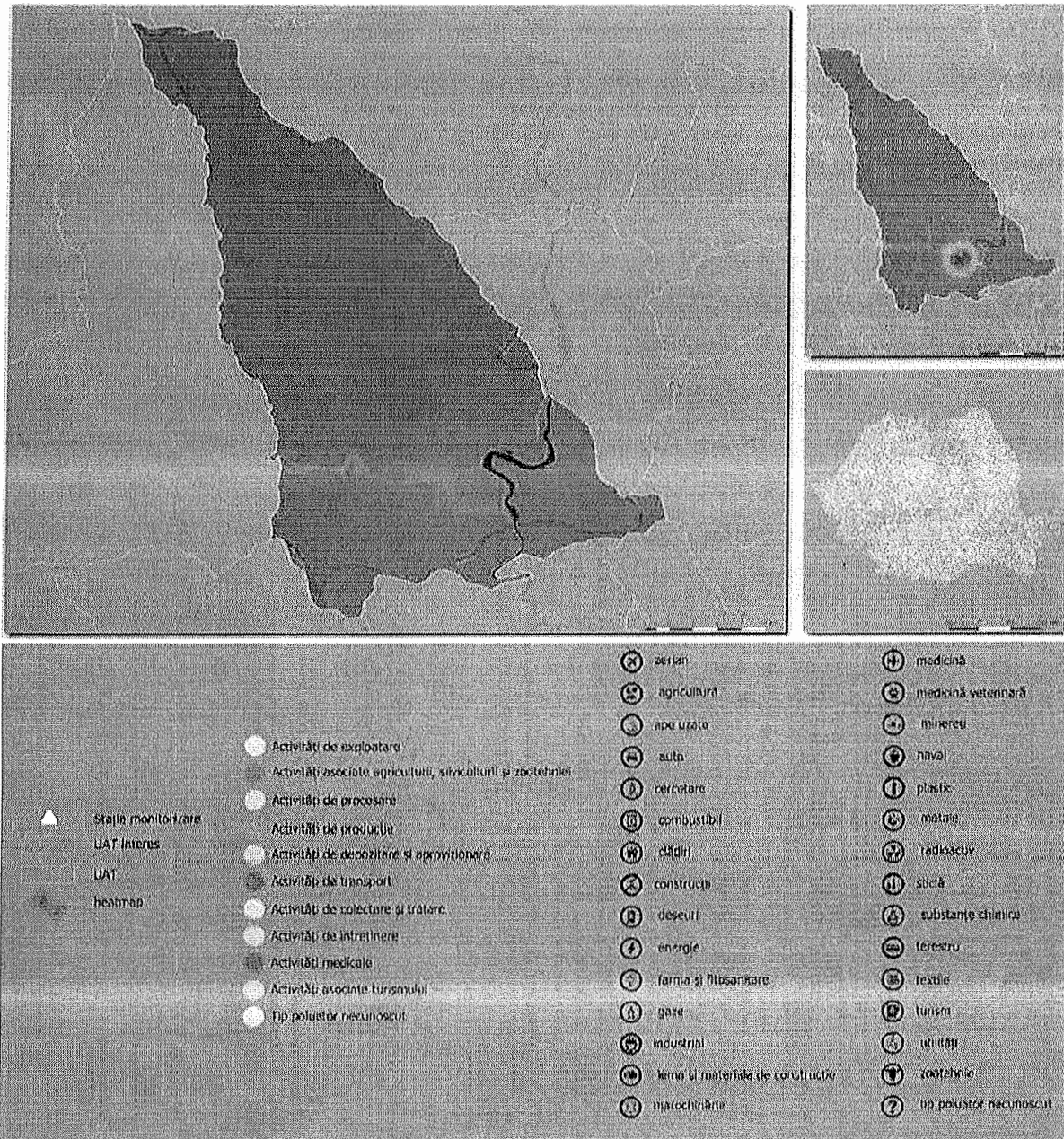
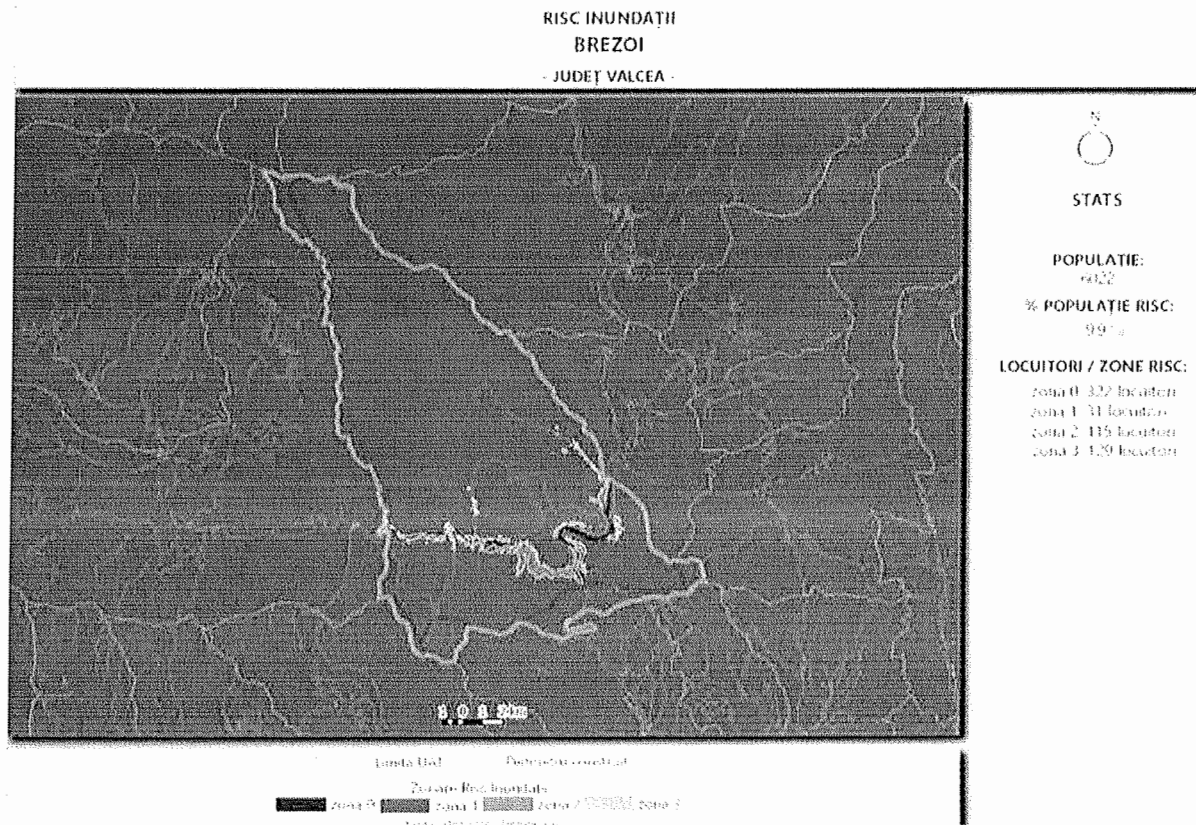


Figura 2.94. Surse de poluare și stații de monitorizare, Orașul Brezoi

Sursa: Banca Mondială, 2021; <https://citadini.ro/>.

Printre efectele schimbărilor climatice se regăsesc modificările în distribuția precipitațiilor medii anuale. În cadrul unui studiu realizat de Banca Mondială pentru elaborarea Politicii Urbane a României au fost evidențiate zonele potențial afectate de inundații din Orașul Brezoi. Acestea sunt amplasate de-a lungul Râului Lotru. Analiza a folosit benzi aferente riscului de inundabilitate medie (perioadă de revenire mai mare sau egală cu 100 ani), defalcate în cele patru clase de risc (0, 1, 2, 3). Populația afectată potențial de inundații reprezintă 9,9% din numărul total de locuitori (figura 2.95).



**Figura 2.95. Zone cu risc de inundații, Orașul Brezoi.**

Sursa: Banca Mondială, 2022; <https://citadini.ro/>.

Ținând cont de contextul global, în prezent se pune din ce în ce mai mult accent pe adaptarea la schimbările climatice, concomitent cu luarea de măsuri pentru diminuarea emisiilor de gaze cu efect de seră, dar și a celor cu efecte nocive asupra stării de sănătate. Astfel de măsuri care pot fi luate și la nivel local, având costuri reduse, sunt:

- plantarea de arbori și creșterea suprafeței spațiilor verzi (îmbunătățirea calității aerului și reducerea efectelor temperaturilor ridicate);
- creșterea eficienței energetice a clădirilor (reabilitare termică), ceea ce conduce la consum de energie mai redus;
- utilizarea unor tehnologii noi în domeniul iluminatului stradal (alimentare cu panouri solare/tehnologie LED) și domestic;
- creșterea gradului de informare, educare și conștientizare a cetățenilor cu privire la politicile și măsurile de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră la nivel local.



## 2.8. Profil și capacitate administrativă

Administrația publică la nivelul Orașului Brezoi este organizată și funcționează potrivit prevederilor Legii administrației publice locale nr. 215/2001, modificată și completată prin Ordonanța de Urgență nr. 40 din 3 iunie 2019, publicată în M.O. nr. 446 din 4 iunie 2019 și în conformitate cu hotărârile Consiliului Local.

Autoritățile publice locale au în administrare mai multe domenii de activitate:

- planificarea urbană și gestionarea spațiilor verzi de interes local;
- serviciile comunitare de utilitate publică: alimentare cu apă, gaz natural, canalizare (construirea și întreținerea sistemelor de canalizare și de epurare a apelor uzate și pluviale), salubritate, energie termică, iluminat public și transport public local;
- administrarea bunurilor din domeniile public și privat locale;
- construcția, gestionarea, întreținerea și echiparea instituțiilor școlare;
- activități culturale, sportive, de recreere și pentru tineret, precum și planificarea, dezvoltarea și gestionarea infrastructurilor necesare acestor tipuri de activități;
- amenajarea piețelor agricole, a spațiilor comerciale, realizarea oricăror alte măsuri necesare pentru dezvoltarea economică a unității administrativ-teritoriale;
- gestionarea întreprinderilor municipale și organizarea oricărei alte activități necesare dezvoltării economice a unității administrativ-teritoriale;
- serviciile sociale pentru protecția copilului, a persoanelor cu handicap, a persoanelor vârstnice, a familiei și a altor persoane sau grupuri aflate în nevoie socială (construcția de locuințe și acordarea altor tipuri de facilități pentru păturile sociale vulnerabile).

Conform Regulamentului de Organizare și Funcționare al Consiliului Local al Orașului Brezoi, Județul Vâlcea, Primarul, Viceprimarul, Secretarul Orașului Brezoi, împreună cu aparatul de specialitate, constituie o structură funcțională cu activitate permanentă, denumită Primăria Orașului Brezoi, care duce la îndeplinire hotărârile Consiliului Local al Orașului Brezoi și dispozițiile Primarului Orașului Brezoi, soluționând problemele curente ale colectivității locale. Aparatul de specialitate al primarului este format din totalitatea compartimentelor funcționale, fără personalitate juridică, de la nivelul Orașului Brezoi, precum și secretarul general al Orașului Brezoi.

În organigrama actuală sunt prevăzute 120 posturi, din care:

- conducerea Primăriei – 2;
- funcția publică specifică de conducere – 1;
- funcții publice de conducere – 3;



- funcții publice de execuție – 29;
- personal contractual de conducere – 1;
- personal contractual de execuție – 84.

În situația actuală Compartimentul proiecte și integrare europeană are prevăzute 2 posturi.

Consiliul local al Orașului Brezoi este compus din consilieri locali aleși prin vot universal, direct, secret, egal și liber exprimat, în condițiile stabilite de legea privind alegerile locale. Consiliul Local al Orașului Brezoi are, conform legii, un număr de 15 consilieri locali.

În structura Consiliului Local al Orașului Brezoi sunt constituite comisii de specialitate ai căror membri pot fi numai consilierii locali. Numărul membrilor unei comisii este întotdeauna impar. În funcție de numărul membrilor consiliului, un consilier poate face parte din cel puțin o comisie și din cel mult 3 comisii, dintre care una este comisia de bază.

Comisiile de specialitate au următoarele atribuții principale:

- analizează proiectele de hotărâri ale consiliului local din domeniul lor de activitate;
- întocmesc avize asupra proiectelor de hotărâri și asupra problemelor analizate, pe care le prezintă consiliului local;
- îndeplinesc orice alte atribuții stabilite prin regulamentul de organizare și funcționare a consiliului local sau însărcinări date prin hotărâri ale consiliului local, dacă acestea au legătură cu activitatea lor.

Asocierea administrațiilor publice locale constituie o premisă importantă pentru accesarea mai facilă de fonduri în vederea implementării unor proiecte menite să îmbunătățească viața socială și economică a comunităților locale. Ca unitate administrativ-teritorială din județul Vâlcea, Orașul Brezoi face parte din Asociația de Dezvoltare Intercomunitară (A.D.I.) „Apa Vâlcea” constituită în scopul reglementării, înființării, organizării, finanțării, exploatării, monitorizării și gestionării în comun a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare pe raza de competență a unităților administrativ-teritoriale membre precum și realizarea în comun a unor proiecte de investiții publice de interes zonal sau regional, destinate înființării, modernizării și/sau dezvoltării, după caz, a sistemelor de utilități publice aferente serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, pe baza strategiei de dezvoltare a acestuia. Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „Apa Vâlcea” s-a constituit în anul 2008 fiind înregistrată în Registrul Asociațiilor și Fundațiilor aflat la grefa Judecătoria Râmnicu Vâlcea sub nr. 8/14.04.2008.

În ceea ce privește guvernarea electronică în Orașul Brezoi, scorul primit în cadrul indexului de evaluare a guvernării electronice în orașele și municipiile din România - Front Office, realizat de către cercetătorii din cadrul Universității Babeș Bolyai, este de 50,75 puncte din 100<sup>3</sup>. Indexul are 47 de indicatori, împărțiți în cinci categorii, fiecare cu o anumită pondere în nota finală: ergonomie (15%), conținut (25%), servicii online (25%),

<sup>3</sup> <https://spac.ubbcluj.ro/ro/evenimente/evaluarea-guvernarii-electronice-orasele-din-romania>.



participarea și implicarea cetățenilor (20%), securitatea și protecția datelor personale (15%). Astfel, în cadrul evaluării au fost obținute următoarele valori: conținut (11,21), ergonomie (6,52), participarea și implicarea cetățenilor (10,67), securitatea și protecția datelor personale (15) și servicii online (7,35), figura 2.96. Cele mai mici scoruri au fost obținute la ergonomie și servicii online, urmate de participarea și implicarea cetățenilor și conținutul site-ului, ceea ce indică faptul că nu sunt respectate în totalitate principiile unei guvernante transparente, deschise și participative, o deficiență care trebuie remediată în contextul digitalizării serviciilor publice.



Figura 2.96. Indexul de evaluare a e-gurvernării Orașul Brezoi.

Sursa: <https://spac.ubbcluj.ro>.

În scopul îmbunătățirii capacității administrative și eficientizării activității, la nivelul Orașului Brezoi există 2 proiecte ce au contract de finanțare în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, și anume:

- Îmbunătățirea serviciilor publice pentru creșterea calității vieții cetățenilor prin digitalizare - finanțat prin PNRR\ Componenta C10 – Fondul local\ Investiția I.1.2 – Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/ alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/ local). Valoarea totală a proiectului este de 2.929.006,50 lei.
- Revizuire Plan de Mobilitate Urbană Durabilă/ PMUD și Elaborarea/ actualizare în format digital a Planului Urbanistic General/ PUG - finanțat prin PNRR\ Componenta C10 – Fondul local\ Investiția I.4 – Elaborarea/ actualizarea în format GIC a documentațiilor de amenajare a teritoriului și de planificare urbană. Valoarea totală a proiectului este de 465.712,03 lei.



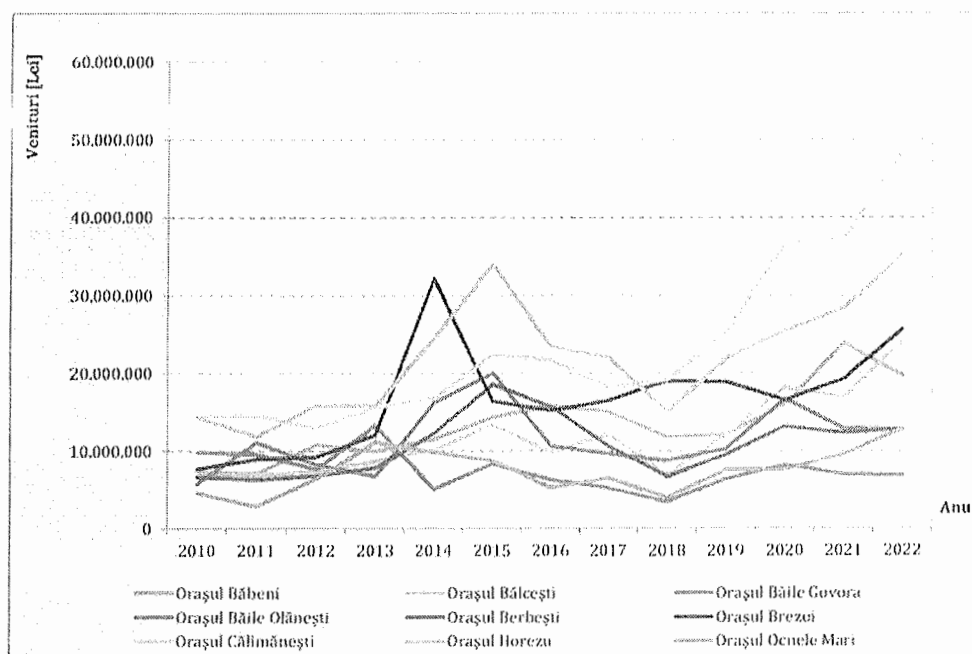
Pe lângă cele 2 proiecte din cadrul PNRR, mai există un proiect pentru care s-a depus cerere de finanțare în cadrul Agenției pentru Finanțarea Investițiilor Rurale – „Îmbunătățirea și dotarea serviciului public voluntar pentru situații de urgență al Orașului Brezoi prin achiziția unui utilaj”.

### Bugetul local

Instrumentul de prognoză, planificare și de conducere a activității financiare a unității administrativ-teritoriale este bugetul local. Veniturile localității provin în mare parte din patru surse principale: transferuri alocate de la nivel central; sume alocate pentru echilibrarea bugetelor locale; transferuri de egalizare; venituri din surse proprii, prin impozite și taxe locale.

Codul Administrativ prevede capacitatea legală a municipalităților de a obține venituri din impozite și taxe. Acestea includ impozite pe proprietate (pe terenuri și clădiri) de la persoane juridice și persoane fizice, autovehicule, taxe hoteliere, sau impozite pe activități culturale (teatre, concerte etc.). Există, de asemenea, o serie de taxe asociate cu furnizarea de diverse servicii, cum ar fi grădinițe, notari, eliberarea certificatelor și a diferitelor licențe, autorizații de planificare, autorizații de construire, dobânzi și amenzi de întârziere a plății, taxe de timbru și taxe extra-judiciare de timbru.

Pe baza situației veniturilor și cheltuielilor unităților administrativ-teritoriale publicate de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației (MDLPA), a fost realizată analiza detaliată a performanței administrative a Orașului Brezoi în perioada 2010-2022. În figurile 2.97 și 2.98 sunt prezentate variațiile anuale ale veniturilor totale și veniturilor totale pe locuitor aferente Orașului Brezoi.



**Figura 2.97. Variația anuală a veniturilor totale, UAT orașe din Județul Vâlcea, 2010-2022.**

Sursa datelor: MDLPA, 2023.

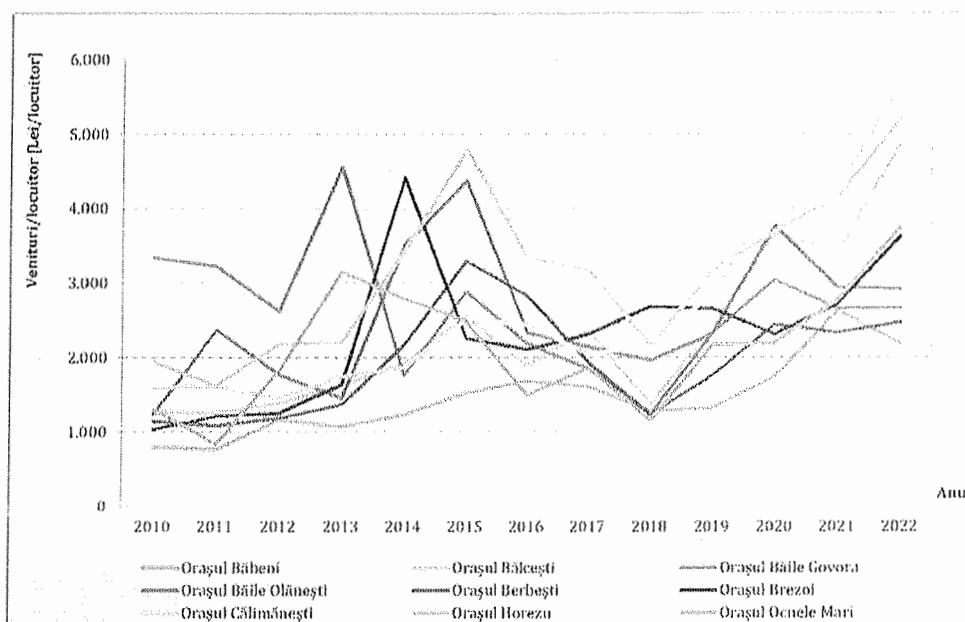


Figura 2.98. Variația anuală a veniturilor totale pe locuitor, UAT orașe din Județul Vâlcea, 2010-2022. Sursa datelor: MDLPA, 2023.

Se observă că, în majoritatea cazurilor Orașul Brezoi se situează pe poziții fruntașe în ceea ce privește veniturile totale, comparativ cu restul orașelor din județ, în anul 2014 situându-se pe primul loc. Valorile obținute prin raportare la numărul de locuitori indică o poziționare mai slabă a Orașului Brezoi în raport cu celelalte orașe, cu excepția anilor 2014, 2017, 2018 și 2019 când s-a situat pe locurile 1 sau 3.

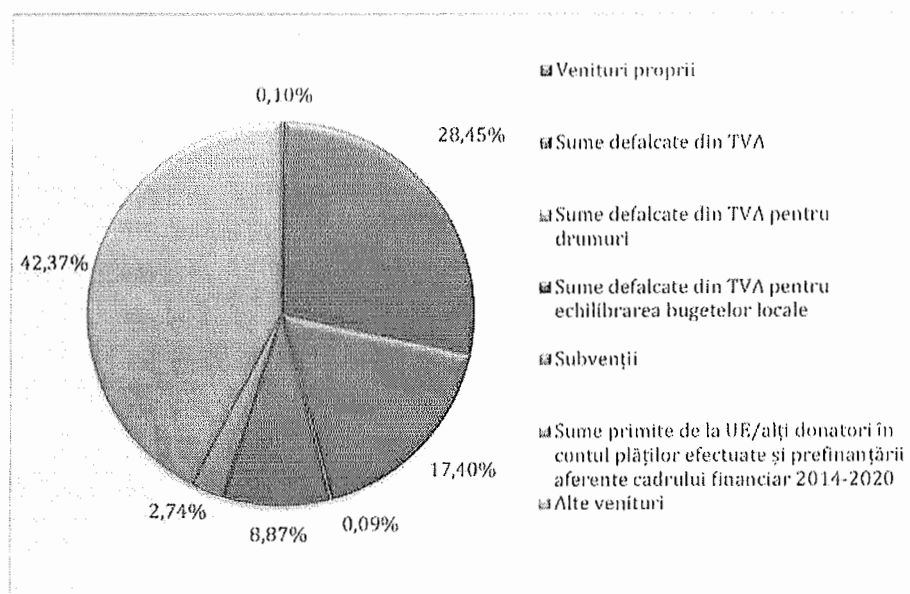
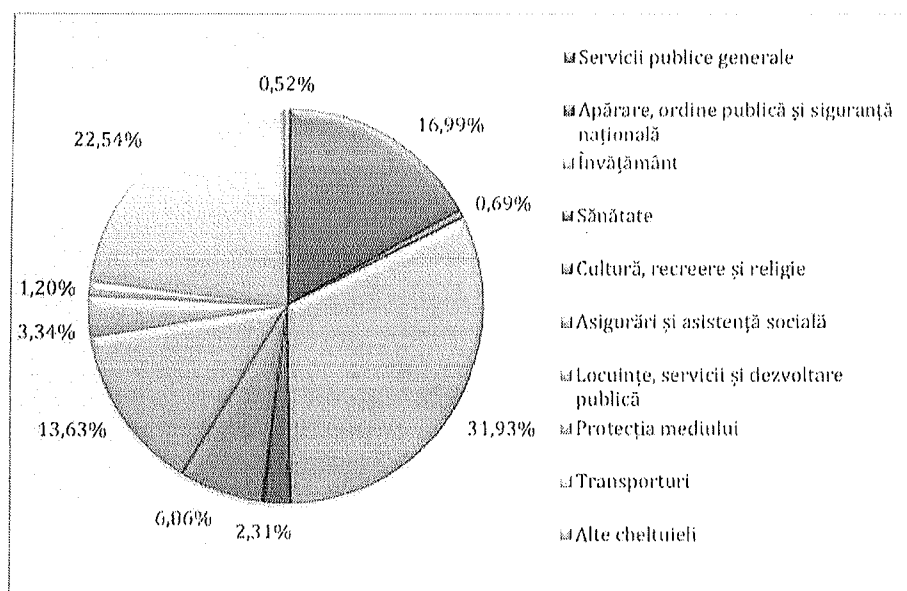


Figura 2.99. Structura veniturilor Orașului Brezoi, 2022. Sursa datelor: MDLPA, 2023.

Structura veniturilor Orașului Brezoi înregistrate în anul 2022, pe categorii este prezentată în figura 2.99. Principala sursă de venit o constituie sumele primite de la UE/ alți donatori în contul plăților efectuate și prefinanțării aferente cadrului financiar 2014-2020 (42,37% din total), urmată de veniturile proprii (28,45% din total).

Referitor la distribuția cheltuielilor pe părți și capitole de cheltuieli (figura 2.100), se evidențiază componentele de învățământ (31,93% din totalul cheltuielilor), transporturi (22,54% din totalul cheltuielilor) și servicii publice generale (16,99% din totalul cheltuielilor).

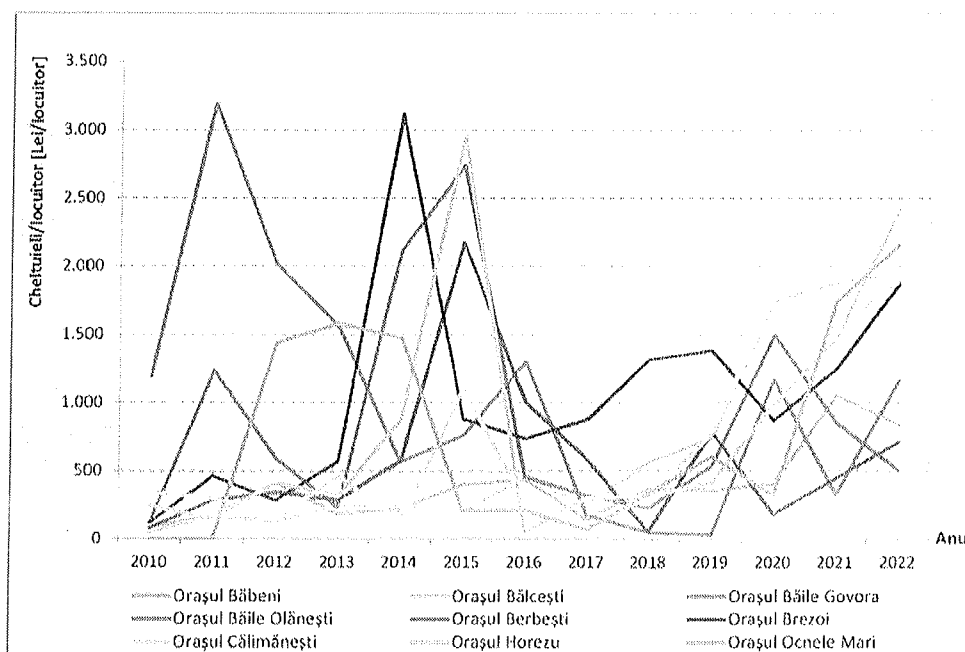


**Figura 2.100.** Structura cheltuielilor Orașului Brezoi - părți și capitole de cheltuieli, 2022.

Sursa datelor: MDLPA, 2023.

În ceea ce privește atragerea de fonduri europene și cheltuieli de capital, începând cu anul 2014 Orașul Brezoi a demonstrat o redresare semnificativă față de perioada anterioară, situându-se pe primul loc în clasamentul realizat anual la nivelul orașelor din Județul Vâlcea după indicatorul cheltuieli pentru proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile și cheltuieli de capital (investiții din venituri proprii - de exemplu, proiecte de infrastructură, construcții, reabilitări etc.) pe locuitor. În anul 2022, valoarea acestui indicator atinsă de Orașul Brezoi a fost de 1.869 Lei/ locuitor. Valori superioare au avut orașele: Horezu – 2.419 Lei/ locuitor, Ocnele Mari – 2.158 Lei/ locuitor și Călimănești – 1.899 Lei/ locuitor (figura 2.103).

Prin raportare la exercițiul financiar 2014-2020, a cărui implementare efectivă s-a materializat începând cu anul 2017, Orașul Brezoi a obținut 7.582 Lei/ locuitor pentru proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile și cheltuieli de capital, situându-se pe primul loc.



**Figura 2.101.** Variația anuală a cheltuiilor (fonduri externe nerambursabile și cheltuieli de capital) pe locuitor, UAT orașe din județul Vâlcea, 2010-2022. Sursa datelor: MDLPA, 2023.

Acțiunile care vor fi incluse în portofoliul de proiecte al SIDU vor fi orientate cu precădere spre dezvoltarea potențialului privind implementarea de proiecte cu fonduri externe nerambursabile. Un rol important în acest sens, revine resurselor umane angrenate în procesul de pregătire și implementare a proiectelor.

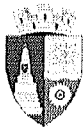
## 2.9. Intervenții smart city

Intervențiile de tip smart city vizează integrarea tehnologiei și a inovației în diferite aspecte ale vieții urbane pentru a îmbunătăți calitatea vieții, eficiența și sustenabilitatea orașelor.

Atât în România, cât și la nivel internațional se vorbește de o redefinire a conceptului Smart City, care nu este despre tehnologie sau un câmp de desfacere pentru 5G sau alte tehnologii sau produse, ci este un concept centrat pe oameni, pe locuitorii orașelor și nevoile lor.

Proiectele Smart City sunt încadrabile în următoarele paliere verticale: Smart Economy, Smart Mobility, Smart Environment, Smart People, Smart Living și Smart Governance, care sunt în concordanță cu recomandările Uniunii Europene.

Conform raportului *Shaping Europe's digital future* al Comisiei Europene referitor la viitorul digital al Europei, orașul inteligent este locul în care serviciile și rețelele tradiționale sunt făcute mai eficiente prin folosirea tehnologiilor de telecomunicații și digitale în folosul cetățenilor săi și economiei.



Astfel, pornind de la această definiție, trebuie identificate acele proiecte care sunt cu adevărat de tip Smart City. Pornind de la această definiție și de la caracteristicile menționate și în ediția a 6-a a raportului din 2022 care prezintă radiografia orașelor Smart City din România, proiectele de tip Smart City au următoarele atribute:

- sunt destinate locuitorilor orașului;
- sunt realizate în parteneriat cu primăria;
- realizează cel puțin trei funcțiuni simultane (de exemplu, schimbarea unui corp de iluminat vechi cu unul bazat pe LED nu este o soluție Smart City, decât dacă proiectul include și tele-gestiune și opțiuni de comandă de la distanță ale corpurilor LED);
- aduc o îmbunătățire clară pentru confortul locuitorilor față de soluțiile tradiționale;
- sunt integrabile (pot fi adăugate în aplicații ale primăriei sau ale terților);
- sunt scalabile (pot fi replicate rapid și ușor și în alte primării).

Spre exemplificare, nu sunt considerate proiecte Smart City:

- înlocuirea corpurilor de iluminat stradale clasice cu LED-uri, ca acțiune singulară;
- înlocuirea semafoarelor cu altele cu LED, doar pentru că au consum mai mic de energie electrică. Pentru o soluție Smart City, acestea trebuie să comunice unui dispecerat starea lor permanentă și să comunice și cu semafoarele vecine, pentru un mecanism adaptat la trafic și o fluidizare corespunzătoare;
- instalarea unui număr de camere de supraveghere nu este o soluție Smart City, dacă este un sistem închis și camerele comunică unui dispecerat în circuit închis; devon smart doar în cazul în care imaginile includ alte opțiuni de utilizare automatizată (de exemplu, alertă la foc/fum, alertă la trecerea printr-o intersecție pe culoarea roșie a semaforului și alte scenarii posibile).

Având în vedere că în situația actuală la nivelul Orașului Brezoi nu sunt implementate proiecte smart city, în Portofoliul de proiecte al *Strategiei integrate de dezvoltare urbană* se vor regăsi inclusiv intervenții de tip smart city. Aceste intervenții vor viza îmbunătățirea eficienței, calității vieții și sustenabilității orașului și vor putea fi concretizate prin proiecte care să vizeze:

- infrastructura de comunicații inteligentă;
- iluminat public inteligent;
- transport inteligent;
- administrare și gestionare eficientă a resurselor;
- serviciile publice digitale;



- participarea cetățenilor în procesul decizional și dezvoltarea unor mecanisme de feedback și consultare pot contribui la o strategie integrată de dezvoltare urbană de succes.

Principalele instrumente de finanțare ale componentelor Smart City la nivelul orașelor din România, pe termen scurt, mediu și lung sunt reprezentate cel mai bine de fondurile europene prin Programul Regional și Planul Național de Redresare și Reziliență și prin programele regionale.

## 2.10. Analiza SWOT

Analiza SWOT realizată pentru situația curentă la nivelul unității administrativ - teritoriale Orașul Brezoi este prezentată mai jos.

Punctele slabe reprezintă disfuncționalitățile dezvoltării socio-economice, dotărilor tehnico-edilitare sau accesului la diferite servicii publice, în timp ce punctele tari indică atuurile care pot fi valorificate pentru dezvoltarea urbană integrată. Amenințările reprezintă vulnerabilitățile cauzate de factori externi sau interni care trebuie abordate în vederea diminuării sau chiar a eliminării lor prin intermediul valorificării oportunităților de care dispune teritoriul analizat.

Puncte tari	Puncte slabe
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Scăderea numărului de persoane decedate (de la 68 persoane în anul 2010 la 66 persoane în anul 2022)</li> <li>▪ Atingerea valorii minime a ratei mortalității infantile - 0‰ (în anii 2013-2016 și 2019)</li> <li>▪ Creșterea valorilor indicatorului „stabiliri cu reședința” (de la 30 în anul 2010, la 54 în anul 2022)</li> <li>▪ Creșterea valorilor indicatorului „stabiliri cu domiciliul” (de la 110 în anul 2010, la 122 în anul 2022)</li> <li>▪ Un procent de 73% din totalul populației UAT se află în Orașul Brezoi</li> <li>▪ Pondere relativ redusă a comunităților marginalizate (19,55%)</li> <li>▪ Implementarea de proiecte care vizează integrarea membrilor comunităților marginalizate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Trendul descendent al populației Orașului Brezoi în perioada 2010 - 2022 (de la 7.430 în anul 2010, la 7.063 în anul 2022)</li> <li>▪ Îmbătrânirea populației</li> <li>▪ Scăderea ratei de dependență a persoanelor tinere (de la 27% în anul 2010, la 23% în anul 2022)</li> <li>▪ Creșterea ratei de dependență a persoanelor vârstnice (de la 25% în anul 2010, la 34% în anul 2022)</li> <li>▪ Scăderea proporției persoanelor tinere (de la 18% în anul 2010, la 15% în anul 2022), concomitent cu creșterea proporției persoanelor vârstnice (de la 17% în anul 2010 la 22% în anul 2022)</li> <li>▪ Scăderea ratei natalității (de la 9,4‰ în anul 2012, la 7,8‰ în anul 2022)</li> <li>▪ Sporul natural negativ în anul 2022 (-11)</li> </ul>



Puncte tari	Puncte slabe
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Creșterea numărului de salariați (de la 702 salariați în anul 2010 la 807 salariați în anul 2021)</li><li>▪ Instalarea unei tendințe descrescătoare a numărului de șomeri (de la 211 în 2010, la 69 în 2022)</li><li>▪ Creșterea numărului de turiști sosiți în unitățile de primire turistică (de la 2298 turiști în 2010, la 3222 turiști în 2022)</li><li>▪ Creșterea semnificativă a numărului de înnoptări în unitățile de primire turistică (de la 2984 în 2010, la 7085 în 2022)</li><li>▪ Derularea de proiecte de investiții în domeniile infrastructură urbană, tehnico-edilitară, educație, sănătate și asistență socială, capacitate administrativă</li><li>▪ Evoluție crescătoare a fondului de locuințe (de la 2.808 locuințe în 2010, la 3.029 locuințe în 2022)</li><li>▪ Sporirea spațiului de locuit care revine în medie fiecărui locuitor (de la 12,90 m<sup>2</sup>/persoană în anul 2010, la 19,06 m<sup>2</sup>/persoană în anul 2022)</li><li>▪ Existența unor obiective incluse în Lista monumentelor istorice 2015 - Județul Vâlcea (12 obiective istorice)</li><li>▪ Creșterea lungimii străzilor modernizate (de la 14 km în 2010, la 27 km în 2022)</li><li>▪ Existența serviciului de transport public local</li><li>▪ Scăderea cu 21% a numărului de accidente în anul 2022, comparativ cu anul anterior</li><li>▪ Extinderea rețelei de distribuție a apei potabile de la 22,0 km în anul 2010, la 51,3 km în anul 2022</li><li>▪ Extinderea rețelei de canalizare de la 10,0 km în anul 2010, la 18,5 km în anul 2022</li><li>▪ Reducerea consumului energetic al</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>comparativ cu anul 2012 (+1)</li><li>▪ Instalarea unei tendințe generale de scădere a indicelui vitalității populației (de la 101% în anul 2012, la 83% în anul 2022)</li><li>▪ Număr mai mare al plecărilor cu reședința/ domiciliul comparativ cu cel al stabilirilor cu reședința/ domiciliul în cea mai mare parte a perioadei de analiză</li><li>▪ O pondere de 8,04% din populație este dezavantajată în ceea ce privește locuirea</li><li>▪ O pondere de 11,97% din populație este dezavantajată în ceea ce privește ocuparea</li><li>▪ O pondere de 37,89% din populație este dezavantajată în ceea ce privește capitalul uman</li><li>▪ Existența șomerilor cu vârsta mai mică de 29 ani în procent de 56%</li><li>▪ Slaba promovare a obiectivelor turistice</li><li>▪ Lipsa unei platforme industriale/ tehnologice</li><li>▪ Scăderea numărului de locuințe noi în anul 2022 comparativ cu anul 2021 (de la 22 locuințe, la 6 locuințe)</li><li>▪ Nivel redus al eficienței energetice a clădirilor</li><li>▪ Suprafață de spații verzi care revine unui locuitor (10,81 m<sup>2</sup>) mai mică decât valoarea reglementată la nivel național (26 m<sup>2</sup>)</li><li>▪ Reducerea numărului de cititori în biblioteci și a numărului de volume împrumutate</li><li>▪ Creșterea progresivă a indicelui de motorizare (de la 206 autoturisme/ 1000 locuitori în anul 2010, la 261 autoturisme/ 1000 locuitori în anul</li></ul>



Puncte tari	Puncte slabe
<p>sistemului de iluminat public cu 64% în urma implementării proiectului „Modernizarea și reabilitarea sistemului de iluminat public în Orașul Brezoi, județul Vâlcea”</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Colectarea deșeurilor menajere și a deșeurilor din ambalaje pe următoarele categorii: sticlă, PET, alte plastice, hârtie/carton, aluminiu, oțel, fier și lemn</li><li>▪ Promovabilitate peste 80% a examenului de bacalaureat în anul 2023 (specializările Filologie și Științe ale Naturii)</li><li>▪ Valori ale indicatorilor medici / 1.000 locuitori și asistenți medicali / 1.000 locuitori mai mare decât valorile medii înregistrate la nivel județean, regional și național</li><li>▪ Reducerea cu 8% a numărului de persoane condamnate sau sancționate definitiv în anul 2021, comparativ cu anul 2014</li><li>▪ Situarea în primele 3 orașe din județ referitor la venituri</li><li>▪ Situarea pe primul loc comparativ cu orașele din județ după indicatorul „cheltuieli pentru proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile și cheltuieli de capital pe locuitor”</li></ul>	<p>2022)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Deficiențe în asigurarea accesibilității la infrastructura feroviară</li><li>▪ Intensitate ridicată a traficului pe DN 7 ca urmare a tranzitului</li><li>▪ Dezvoltarea redusă a sistemelor alternative de transport (rețea de piste pentru biciclete, sisteme de închiriat biciclete, spații partajate și trasee pietonale)</li><li>▪ Existența sectoarelor stradale suprapuse peste traseele drumurilor naționale, pe care se înregistrează valori mari de trafic de tranzit și număr crescut de accidente</li><li>▪ Existența unor zone din localitățile aparținătoare în care lipsește sistemul de apă și canalizare</li><li>▪ Lipsa sistemului de alimentare cu gaze naturale</li><li>▪ Lipsa sistemului centralizat de termoficare</li><li>▪ Reducerea numărului de elevi și cadre didactice în perioada 2010-2022</li><li>▪ Creșterea numărului de persoane cu handicap (de la 83 persoane în anul 2018, la 109 persoane în anul 2022)</li><li>▪ Lipsa sistemelor de monitorizare a calității mediului</li><li>▪ Lipsa posibilității de achitare a taxelor și impozitelor în sistem electronic</li><li>▪ Lipsa digitalizării, interacțiunea online între autoritățile publice și populație cuprinde doar accesarea informațiilor de interes public prin intermediul paginii web</li><li>▪ Lipsa instrumentelor de bază pentru participarea și implicarea cetățenilor</li><li>▪ Nu sunt dezvoltate servicii complet digitalizate pentru mediul economic</li><li>▪ Nu există seturi de date în format</li></ul>



Puncte tari	Puncte slabe
	<p>deschis disponibile cetățenilor sau operatorilor economici</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Lipsa unui departament dedicat procesului de digitalizare a Orașului Brezoi, inclusiv pentru dezvoltarea unui oraș inteligent</li></ul>

Oportunități	Amenințări
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Încurajarea participării tinerilor în viața socială și comunitară (sprijinirea ONG-urilor)</li><li>▪ Integrarea activă în viața socială și comunitară a vârstnicilor, prin promovarea politicilor de îmbătrânire activă, a activităților de voluntariat și a amenajării unor spații dedicate pentru aceștia</li><li>▪ Implementarea de politici și programe de integrare socială pentru comunitățile vulnerabile sau dezavantajate, încurajând integrarea lor în societate</li><li>▪ Înființarea de asociații, grupuri de acțiune locale pentru dezvoltarea serviciilor sociale în scopul menținerii tinerilor în regiune</li><li>▪ Accesare de finanțări externe nerambursabile pentru proiecte în domeniul social</li><li>▪ Existența unor surse de finanțare externă nerambursabilă pentru dezvoltarea IMM-urilor</li><li>▪ Existența unor surse de finanțare externă nerambursabilă pentru promovarea turistică, reabilitarea și conservarea monumentelor istorice, crearea zonelor de agrement</li><li>▪ Atragerea de investitori</li><li>▪ Înființarea de asociații, grupuri de acțiune locale pentru dezvoltarea economică în scopul menținerii tinerilor</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Scăderea demografică</li><li>▪ Accelerarea fenomenului de îmbătrânire demografică</li><li>▪ Creșterea numărului de persoane vârstnice, fără sprijin</li><li>▪ Declinul demografic accentuat poate duce la apariția de locuințe vacante, în special în satele componente, cu impact negativ estetic, social și economic</li><li>▪ Degradarea locuințelor individuale are un impact negativ asupra vitalității socio-economice a zonei și asupra calității locuirii</li><li>▪ Plecarea tinerilor spre orașe mai mari sau în afara țării</li><li>▪ Diminuarea locurilor de muncă</li><li>▪ Diversificare redusă a domeniilor economice</li><li>▪ Reducerea puterii de cumpărare în lipsa unor politici de stimulare a antreprenoriatului</li><li>▪ Clădirile neperformante din punct de vedere energetic ridică costurile populației cu încălzirea locuințelor</li><li>▪ Lipsa corelării introducerii e-guvernării cu eficientizarea și adaptarea administrației publice (în special în ceea ce privește procesele interne)</li><li>▪ Creșterea poluării</li><li>▪ Intensificarea fenomenelor asociate schimbărilor climatice</li></ul>



Oportunități	Amenințări
<p>în regiune</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Existența unor surse de finanțare externă nerambursabilă pentru dezvoltarea de proiecte în domeniile infrastructură urbană, eficiență energetică, educație, sănătate și asistență socială, capacitate administrativă</li><li>▪ Posibilitatea de valorificare a malurilor cursurilor de ape prin amenajarea de spații verzi</li><li>▪ Existența infrastructurii în satele aparținătoare (cămine culturale) care pot fi modernizate și reintroduse în circuitul cultural/ activități de socializare la nivel local</li><li>▪ Implementarea următoarelor proiecte menite să contribuie la dezvoltarea Orașului Brezoi:<ul style="list-style-type: none"><li>– Modernizare străzi și drumuri publice în Orașul Brezoi, județul Vâlcea</li><li>– Construire drum de legătură Brezoi-Drăgănești</li><li>– Extindere traseu piste pentru biciclete în Orașul Brezoi, județul Vâlcea</li><li>– Realizare stație de reîncărcare pentru autovehiculele electrice</li><li>– Reabilitare, modernizare Parc Central Orașul Brezoi</li><li>– Centru multifuncțional pentru tineret cu bazin didactic</li><li>– Eficientizarea energetică Școala Primară (clasele I-IV) Orașul Brezoi, județul Vâlcea</li><li>– Reabilitare energetică moderată clădire publică, Strada Fabricii, nr. 2, Orașul Brezoi, județul Vâlcea</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Orientarea investitorilor către zone urbane mai accesibile în raport cu modul de transport feroviar</li><li>▪ Tendința de creștere a numărului de autovehicule deținute de locuitori</li><li>▪ Slabă capacitate de planificare pe termen lung din cauza deciziilor luate la nivel central în ceea ce privește cotele defalcate din Impozitul pe Venit și din TVA, și în ceea ce privește marjele de aplicare a taxelor locale (date prin Codul Fiscal);</li><li>▪ O populație care nu este alfabetizată digital</li><li>▪ Rezistența în utilizarea soluțiilor e-guvernare din lipsa de comunicare și educare a utilizatorilor</li><li>▪ Lipsa de coordonare dintre instituțiile publice în ceea ce privește dezvoltarea serviciilor digitale complete (interoperabilitatea)</li></ul>



Oportunități	Amenințări
<ul style="list-style-type: none"><li>– Extinderea și modernizarea Ambulatoriului integrat Spital Orășenesc Brezoi</li><li>– Renovarea moderată a clădirilor publice situate în Str. Lotrului, nr. 2, Parc – Orașul Brezoi</li><li>– Înființarea și dotarea unui centru de colectare prin aport voluntar în Orașul Brezoi</li></ul> <p>▪ Întărirea capacității de atragere de fonduri europene, având în vedere sumele disponibile pentru perioada de programare 2021-2027</p>	

### Concluzii și recomandări

O mare parte dintre problemele specifice orașului Brezoi, ca localitate urbană mică, identificate în capitolele anterioare sunt complementate de provocările actuale precum îmbătrânirea demografică, efectele schimbărilor climatice și tranziția verde, digitalizarea sau creșterea vulnerabilității la dezastre naturale sau epidemii.

Pentru a răspunde la provocările și disfuncționalitățile identificate, se recomandă luarea unor măsuri și accesarea finanțărilor europene pentru proiecte care vizează:

▪ **Construirea rezilienței economice locale**

Orașul Brezoi poate deveni un hub de creștere într-un sistem urban mai extins, care să ofere avantaje competitive în anumite domenii și să îndeplinească funcții economice care nu se pretează orașelor mari. În acest sens, este necesară însă planificarea pe termen lung pentru a minimiza efectele negative ale unor crize inevitabile. De asemenea, pentru maximizarea capitalului uman și asigurarea unui nivel ridicat de aptitudini pe piața muncii, se impune creșterea nivelului local de educație și formare.

▪ **Maximizarea beneficiilor capitalului local**

Orașul Brezoi beneficiază de un capital natural care poate susține economia locală, precum obiective turistice, patrimoniu istoric, cultural și comunitar, și infrastructuri fundamentale.

▪ **Îmbunătățirea conectivității**

Orașul Brezoi trebuie să-și îmbunătățească conectivitatea fizică prin eficientizarea transportului specific modurilor prietenoase cu mediu, cât și pe cea digitală prin acces la servicii broadband, pentru creșterea economică pe termen lung și adaptarea la noile dinamici socio-economice.



▪ ***Abordarea slăbiciunilor instituționale***

Slăbiciunile instituționale trebuie abordate și depășite. Acestea, pe de o parte limitează capacitatea orașului de a-și realiza potențialul, iar pe de altă parte, birocrăția și instabilitatea politică fac dificilă recrutarea personalului de specialitate.

▪ ***Fructificarea potențialului turistic local***

La nivelul Orașului Brezoi, trebuie să se accentueze acțiunile privind fructificarea avantajelor oferite de cadrul natural, pe baza cărora comunitatea locală poate construi și prospera.

În ciuda declinului actual, există suficiente exemple de bună practică pentru a fi optimiști în legătură cu potențialul localității urbane Brezoi ca și catalizator pentru reînnoire și dezvoltare durabilă. Acest lucru este însă condiționat de un efort generalizat care implică oameni și resurse financiare la toate nivelurile: public, privat și civil.



### 3. VIZIUNEA ȘI OBIECTIVELE DE DEZVOLTARE

#### 3.1. Fundamentarea formulării viziunii și obiectivelor strategice

Viziunea de dezvoltare reprezintă o imagine generală a viitorului spre care se îndreaptă comunitatea. Aceasta constituie forma asumată a identității și a valorilor comune, care indică sensul dezvoltării, pe baza căreia pot fi formulate obiective strategice. Acest deziderat exprimă un concept strategic de dezvoltare, care cuprinde aspectele teritoriale de natură calitativă și cantitativă specifice dezvoltării.

Politica Urbană a României, documentație care prezintă viziunea de dezvoltare urbană durabilă, incluzivă și rezilientă a României, promovează următoarele obiective strategice:

1. VERZI ȘI REZILIENTE					
1.1 Reducerea riscurilor climatice	1.2 Reziliența seismică	1.3 Managementul deșeurilor în conformitate cu directivele europene	1.4 Reducerea poluării aerului	1.5 Neutralitate energetică	1.6 Mobilitate urbană durabilă
2.1 Valorificarea terenurilor și clădirilor pentru investiții strategice	2.2 Infrastructură publică de calitate	2.3 Forță de muncă calificată	2.4 Spații publice urbane de calitate	2.5 Încurajarea inovației și a start-up-urilor	2.6 Dezvoltarea și consolidarea de parteneriate
3. ECHITABILE ȘI INCLUZIVE					
3.1 Utilități și servicii publice la costuri accesibile	3.2 Acces la locuințe convenabile la preț	3.3 Atragerea de noi locuitori	3.4 Accesul facil al tuturor la servicii publice	3.5 Implicarea societății civile și a cetățenilor în dezvoltarea urbană	3.6 Eliminarea decalajului digital
4. BINE GUVERNATE					
4.1 Consolidarea capacității administrative	4.2 Reducerea birocrăției și servicii adaptate nevoilor cetățenilor	4.3 Guvernare participativă	4.4 Stabilitate și eficiență financiară	4.5 Coordonarea pe verticală și orizontală între administrații publice	4.6 Digitalizarea administrației publice

Propunerile asociate obiectivelor strategice au capacitatea de a atrage și canaliza resursele potrivite, având la bază un consens general privind utilitatea lor.



### 3.1.1. Principii de planificare integrată

Dezvoltarea viziunii, identificarea obiectivelor strategice și a mecanismelor de realizare a acestora se bazează pe un set de principii ce susțin abordarea integrată și un proces de planificare eficientă:

- Abordare participativă. În cadrul procesului de elaborare a strategiei, au fost facilitate diverse procese de consultare și implicare a părților interesate (cercetări, sondaje, grupuri de lucru, platformă online pentru colectare de propuneri), care au avut ca scop reflectarea nevoilor și priorităților identificate de către cetățeni și alți factori interesați.

În etapa de implementare a SIDU se propune dezvoltarea unui cadru parterial, cu implicarea unor parteneri relevanți (mediul privat, mediul social, instituții publice care activează la nivel local, ONG-uri).

- Prioritizare și responsabilitate asumată. Cunoscând faptul că resursele financiare disponibile pentru componenta de investiții la nivelul autorității publice locale sunt limitate, se are în vedere prioritizarea proiectelor, ținând seama de maturitatea acestora, posibilitatea de accesare a finanțărilor externe nerambursabile, concordanța cu politicile identificate, astfel încât să se obțină maximizarea gradului de atingere a viziunii și obiectivelor propuse.
- Integrare orizontală și verticală. Procesul de elaborare a strategiei a avut la bază identificarea și analiza diferitelor documente strategice relevante de la nivel local, județean, regional, național și european, cu scopul coordonării cu politicile și obiectivele adoptate anterior.

Acestea reprezintă atât strategiile orizontale (sectoriale), cât și verticale (locale, județene, regionale, naționale și europene).

- Complementaritatea măsurilor. Pentru a elabora o strategie integrată, este important să se mențină un echilibru între investițiile „hard”, cum ar fi intervenții în infrastructură și cele „soft”, precum programe de sprijinire a afacerilor și inovării, crearea de programe pentru calificarea forței de muncă și facilitarea accesului grupurilor defavorizate pe piața muncii, programe și activități culturale.
- Continuitatea procesului de planificare. Planificarea dezvoltării urbane este un proces ciclic, ce necesită o întoarcere regulată către viziunea, obiectivele și măsurile propuse anterior, astfel încât să se asigure o evaluare realistă a acestora și o actualizare, în funcție de situația existentă la nivel local și direcțiile strategice relevante de la nivel regional, național și european.



### 3.2. Conceptul de dezvoltare spațială

Ghidul de implementare a Politicii urbane pentru fiecare categorie de zonă urbană identificată la nivel național subliniază faptul că dinamica urbană din România a urmat un tipar dual de creștere și declin. Tendințele demografice, spațiale și economice locale nu sunt întotdeauna aliniată, existând diferențe mari din punct de vedere al intensității de manifestare a creșterii sau a declinului orașelor. În cadrul documentației se prezintă o metodologie de planificare spațială care are la bază intersecția datelor demografice, spațiale și economice, realizând o grupare a orașelor în funcție de dinamica dominantă de creștere, stagnare sau contracție, menită să informeze o implementare nuanțată a Politicii Urbane Naționale. Astfel, se recomandă ca pentru valorificarea resurselor locale într-un mod eficient, incluziv și sustenabil, procesul de amenajare a teritoriului ar trebui să urmărească trei direcții de acțiune:

- i) **dezvoltarea urbană compactă**, printr-o planificare pro-activă, echilibrată și în cazul orașelor dinamice, prin limitarea expansiunii urbane necontrolate și prin definirea unor zone prioritare de dezvoltare în care să fie aplicate politici locale de densificare și diversificare;
- ii) **regenerarea urbană** care să vizeze creșterea atractivității nucleului urban prin revitalizarea spațiului public, a calității vieții în cartierele rezidențiale și valorificarea activelor urbane bine amplasate pentru investiții strategice, cum ar fi obiectivele de patrimoniu sau zonele industriale dezafectate;
- iii) **îmbunătățirea conectivității** în interiorul zonelor de dezvoltare și între zonele urbane și peri-urbane, vizând reducerea dependenței față de automobil, facilitarea mobilității nemotorizate, creșterea accesibilității la servicii în interiorul cartierelor și accesul echitabil la servicii publice.

Clasificarea bazată pe dinamica demografică și spațială, încadrează Orașul Brezoi în categoria zonelor urbane în declin, cu o economic în creștere.

În cazul unei abordări mai complexe, în care se combină indicatorii demografici și spațiali cu dinamica economică la nivel de aglomerare, Orașul Brezoi se încadrează în categoria zonelor urbane statice, cu dinamica populației – în scădere, amprenta construită – statică și dinamica economică – în creștere.

Printre elementele de importanță majoră pentru identificarea oportunităților de dezvoltare ulterioară a orașelor sunt localizarea în cadrul rețelei urbane și conexiunile cu orașe mai mari, mai dinamice, sau cu infrastructura de legătură. Din această perspectivă Orașul Brezoi se regăsește în lista orașelor-nucleu statice. Astfel, se constată că în timp ce unele orașe se străduiesc să ofere oportunități economice, datele indică necesitatea de a se concentra pe îmbunătățirea condițiilor de viață într-o manieră durabilă, pentru a păstra și atrage rezidenții și oportunitățile viitoare.



Având în vedere caracteristicile Orașului Brezoi, de oraș-nucleu, se recomandă accentuarea procesului de regenerare urbană, care să faciliteze creșterea calității vieții, a competitivității economice, cu valorificarea resurselor naturale și a activelor urbane existente, printr-o abordare integrată a dezvoltării. În acest sens, se impun următoarele direcții de intervenție prioritare:

- regenerarea cartierului de locuințe colective din zona centrală și a spațiilor publice reprezentative, prin creșterea calității spațiului urban, promovarea caracterului inovativ și multifuncțional al acestora și facilitarea accesibilității pietonale și a conexiunilor nemotorizate între ele;
- regenerarea spațiilor verzi și valorificarea resurselor naturale, pentru a crește suprafața și calitatea parcurilor și grădinilor publice, pentru a facilita accesul echitabil la spații verzi în proximitatea locuinței și pentru a proteja și integra infrastructura verde și albastră în ecosistemul urban;
- regenerarea patrimoniului construit. Obiectivele vizate cu prioritate sunt: Liceul Gheorghe Surdu, Școala I-IV, Sala de sport, alte clădiri publice;
- regenerarea urbană a cartierelor de locuințe, inclusiv a satelor aparținătoare, prin creșterea echipării acestora cu dotări de cartier, conturarea unor centre de cartier și facilitarea accesibilității pietonale în proximitatea locuinței, proces de necesită o schimbare de paradigmă de la prioritizarea autoturismelor la prioritizarea pietonilor;
- regenerarea urbană a zonelor marginalizate, prin creșterea accesului la servicii publice și integrarea lor în țesutul urban.

Concluzionând cele expuse mai sus, este importantă sincronizarea planurilor de dezvoltare cu cele de eficientizare a mobilității, de conectare la infrastructura tehnico-edilitare și de extindere a infrastructurii sociale printr-o abordare integrată la nivel local. Planul de Mobilitate Urbană Durabilă pentru Orașul Brezoi conține propuneri concrete a căror implementare se estimează că va conduce la atingerea obiectivelor propuse în acord cu viziunea privind mobilitatea viitoare în Orașul Brezoi, grupate în planuri sectoriale privind următoarele tematici de mobilitate:

1. *Intervenții majore asupra rețelei stradale* – sunt propuse soluții de adaptare a rețelei existente astfel încât să se asigure îmbunătățirea circulației, ca urmare a distribuției fluxurilor de trafic, creșterea accesibilității teritoriale și reducerea costurilor externe;
2. *Transport public* – planul oferă o strategie pentru a îmbunătăți calitatea, securitatea, integritatea și accesibilitatea serviciilor de transport public, acoperind componente de infrastructură, mijloace de transport și tehnici de operare (managementul traficului). Se propune dezvoltarea serviciului de transport public local, care va contribui semnificativ la creșterea accesibilității pentru toate categoriile de utilizatori, inclusiv pentru cei din localitățile



aparținătoare și totodată va produce impact în reducerea numărului de autovehicule utilizate pentru deplasările locale.

3. *Transport de marfă* – prezintă măsuri de îmbunătățire a eficienței logisticii urbane (livrarea mărfurilor în mediul urban, reducând factori externi adiacenți precum zgomot, emisiile de CO<sub>2</sub>, emisiile de substanțe poluante);
4. *Mijloace (sisteme) alternative de mobilitate* – planul include un pachet de măsuri de creștere a atractivității, siguranței și securității mersului pe jos și cu bicicleta. Dezvoltarea infrastructurii velo și amenajarea de trasee pietonale ia în considerare și alte opțiuni în afara celor amplasate de-a lungul rutelor de transport motorizat. Cu scopul creșterii gradului de siguranță a circulației sunt propuse campanii de informare și comunicare a tuturor participanților la trafic asupra modului preventiv de utilizare a spațiilor dedicate circulației publice și pentru orientarea către modurile de transport durabile (bicicleta). Se va pune accent pe formarea unei conduite preventive a conducătorilor auto vis-a-vis de prezența în trafic a bicicliștilor;
5. *Managementul traficului* – element cheie pentru planificarea mobilității urbane, managementul traficului sprijină factorii de decizie în realizarea obiectivelor asumate și gestionarea operațiunilor de trafic, ajutând totodată utilizatorii finali, cetățenii, prin prezentarea unor opțiuni de mobilitate durabilă. În ceea ce privește siguranța circulației, la elaborarea PMUD Brezoi acest aspect a fost considerat în toate etapele de elaborare, măsurile de reglementare și educare în domeniul siguranței rutiere completând paleta de proiecte propuse în domeniul managementului traficului;
6. *Zone cu nivel ridicat de complexitate* – complementar soluțiilor deja implementate în zonele cu nivel ridicat de complexitate, sunt propuse amenajări ale spațiului public și reglementări ale circulației, astfel încât să se asigure accesibilitate și siguranță pentru deplasările pietonale (inclusiv pentru persoanele cu nevoi speciale);
7. *Structura intermodală și operațiuni urbanistice necesare* – măsurile propuse în PMUD contribuie la o mai bună integrare între modurile de transport disponibile;
8. *Aspecte instituționale* – sunt propuse intervenții pentru monitorizarea implementării planului de acțiune și pentru aplicarea legislației europene și naționale în domeniul transporturilor.



### 3.3. Viziunea 2030

Viziunea de dezvoltare a Orașului Brezoi la orizontul 2030 abordează schimbările care au loc în societate, în dinamica economică și spațială, urmărind ca prin implementarea măsurilor propuse să se realizeze integrarea obiectivelor și politicilor locale cu cele regionale, naționale și europene, în contextul tranziției către o economie neutră din punct de vedere climatic:



*Orașul Brezoi 2030 – zonă urbană verde care valorifică potențialul turistic natural, atractivă pentru locuire și activități economice, cu un sistem performant și durabil de servicii publice și utilități*

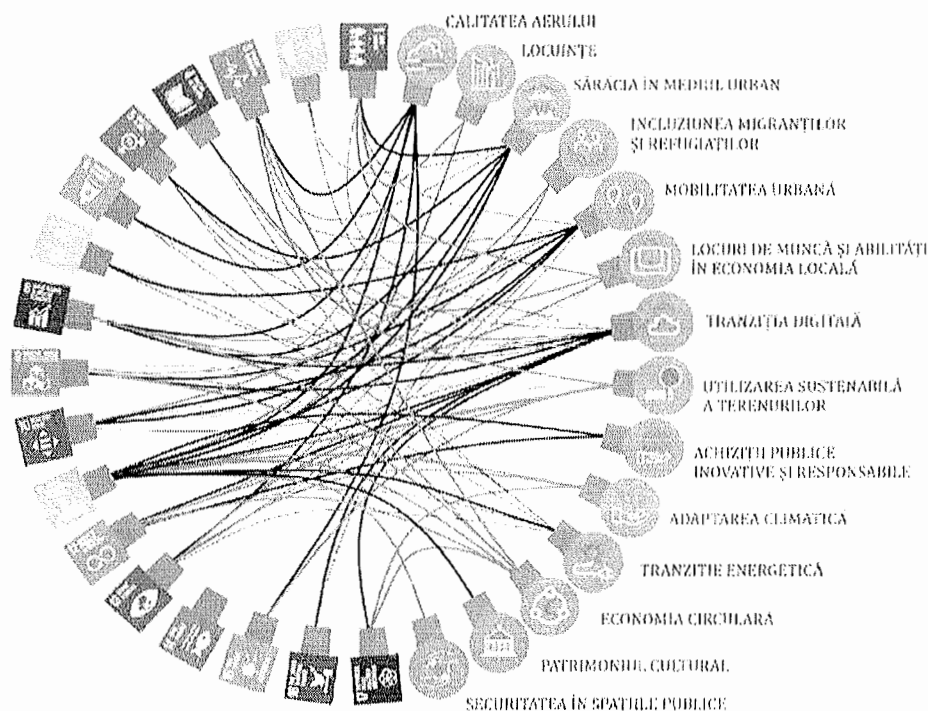
Definirea strategiei de dezvoltare a orașului se întemeiază pe analiza aprofundată a situației economico-sociale existente, a nevoilor și a potențialului de dezvoltare, ținând cont totodată de oportunitățile și provocările din mediul intern și extern.

Misiunea Strategiei este de a programa și planifica inițiativele propuse la nivelul unității administrativ-teritoriale, utilizând o abordare integrată și participativă, care să asigure premisele necesare pentru generarea efectelor și rezultatelor așteptate, în termeni cantitativi și calitativi, asupra mediului economic și social de la nivel local. Aceasta are ca obiectiv general dezvoltarea socio-economică durabilă și îmbunătățirea calității vieții populației prin abordarea unui sistem integrat de priorități și măsuri de dezvoltare.

### 3.4. Obiective strategice și specifice de dezvoltare

În identificarea direcțiilor strategice de dezvoltare s-a considerat o abordare cuprinzătoare, care include activități pentru care au fost identificate multiple surse de finanțare (buget local, buget național, instrumente structurale, alte instrumente financiare).

Obiectivele strategice aparțin unor abordări realiste, a căror realizare este condiționată de întreprinderea de acțiuni. Acestea vor fi detaliate în etapele ulterioare de planificare, prin politici / priorități, direcții de acțiune și proiecte stabilite în corelare cu cele 17 obiective de dezvoltare durabilă ale Agendei 2030, în care se identifică multe ținte care se referă la competențe locale și provocări urbane (figura 3.1).



**Figura 3.1.** Corespondența între Agenda urbană a UE și Obiectivele de dezvoltare durabilă stabilite prin Agenda 2030. Sursa datelor: Agenda urbană a UE, 2019.

Dezvoltarea strategică a Orașului Brezoi se va materializa prin dezvoltarea mobilității durabile, valorificarea potențialului local, crearea unui mediu economico-social competitiv și stabil, respectiv dezvoltarea unor parteneriate solide între sectorul public, privat și societatea civilă.

Propunerile încadrate în toate domeniile sectoriale considerate integrează soluții „smart”. Implementarea conceptului de oraș inteligent presupune parcurgerea unui proces de transformare continuă prin inovare tehnologică, urbanistică, managerială, prin intermediul căruia zonele urbane devin mai confortabile și reziliente, apte să răspundă rapid noilor provocări.

Un oraș inteligent și durabil este un oraș inovator, care prin folosirea tehnologiei informației și a comunicațiilor, a datelor colectate de la echipamentele utilizate în furnizarea serviciilor, prin proiectarea inteligentă a dezvoltării urbane – toate acestea sub coordonarea unei administrații „inteligente (smart)” – atinge sinergia necesară pentru a îmbunătăți calitatea vieții, eficiența operațiunilor și serviciilor urbane, precum și competitivitatea, asigurând nevoile generațiilor prezente și viitoare în ceea ce privește aspectele economice, sociale și de mediu.

La stabilirea obiectivelor strategice s-au avut în vedere atât rezultatele analizelor efectuate la nivelul unității administrative-teritoriale, cât și perspectiva de viitor orientată către o dezvoltare integrată, care presupune inclusiv alinierea obiectivelor naționale cu cele



europene, de căutare și aplicare a unor soluții noi în concordanță cu bunele practici europene.

În contextul prezentat mai sus, atingerea viziunii potrivit căreia până în anul 2030 Orașul Brezoi va deveni o zonă urbană verde care valorifică potențialul turistic natural, atractivă pentru locuire și activități economice, cu un sistem performant și durabil de servicii publice și utilități, este condiționată de plasarea pe picior de egalitate a intervențiilor orientate către integrarea socială și a celor dedicate viabilității economiei locale.

Astfel, au fost identificate următoarele obiective strategice:

**Orașul Brezoi 2030 – zonă urbană verde care valorifică potențialul turistic natural, atractivă pentru locuire și activități economice, cu un sistem performant și durabil de servicii publice și utilități**

**I. Oraș verde și rezilient**

**II. Oraș competitiv și productiv**

**III. Oraș just și incluziv**

**IV. Oraș bine guvernat**

Principiile directoare care au stat la baza fundamentării obiectivelor strategice propuse pentru dezvoltare spațială integrată a Orașului Brezoi sunt: dezvoltarea urbană compactă, regenerarea urbană, respectiv îmbunătățirea conectivității și a accesului la servicii.

Viziunea și obiectivele strategice propuse sunt concentrate asupra creșterii calității vieții la nivel local.

Calitatea vieții reprezintă o noțiune complexă, care în ultimii ani a cunoscut o dimensiune din ce în ce mai extinsă, vizând o sferă cât mai cuprinzătoare a vieții oamenilor, de la condițiile în care trăiesc, la activitățile pe care le desfășoară și relaționările cu semenii, de la bunurile și serviciile utilizate, la stilurile de viață adoptate, de la așteptările pe care le au, la stările lor subiective<sup>1</sup>. Elementul central al acestui obiectiv general este reprezentat de dorința ca locuitorii Orașului Brezoi să se simtă confortabil în mediul în care trăiesc și să fructifice întregul potențial de dezvoltare pe care îl dețin, generând beneficii atât în plan personal, cât și la nivelul societății, în ansamblu. Astfel, pentru a răspunde într-un mod cât mai acoperitor nevoilor cetățenilor, de la cel mai tânăr, până la cel mai în vârstă, au fost identificate 10 obiective specifice, care tratează aspecte elementare ale calității vieții specifice cadrului social, educațional, protecției mediului, serviciilor de utilități publice și administrative disponibile la nivel local.

<sup>1</sup> *Enciclopedia calității vieții în România*, Mărginean I., Precupețu I. (coordonatori), Editura Academiei Române București, 2019.



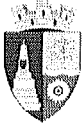
Calitatea vieții conturată prin acțiunea integrată a obiectivelor specifice propuse mai jos va conduce la stabilitate socială, pilon de bază în dezvoltarea durabilă a localității.

Suținerea unei dezvoltări economice durabile și competitive, în vederea creșterii oportunităților pentru locuri de muncă, acoperă și elementele caracteristice susținerii antreprenoriatului, în timp ce nevoia de forță de muncă calificată și nevoia de servicii de calitate se traduc prin măsuri de dezvoltare a capitalului uman. Promovarea incluziunii sociale, precum și prevenirea și combaterea schimbărilor climatice, ca obiective transversale, răspund nevoilor tuturor grupurilor-țintă, aspectele sociale și de protecție a mediului fiind direct influențate de intervențiile în celelalte sectoare de dezvoltare.

Având în vedere contextul prezentat, au fost stabilite următoarele obiective specifice:

- OS 1. Mobilitate Urbană Durabilă
- OS 2. Neutralitate Energetică
- OS 3. Reducerea Poluării Aerului și a Riscurilor Climatice
- OS 4. Infrastructura publică de calitate
- OS 5. Spații publice urbane de calitate
- OS 6. Consolidarea unui învățământ dinamic și atractiv, adaptat cerințelor pieței muncii, vector al dezvoltării inteligente
- OS 7. Valorificarea durabilă a specificului local
- OS 8. Accesul facil al tuturor la servicii publice
- OS 9. Consolidarea capacității administrative și digitalizarea administrației publice
- OS 10. Reducerea birocrăției și adaptarea serviciilor la nevoile cetățeanului

Obiectivele specifice propuse sunt în strânsă concordanță cu viziunea de dezvoltare trasată la nivelul Regiunii Sud-Vest Oltenia prin Planul de Dezvoltare Regională (PDR) al Regiunii Sud-Vest Oltenia 2021-2027, care transpune politica de coeziune a Uniunii Europene, susținând ca obiectiv general stimularea unui proces de creștere economică durabilă și echilibrată a Regiunii Sud-Vest Oltenia, bazată pe inovare și favorabilă incluziunii sociale, care să conducă la creșterea prosperității și calității vieții locuitorilor săi.



## 4. DIRECȚII DE ACȚIUNE, POLITICI ȘI PROGRAME DE DEZVOLTARE

### 4.1. Aspecte cheie în formularea politicilor și programelor

Direcțiile de dezvoltare asociate obiectivelor specifice detaliate în capitolul anterior, pot depăși competențele autorității locale, lăsând loc intervențiilor din mediul privat și celor inițiate de actori non-guvernamentali. Relaționarea obiectivelor specifice (sectoriale) cu problematicile teritoriului prin prisma intervențiilor care cad în responsabilitatea administrației publice locale este mijlocită de politicile de dezvoltare. Enunțul acestora se formulează pe domenii specifice de analiză, pe baza identificării și prioritizării problemelor rezultate din analiza datelor, informațiilor, indicatorilor care reflectă situația existentă. Din punct de vedere procedural, politicile sectoriale reprezintă un demers ciclic care cuprinde formularea obiectivelor dezvoltării și evaluarea rezultatelor ex-ante, planificarea acestei dezvoltări, proiectarea și implementarea, încorporând investițiile publice și consumul. Pachetul de politici – programe – proiecte va conduce la rezultate de durată, prin ridicarea standardului de viață al populației, prin creșterea competitivității economice, prin creșterea gradului de ocupare a forței de muncă și protejarea mediului natural și construit.

În corelare cu potențialul și nevoile locale, pentru orizontul 2030 au fost identificate următoarele priorități cheie de dezvoltare:

- Sistem de învățământ dinamic și atractiv, adaptat cerințelor pieței muncii, vector al dezvoltării inteligente;
- Mobilitate durabilă;
- Regenerare urbană și dezvoltarea infrastructurii verzi-albastre;
- Eficiență energetică.

Totodată, la formularea principalelor politici și programe de dezvoltare s-au avut în vedere nevoile principalelor grupuri-țintă. Ghidul pentru elaborarea Strategiilor integrate de dezvoltare urbană, instrument creat în scopul sprijinirii orașelor în alinierea cu direcțiile și obiectivele Politicii Urbane a României, evidențiază modelul piramidei lui Abraham Maslow, care se află la baza stabilirii nevoilor cetățenilor, sectorului privat și al turiștilor, având în vedere și aspecte transversale precum incluziunea socială și schimbările climatice (figurile 4.1 - 4.3).

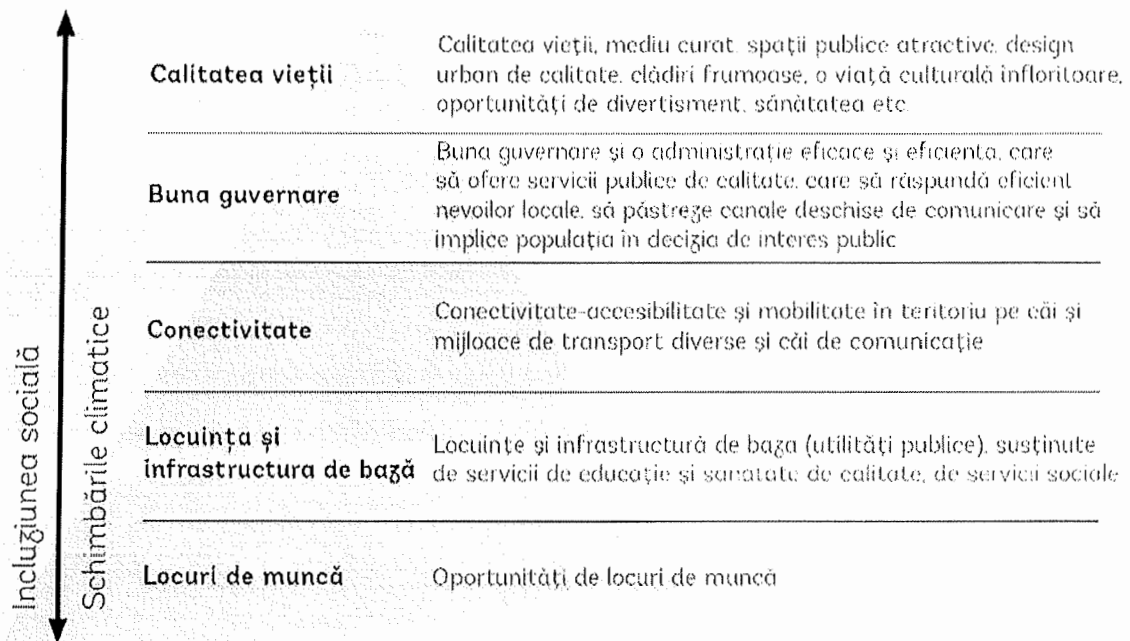


Figura 4.1. Piramida nevoilor cetățenilor. Sursa: Ghidul pentru elaborarea Strategiilor integrate de dezvoltare urbană, Banca Mondială, 2021.

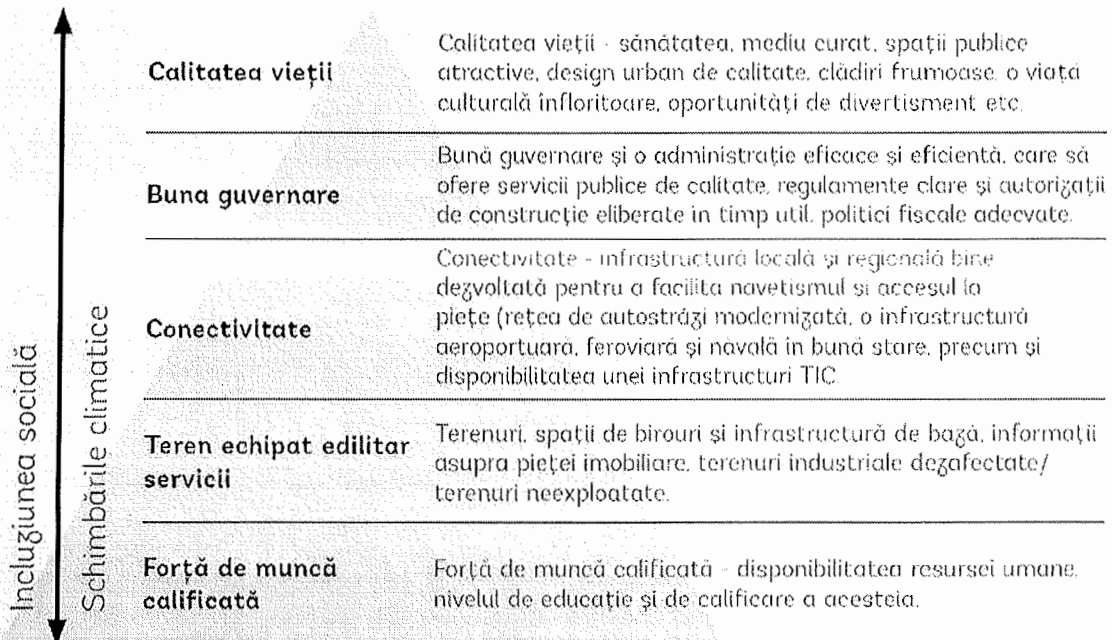
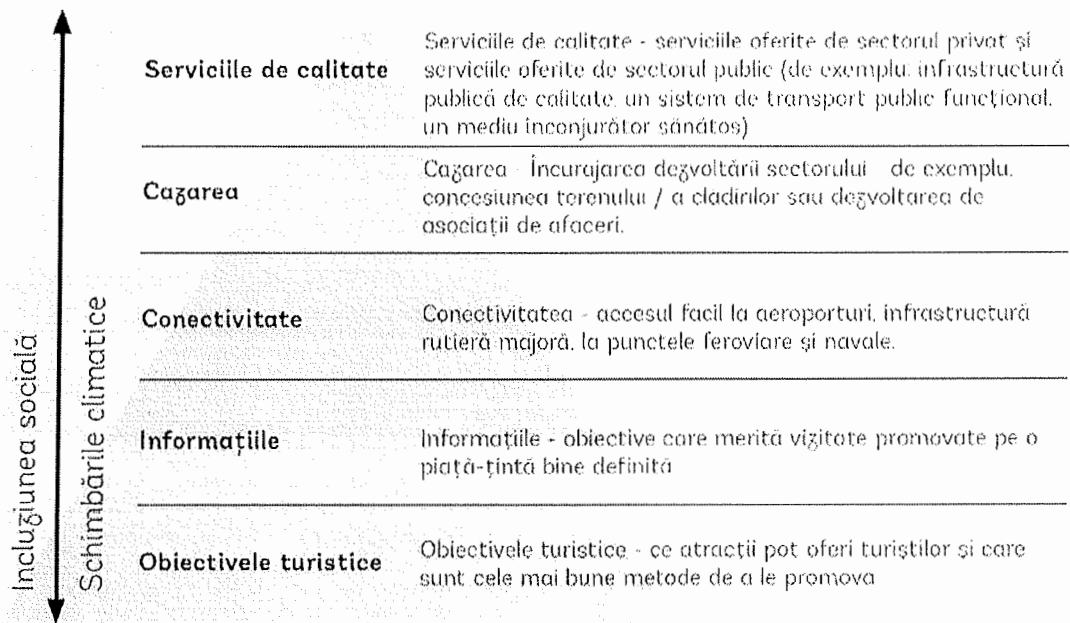


Figura 4.2. Piramida nevoilor sectorului privat. Sursa: Ghidul pentru elaborarea Strategiilor integrate de dezvoltare urbană, Banca Mondială, 2021.



**Figura 4.3.** Piramida nevoilor turiștilor. Sursa: Ghidul pentru elaborarea Strategiilor integrate de dezvoltare urbană, Banca Mondială, 2021.

## 4.2. Lista politicilor și programelor de dezvoltare

Politicile publice adoptate la nivel local se înscriu în obiectivele politicii de coeziune promovate de Uniunea Europeană pentru perioada 2021-2027. În tabelul următor este evidențiat modul de coordonare a obiectivelor specifice propuse pentru atingerea viziunii 2030 de dezvoltare urbană integrată a Orașului Brezoi cu obiectivele politicii de coeziune a Uniunii Europene.

**Tabelul 4.1.** Coordonarea obiectivelor specifice cu obiectivele politicii de coeziune a Uniunii Europene.

Obiectiv specific	Obiectivele politicii de coeziune a Uniunii Europene pentru perioada 2021-2027
OS 1. Mobilitate urbană durabilă	<p>OP3. O Europă mai conectată prin dezvoltarea mobilității</p> <p>OP2. O Europă mai verde, rezilientă, cu emisii reduse de dioxid de carbon care trece la o economie cu zero emisii de carbon, prin promovarea tranziției către o energie curată și echitabilă, a investițiilor verzi și albastre, a economiei circulare, a atenuării schimbărilor climatice și adaptării la acestea, a prevenirii și</p>



**Obiectiv specific**

**Obiectivele politicii de coeziune a Uniunii  
Europene pentru perioada 2021-2027**

gestionării riscurilor și a mobilității urbane  
sustenabile

**OS 2. Neutralitate energetică**

OP2. O Europă mai verde, rezilientă, cu emisii  
reduse de dioxid de carbon care trece la o  
economie cu zero emisii de carbon, prin  
promovarea tranziției către o energie curată și  
echitabilă, a investițiilor verzi și albastre, a  
economiei circulare, a atenuării schimbărilor  
climatice și adaptării la acestea, a prevenirii și  
gestionării riscurilor și a mobilității urbane  
sustenabile

**OS 3. Reducerea poluării aerului și a  
riscurilor climatice**

OP2. O Europă mai verde, rezilientă, cu emisii  
reduse de dioxid de carbon care trece la o  
economie cu zero emisii de carbon, prin  
promovarea tranziției către o energie curată și  
echitabilă, a investițiilor verzi și albastre, a  
economiei circulare, a atenuării schimbărilor  
climatice și adaptării la acestea, a prevenirii și  
gestionării riscurilor și a mobilității urbane  
sustenabile

**OS 4. Infrastructura publică de calitate**

OP4. O Europă mai socială și mai favorabilă  
incluziunii, prin implementarea Pilonului  
European al drepturilor sociale

OP5. O Europă mai aproape de cetățeni prin  
promovarea dezvoltării sustenabile și integrate a  
tuturor tipuri de teritorii și a inițiativelor locale

**OS 5. Spații publice urbane de calitate**

OP2. O Europă mai verde, rezilientă, cu emisii  
reduse de dioxid de carbon care trece la o  
economie cu zero emisii de carbon, prin  
promovarea tranziției către o energie curată și  
echitabilă, a investițiilor verzi și albastre, a  
economiei circulare, a atenuării schimbărilor  
climatice și adaptării la acestea, a prevenirii și  
gestionării riscurilor și a mobilității urbane  
sustenabile

OP5. O Europă mai aproape de cetățeni prin  
promovarea dezvoltării sustenabile și integrate a  
tuturor tipuri de teritorii și a inițiativelor locale



Obiectiv specific	Obiectivele politicii de coeziune a Uniunii Europene pentru perioada 2021-2027
<p><b>OS 6. Consolidarea unui învățământ dinamic și atractiv, adaptat cerințelor pieței muncii, vector al dezvoltării inteligente</b></p>	<p>OP1. O Europă mai competitivă și mai inteligentă, prin promovarea unei transformări economice inovatoare și inteligente și a conectivității TIC regionale</p> <p>OP4. O Europă mai socială și mai favorabilă incluziunii, prin implementarea Pilonului European al drepturilor sociale</p>
<p><b>OS 7. Valorificarea durabilă a specificului local</b></p>	<p>OP5. O Europă mai aproape de cetățeni prin promovarea dezvoltării sustenabile și integrate a tuturor tipuri de teritorii și a inițiativelor locale</p>
<p><b>OS 8. Accesul facil al tuturor la servicii publice</b></p>	<p>OP4. O Europă mai socială și mai favorabilă incluziunii, prin implementarea Pilonului European al drepturilor sociale</p>
<p><b>OS 9. Consolidarea capacității administrative și digitalizarea administrației publice</b></p>	<p>OP1. O Europă mai competitivă și mai inteligentă, prin promovarea unei transformări economice inovatoare și inteligente și a conectivității TIC regionale</p>
<p><b>OS 10. Reducerea birocrăției și adaptarea serviciilor la nevoile cetățeanului</b></p>	<p>OP5. O Europă mai aproape de cetățeni prin promovarea dezvoltării sustenabile și integrate a tuturor tipuri de teritorii și a inițiativelor locale</p>

Soluționarea problemelor-cheie, provocărilor și necesităților desprinse din analiza diagnostic asupra situației existente a contextului urban, efectuată pe baza datelor statistice și a consultărilor publice, în corespondență cu viziunea de dezvoltare și obiectivele stabilite este prezentată sintetic în tabelul de mai jos.

**Tabelul 4.2. Matricea logică: probleme și provocări - obiective specifice.**

Probleme și provocări rezultate din analiza diagnostic și din procesul de consultare	Obiective specifice de dezvoltare
<p><b>Obiectiv strategic I. Oraș Verde și Rezilient</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mobilitatea nemotorizată nu este considerată ca fiind esențială pentru rezolvarea problemelor generale de mobilitate la nivelul orașului</li> <li>▪ Nu este asigurată infrastructura care să permită deplasarea cu bicicleta între localitățile componente ale unității</li> </ul>	<p><b>OS 1. Mobilitate urbană durabilă</b></p>



### Probleme și provocări rezultate din analiza diagnostic și din procesul de consultare

administrativ-teritoriale, respectiv pentru deservirea obiectivelor de interes la nivel local

- Nu sunt asigurate condițiile necesare traficului pietonal fluidizat
- Accesibilitatea redusă a stației de cale ferată
- Dezvoltarea redusă a sistemelor alternative de transport (rețea de piste pentru biciclete, sisteme de închiriat biciclete, spații partajate și trasee pietonale)
- Inexistența trotuarelor sau a modernizării acestora cresc riscul de accidente și scad posibilitatea de deplasare facilă a pietonilor
- Lipsa parcărilor amenajate pot produce îngustări ale căii de deplasare și pot crea ambuteiaje pe sectoarele aglomerate de drum
- Lipsa unei politici de parcare, care să susțină diminuarea călătoriilor cu autoturismele în zona centrală
- Existența sectoarelor stradale suprapuse peste traseul drumului național, pe care se înregistrează valori mari de trafic de tranzit și număr crescut de accidente
- Amenajări deficitare ale stațiilor de transport public
- Necesitatea accesării de finanțări externe nerambursabile pentru dezvoltarea de proiecte în domeniile infrastructură urbană, transport și mobilitate
  
- Nu există sistem centralizat de termoficare, iar încălzirea locuințelor se face preponderent prin arderea materialului lemnos
- Necesitatea de renovare și reabilitare energetică a fondului construit îmbătrânit, inclusiv accesibilizarea clădirilor și asigurarea înaltei eficiențe energetice, ținând spre un consum energetic cât mai aproape de zero
- Clădirile neperformante din punct de vedere energetic cresc costurile populației cu încălzirea locuințelor
- Investiții în tranziția energetică, energia din surse regenerabile
  
- Suprafața spațiilor verzi pe cap de locuitor sub limita impusă de legislația în vigoare

### Obiective specifice de dezvoltare

#### OS 2. Neutralitate energetică

#### OS 3. Reducerea poluării aerului și a



### Probleme și provocări rezultate din analiza diagnostic și din procesul de consultare

- Clădirile neperformante din punct de vedere energetic cresc costurile populației cu încălzirea locuințelor
- Lipsa unei rețele distribuție a gazelor naturale obligă populația să utilizeze materiale poluante pentru încălzire
- Accesarea de fonduri pentru extinderea rețelei de gaze naturale
- Necesitatea de valorificare a malurilor cursurilor de ape prin amenajarea de spații verzi

### Obiective specifice de dezvoltare

riscurilor climatice

### Obiectiv strategic II. Oraș competitiv și productiv

- Lipsa parcarilor amenajate pot produce îngustări ale căii de deplasare și pot crea ambuteiaje pe sectoarele aglomerate de drum
- Deplasare limitată a pietonilor pe trotuare din cauza autovehiculelor parcate neregulamentar sau a obstacolelor cae se regăsesc pe trotuare (stâlpi, scări, zone comerciale)
- Existența sectoarelor stradale suprapuse peste traseul drumului național, pe care se înregistrează valori mari de trafic de tranzit și număr crescut de accidente
- Amenajări deficitare ale stațiilor de transport public
- Existența străzilor cu o stare tehnică necorespunzătoare a străzilor și trotuarelor
- Nu există sistem centralizat de termoficare, iar încălzirea locuințelor se face preponderent prin arderea materialului lemnos
- Sistem de iluminat public caracterizat de eficiență energetică redusă
- Infrastructura turistică și sportivă insuficientă, precum și deficitul de spații verzi și de agrement
- Lipsa unei rețele distribuție a gazelor naturale obligă populația să utilizeze materiale poluante pentru încălzire
- Necesitatea de extinderea și modernizare a infrastructurii de transport și a celei edilitare în toate localitățile componente
- Necesitatea accesării de finanțări externe nerambursabile pentru dezvoltarea de proiecte în domeniile infrastructurii publice

OS 4. Infrastructura publică de calitate



**Probleme și provocări rezultate din analiza  
diagnostic și din procesul de consultare**

- Caracterul de oraș rural
- Infrastructura turistică și sportivă insuficientă, precum și deficitul de spații verzi și de agrement
- Existența străzilor cu o stare tehnică necorespunzătoare a străzilor și trotuarelor
- Sistem de iluminat public caracterizat de eficiență energetică redusă
- Necesitatea de valorificare a malurilor cursurilor de ape prin amenajarea de spații verzi (infrastructură verde – albastră)
- Trend descendent al populației școlare și al cadrelor didactice
- Învățământul din oraș nu este atractiv pentru tineri
- Atractivitatea redusă a învățământului duce la performanțe slabe din partea elevilor
- Scăderea numărului de absolvenți crește riscul de șomaj și risc de sărăcie
- Situația materială precară a multor familii crește riscul de abandon școlar
- Populație care nu este alfabetizată digital
- Scăderea numărului de volume împrumutate din biblioteci, ceea ce indică o scădere a interesului pentru citit
- Necesitatea creșterii capacității de diversificare și adaptare a economiei locale
- Necesitatea accesării de finanțări externe nerambursabile pentru dezvoltarea de proiecte în domeniul educației
- Amplasarea localității în afara ariilor metropolitane sau urbane funcționale ale orașelor mari
- Numărul redus de angajatori
- Lipsa locurilor de muncă și concentrarea acestora în special în zona urbană
- Infrastructura turistică și sportivă insuficientă, precum și deficitul de spații verzi și de agrement
- Diversificare redusă a domeniilor economice
- Reducerea puterii de cumpărare în lipsa unor politici de stimulare a antreprenoriatului
- Necesitatea promovării intense a culturii locale pentru turism

**Obiective specifice de dezvoltare**

**OS 5. Spații publice urbane de calitate**

**OS 6. Consolidarea unui învățământ  
dinamic și atractiv, adaptat cerințelor  
pieței muncii, vector al dezvoltării  
inteligente**

**OS 7. Valorificarea durabilă a  
specificului local**



### Probleme și provocări rezultate din analiza diagnostic și din procesul de consultare

- Necesitatea dezvoltării evenimentelor culturale locale
- Necesitatea creșterii capacității de diversificare și adaptare a economiei locale
- Necesitatea atragerii de investitori
- Necesitatea atragerii de fonduri europene pentru calificarea resursei umane
- Necesitatea înființării de asociații, grupuri de acțiune locale, parteneriate locale pentru dezvoltarea economică în scopul menținerii tinerilor în regiune

### Obiective specifice de dezvoltare

### Obiectiv strategic III. Oraș just și incluziv

- Tendința de îmbătrânire a populației (reducerea numărului de persoane sub 15 ani și creșterea grupei vârstnicilor)
- Valorile raportului de dependență demografică sunt în creștere
- Mobilitatea nemotorizată nu este considerată ca fiind esențială pentru rezolvarea problemelor generale de mobilitate la nivelul orașului
- Infrastructura turistică și sportivă insuficientă, precum și deficitul de spații verzi și de agrement
- Existența străzilor cu o stare tehnică necorespunzătoare a străzilor și trotuarelor
- Sistem de iluminat public caracterizat de eficiență energetică redusă
- Servicii sociale necesare și care lipsesc
- Cunoștințe insuficiente la nivelul populației privind colectarea selectivă, reciclarea și valorificarea deșeurilor
- Necesitatea extinderii și modernizării infrastructurii de transport și a celei edilitare în toate localitățile componente
- Necesitatea atragerii tinerilor și a unor categorii de persoane active (profesori și medici) prin construirea unor locuințe sociale
- Este necesară creșterea implicării cetățenilor în procesul de dezvoltare a orașului prin continuarea și dezvoltarea proceselor de bugetare participativă și facilitarea unui dialog online mai eficient și mai transparent, prin diferite instrumente digitale

### OS 8. Accesul facil al tuturor la servicii publice



### Probleme și provocări rezultate din analiza diagnostic și din procesul de consultare

- Relație de comunicare și colaborare deficitară între societatea civilă/ mediul economic/ mediul educațional și administrația publică;
- Procesele de implicare a societății civile și cetățenilor în dezvoltarea urbană la nivelul Zonei Urbane Funcționale sunt încă limitate

### Obiective specifice de dezvoltare

#### Obiectiv strategic IV. Oraș bine guvernat

- Surse financiare insuficiente la bugetul local
- Lipsa posibilității de achitare a taxelor și impozitelor în sistem electronic
- Lipsa digitalizării, interacțiunea online între autoritățile publice și populație cuprinde doar accesarea informațiilor de interes public prin intermediul paginii web
- Lipsa instrumentelor de bază pentru participarea și implicarea cetățenilor
- Nu sunt dezvoltate servicii complet digitalizate pentru mediul economic
- Nu există seturi de date în format deschis disponibile cetățenilor sau operatorilor economici
- Lipsa unui departament dedicat procesului de digitalizare a Orașului Brezoi, inclusiv pentru dezvoltarea unui oraș inteligent
- Lipsa corelării introducerii e-guvernării cu eficientizarea și adaptarea administrației publice (în special în ceea ce privește procesele interne)
- Securitatea aplicațiilor de e-guvernare, mai ales în cazul în care acestea vor fi folosite de un număr din ce în ce mai mare de persoane și unități economice
- Lipsa generală de competențe/ studii digitale la nivelul personalului din instituțiile publice
- Necesitatea de modernizarea și eficientizare a administrației publice locale
- Necesitatea de implicare a cetățenilor în luarea deciziilor la nivel local

#### OS 9. Consolidarea capacității administrative și digitalizarea administrației publice

#### OS 10. Reducerea birocrăției și adaptarea serviciilor la nevoile cetățeanului



Obiectivele specifice asociate viziunii 2030 vor susține programele de dezvoltare propuse pe termen mediu și lung. Programele grupează o categorie de proiecte care vizează obiective similare și se concentrează pe coordonarea acestora în timp și spațiu, pentru a maximiza beneficiile.

Programele de dezvoltare prin care se urmărește atingerea obiectivelor specifice sunt prezentate în tabelul următor.

**Tabelul 4.3. Programe de dezvoltare propuse.**

<b>Obiective specifice</b>	<b>Programe de dezvoltare</b>
<b>OS 1. Mobilitate urbană durabilă</b>	1.1. Îmbunătățirea condițiilor de circulație la nivel local 1.2. Susținerea utilizării transportului nemotorizat și a electromobilității
<b>OS 2. Neutralitate energetică</b>	2.1. Investiții în clădirile publice în vederea asigurării/creșterii eficienței energetice 2.2. Investiții în clădirile rezidențiale în vederea asigurării/creșterii eficienței energetice 2.3. Realizarea capacităților noi de producere energie electrică din surse regenerabile
<b>OS 3. Reducerea poluării aerului și a riscurilor climatice</b>	3.1. Extinderea/ îmbunătățirea infrastructurii verzi-albastre la nivelul localității 3.2. Îmbunătățirea modului de gestionare a deșeurilor municipale în vederea asigurării tranziției spre economia circulară 3.3. Intervenții privind diminuarea riscului de producere a dezastrelor naturale, monitorizarea factorilor de mediu și siguranță publică
<b>OS 4. Infrastructura publică de calitate</b>	4.1. Investiții în domeniul infrastructurii aferente serviciilor publice în vederea creșterii eficienței energetice 4.2. Reabilitarea/ modernizarea/ extinderea infrastructurii sociale 4.3. Reabilitarea/ modernizarea/ extinderea infrastructurii medicale 4.4. Reabilitarea/ modernizarea/ extinderea infrastructurii culturale
<b>OS 5. Spații publice urbane de calitate</b>	5.1. Regenerarea urbană a spațiilor publice 5.2. Dezvoltarea infrastructurii de agrement/ petrecere a timpului liber 5.3. Dezvoltarea sistemului management urban și monitorizare video 5.4. Dezvoltarea infrastructurii pentru spații publice sigure pe teritoriul UAT
<b>OS 6. Consolidarea unui învățământ dinamic și atractiv, adaptat cerințelor pieței muncii, vector al dezvoltării inteligente</b>	6.1. Modernizarea/ reabilitarea/ extinderea/ echiparea și flexibilizarea spațiilor de învățare din cadrul unităților de învățământ în vederea creșterii calității mediilor de învățare



Obiective specifice	Programe de dezvoltare
<b>OS 7. Valorificarea durabilă a specificului local</b>	7.1. Valorificarea în scop economic și cultural a resurselor locale și dezvoltarea infrastructurii suport 7.2. Susținerea antreprenoriatului prin sprijinirea afacerilor locale
<b>OS 8. Accesul facil al tuturor la servicii publice</b>	8.1. Creșterea accesului populației la utilități publice de interes local 8.2. Dezvoltarea/ extinderea serviciilor sociale 8.3. Asigurarea accesului egal la asistență medicală prin dezvoltarea serviciilor 8.4. Dezvoltarea serviciilor culturale
<b>OS 9. Consolidarea capacității administrative și digitalizarea administrației publice</b>	9.1. Dezvoltarea capacității de atragere și gestionare a finanțărilor externe nerambursabile 9.2. Digitalizarea activității administrației publice locale
<b>OS 10. Reducerea birocrăției și adaptarea serviciilor la nevoile cetățeanului</b>	10.1. Dezvoltarea infrastructurii și serviciilor digitale în relația cu cetățenii 10.2. Planificare urbană integrată 10.3. Implicarea cetățenilor în luarea deciziilor la nivel local



## 5. PORTOFOLIUL DE PROIECTE

Un nivel ridicat al calității vieții în Orașului Brezoi reprezintă obiectivul general care definește viziunea asociată anului 2030, a cărei îndeplinire depinde în mod semnificativ de nivelul de dezvoltare a serviciilor medicale și sociale, nivelul serviciilor educaționale, eficiența energetică, dezvoltarea urbană și calitatea mediului, dezvoltarea mobilității durabile, calitatea serviciilor publice. Totodată, atingerea viziunii de dezvoltare propuse este condiționată de integrarea cu politica de coeziune la nivelul Uniunii Europene, care guvernează dezvoltarea Regiunii Sud-Vest Oltenia, având ca obiectiv principal dezvoltarea durabilă a Regiunii Sud-Vest Oltenia în vederea reducerii disparităților existente în raport cu celelalte regiuni ale țării în scopul creșterii nivelului de trai al cetățenilor.

Proiectele propuse pentru a contribui la îndeplinirea viziunii 2030 pentru Orașul Brezoi sunt raportate la oportunitățile concrete de finanțare în cadrul perioadei de programare 2021-2027. Acestea vizează intervenții în infrastructură, servicii și în sfera capacității instituționale. Portofoliul de proiecte este orientat spre asigurarea de servicii și utilități publice adecvate, susținerea dezvoltării economiei locale, îmbunătățirea calității mediului înconjurător, valorificarea patrimoniului natural, îmbunătățirea relațiilor de cooperare cu colectivitățile locale din zona de influență, îmbunătățirea performanțelor instituționale și a dezvoltării resurselor umane. Propunerile asociate programelor de dezvoltare integrează soluții care aparțin conceptului de smart-city.

### 5.1. Lista completă a proiectelor

În tabelul următor este prezentat planul de acțiune, în care sunt evidențiate proiectele propuse, calendarul de implementare și sursele de finanțare disponibile. Sursele de finanțare posibil a fi accesate pentru fiecare intervenție au fost identificate pe baza strategiilor publicate pentru programele care vor fi disponibile în perioada 2021-2027:

- Programul Regional Sud-Vest Oltenia - PR SV Oltenia
- Programul Național de Investiții "Anghel Saligny" - PNI "Anghel Saligny"
- Planul Național de Redresare și Reziliență - PNRR
- Administrația Fondului de Mediu - AFM
- Programul Sănătate - PS



- Programul Incluziune și Demnitate Socială - PIDS
- Programul Educație și Ocupare - PEO
- Programul Dezvoltare Durabilă - PDD
- Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare - PCIDIF
- Fondul pentru Modernizare (Ministerul Energiei) - FM

**Tabelul 5.1. Portofoliul de proiecte.**

Programe	ID	Titlu Proiect	Buget estimat (Euro)	Perioada de implementare	Surse de finanțare posibile
<b>OS 1. Mobilitate urbană durabilă</b>					
1.1. Îmbunătățirea condițiilor de circulație la nivel local	1	Modernizare și reabilitare infrastructură rutieră în orașul Brezoi	15.000.000	2023-2030	PNI "Anghel Saligny" sau similar, Buget local, Alte surse
	2	Construire/ extindere/ modernizare/ reabilitare parcări publice în Orașul Brezoi	1.000.000	2023-2030	Buget local, Alte surse
	3	Construire/ extindere/ modernizare/ reabilitare parcări rezidențiale în Orașul Brezoi	500.000	2023-2030	Buget local, Alte surse
	4	Mobilitate urbană durabilă în Orașul Brezoi - Etapa II	5.000.000	2023-2027	PR SV Oltenia, Buget local
	5	Achiziționare mijloace de transport ecologice pentru transportul elevilor	2.000.000	2023-2027	PR SV 2021-2027, PNRR, Buget local, Alte surse
1.2. Susținerea utilizării transportului nemotorizat și a electromobilității	6	Dezvoltarea infrastructură pentru deplasări nemotorizate în Orașul Brezoi	6.000.000	2023-2027	PR SV 2021-2027, PNRR, Buget local, Alte surse
	7	Achiziție mijloace de transport ecologice în parcul de autovehicule gestionat de autoritatea publică locală și instituțiile subordonate	600.000	2023-2030	PR SV 2021-2027, AFM, Buget local, Alte surse
	8	Dezvoltare infrastructură necesară utilizării autovehiculelor hibrid sau electrice (stații de încărcare și/sau schimb baterii pentru vehicule electrice)	350.000	2023-2030	PR SV 2021-2027, AFM, Buget local, Alte surse



Programe	ID	Titlu Proiect	Buget estimat (Euro)	Perioada de implementare	Surse de finanțare posibile
<b>OS 2. Neutralitate energetică</b>					
2.1. Investiții în clădirile publice în vederea asigurării/ creșterii eficienței energetice	9	Abordare didactică verde pentru liceul Gheorghe Surdu și eficientizare energetică imobil str. Trandafirilor nr. 23, Oraș Brezoi	2.000.000	2023-2027	PR SV 2021-2027, AFM, Buget local, Alte surse
	10	Abordare didactică incluzivă pentru Școala I-IV și eficientizare energetică imobil str. Eroilor nr. 118, Oraș Brezoi	1.000.000	2023-2027	PR SV 2021-2027, AFM, Buget local, Alte surse
	11	Eficientizare/ reabilitare, revitalizare și punere în valoare clădiri publice	4.000.000	2023-2030	PR SV 2021-2027, AFM, Buget local, Alte surse
	12	Eficientizare energetică sală de sport	2.000.000	2024-2027	PR SV 2021-2027, AFM, Buget local, Alte surse
2.2. Investiții în clădirile rezidențiale în vederea asigurării/ creșterii eficienței energetice	13	Reabilitare energetică clădiri multifamiliale (fond locativ privat)	14.000.000	2023-2030	PR SV 2021-2027, AFM, Buget local, Alte surse
2.3. Realizarea capacităților noi de producere energie electrică din surse regenerabile	14	Independență energetică prin utilizarea energiei solare	12.000.000	2023-2030	PR SV 2021-2027, AFM, Buget local, Alte surse
	15	Parc fotovoltaic pentru autoconsum	1.980.000	2023-2030	FM, Buget local, Alte surse
<b>OS 3. Reducerea poluării aerului și a riscurilor climatice</b>					
3.1. Extinderea/ îmbunătățirea infrastructurii verzi-albastre la nivelul localității	16	Îmbunătățirea mediului urban prin amenajarea unui nou spațiu verde în Orașul Brezoi	3.000.000	2023-2027	PR SV 2021-2027, Buget local, Alte surse
	17	Amenajarea hidrologică și de agrement a Râului Lotru și a afluenților săi	3.000.000	2023-2027	PR SV 2021-2027, Buget local, Alte surse



Programe	ID	Titlu Proiect	Buget estimat (Euro)	Perioada de implementare	Surse de finanțare posibile
3.2. Îmbunătățirea modului de gestionare a deșeurilor municipale în vederea asigurării tranziției spre economia circulară	18	Înființarea unei noi suprafețe împădurite în UAT Brezoi, județul Vâlcea	300.000	2023-2027	PR SV 2021-2027, Buget local, Alte surse
	19	Reabilitarea spațiilor publice și crearea de spații verzi în zonele rezidențiale	3.000.000	2023-2027	PR SV 2021-2027, Buget local, Alte surse
	20	Crearea de spații verzi prin reconversia și/sau reutilizarea spațiilor și terenurilor abandonate, degradate în Orașul Brezoi	1.000.000	2023-2027	PR SV 2021-2027, Buget local, Alte surse
	21	Modernizare stație de transfer și platformă de sortare deșeurii	2.000.000	2024-2030	PDD, Buget local, Alte surse
	22	Realizarea de acțiuni de promovare a colectării separate a deșeurilor	100.000	2023-2027	PDD, Buget local, Alte surse
	23	Dotarea gospodăriilor cu containere de compostare	500.000	2023-2027	PDD, Buget local, Alte surse
	24	Realizarea de acțiuni de promovare a compostării deșeurilor	50.000	2023-2027	PDD, Buget local, Alte surse
3.3. Intervenții privind diminuarea riscului de producere a dezastrelor naturale, monitorizarea factorilor de mediu și siguranță publică	25	Înființarea de centre de colectare prin aport voluntar	3.830.914	2023-2024	PNRR, Buget local, Alte surse
	26	Construirea de insule ecologice digitalizate	1.053.750	2023-2024	PNRR, Buget local, Alte surse
	27	Acțiuni de conștientizare a populației privind protecția mediului	55.000	2023-2030	Buget local, Alte surse
	28	Realizare perdele verzi care să minimizeze impactul negativ al transportului	500.000	2023-2027	PR SV Oltenia, PDD, Buget local, Alte surse
	29	Implementare sistem inteligent de monitorizare a factorilor de mediu din Orașul Brezoi	50.000	2023-2027	PR SV Oltenia, PDD, Buget local, Alte surse



Programe	ID	Titlu Proiect	Buget estimat (Euro)	Perioada de implementare	Surse de finanțare posibile
<b>OS 4. Infrastructura publică de calitate</b>					
4.1. Investiții în domeniul infrastructurii aferente serviciilor publice în vederea creșterii eficienței energetice	30	Reabilitarea, modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public în Orașul Brezoi	600.000	2023-2030	AFM, Buget local, Alte surse
4.2. Reabilitarea/modernizarea/extinderea infrastructurii sociale	31	Înființarea de întreprinderi sociale	1.000.000	2023-2030	PEO, Buget local, Alte surse
	32	Construirea/ reabilitarea/ modernizarea și dotarea unor clădiri - cu destinația locuințe sociale	3.000.000	2023-2030	PIDS, Buget local, Alte surse
	33	Înființare Centru de zi pentru copiii expuși riscului de a fi separați de familie în orașul Brezoi, județul Vâlcea	500.000	2024-2027	PIDS, Buget local, Alte surse
	34	Înființare Centru de asistență și suport pentru persoane cu dizabilități	800.000	2024-2027	PIDS, Buget local, Alte surse
	35	Construire și dotare cămin pentru persoane vârstnice	3.000.000	2023-2030	PIDS, Buget local, Alte surse
4.3. Reabilitarea/modernizarea/extinderea infrastructurii medicale	36	Modernizarea și dotarea cu echipamente a Spitalului Orășenesc Brezoi	2.700.000	2023-2027	PS, Buget local, Alte surse
	37	Digitalizarea Spitalului Orășenesc Brezoi	250.000	2024-2027	PS, Buget local, Alte surse
	38	Modernizarea cabinetelor medicilor de familie	2.000.000	2023-2030	PNRR, PS, Buget local, Alte surse
	39	Crearea/ modernizarea infrastructurii în care se furnizează servicii de asistență medicală școlară	1.000.000	2023-2027	PS, Buget local, Alte surse
	40	Extindere și modernizare Ambulatoriu Integrat Spital Orașenesc Brezoi	13.183.700	2023-2025	PNRR, Buget local, Alte surse
4.4. Reabilitarea/modernizarea/extinderea infrastructurii culturale	41	Înființare Muzeu Artă Contemporană și Etnografie Brezoi	500.000	2023-2027	PR SV Oltenia, Buget local, Alte surse



Programe	ID	Titlu Proiect	Buget estimat (Euro)	Perioada de implementare	Surse de finanțare posibile
<b>OS 5. Spații publice urbane de calitate</b>					
5.1. Regenerarea urbană a spațiilor publice	42	Regenerarea urbană a cartierului de locuințe colective în Orașul Brezoi	5.000.000	2023-2027	PR SV Oltenia, Buget local, Alte surse
	43	Renovarea aprofundată a Stadionului Orășenesc Gheorghe Borchină, Orașul Brezoi	3.000.000	2023-2027	PR SV Oltenia, Buget local, Alte surse
5.2. Dezvoltarea infrastructurii de agrement/ petrecere a timpului liber	44	Amenajarea și dotarea cu aparatură specifică a unor zone speciale pentru sport, crearea de locuri de joacă pentru copii în spațiile de recreere (parcuri și spații verzi)	1.000.000	2023-2027	PR SV Oltenia, Buget local, Alte surse
	45	Îmbunătățirea calității vieții în Orașul Brezoi, prin înființarea unui centru multifuncțional pentru tineret și prin amenajarea spațiilor urbane	17.136.737	2024-2026	PR SV Oltenia, Buget local, Alte surse
5.3. Dezvoltarea sistemului management urban și monitorizare video	46	Implementare soluții de digitalizare și interoperabilitate a serviciilor publice, sprijin pentru intervenții de tip smart-city	1.000.000	2023-2027	PR SV Oltenia, Buget local, Alte surse
	47	Modernizarea sistemelor de întreținerea a spațiilor verzi existente	1.000.000	2023-2027	Buget local, Alte surse
5.4 Dezvoltarea infrastructurii pentru spații publice sigure pe teritoriul UAT	48	Înființare padoc pentru animalele fără stăpân	200.000	2024-2026	AFIR – prin GAL Castra Traiana, Buget local, Alte surse
<b>OS 6. Consolidarea unui învățământ dinamic și atractiv, adaptat cerințelor pieței muncii, vector al dezvoltării inteligente</b>					
6.1. Modernizarea/ reabilitarea/ extinderea/ echiparea și flexibilizarea spațiilor de învățare din cadrul unităților de învățământ în vederea creșterii calității mediilor de învățare	49	Construire campus învățământ în Orașul Brezoi	3.000.000	2024-2030	PR SV Oltenia, Buget local, Alte surse
	50	Implementarea serviciilor de educație de tip "școala după școală"	500.000	2023-2030	PEO, Buget local, Alte surse
	51	Derularea de programe remediale pentru elevii de liceu	500.000	2023-2030	PEO, Buget local, Alte surse



Programe	ID	Titlu Proiect	Buget estimat (Euro)	Perioada de implementare	Surse de finanțare posibile
	52	Dezvoltarea sistemului de învățământ dual	500.000	2023-2030	PEO, Buget local, Alte surse
<b>OS 7. Valorificarea durabilă a specificului local</b>					
7.1. Valorificarea în scop economic și cultural a resurselor locale și dezvoltarea infrastructurii suport	53	Dezvoltarea infrastructurii de turism - Brezoi - Țara Lotrului	30.000.000	2023-2030	PR SV Oltenia, Buget local, Alte surse
	54	Marcarea, amenajarea, dotarea, omologarea și menținerea traseelor turistice montane	200.000	2023-2027	PR SV Oltenia, Buget local, Alte surse
	55	Campanie de promovare a destinației turistice Brezoi	250.000	2023-2030	PR SV Oltenia, Buget local, Alte surse
	56	Amenajarea turistică și de agrement a Vârfului Țurțudan și a zonelor adiacente de agrement	4.300.000	2023-2027	PR SV Oltenia, Buget local, Alte surse
	57	Amenajare pista de bob pe sină în Orașul Brezoi, Județul Vâlcea	3.000.000	2023-2027	PR SV Oltenia, Buget local, Alte surse
	58	Amenajare aquapark și teatru de vară în Orașul Brezoi, Județul Vâlcea	3.000.000	2023-2027	PR SV Oltenia, Buget local, Alte surse
7.2. Susținerea antreprenoriatului prin sprijinirea afacerilor locale	59	Crearea unei structuri asociative - Zona Funcțională Urbană Brezoi	50.000	2023-2024	Buget local, Alte surse
	60	Derularea sesiuni de informare a agenților economici cu privire la programele de finanțare disponibile	30.000	2023-2027	Buget local, Alte surse
	61	Derularea unor programe de reconversie profesională pentru adulți	500.000	2023-2027	PEO, Buget local, Alte surse
	62	Sprijin în înființarea de ateliere meșteșugărești locale	400.000	2024-2030	PIDS, Buget local, Alte surse
	63	Sprijin pentru eficientizarea activității crescătorilor de animale	100.000	2024-2030	PIDS, LEADER, PNS, Buget local, Alte surse



Programe	ID	Titlu Proiect	Buget estimat (Euro)	Perioada de implementare	Surse de finanțare posibile
<b>OS 8. Accesul facil al tuturor la servicii publice</b>					
8.1. Creșterea accesului populației la utilități publice de interes local	64	Modernizarea, reabilitarea și extinderea rețelei de apă-canal	15.000.000	2023-2027	PNI Anghel Saligny sau similar, PDD, Buget local, Alte surse
	65	Extindere rețea inteligentă de distribuție gaze naturale în orașul Brezoi, județul Vâlcea	6.000.000	2023-2027	PNI Anghel Saligny sau similar, Buget local, Alte surse
8.2. Dezvoltarea/ extinderea serviciilor sociale	66	Reducerea disparităților dintre copiii aflați la risc de sărăcie/excluziune socială și ceilalți copii	2.000.000	2023-2027	PIDS, Buget local, Alte surse
	67	Dezvoltarea de servicii de educație și îngrijire pentru copii și servicii de sprijin educațional pentru adulții vulnerabili	3.000.000	2023-2027	PIDS, Buget local, Alte surse
	68	Dezvoltarea de servicii suport care susțin îmbătrânirea activă	1.000.000	2023-2027	PIDS, Buget local, Alte surse
	69	Dezvoltarea de servicii sociale pentru persoanele vârstnice	1.000.000	2023-2027	PIDS, Buget local, Alte surse
8.3. Asigurarea accesului egal la asistență medicală prin dezvoltarea serviciilor	70	Realizarea unor campanii de promovare a schimbării stilului de viață și încurajare a unei vieți sănătoase, inclusiv implementarea de măsuri de prevenție	500.000	2023-2027	PS, Buget local, Alte surse
8.4. Dezvoltarea serviciilor culturale	71	Organizarea și promovarea evenimentelor culturale din Orașul Brezoi	20.000.000	2023-2030	Buget local, Alte surse
	72	Organizarea de evenimente cultural-educative	500.000	2023-2027	PEO, Buget local, Alte surse
<b>OS 9. Consolidarea capacității administrative și digitalizarea administrației publice</b>					
9.1. Dezvoltarea capacității de atragere și gestionare a finanțărilor externe nerambursabile	73	Formarea continuă a personalului	100.000	2023-2027	PEO, Buget local, Alte surse
	74	Angajarea de personal cu competențe în dezvoltarea proiectelor cu finanțare externă nerambursabilă	300.000	2023-2027	Buget local



Programe	ID	Titlu Proiect	Buget estimat (Euro)	Perioada de implementare	Surse de finanțare posibile
9.2. Digitalizarea activității administrației publice locale	75	Dezvoltare sistem GIS la nivelul Administrației Publice Locale din Orașul Brezoi	300.000	2023-2027	PR SV Oltenia, PCIDIF, Buget local, Alte surse
	76	Modernizare sistem informatic la nivelul Administrației Publice Locale din Orașul Brezoi	500.000	2023-2027	PR SV Oltenia, PCIDIF, Buget local, Alte surse
	77	Realizare sistem de monitorizare a consumului de energie și apă pentru clădirile publice aflate în administrarea Primăriei Orașului Brezoi	100.000	2023-2027	PR SV Oltenia, PCIDIF, Buget local, Alte surse
<b>OS 10. Reducerea birocrăției și adaptarea serviciilor la nevoile cetățeanului</b>					
10.1. Dezvoltarea infrastructurii și serviciilor digitale în relația cu cetățenii	78	Realizare ghișeu unic la nivelul Primăriei Orașului Brezoi pentru relația cu cetățenii	500.000	2023-2027	PR SV Oltenia, PCIDIF, Buget local, Alte surse
10.2. Planificare urbană integrată	79	Realizare PUZ Regenerarea urbană a cartierului de locuințe colective în orașul Brezoi, județul Vâlcea	50.000	2024-2025	Buget local, Alte surse
	80	Reactualizare Plan de Acțiune pentru Energie Durabilă și Climă al Orașului Brezoi	50.000	2024-2025	Buget local, Alte surse
10.3. Implicarea cetățenilor în luarea deciziilor la nivel local	81	Bugetare participativă	70.000	2024-2030	Buget local
	82	Consultare populației în etapele de realizare, evaluare și monitorizare a documentelor strategice	30.000	2023-2030	Buget local

## 5.2. Mecanismul de prioritizare

În acord cu prevederile Ghidului solicitantului - Apel strategii teritoriale integrate publicat de Autoritatea de Management pentru Programul Regional Sud-Vest 2021-2027, prioritizarea proiectelor este realizată în concordanță cu cerințelor din Regulamentul (UE) 2021/1060, art. 29. Astfel, pentru prioritizarea investițiilor de dezvoltare urbană durabilă la nivelul la nivelul Orașului Brezoi, se propune aplicarea unui proces care are la bază considerarea nevoilor diferitelor categorii de potențiali beneficiari finali ai proiectelor, precum:



- a) Cetățenii: oportunități (locuri de muncă, piețe, educație, sănătate, etc.); locuințe și infrastructură de bază (electricitate, gaz, apă, etc.); conectivitate (drumuri, autostrăzi, căi ferate, etc.); administrație eficientă și eficientă; calitatea vieții;
- b) Sectorul privat: forță de muncă calificată; terenuri, spații de birouri și infrastructură de bază (electricitate, gaz, apă, etc.); conectivitate (drumuri, autostrăzi, căi ferate, etc.); administrație eficientă și eficientă; clustere;
- c) Turiștii: obiective turistice; informații; conectivitate; cazare; servicii de calitate.

Proiectele corespunzătoare obiectivelor aferente priorităților de investiție (i) *Prioritatea 3 - Eficiență energetică și infrastructură verde (doar componenta de infrastructură verde)*, (ii) *Prioritatea 4 - Mobilitate urbana sustenabilă*, (iii) *Prioritatea 7 - Dezvoltare teritorială sustenabilă*, extrase din lista lungă de proiecte (Tabelul 5.1) vor fi evaluate în funcție de sustenabilitatea tehnică și financiară. De asemenea, în procesul de selecție, proiectele vor fi evaluate ținând cont și de aspectele orizontale incluziune socială și schimbări climatice (pentru a determina modul în care implementarea acestora va contribui la atingerea acestor deziderate).

Astfel, evaluarea sistemică se vor aplica următoarele criterii:

1. Contribuția proiectului la atingerea obiectivelor și indicatorilor (P3, P4, P7);
2. Sustenabilitatea tehnică și financiară a proiectului;
3. Obiective legate de incluziunea socială;
4. Obiective legate de dezvoltarea durabilă și schimbările climatice;
5. Caracterul integrat al proiectului.

Fiecare din cele 5 criterii mai sus enunțate va fi însoțit de o anumită pondere, care va fi menținută pentru toate proiectele de investiții care parcurg procesul de prioritizare și selectare. Ponderea se va stabili în funcție de importanța acordată fiecărui criteriu. Suma ponderilor alocate pentru toate criteriile trebuie să fie 100%.

În urma evaluărilor pentru fiecare criteriu, se va acorda un punctaj (scor), reprezentat de numere întregi din intervalul 1 – 5, unde 5 înseamnă că proiectul răspunde în foarte mare măsură criteriului analizat, iar 1 arată că proiectul răspunde în foarte mică măsură respectivului criteriu.

$$\text{Punctajul total pentru criteriu} = \text{Scor} \times \text{Pondere}$$

$$\text{Scorul total pentru un proiect} = \text{Suma punctajelor totale obținute pe criterii}$$

În tabelul următor este prezentată o matrice de lucru pentru prioritizarea proiectelor de investiții, în care sunt propuse ponderi pentru fiecare criteriu.



Tabelul 5.2. Matrice de prioritizare a proiectelor.

Criteriau		Proiect 1	Proiect 2	...	Proiect n
1. Contribuția proiectului la atingerea obiectivelor și indicatorilor (P3, P4, P7)	Scor	...	...		...
	Pondere (%)	30%	30%		30%
2. Sustenabilitatea tehnică și financiară a proiectului	Scor	...	...		...
	Pondere (%)	20%	20%		20%
3. Obiective legate de incluziune socială	Scor	...	...		...
	Pondere (%)	10%	10%		10%
4. Obiective legate de dezvoltarea durabilă și schimbările climatice	Scor	...	...		...
	Pondere (%)	20%	20%		20%
5. Caracterul integrat al proiectului	Scor	...	...		...
	Pondere (%)	20%	20%		20%
<b>Scor total</b>		...	...		...

Pentru criteriile 1, 3, 4, 5 și 6 se consideră aprecierea pe o scală de la 1 la 5, în care:

5. În foarte mare măsură;
4. În mare măsură;
3. În măsură medie;
2. În mică măsură;
1. În foarte mică măsură.

Pentru criteriul 2 se consideră aprecierea pe o scală de la 1 la 5, în care:

5. Procedură achiziție publică pentru lucrări de execuție demarată și Sursă de finanțare nerambursabilă identificată;
4. Documentație tehnico-economică – faza Proiect tehnic aprobată și Sursă de finanțare nerambursabilă identificată;
3. Documentație tehnico-economică – faza Studiu de fezabilitate aprobată și Sursă de finanțare nerambursabilă identificată;
2. Idee de proiect și Sursă de finanțare nerambursabilă identificată;
1. Idee de proiect.



## 6. IMPLEMENTAREA, MONITORIZAREA ȘI EVALUAREA STRATEGIEI

### 6.1. Responsabilități și planul de acțiune pentru implementarea Strategiei

Pentru implementarea și operaționalizarea SIDU se impune construirea/configurarea unui ecosistem al dezvoltării urbane, care are ca fundament principiile bunei guvernante, ca parte esențială a dezvoltării durabile, și care asigură mecanismele necesare implicării în acest proces a tuturor factorilor interesați locali (administrația publică locală, agenți economici, ONG-urile, societatea civilă etc). Potrivit Ghidului solicitantului - Apel strategii teritoriale integrate publicat de Autoritatea de Management pentru Programul Regional Sud-Vest 2021-2027, buna guvernanță are la bază următoarele principii fundamentale: este participativă, orientată spre consens, responsabilă, transparentă, eficientă și eficace, echitabilă și urmărește respectarea legii.

Astfel, se are în vedere constituirea unui comitet de implementare și monitorizare a Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană a Orașului Brezoi 2023-2030 (denumit în continuare CIM SIDU Brezoi), structură de tip partenerial, fără personalitate juridică, cu rol decizional strategic în procesul de implementare a Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană a Orașului Brezoi 2023-2030.

Comitetul de implementare și monitorizare a Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană a Orașului Brezoi 2023-2030 va avea în componența sa 7 (șapte) membri și va fi structurat în 2 (două) echipe, o echipă administrativă (nivel operațional) și o echipă de parteneri (nivel strategic).

Nivelul decizional, cu rol în aprobarea SIDU și a listei de proiecte revine Consiliului Local al Orașului Brezoi.

Echipa administrativă va fi formată din 3 (trei) membri, care vor fi numiți prin dispoziție a Primarului, din cadrul aparatului de specialitate al acestuia. Atribuțiile echipei administrative vor consta în:

- Asigurarea activității de secretariat;
- Elaborarea și transmiterea invitațiilor/ anunțului de aderare la CIM SIDU Brezoi;
- Analizarea răspunsului primit în urma transmiterii invitațiilor de aderare și constituirea echipei de parteneri din cadrul CIM SIDU Brezoi;



- Întocmirea și transmiterea ordinii de zi a sesiunilor de lucru;
- Întocmirea și transmiterea rapoartelor de activitate la finalul fiecărei sesiuni de lucru.

Membrii structurii administrative (aparatură tehnică) vor acoperi diverse domenii de expertiză astfel încât procesul de îndeplinire a atribuțiilor delegate, respectiv de monitorizare și evaluare a documentului strategic, să fie unul eficient.

Selecția organizațiilor societății civile membre în CIM SIDU Brezoi se va face, la nivel local, în conformitate cu principiul european al parteneriatului, asigurându-se în același timp o reprezentare echilibrată a domeniilor relevante în raport cu obiectivele de politică promovate la nivelul Uniunii Europene, precum și a organizațiilor care activează în domeniul protecției mediului, protecției drepturilor omului, nediscriminării și egalității de șanse.

În scopul implementării SIDU și a atingerii valorilor-țintă ale indicatorilor pentru anul 2030, se au în vedere măsurile propuse în planul de acțiune detaliat în tabelul următor.

**Tabelul 6.1. Planul de acțiune pentru implementarea SIDU.**

Măsuri propuse	Termen începere	Termen finalizare
Aprobarea Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană a Orașului Brezoi 2023-2030 prin Hotărâre a Consiliului Local al Orașului Brezoi	2023	2023
Diseminarea SIDU Brezoi în forma aprobată către publicul larg (publicarea pe pagina de internet a Primăriei)	2023	2030
Înființarea Comitetului de implementare și monitorizare SIDU Brezoi	2023	2023
Identificarea de surse de finanțare externe nerambursabile pentru proiectele prioritare cuprinse în SIDU	2023	2030
Organizarea de proceduri de achiziție pentru întocmirea documentațiilor tehnico-economice aferente investițiilor publice prioritare din SIDU (cu prioritate cele propuse spre finanțare din fonduri europene)	2023	2030
Recepționarea documentațiilor tehnico-economice pentru proiectele de investiții publice cuprinse în SIDU	2023	2030
Achiziționarea de servicii de consultanță specializată pentru pregătirea și managementul implementării proiectelor	2023	2030
Contractarea și implementarea proiectelor de investiții cuprinse în SIDU	2023	2030
Monitorizarea și evaluarea anuală, prin intermediul rapoartelor de monitorizare și autoevaluare a CIM SIDU Brezoi, în care se va menționa stadiului de implementare a țărilor asumate prin SIDU	2023	2030

Măsurile propuse	Termen începere	Termen finalizare
Evaluarea finală a implementării SIDU și pregătirea actualizării documentelor strategice pentru perioada post 2030	2027	2030

## 6.2. Sistemul de monitorizare și evaluare

Componente ale procesului de planificare strategică (figura 6.1), monitorizare și evaluarea constau în colectarea și analiza de informații în scopul formulării unor concluzii asupra modului în care anumite intervenții de politici publice ating obiectivele scontate.

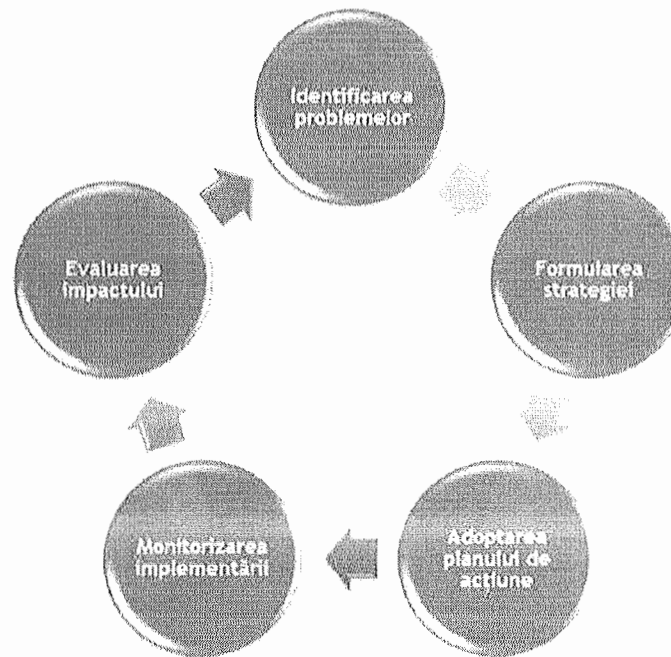


Figura 6.1. Etapele procesului de planificare strategică<sup>1</sup>.

Monitorizarea și evaluarea rezultatelor politicii publice implementate se bazează pe analize de impact ex-post, derulate pe parcursul sau la sfârșitul etapei de implementare a politicii publice, măsoară și apreciază rezultatele obținute, identifică devierile efective de la obiectivul planificat, timpul suplimentar și costurile suplimentare privind resursele, etc.

Monitorizarea este pasul în care se stabilește continuitatea politicilor. După ce a fost adoptată o politică, trebuie verificat faptul că implementarea acesteia generează impactul

<sup>1</sup> Adaptare după: Howlett, M., M. Ramesh, and A. Perl. 2009. *Studying Public Policy: Policy Cycles and Policy Subsystems*. 3<sup>rd</sup> Edition. Toronto: Oxford University Press.



dorit. Prin monitorizarea continuă se poate asigura acest lucru și, totodată, se stabilește dacă politica trebuie continuată, modificată sau încheiată.

Evaluarea este procesul prin care se măsoară succesul politicii în atingerea obiectivelor stabilite inițial. Totodată, în etapa de evaluare se determină măsura în care atingerea obiectivelor poate fi atribuită implementării politicii și nu altor factori.

Printre obiectivele principale ale etapei de evaluare a politicilor publice se regăsesc: creșterea responsabilității, sporirea eficienței de alocare a resurselor publice și îmbunătățirea performanței programelor, obținerea de informații privind rezultatele intervenției, îmbunătățirea formulării politicilor publice, îmbunătățirea implementării politicilor publice, identificarea de bune practici.

În funcție de stadiul de implementare al politicii evaluate, se întâlnesc următoarele tipuri de evaluări:

- **Evaluare ex-ante – înainte de implementare**  
Evaluarea ex-ante analizează critic programele propuse, examinându-le obiectivele, planurile de implementare și rezultatele estimate, cu intenția de a determina dacă sunt cele mai potrivite intervenții pentru a îndeplini obiectivele relevante ale politicii.
- **Evaluare intermediară – pe parcursul implementării**  
Evaluarea intermediară analizează în ce măsură programele sunt implementate în modul cel mai eficient și eficace, conform programării inițiale, și stabilește dacă programele sunt la fel de relevante ca în faza de programare, pentru satisfacerea nevoilor identificate.
- **Evaluare ex-post – după implementare**  
Evaluarea ex-post analizează impactul programelor, prin raportare la nevoile pe care programul a urmărit să le satisfacă și, totodată, urmărește să determine dacă efectele pozitive ale programului sunt sustenabile în timp și după finalizarea implementării programului.

În vederea asigurării unui proces de monitorizare și evaluare eficient și eficace a strategiei, după emiterea dispoziției privind constituirea CIM se va organiza o ședința de demarare a procesului de monitorizare și evaluare a *Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană a Orașului Brezoi 2023-2030*. În cadrul ședinței se vor prezenta atribuțiile tuturor participanților, se vor aproba metodele de monitorizare și evaluare a Strategiei și se va stabili calendarul ședințelor de monitorizare, respectiv de evaluare a documentului de planificare strategică.

Monitorizarea și evaluarea internă a Strategiei va fi realizată de către membrii CIM SIDU Brezoi pe toată perioada de programare stabilită în cadrul documentului strategic, respectiv până în anul 2030.

În activitatea de monitorizare și evaluare a documentului strategic se vor derula următoarele tipuri de ședințe:



- ședințe anuale de monitorizare și evaluare a documentului strategic;
- ședință de evaluare finală a documentului strategic;
- ședințe ad-hoc de monitorizare/ evaluare a documentului strategic.

### Ședințele anuale de monitorizare și evaluare a documentului strategic

Ședințele vor avea în vedere:

- monitorizarea stadiului proiectelor propuse în cadrul documentului strategic;
- stabilirea activităților pe următorul an și a responsabililor pentru fiecare activitate în parte;
- stadiul atingerii indicatorilor stabiliți în planul de implementare a SIDU;
- gradul de atingere a obiectivelor stabilite în cadrul SIDU;
- analiza problemelor apărute sau care se previzionează;
- analiza recomandărilor venite din partea autorităților implicate în procesul de implementare a strategiei;
- propunerea de soluții în vederea atingerii obiectivelor și indicatorilor stabiliți în cadrul SIDU;
- prezentarea eventualelor probleme identificate în îndeplinirea atribuțiilor desemnate.

În vederea realizării activităților de monitorizare și evaluare propuse, se vor formula note interne către departamentele/ serviciile din cadrul Primăriei Orașului Brezoi în vederea colectării datelor și informațiilor necesare cu privire la stadiul proiectelor inițiate de autoritatea publică locală.

Acțiunile necesare pentru realizarea ședinței anuale de monitorizare și evaluare vor fi inițiate și finalizate în primul semestru al anului și vor viza activitățile realizate în anul anterior. Ca urmare a desfășurării ședinței de monitorizare, va rezulta un Raport de monitorizare și autoevaluare, elaborat în cel mult 30 de zile de la momentul desfășurării ședinței, semnat de toți membrii echipei de implementare.

### Ședința de evaluare finală a documentului strategic

Ședința va avea în vedere:

- stadiul atingerii indicatorilor stabiliți în planul de implementare a SIDU;
- gradul de atingere a obiectivelor stabilite în cadrul documentului strategic;
- impactul documentului strategic la nivel local.

Desfășurarea ședinței de evaluare finală va presupune realizarea următoarelor activități:

- colectarea datelor necesare evaluării stadiului indicatorilor SIDU, respectiv transmiterea de adrese către instituții de interes local, regional și național și centralizarea informațiilor primite;



- organizarea unei întâlniri în cadrul căreia se va stabili modul de lucru pentru realizarea evaluării finale a documentului strategic;
- elaborarea și aprobarea Raportului final de evaluare.

Ședința de evaluare finală a documentului strategic va fi realizată în a doua jumătate a anului 2030.

Instrumentele și mijloacele de monitorizare și evaluare prezentate mai sus, vor fi utilizate în vederea atingerii obiectivelor și indicatorilor propuși în cadrul *Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană a Orașului Brezoi 2023-2030*.

Calendarul activităților de monitorizare și evaluare este prezentat în tabelul următor.

**Tabelul 6.2. Calendarul ședințelor de monitorizare și evaluare.**

Mijloace de monitorizare și evaluare	2023	2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030	
	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II
Ședință de demarare a procesului de monitorizare și evaluare															
Ședințe anuale de monitorizare și evaluare															
Ședință preliminară de evaluare															
Ședință finală de evaluare															

În cazul apariției situațiilor de risc, membrii echipei de implementare vor organiza ședințe ad-hoc de monitorizare / evaluare a SIDU. Astfel de ședințe pot viza activități generate de necesitatea revizuirii documentului strategic, de apariția de riscuri în implementarea documentului strategic, de situații neprevăzute.

### Indicatori de monitorizare și evaluare

Pentru monitorizarea și evaluarea implementării Strategiei, se propun următoarele seturi de indicatori de realizare imediată (output) și de impact (outcome), care vor fi documentați periodic, în acord cu metodologia propusă anterior.

Indicatorii propuși au un caracter minimal-orientativ, putând fi dezvoltați ca urmare a elaborării documentațiilor tehnico-economice ale proiectelor.

Pentru cuantificarea indicatorilor de realizare imediată se vor folosi date de intrare aferente proiectelor asociate obiectivelor sectoriale și date statistice din surse oficiale.



**Tabelul 6.3. Indicatori de realizare imediată.**

Obiectiv specific	Indicator	Unitate de măsură	Țintă 2030
OS 1. Mobilitate urbană durabilă	Infrastructură rutieră modernizată	km	20
	Serviciu de transport public local dezvoltat	Buc.	1
	Trotuare amenajate/ reabilitate/ modernizate	Mp.	10.000
	Microbuze pentru elevi	Nr.	4
	Piste pentru biciclete construite	km	20
	Stații de reîncărcare pentru autovehicule electrice și hibride	Nr.	50
	Mijloace de transport ecologice în parcul de autovehicule gestionat de autoritatea publică locală și instituțiile subordonate	Nr.	10
	Parcări construite/ reabilitate/ modernizate	Nr. locuri	300
	Campanii de încurajare a transportului public	Nr.	4
	OS 2. Neutralitate energetică	Clădiri publice reabilitate termic	Nr.
Locuințe colective reabilitate termic		Nr.	30
Parc fotovoltaic realizat		Nr.	1
OS 3. Reducerea poluării aerului și a riscurilor climatice	Extinderea/ îmbunătățirea infrastructurii verzi-albastre la nivelul localității	Mp.	10.000
	Gospodării dotate cu containere de compostare	Nr.	700
	Acțiuni de promovare a compostării deșeurilor	Nr.	1
	Acțiuni de promovare a colectării separate a deșeurilor	Nr.	3
	Insule ecologice digitalizate construite	Nr.	1
	Sistem inteligent de monitorizare a factorilor de mediu implementat	Buc.	1
OS 4. Infrastructura publică de calitate	Sistemului de iluminat public stradal modernizat	Buc.	1
	Întreprinderi sociale înființate	Buc.	10
	Locuințe sociale construite/ modernizate/ reabilitate	Nr. blocuri	1
	Centru de zi pentru copiii expuși riscului de a fi separați de familie construit	Nr.	1
	Cămin pentru persoane vârstnice construit	Nr.	1
	Unități medicale modernizate	Nr.	1
	Infrastructură pentru asistență medicală școlară creată/ modernizată	Nr.	1
	Infrastructură culturală reabilitată/ modernizată/ extinsă	Nr.	1



Obiectiv specific	Indicator	Unitate de măsură	Țintă 2030
OS 5. Spații publice urbane de calitate	Spații publice amenajate/ incluse în proces de regenerare urbană	Nr.	1
	Baze sportive/ terenuri de sport/ locuri de joacă pentru copii amenajate/ construite/ modernizate	Nr.	2
	Sisteme de management urban/ monitorizare video construite/ extinse	Nr.	1
	Infrastructură pentru animalele fără stăpân construită	Nr.	1
OS 6. Consolidarea unui învățământ dinamic și atractiv, adaptat cerințelor pieței muncii, vector al dezvoltării inteligente	Campus învățământ construit	Nr.	1
	Programe extrașcolare derulate	Nr.	2
	Învățământ dual dezvoltat	Nr.	1
OS 7. Valorificarea durabilă a specificului local	Infrastructură suport pentru valorificarea în scop economic și cultural a resurselor locale (târg săptămânal/ deposit de legume-fructe/ parc industrial)	Nr.	3
	Structuri asociative constituite	Nr.	1
	Sesiuni de informare a agenților economici cu privire la programele de finanțare disponibile derulate	Nr.	3
OS 8. Accesul facil al tuturor la serviciile publice	Rețea de apă-canal modernizată/ reabilitată/ extinsă	Nr.	1
	Rețea inteligentă de distribuție gaze naturale extinsă	Nr.	1
	Servicii sociale pentru copii dezvoltate	Nr.	2
	Servicii sociale pentru persoane vârstnice dezvoltate	Nr.	2
	Evenimente cultural-educative derulate	Nr.	2
OS 9. Consolidarea capacității administrative și digitalizarea administrației publice	Sesiuni de formarea continuă a personalului derulate	Nr.	5
	Sistem GIS la nivelul Administrației Publice Locale din Orașul Brezoi dezvoltat	Nr.	1
	Sistem informatic la nivelul Administrației Publice Locale din Orașul Brezoi modernizat	Nr.	1
OS 10. Reducerea birocrăției și adaptarea serviciilor la nevoile cetățeanului	Registrul Local al Spațiilor Verzi reactualizat	Buc.	1
	PUZ Regenerarea urbană a cartierului de locuințe colective în Orașul Brezoi aprobat	Nr.	1
	Plan de Acțiune pentru Energie Durabilă și Climă al Orașului Brezoi reactualizat	Nr.	1
	Proces de bugetare participativă aplicat la nivelul Orașului Brezoi	Nr.	1



Impactul Strategiei, respectiv schimbările în plan social, economic și altele asemenea generate de implementarea politicilor promovate, se va cuantifica cu ajutorul indicatorilor de impact (tabelul 6.4). Aceștia vor avea la bază date statistice din surse oficiale.

**Tabelul 6.4. Indicatori de impact.**

Indicator	Țintă 2030
Cota modală a transportului public	Creștere cu 20% față de anul 2021
Cota modală a transportului nemotorizat	Creștere cu 10% față de anul 2021
Elevi care beneficiază de transport școlar	Minimum 200
Emisii de gaze cu efect de seră din sectorul transporturilor	Reducere cu 10% față de anul 2021
Economii în consumul anual de energie	Reducere cu 30% față de anul 2021
Suprafața spațiilor verzi/ locuitor	Creștere cu 10% față de anul 2021
Gradul de colectare separată a deșeurilor	Creștere cu 30% față de anul 2021
Absolvenți ai învățământului dual	Minimum 50
Salariați activi	Creștere cu 10% față de anul 2021
Gradul de racordare a gospodăriilor la sistemul de alimentare cu apă și canalizare	Creștere cu 30% față de anul 2021
Proiecte propuse în cadrul procesului de bugetare participativă implementate/ an	Minimum 5

### 6.3. Managementul riscurilor

Buna desfășurare a implementării intervențiilor incluse în planul de acțiune poate fi afectată de apariția riscurilor legate de:

- *impactul asupra mediului social;*
- *impactul asupra mediului;*
- *impactul financiar;*
- *patrimoniul construit;*
- *capacitatea administrativă*

În tabelul următor este prezentată o analiză a riscurilor, cu indicarea riscurilor potențiale, probabilitatea de apariție a acestora, impactul estimat asupra SIDU, precum și un plan de diminuare a riscurilor (soluții posibile pentru eliminarea / atenuarea impactului).



**Tabelul 6.5. Matricea riscurilor.**

Risc potențial	Probabilitate	Impact	Strategie de răspuns
<b>Riscuri privind mediul social</b>			
Reticența cetățenilor la implementarea intervențiilor	Medie	Scăzut	<p>Obținerea rezultatelor așteptate, respectiv un caracter durabil al dezvoltării urbane a Orașului Brezoi, este condiționată de participarea activă a locuitorilor la punerea în aplicare a politicilor adoptate. Reticența acestora față de nou, față de soluții care aparent par că îi defavorizează, că le îngreunează modul de desfășurare a activităților cotidiene, dar care pe termen mediu și lung vor conduce la îmbunătățirea mediului în care trăiesc, la îmbunătățirea gradului de sănătate a acestora, la reducerea impactului negativ asupra societății, reprezintă un risc în faza de implementare a planului.</p> <p>Pentru minimizarea riscului, pe lângă consultarea publicului în faza de elaborare a SIDU, se va avea în vedere o abordare participativă și în etapa de implementare.</p>
Proiecte de dezvoltare urbană pot avea efecte sociale adverse neanticipate	Medie	Mediu	<p>Pregătirea unui Plan de Acțiune pentru Managementul Riscurilor, pentru a anticipa potențiale efecte secundare negative și a pregăti un set de măsuri pentru combaterea acestor efecte.</p>
Reabilitarea / modernizarea / dezvoltarea infrastructurii publice fără a ține seama de nevoile persoanelor cu dizabilități și a persoanelor cu mobilitate redusă	Medie	Ridicat	<p>Includerea în caietele de sarcini pentru contractarea lucrărilor de proiectare tehnică a unor principii de bună practică în design-ul infrastructurii urbane.</p>
Nerespectarea regulilor de protecția muncii în implementarea proiectelor din SIDU	Scăzută	Scăzut	<p>Legislația în domeniu și aplicarea legislației sunt riguroase, precum arată experiența ultimilor ani.</p>
Neconsiderarea nevoilor comunităților marginalizate în implementarea proiectelor din SIDU	Ridicată	Ridicat	<p>Adaptarea proiectelor/ programelor de investiții prin perspectiva comunităților marginalizate, astfel încât să asigure beneficii cât mai mari pentru aceste comunități.</p>
Creșterea costului vieții, cu efecte în reducerea accesului populației la locuire la preț rezonabil	Ridicată	Ridicat	<p>Elaborarea unui set de măsuri necesar pentru a adresa problemele de locuire.</p>



Risc potențial	Probabilitate	Impact	Strategie de răspuns
<b>Riscuri privind protejarea mediului</b>			
Gestiunea nesustenabilă a resurselor naturale	Ridicată	Ridicat	Legislația este suficient de cuprinzătoare pe acest capitol, dar este important ca administrațiile locale să își asume proactiv limitarea intervențiilor publice ce au un efect negativ asupra mediului. Pregătirea unui Plan de Acțiune pentru Managementul Riscurilor, pentru a anticipa potențiale efecte secundare negative și a pregăti un set de măsuri pentru combaterea acestor efecte.
<b>Riscuri privind impactul financiar</b>			
Resurse financiare proprii ale bugetelor locale insuficiente prin raportare la volumul preconizat al investițiilor publice	Ridicată	Ridicat	Contractarea de împrumuturi bancare. Atragerea de fonduri suplimentare de la bugetul de stat pentru lucrări de investiții. Pregătirea din timp a unui portofoliu solid de proiecte mature, inclusiv de rezervă, în vederea atragerii unui volum cât mai mare de fonduri europene. Eficientizarea unor cheltuieli publice.
Modificări neprevăzute ale costurilor de construcție și ale condițiilor de implementare a proiectelor din SIDU	Ridicată	Mediu	Majoritatea administrațiilor publice locale au experiență cu implementarea investițiilor de capital și pot previziona astfel de schimbări. Dezvoltarea unui set de măsuri care să permită un răspuns rapid la astfel de situații.
<b>Riscuri privind patrimoniul construit</b>			
Impact negativ asupra patrimoniului cultural	Medie	Scăzut	Elaborarea unor Planuri Urbanistice Zonale prin care să se reglementeze clar intervențiile ce se pot face în aceste zone.
<b>Riscuri privind capacitatea administrativă</b>			
Capacitatea redusă de planificare și implementare a proiectelor de investiții	Ridicată	Ridicat	Dezvoltarea schemei de personal cu atribuții în dezvoltarea proiectelor cu finanțare externă nerambursabilă. Conceperea și operaționalizarea unei baze de date urbane GIS la nivelul UAT. Achiziționarea de servicii de consultanță specializată pentru gestiunea proiectelor cu finanțare externă nerambursabilă.
Competențe și resursele umane limitate ale administrației publice locale pentru oferirea anumitor servicii publice (de ex. în domeniul social, cultural, sportive etc.)	Ridicată	Mediu	Extinderea programelor de acordare a finanțărilor nerambursabile pentru proiecte și activități ale entităților private din domeniul culturii, sportului, serviciilor sociale etc.



#### 6.4. Comunicarea cu beneficiarii proiectelor și promovarea Strategiei

Comunicarea cu beneficiarii proiectelor și promovarea strategiei se va realiza pe toată perioada de implementare a SIDU Brezoi. Pe lângă componenta de informare și diseminare, se va avea în vedere și implicarea directă a părților interesate. Planul de acțiune pentru implementarea SIDU include activitatea *Diseminarea SIDU Brezoi în forma aprobată către publicul larg (publicarea pe pagina de internet a Primăriei)*, care este planificată pe întreaga perioadă de valabilitate a strategiei, respectiv 2023-2030. În procesul de comunicare cu grupurile țintă se vor utiliza cel puțin următoarele instrumente de informare: website, social media, presa locală. Transparență va fi asigurată prin comunicarea constantă a stadiului fiecărui proiect și realizarea unor instrumente digitale care prezintă în timp real stadiul implementării fiecărui proiect.

Unul dintre obiectivele promovării strategiei și comunicării cu beneficiarii proiectelor este creșterea participării părților interesate în cadrul etapei finale – monitorizarea implementării proiectelor și evaluarea strategiei. În acest sens, Comitetul de implementare și monitorizare a Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană a Orașului Brezoi 2023-2030 va avea în componență reprezentanți ai societății civile, mediului de economic și social de la nivel local.

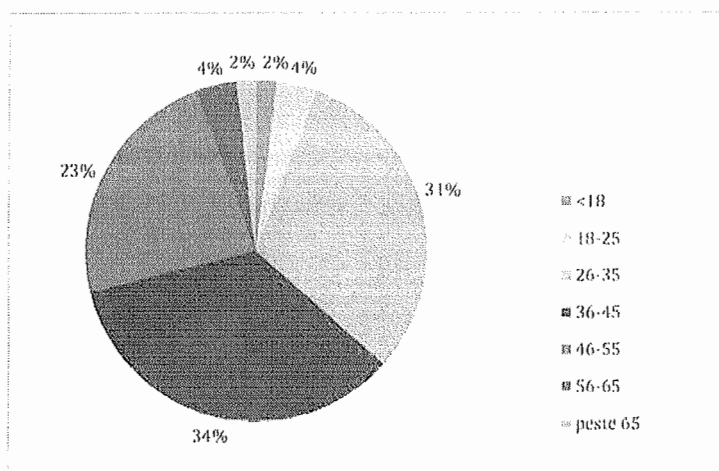
## ANEXA 1

Percepția populației asupra Orașului Brezoi a fost conturată pe baza chestionarelor aplicate în etapa de realizare a studiilor de fundamentare.

În urma prelucrării datelor, s-a constatat că respondenții provin din aproximativ toate localitățile care fac parte din UAT Orașul Brezoi.

Distribuția pe clase de vârstă a respondenților este prezentată în figura A1.1.

Se observă că cele mai active persoane se încadrează în categoriile 36-45 ani (34%) și 26-35 ani (31%).



**Figura A1.1.** Distribuția pe clase de vârstă a respondenților.

Din totalul persoanelor chestionate, majoritatea sunt de gen feminin (figura A1.2).

Răspunsurile referitoare la ultimele studii absolvite au fost încadrate în 7 categorii după cum urmează:

- învățământ gimnazial
- învățământ liceal
- învățământ postliceal
- învățământ superior de scurtă durată
- licență
- masterat
- doctorat

În ceea ce privește ultima formă de învățământ absolvită, 31% dintre respondenți sunt încadrați la învățământul liceal, respectiv la masterat (31%), iar pentru 19% din cazuri studiile universitare de licență reprezintă ultimul nivel de studiu absolvit (figura A1.3).

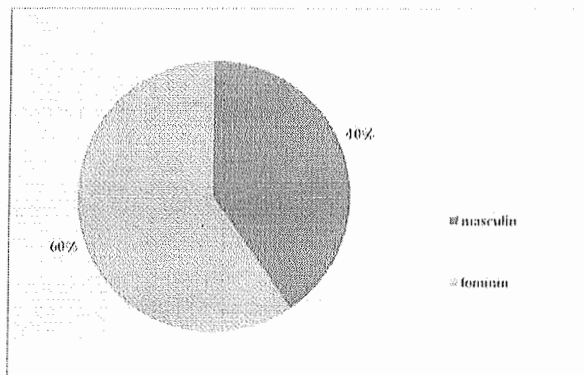


Figura A1.2. Genul persoanelor respondente.

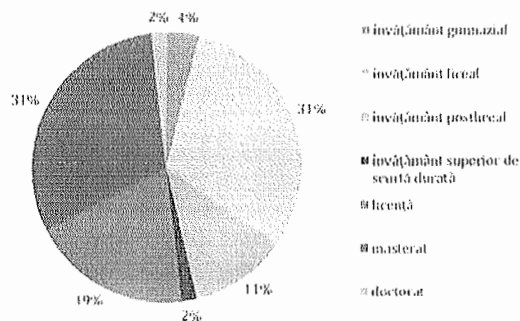


Figura A1.3. Ultimele studii absolvite.

În ceea ce privește ocupația respondenților, din eșantionul anchetat 73% reprezintă persoane active în câmpul muncii (figura A1.4).

Solicitarea de a aprecia veniturile lunare a arătat că 48% dintre respondenți se declară nemulțumiți de câștigul lunar. Grupa persoanelor foarte mulțumite reprezintă 6% din total, iar 42% dintre persoanele chestionate s-au declarat mulțumite (figura A1.5).

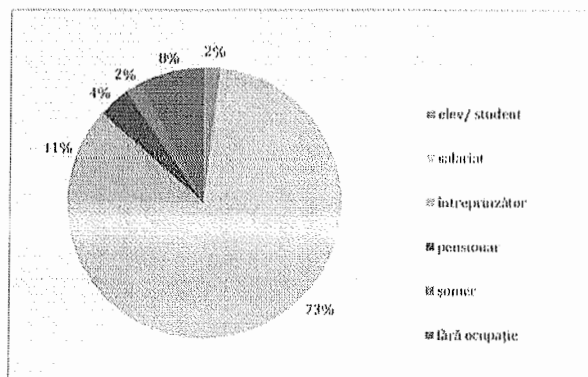


Figura A1.4. Ocupația persoanelor respondente.

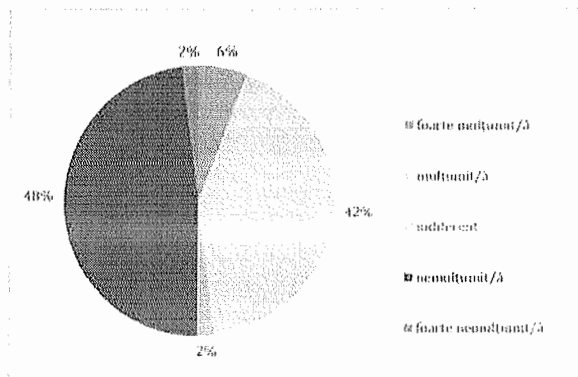


Figura A1.5. Veniturile nete lunare.

Referitor la valoarea veniturilor, din analiza rezultatelor reiese că 27% dintre respondenți au un salariu mediu încadrat între 2001 – 3000 lei și doar 8% primesc un salariu mediu încadrat între 5001 – 6000 lei (figura A1.6).

O altă întrebare adresată face referire la suma economisită de către respondenți. Din eșantionul anchetat, 46% au declarat că nu reușesc să economisească nicio sumă de bani. Valori de până în 500 lei reprezintă economii lunare pentru 29% dintre persoanele chestionate (figura A1.7).

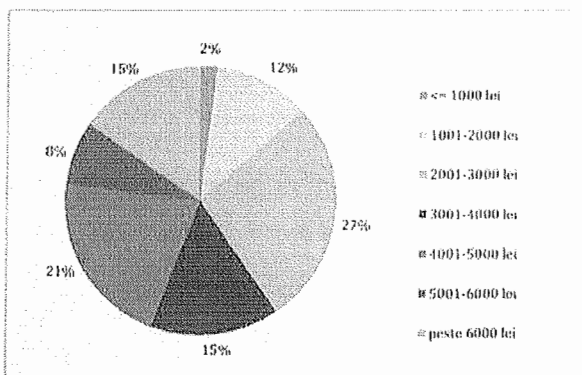


Figura A1.6. Valoarea veniturilor nete lunare.

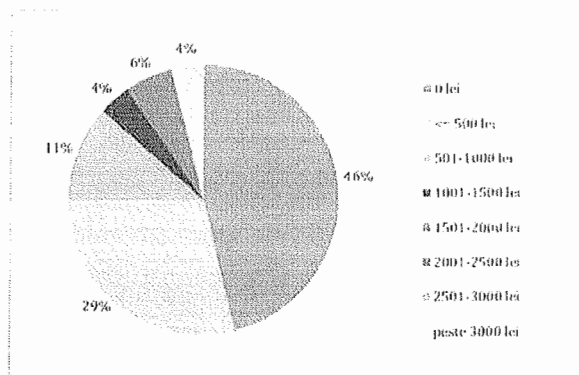


Figura A1.7. Suma economisită lunar.

Întrebați cum reușesc să-și acopere nevoile de trai din veniturile nete lunare, 33% dintre respondenți afirmă că se descurcă într-o măsură satisfăcătoare, iar 29% apreciază ca au un nivel de trai redus (figura A1.8).

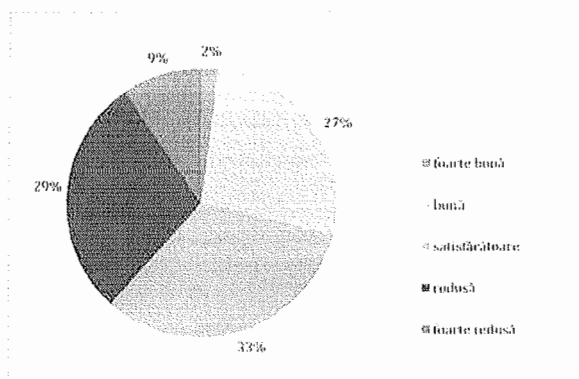


Figura A1.8. Acoperirea nevoilor de trai.

Persoanelor chestionate li s-a solicitat să aprecieze clădirea în care locuiesc din perspectiva următoarelor aspecte: calitatea spațiului comun, eficiența energetică, starea fațadelor, stabilitatea structurală (figurile A1.9 – A1.12).

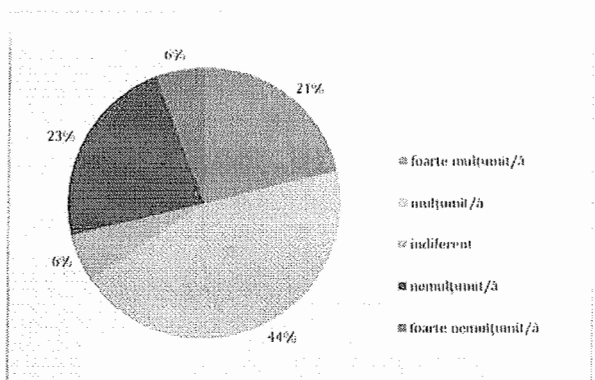


Figura A1.9. Calitatea spațiului comun.

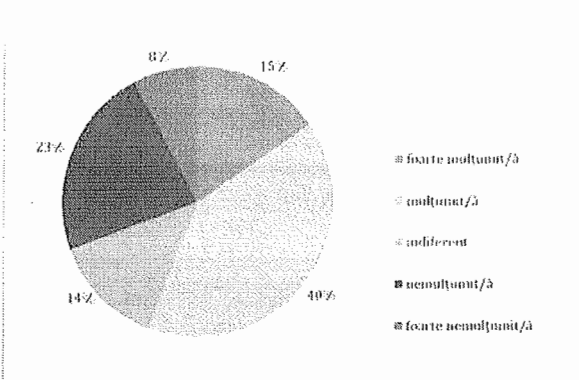


Figura A1.10. Eficiența energetică

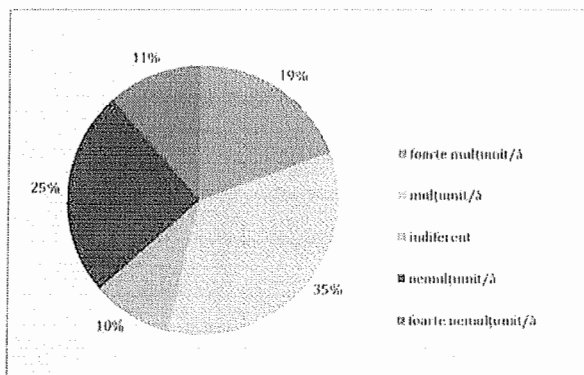


Figura A1.11. Starea fațadelor.

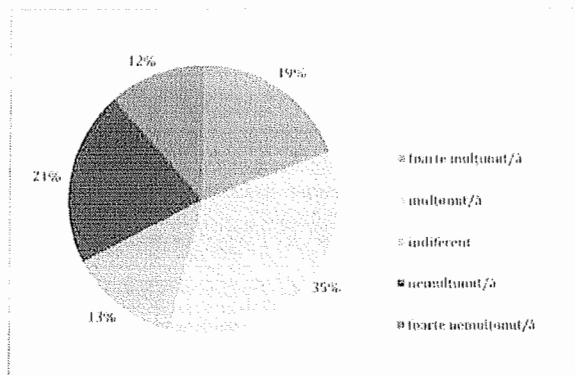


Figura A1.12. Stabilitatea structurală.

Majoritatea respondenților se declară mulțumiți de aspectele privind calitatea spațiului comun, eficiența energetică, starea fațadelor și stabilitatea structurală. Grupele persoanelor nemulțumite acoperă ponderi cuprinse între 21% și 25% din totalul respondenților. Grupa persoanelor foarte mulțumite reprezintă proporții cuprinse între 15% și 21% din total.

În ceea ce privește calitatea locuirii în Orașul Brezoi, 58% dintre respondenți afirmă că sunt mulțumiți.

Persoanele nemulțumite reprezintă 21% din totalul eșantionului anchetat (figura A1.13)

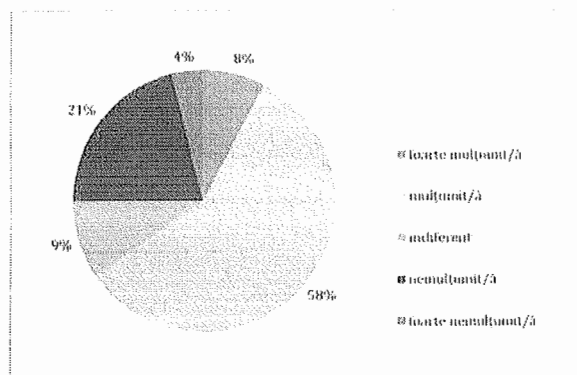


Figura A1.13. Calitatea locuirii în Orașul Brezoi - apreciere.

Principalele 3 probleme existente la nivelul Orașului Brezoi care au fost semnalate de către respondenți sunt următoarele:

- Lipsa locurilor de parcare;
- Existența câinilor maidanezi în oraș;
- Lipsa utilităților publice (gazele naturale).

Privitor la cele mai importante 3 aspecte pozitive existente la nivelul Orașului Brezoi, respondenții au menționat:

- Poziționarea geografică și aspectul orașului;
- Curățenia și calitatea aerului;
- Dezvoltarea turismului și organizarea de festivaluri pe timpul verii.



Solicitarea de a aprecia implicarea autorității locale în rezolvarea problemelor din Orașul Brezoi a arătat că 27% din totalul persoanelor chestionate consideră că aceasta este bună.

În proporție de 25% se apreciază ca fiind satisfăcătoare implicarea autorității locale (figura A1.14).

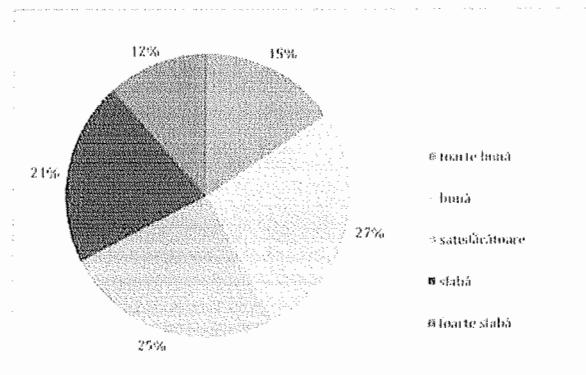


Figura A1.14. Implicarea autorităților locale.

O altă întrebare adresată cetățenilor a fost legată de aprecierea zonei de locuit din următoarele puncte de vedere: curățenie, liniște și siguranță, utilități publice, spații verzi, locuri de joacă pentru copii, grădinițe și creșe, școli și licee, piețe agroalimentare, petrecerea timpului liber.

Din răspunsurile formulate de către persoanele chestionate se observă că peste 23% apreciază zona de locuit ca fiind una bună din aproximativ toate punctele de vedere expuse mai sus, exceptând facilitățile pentru petrecerea timpului liber, caz în care 29% dintre respondenți consideră că au o calitate satisfăcătoare și piețele agroalimentare, pentru care 29% declară ca au o calitate foarte slabă (figurile A1.15 – A1.23).

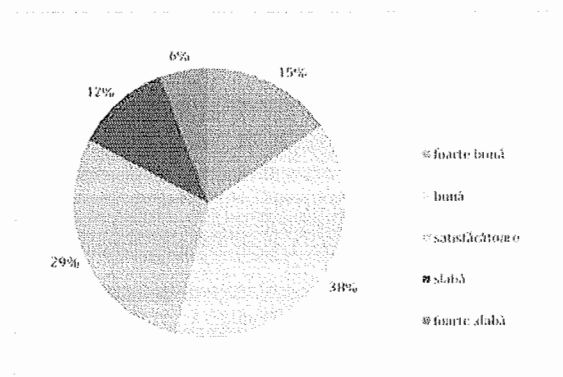


Figura A1.15. Curățenie.

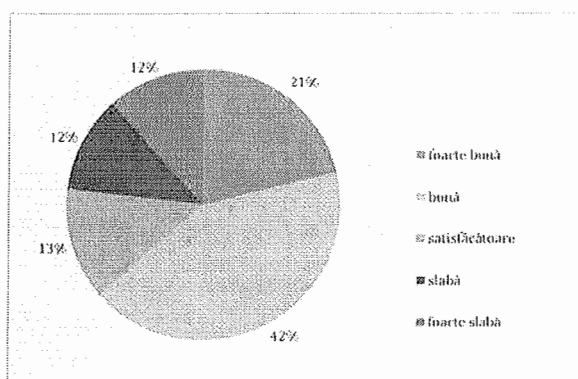


Figura A1.16. Liniște și siguranță.

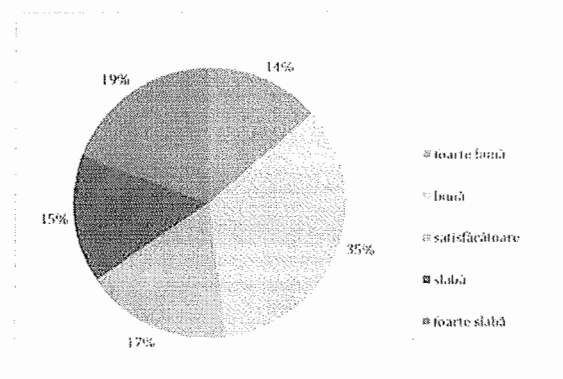


Figura A1.17. Utilități publice.

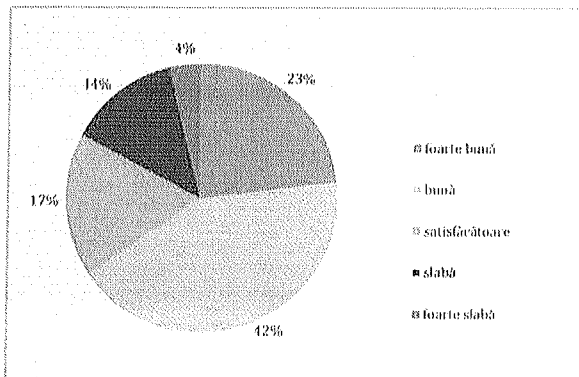


Figura A1.18. Spații verzi.

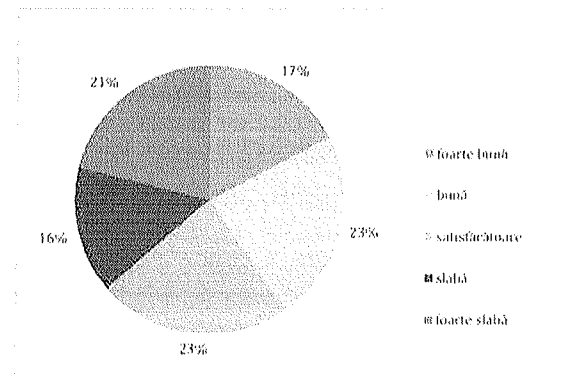


Figura A1.19. Locuri de joacă pentru copii.

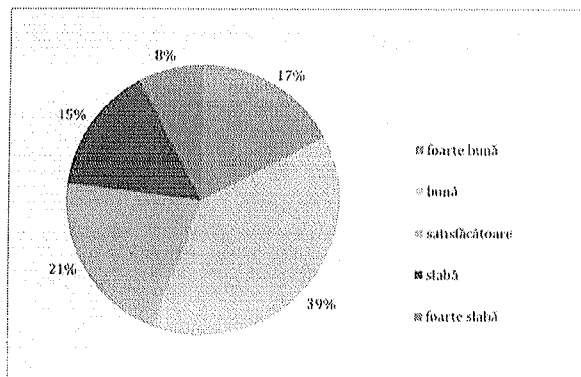


Figura A1.20. Grădinițe și creșe.

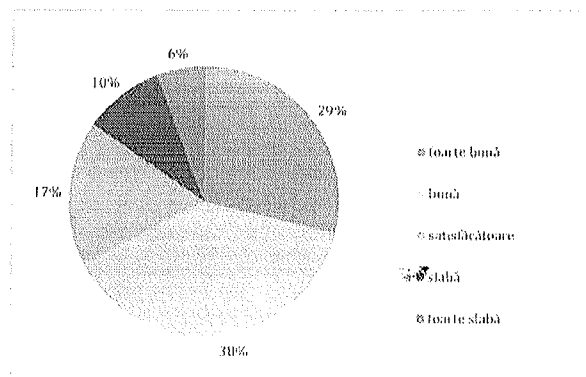


Figura A1.21. Școli și licee.

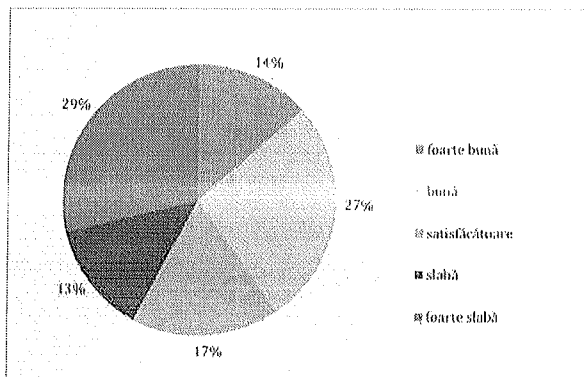


Figura A1.22. Piețe agroalimentare.

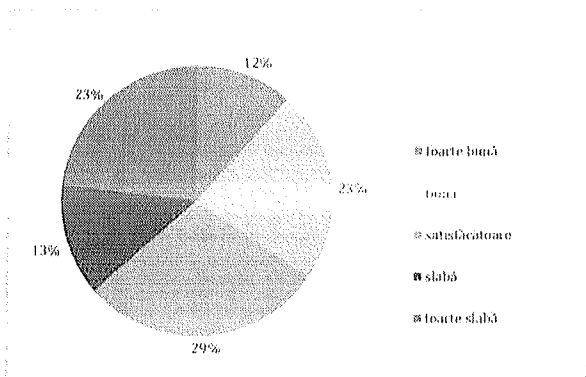


Figura A1.23. Petrecerea timpului liber.

Locuitorii au fost rugați să aprecieze sistemul de învățământ din perspectiva următoarelor aspecte: calitatea actului didactic, capacitatea unităților de învățământ, amenajarea unităților de învățământ, dotările din unitățile de învățământ. Din totalul celor anchetați, majoritatea persoanelor se arată mulțumite de sistemul de învățământ din Orașul Brezoi (figurile A1.24 - A1.27).

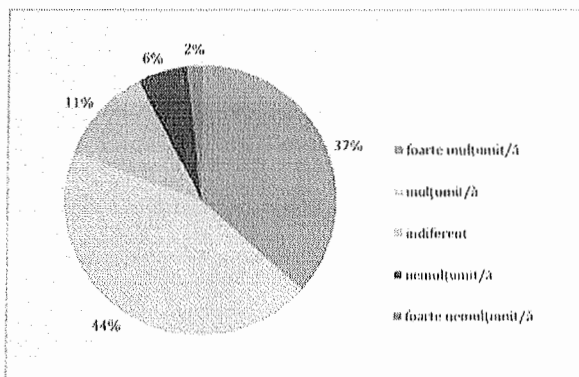


Figura A1.24. Calitatea actului didactic.

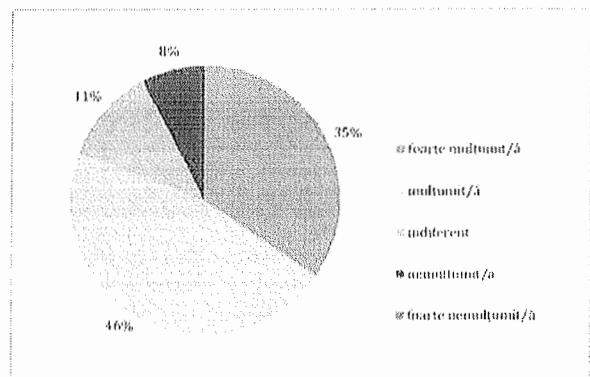


Figura A1.25. Capacitatea unităților de învățământ.

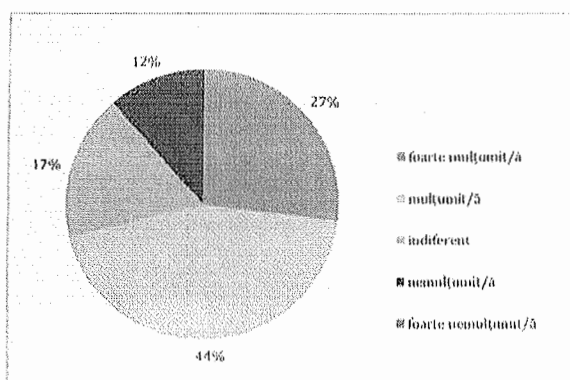


Figura A1.26. Amenajarea unităților de învățământ.

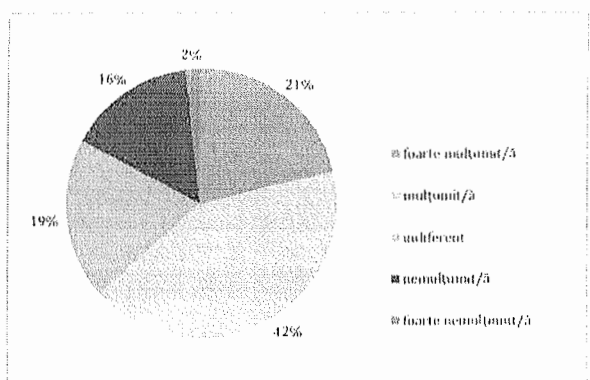


Figura A1.27. Dotările din unitățile de învățământ.

Întrebați dacă au utilizat serviciile de asistență socială din Orașul Brezoi, majoritatea respondenților au răspuns negativ (figura A1.28). Cei care au răspuns afirmativ se declară indiferenți de aceste servicii în proporție de 52%, iar 27% dintre respondenți se declară mulțumiți (figura A1.29).

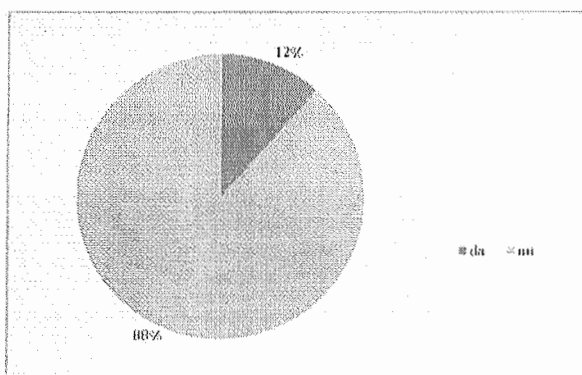


Figura A1.28. Utilizarea serviciilor de asistență socială.

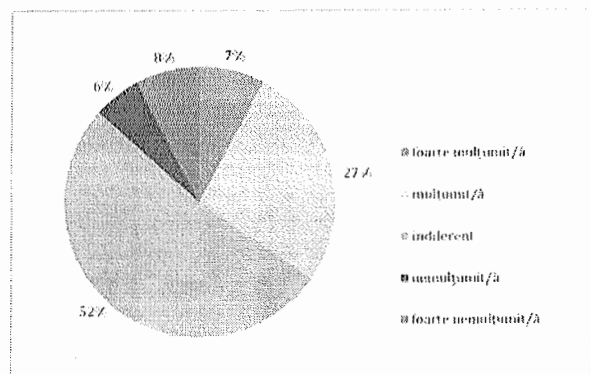


Figura A1.29. Aprecierea serviciilor de asistență socială.

Persoanelor chestionate li s-a solicitat să indice din cunoștințele pe care le au, disponibilitatea serviciilor de asistență socială din Orașul Brezoi (figura A1.30 – A1.35).

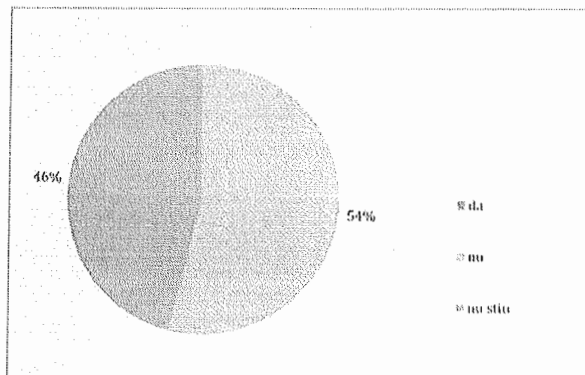


Figura A1.30. Cantina săracilor.

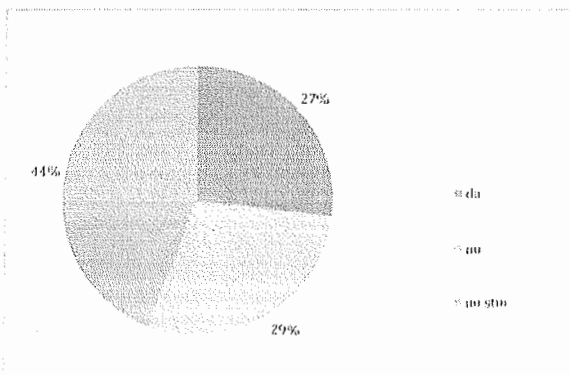


Figura A1.31. Asistență pentru persoane vârstnice.

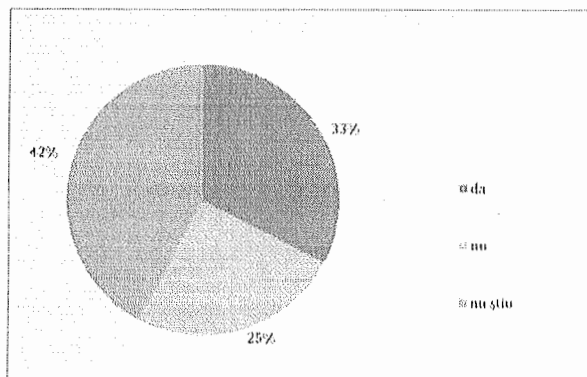


Figura A1.32. Asistență pentru persoane cu dizabilități.

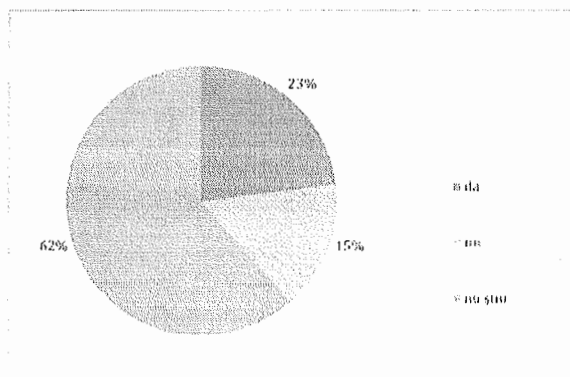


Figura A1.33. Asistență pentru minori proveniți din familii în dificultate.

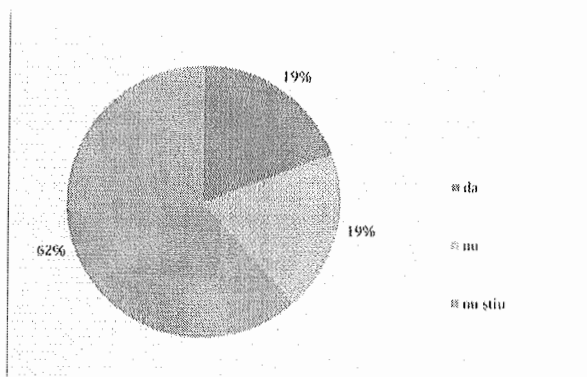


Figura A1.34. Servicii destinate integrării persoanelor cu nevoie speciale.

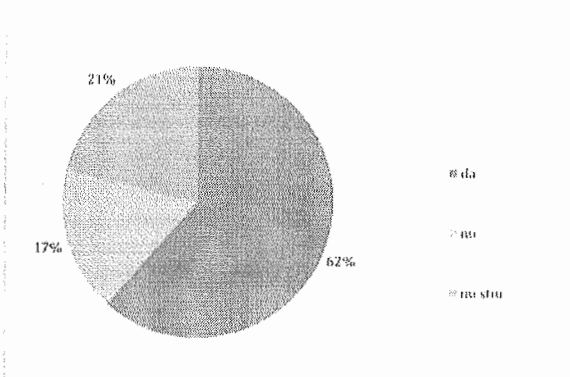


Figura A1.35. Ajutoare pentru încălzirea locuinței.

În concordanță cu întrebarea anterioară, majoritatea respondenților afirmă că sunt foarte necesare fiecare dintre serviciile de asistență socială existente la nivelul Orașului Brezoi (figura A1.36 – A1.41).

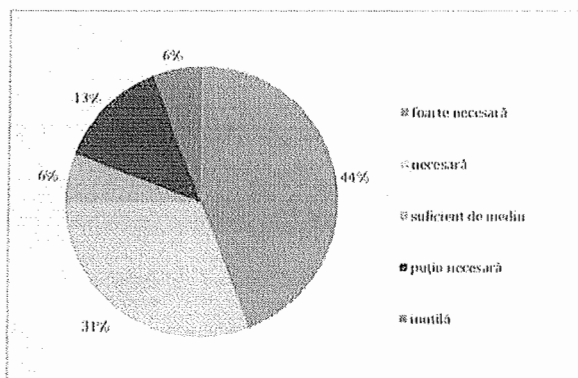


Figura A1.36. Cantina săracilor.

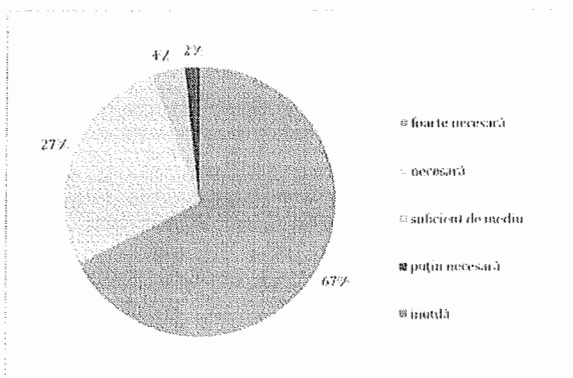


Figura A1.37. Asistență pentru persoane vârstnice.

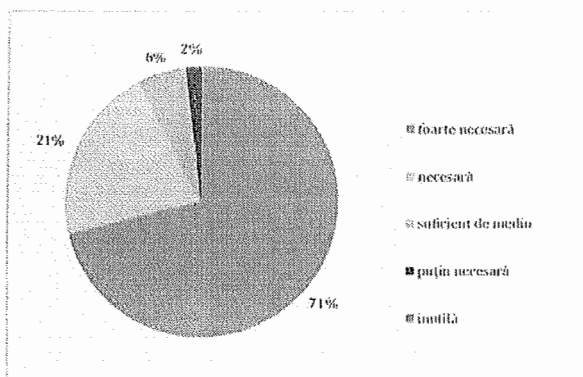


Figura A1.38. Asistență pentru persoane cu dizabilități.

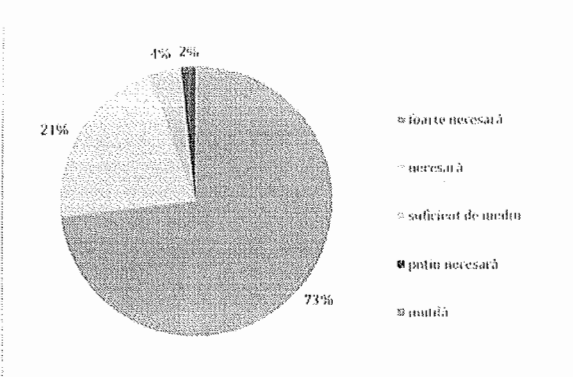


Figura A1.39. Asistență pentru minori proveniți din familii în dificultate.

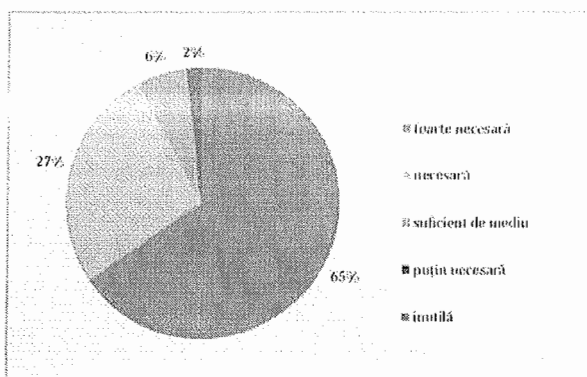


Figura A1.40. Servicii destinate integrării persoanelor cu nevoie speciale.

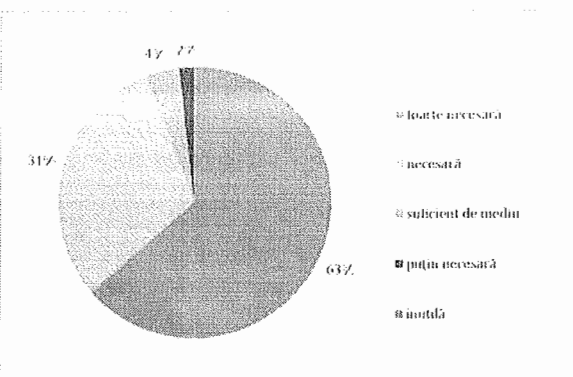


Figura A1.41. Ajutoare pentru încălzirea locuinței.

Persoanelor chestionate li s-a solicitat să aprecieze spațiul public din perspectiva următoarelor aspecte: iluminat public, curățenie, mobilier urban (bănci, coșuri de gunoi, etc.), finisaje (calitatea materialelor folosite, modul de realizare a lucrărilor), accesibilitate (posibilitatea de utilizare a spațiului de către persoane vârstnice, copii, persoane cu

handicap) și existența locurilor de parcare (figurile A1.42 – A1.47). Grupa persoanelor mulțumite acoperă ponderi cuprinse între 31% și 60% din totalul respondenților.

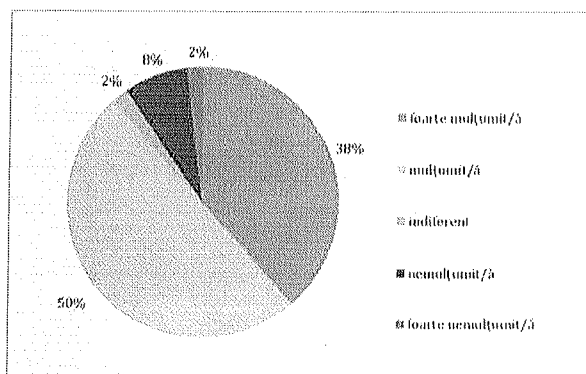


Figura A1.42. Iluminat public.

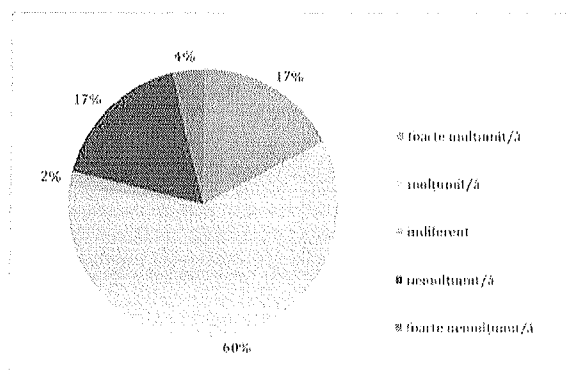


Figura A1.43. Curățenie.

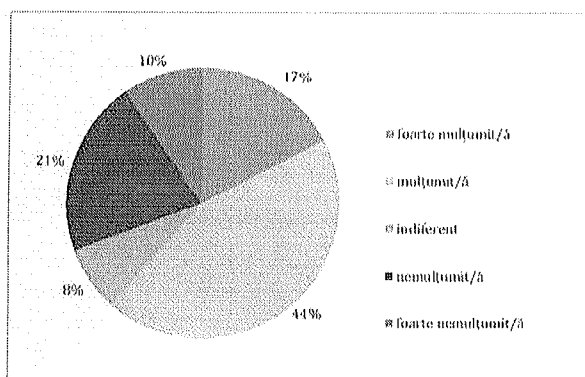


Figura A1.44. Mobilier urban.

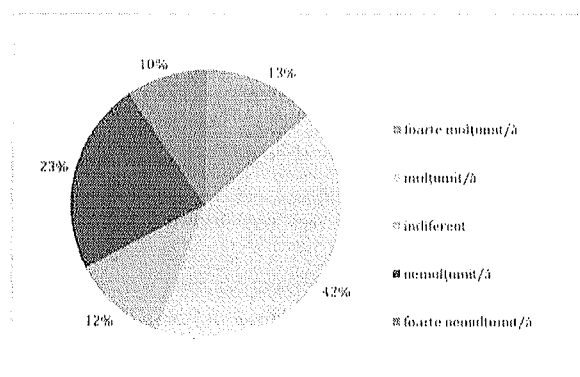


Figura A1.45. Finisaje.

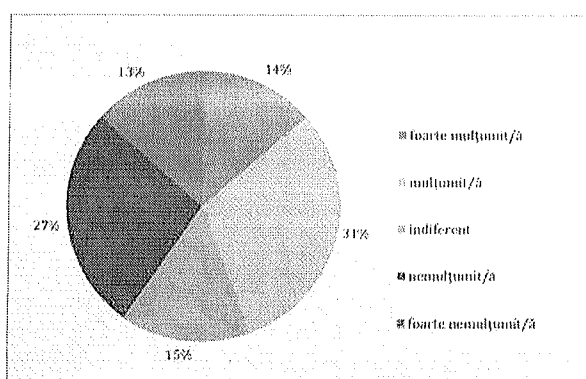


Figura A1.46. Accesibilitate.

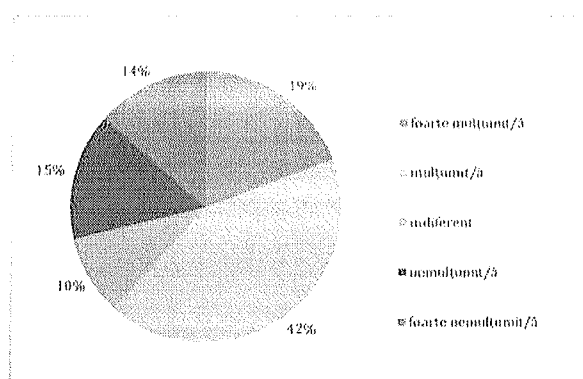


Figura A1.47. Locuri de parcare.

Întrebați dacă este nevoie de noi lucrări de infrastructură în zona în care locuiesc, majoritatea respondenților au răspuns afirmativ, exceptând asfaltarea străzilor, caz în care 52% consideră că nu este necesar (figurile A1.48 – A1.51).

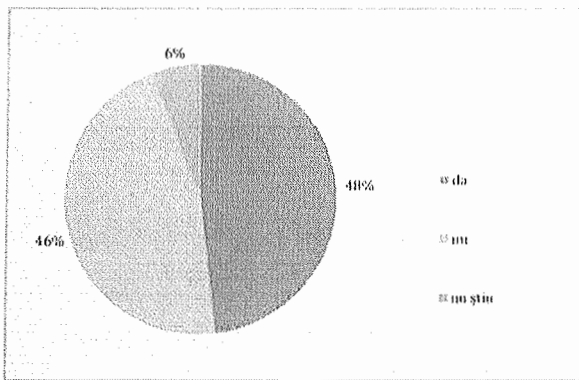


Figura A1.48. Reparare străzi.

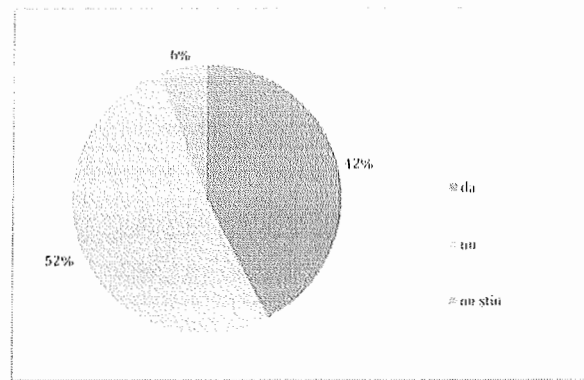


Figura A1.49. Asfaltare străzi.

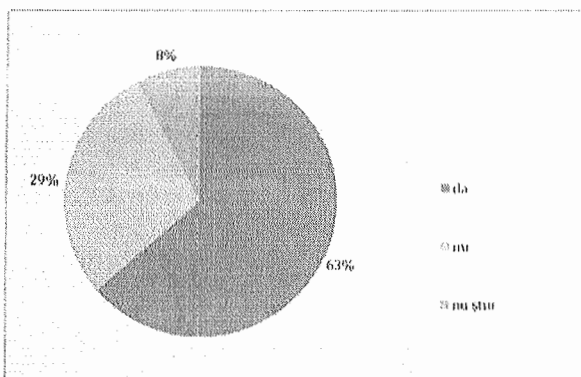


Figura A1.50. Amenajarea unor noi locuri de parcare.

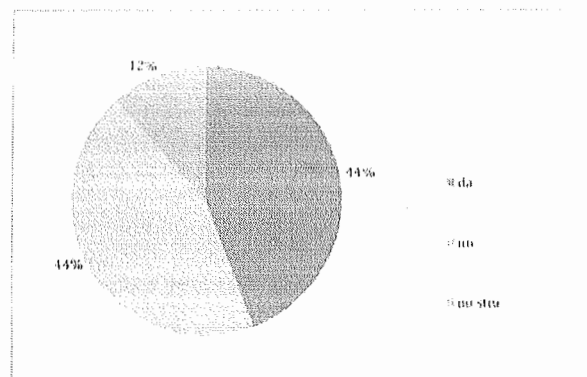


Figura A1.51. Repararea/ amenajarea trotuarelor.

Referitor la siguranța deplasării persoanelor pe timp de noapte, 29% dintre respondenți au afirmat că nu se simt în siguranță, în timp ce 23% dintre persoanele chestionate au susținut că se simt destul de în siguranță (figura A1.52).

Privitor la colectarea selectivă a deșeurilor, 79% dintre persoanele anchetate au susținut că realizează acest lucru, iar 15% dintre respondenți au declarat că nu realizează colectarea selectivă a deșeurilor (figura A1.53).

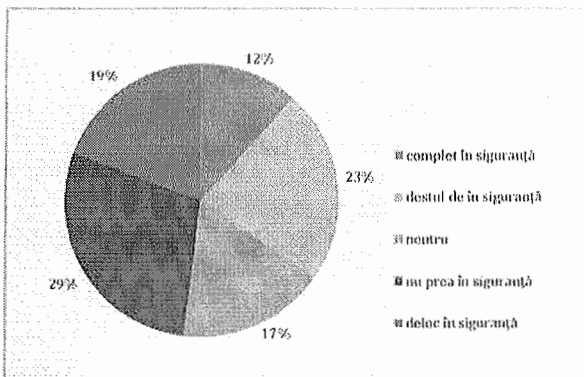


Figura A1.52. Siguranța deplasării pe timp de noapte.

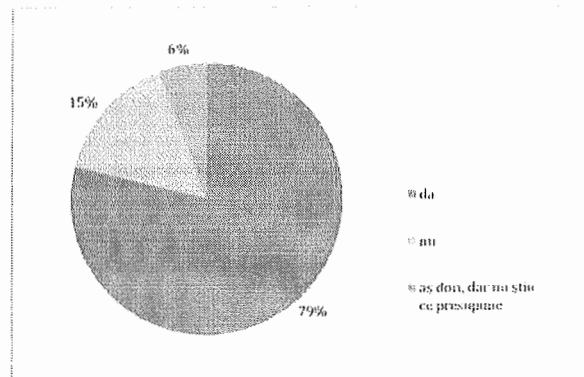


Figura A1.53. Colectarea selectivă a deșeurilor.

În ceea ce privește informarea asupra activității administrației publice locale, grupa persoanelor care afirmă că niciodată nu adresează întrebări directe prin email sau la registratură reprezintă 46% din totalul persoanelor chestionate. Persoanele care afirmă că de cele mai multe ori urmăresc site-ul instituției reprezintă 42% din totalul respondenților. Din totalul persoanelor interogate, 38% declară că rareori urmăresc comunicatele instituției din presa scrisă/ radio/ TV, iar 38% urmăresc uneori comunicatele instituției din presa online (figurile A1.54 – A1.57).

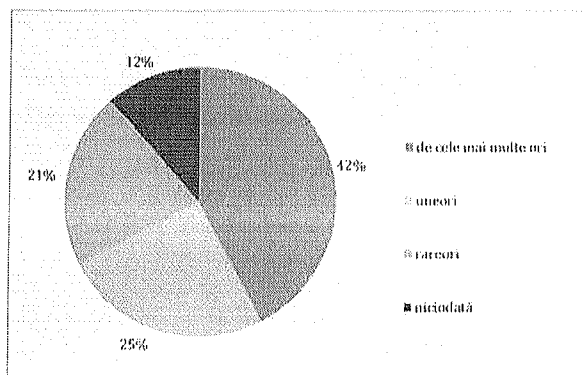


Figura A1.54. Site-ul instituției.

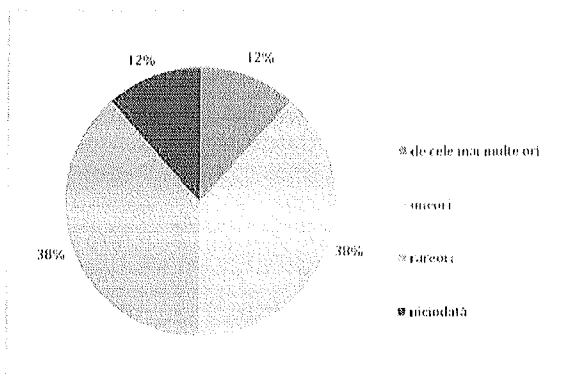


Figura A1.55. Comunicatele din presa scrisă/ radio/ TV.

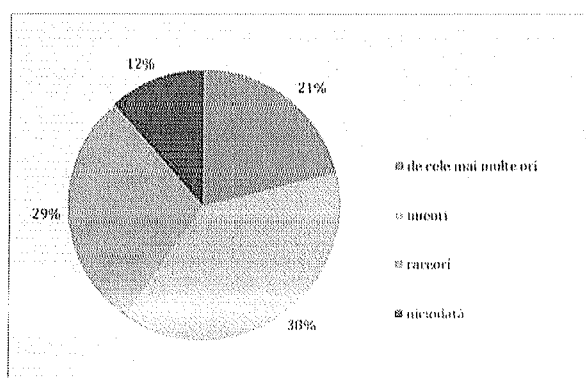


Figura A1.56. Comunicatele din presa online.

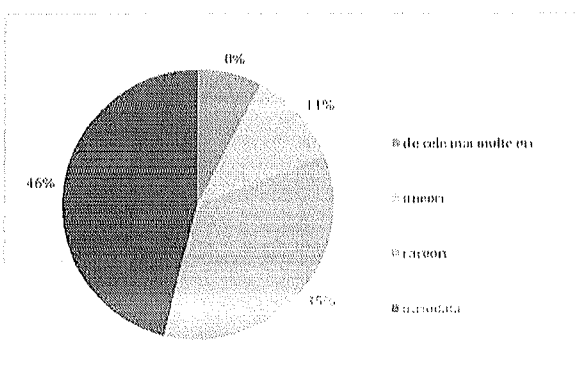
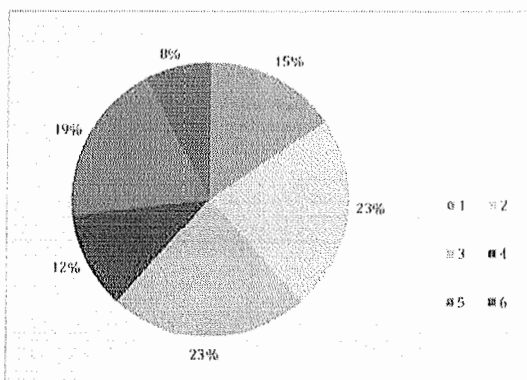


Figura A1.57. Comunicatele pe rețelele de socializare.

În concordanță cu întrebarea anterioară, respondenții au fost rugați să menționeze ce instrumente consideră că ar facilita comunicarea între cetățeni și administrația publică locală.

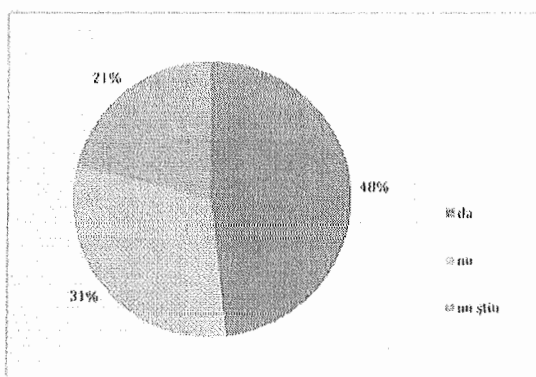
Din răspunsurile primite reiese că în proporție de 23% dezvoltarea unor aplicații pe mobil pentru comunicare rapidă (plăți prin SMS, sugestii, semnalarea unor probleme în timp real, solicitare informații), respectiv un centru de informare pentru cetățeni (23%), sunt considerate de către respondenți ca fiind cele mai bune soluții, în timp ce formarea unor consilii de cartier reprezintă cea mai dezavantajoasă variantă (figura A1.58).



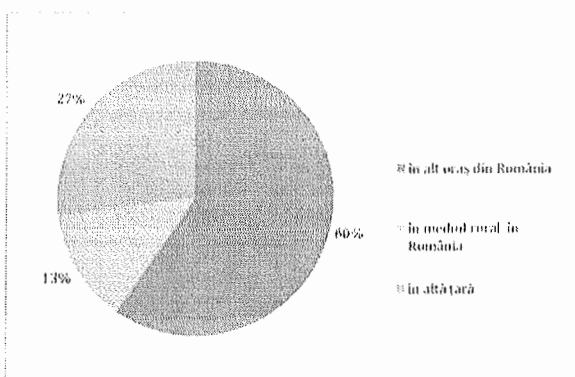
- 1 - platformă e-administrație
- 2 - centru de informare pentru cetățeni
- 3 - dezvoltarea unor aplicații pe mobil pentru comunicare rapidă (plăți prin SMS, sugestii, semnalarea unor probleme în timp real, solicitare informații)
- 4 - promovarea evenimentelor sau a programelor pentru comunitate pe rețelele de socializare sau prin aplicații pe mobil
- 5 - dezvoltarea unei platforme online axată pe proiectele care se desfășoară în oraș (prezentarea proiectelor, consultarea cetățenilor, sugestii de proiecte)
- 6 - formarea unor consilii de cartier

**Figura A1.58.** Facilitarea comunicării între cetățeni și administrația publică locală.

Întrebați dacă și-au pus vreodată problema mutării domiciliului în altă localitate în următorii 5 ani, 48% din totalul respondenților au răspuns pozitiv, iar 31% au răspuns negativ (figura A1.59). Dintre cei care au răspuns afirmativ, 60% susțin că s-ar muta într-un alt oraș din România (figura A1.60).

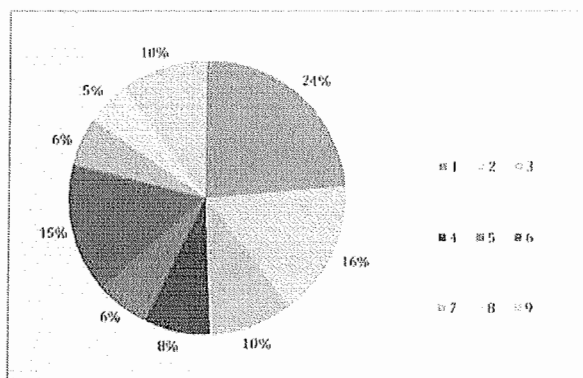


**Figura A1.59.** Schimbarea domiciliului.



**Figura A1.60.** Interes pentru relocare rezidențială.

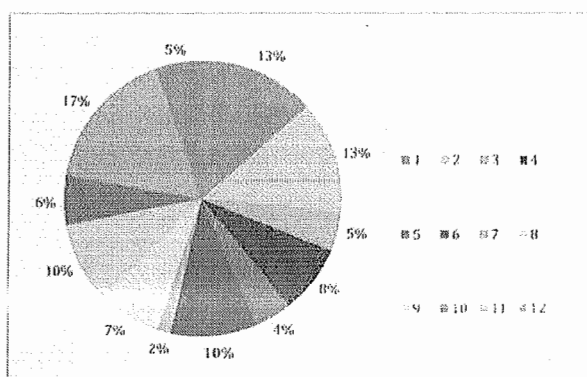
Motivele pentru care respondenții și-ar schimba domiciliul din Orașul Brezoi sunt prezentate în figura A1.61. Se observă că cele mai mari ponderi se înregistrează în cazul locurilor de muncă mai bine plătite, locurilor de muncă în număr mai mare și nivelului mai ridicat de educație și cultură a populației (educație civică).



- 1 - locuri de muncă mai bine plătite
- 2 - locuri de muncă mai multe
- 3 - servicii educaționale mai bune
- 4 - servicii medicale mai bune
- 5 - calitate mai bună a serviciilor publice
- 6 - nivel mai ridicat de educație și cultură a populației (educație civică)
- 7 - costul vieții mai mic
- 8 - motive care țin de familie
- 9 - mai multe posibilități de petrecere a timpului liber

**Figura A1.61.** Principalele motive privind schimbarea domiciliului.

Ținând cont de problemele identificate anterior, respondenții au fost rugați să expună cele mai importante 5 domenii în care ar trebui să se intervină. Din răspunsurile formulate reiese că cele mai ridicate valori s-au înregistrat în cazul ofertei locurilor de muncă, educației, sănătății, eficienței energetice a clădirilor rezidențiale (anveloparea blocurilor) și ofertei de petrecere a timpului liber (figura A1.62).



- 1 - educație
- 2 - sănătate
- 3 - servicii sociale
- 4 - servicii publice
- 5 - mobilitate (transport în comun, infrastructură pentru biciclete, etc)
- 6 - eficiența energetică a clădirilor rezidențiale (anveloparea blocurilor)
- 7 - distribuția și calitatea spațiilor verzi
- 8 - infrastructura culturală
- 9 - oferta de petrecere a timpului liber
- 10 - stimularea spiritului antreprenorial
- 11 - oferta de locuri de muncă
- 12 - facilitarea comunicării dintre cetățeni și administrația publică locală

**Figura A1.62.** Principalele domenii de intervenție.

Principalele măsuri propuse de cetățeni pentru rezolvarea nevoilor în opinia celor chestionați, în funcție de importanță, vizează: dezvoltarea serviciilor de utilități publice, amenajarea de locuri de joacă/ locuri de relaxare pentru cetățeni, găsirea unor soluții pentru rezolvarea problemei câinilor comunitari (figura A1.63).

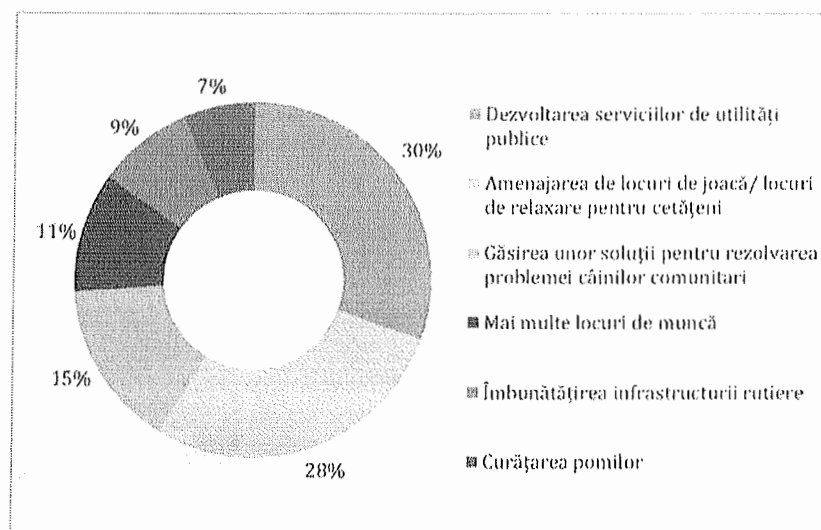


Figura A1.63. Măsurile de intervenție propuse de cetățeni.

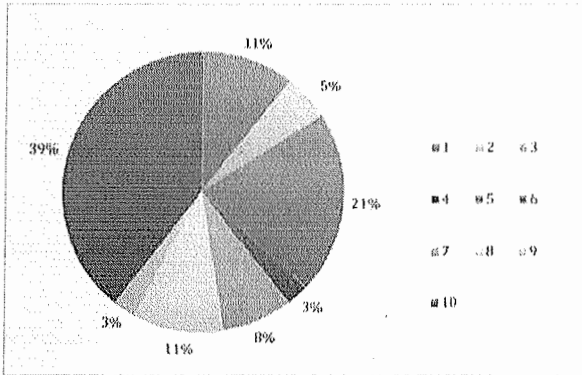
Rugați să precizeze orice alte aspecte relevante pentru Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Orașului Brezoi 2023-2030, respondenții au indicat următoarele: existența unui număr mai mare de locuri de muncă, crearea de noi metode de petrecere a timpului liber, rezolvarea problemei câinilor comunitari, înființarea rețelei de distribuție a gazelor.

Persoanelor chestionate li s-a solicitat să noteze măsurile pentru dezvoltarea comunității (de la 1 la 10, unde 1 este cea mai importantă măsură, iar 10 cea mai puțin importantă măsură) din perspectiva următoarelor aspecte:

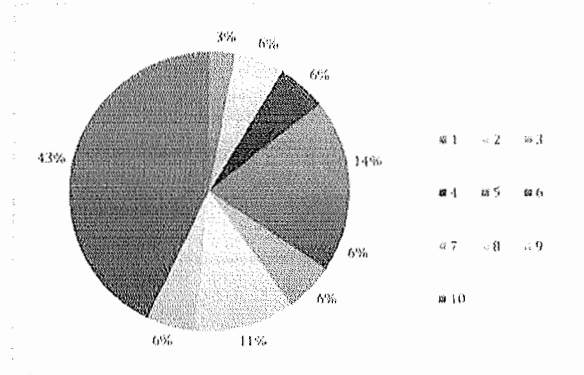
- Modernizare străzi, intersecții, pasaje/ alte elemente de infrastructură rutieră;
- Realizarea și extinderea sistemului de transport public și investiții pentru pietoni și bicicliști;
- Crearea și modernizarea spațiilor verzi și a spațiilor dintre blocuri;
- Crearea de noi locuri de muncă;
- Modernizarea infrastructurii educaționale (grădiniță, școli, liceu);
- Modernizarea infrastructurii de sănătate și servicii sociale (spital, dispensar, înființare Centru pentru persoane cu dizabilități, etc.);
- Dezvoltarea infrastructurii de apă și canalizare;
- Termoizolarea blocurilor;
- Reabilitarea și extinderea infrastructurii culturale și reabilitarea clădirilor istorice;
- Dezvoltarea infrastructurii și serviciilor turistice.

Grupele persoanelor care au acordat nota 10, considerând ca fiind cea mai puțin importantă măsură, acoperă ponderi cuprinse între 32% și 69% din totalul respondenților.

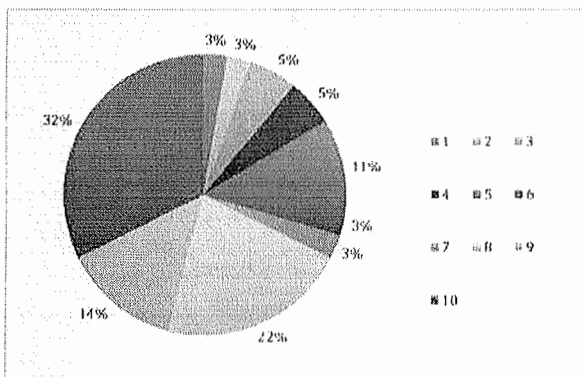
Grupa persoanelor care au acordat nota 1, considerând ca fiind cea mai importantă măsură, reprezintă proporții cuprinse între 3% și 11% din total (figurile A1.64 – A1.73).



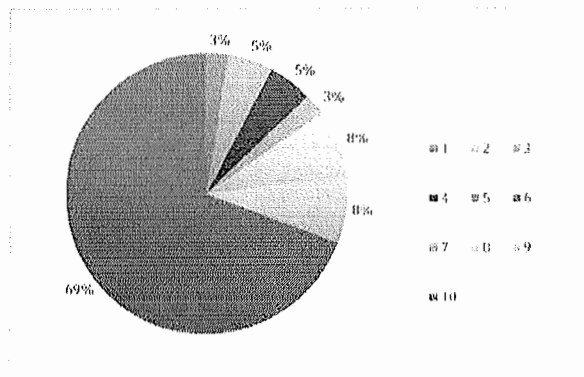
**Figura A1.64.** Modernizare străzi, intersecții, pasaje/ alte elemente de infrastructură rutieră.



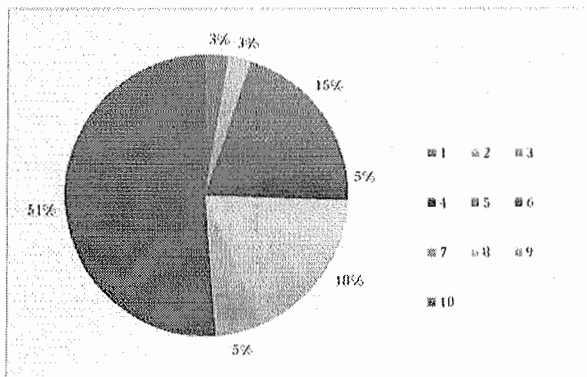
**Figura A1.65.** Realizarea și extinderea sistemului de transport public și investiții pentru pietoni și bicicliști.



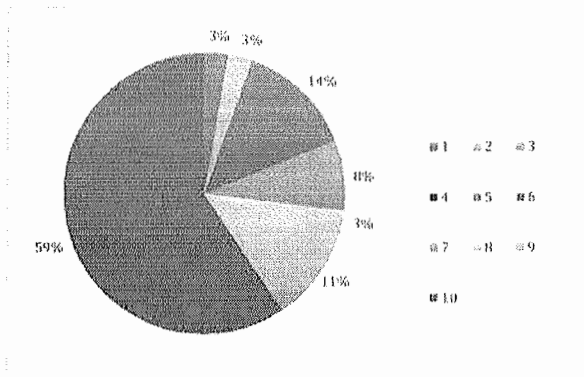
**Figura A1.66.** Crearea și modernizarea spațiilor verzi și a spațiilor dintre blocuri.



**Figura A1.67.** Crearea de noi locuri de muncă.



**Figura A1.68.** Modernizarea infrastructurii educaționale.



**Figura A1.69.** Modernizarea infrastructurii de sănătate și servicii sociale.

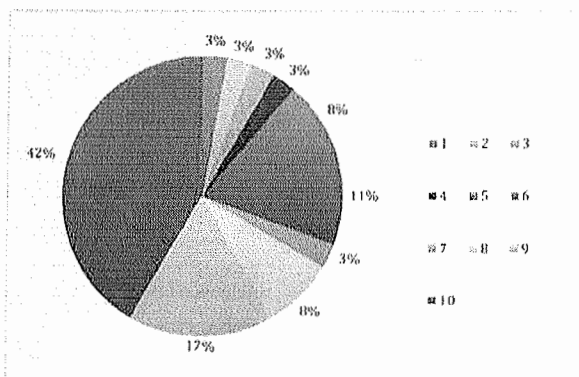


Figura A1.70. Dezvoltarea infrastructurii de apă și canalizare.

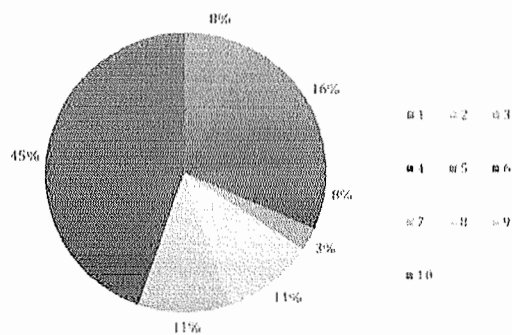


Figura A1.71. Termoizolarea blocurilor.

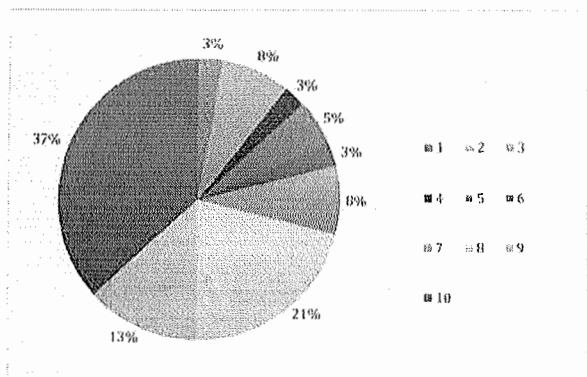


Figura A1.72. Reabilitarea și extinderea infrastructurii culturale și reabilitarea clădirilor istorice.

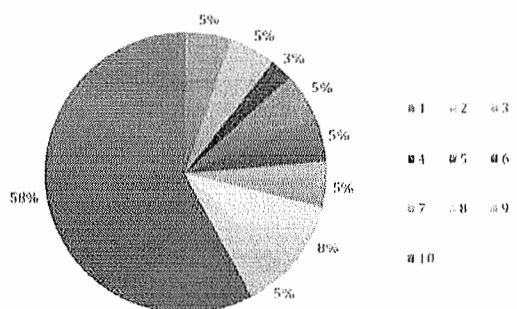


Figura A1.73. Dezvoltarea infrastructurii și serviciilor turistice.