



# STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI SÂNANDREI PENTRU PERIOADA 2021-2027

BENEFICIAR  
PRIMĂRIA SÂNANDREI

## CUPRINS

<b>Capitolul 1 Analiza situației actuale .....</b>	<b>4</b>
1.1. Cadrul natural.....	4
1.1.1. Așezarea geografică.....	4
1.1.2. Relieful .....	6
1.1.3. Clima.....	6
1.1.4. Rețeaua hidrografică.....	9
1.1.5. Vegetația .....	10
1.1.6. Faună.....	10
1.1.7. Solurile.....	10
1.1.8. Resursele subsolului .....	11
1.2 Capital uman – populația și demografia .....	12
1.2.1 Populația .....	12
1.2.2 Structura populației.....	13
1.2.3 Mișcarea naturală a populației .....	16
1.2.4 Nupțialitate și divorțialitate .....	18
1.2.5 Mișcarea migratorie a populației .....	20
1.2.6 Structura etnică a populației .....	22
1.2.7 Structura religioasă a populației .....	23
1.3. Activități economice .....	24
1.3.1 Industrie .....	24
1.3.2 Economic .....	28
1.3.3 Turism.....	30
1.3.4 Agricultură.....	30
1.4. Profilul spațial și echiparea teritoriului .....	33
1.4.1 Infrastructura rutieră și/sau feroviară.....	33
1.4.2 Echiparea tehnico-edilitară a teritoriului .....	37
1.5. Profil social .....	39
1.5.1 Educație .....	39
1.5.2 Sănătate .....	42
1.5.3 Asistență socială .....	45
1.5.4 Cultură și culte .....	46
1.5.5 Sport.....	49
1.6. Administrația publică locală .....	51
1.6.1. Structură, servicii și ordine publică .....	51
1.6.2. Bugetul local.....	55
1.6.3. Servicii de interes public .....	57
1.6.4. Bilanț proiecte (derulate, în derulare).....	58
<b>Capitolul 2 Analiza sociologică la nivelul populației.....</b>	<b>61</b>
2.1. Metodologia de aplicare .....	61

2.2. Direcția în care se îndreaptă localitatea Sânandrei .....	62
2.3. Satisfacția în raport cu infrastructura localității .....	64
2.4. Satisfacția în raport cu serviciile și facilitățile localității .....	64
2.5. Satisfacția în raport cu specificul vieții .....	66
2.6. Calitatea mediului înconjurător .....	67
2.7. Percepția asupra calității propriei vieți .....	68
2.8. Schimbări pe care cetățenii le-ar implementa dacă ar fi primari .....	68
2.9. Profilul respondenților .....	69
2.10. Concluzii generale ale anchetei sociologice .....	73
<b>Capitolul 3 Analiza SWOT .....</b>	<b>75</b>
<b>Capitolul 4 Planul de acțiune .....</b>	<b>81</b>
<b>Capitolul 5 Portofoliu de proiecte .....</b>	<b>90</b>
<b>Capitolul 6 Implementare – monitorizare .....</b>	<b>93</b>

## Capitolul 1 Analiza situației actuale

### 1.1. Cadrul natural

#### 1.1.1. Așezarea geografică

Comuna Sânandrei este localizată în vestul României, în partea central-vestică a județului Timiș, la intersecția paralelei  $45^{\circ} 45' 47''$  latitudine nordică și a meridianului de  $21^{\circ} 51' 03''$  longitudine estică.

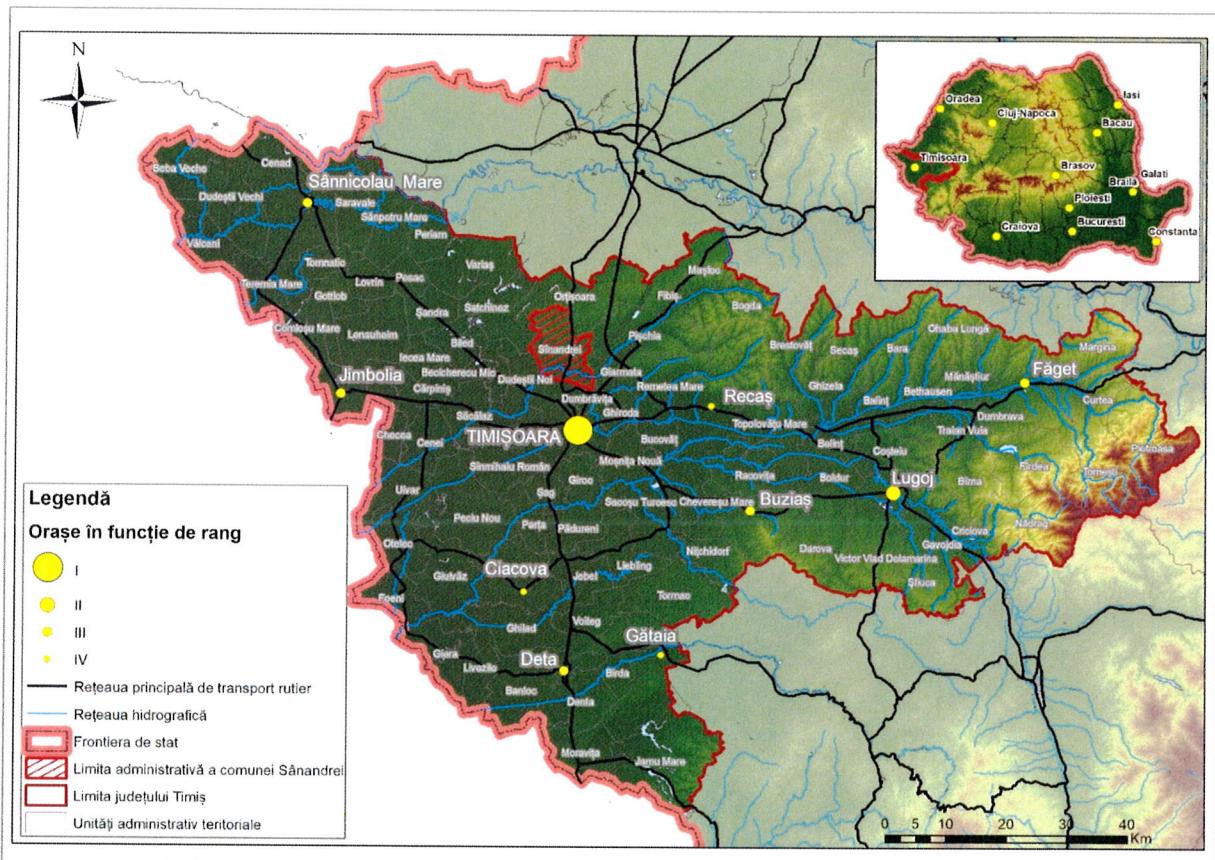


Figura 1 Localizarea comunei Sânandrei

Studiată din perspectivă teritorială, comuna Sânandrei se află în proximitatea marilor aglomerări urbane din Regiunea de Dezvoltare Vest, mai exact la o distanță de 12 km de municipiul Timișoara și 42 km de municipiul Arad. Distanța până la punctele de frontieră este de 65 km în ceea ce privește granița cu Ungaria, respectiv 73 km gănița cu Serbia. În raport cu capitala București, comuna Sânandrei se află la 418 km, în timp ce Budapesta se află la 245 km iar Viena la 448 km.

Teritoriul administrativ al comunei este traversat de la sud la nord de drumul european E671 Timișoara-Satu Mare și de drumul județean DJ 692 Sânandrei (DN 69) –

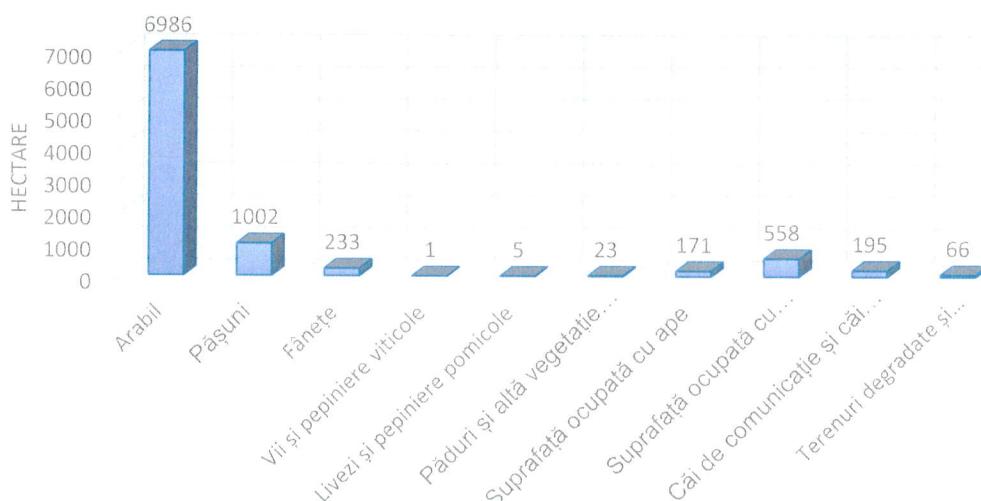
Carani – Bărăteaz – Gelu – Variaș - Periam – Pesac (DN 6), cele două axe rutiere intersectându-se la 4 km sud de localitatea Sânandrei.

Din punct de vedere al rețelei de localități componente, comuna Sânandrei este formată din localitatea Sânandrei, recunoscută ca fiind reședința comunei cu același nume, și localitățile Carani și Covaci.

Având în vedere vecinătățile, comuna Sânandrei se învecinează cu următoarele unități administrativ teritoriale, după cum urmează:

- **Nord, nord-est:** Orțisoara
- **Est:** Giarmata, Pișchia
- **Sud:** Dumbrăvița, Timișoara
- **Vest:** Satchinez, Dudești Noi.

Suprafața administrativă a comunei Sânandrei se desfășoară pe  $92,40 \text{ km}^2$ , din care peste 85% este ocupată de teren agricol (8227 ha). Din punct de vedere al suprafeței agricole, terenul arabil ocupă circa 75% din fondul funciar (6986 ha), pe locul secund aflându-se pășunile cu o pondere de circa 11% din totalul fondului funciar (1002 ha). Fânețele, de asemenea, ocupă 233 de hectare, reprezentând circa 2,5% din suprafața comunei. Suprafețe restrânse sunt ocupate de livezi și pepiniere pomicole (5 ha) și vii și pepiniere viticole (1 ha). Referitor la terenurile neagrile, suprafețele ocupate de apă se întind pe 171 ha, suprafața ocupată de construcții este de 558 ha, căile de comunicație ocupă 195 ha iar terenurile degradate și neproductive 66 ha. Vegetației forestiere îi revine o pondere scăzută, circa 0,25% din totalul fondului funciar, însumând 23 ha.



**Figura 2 Suprafața fondului funciar (sursa datelor: INSSE, 2014)**

### 1.1.2. Relieful

Comuna Sânandrei se află la interfeța dintre două subunități ale Câmpiei de Vest, localitatea Carani fiind amplasată în Câmpia Vingăi, în timp ce localitatea Covaci este situată în Câmpia Timișului. Cele două câmpii au particularități distincte, Câmpia Vingăi reprezentând o câmpie înaltă piemontană a glacisurilor subcolinare, în timp ce Câmpia Timișului este o câmpie joasă, de divagare.



**Figura 3 Relieful și hipsometria comunei Sânandrei în cadrul județului Timiș**

(sursa: PATJ Timiș)

Relieful zonei este caracterizat de prezența câmpilor inundabile, a zonelor cu microdepresiuni și conuri de dejecție și de diferență mică între înălțimi și inclinațiile domoale ale câmpiei.

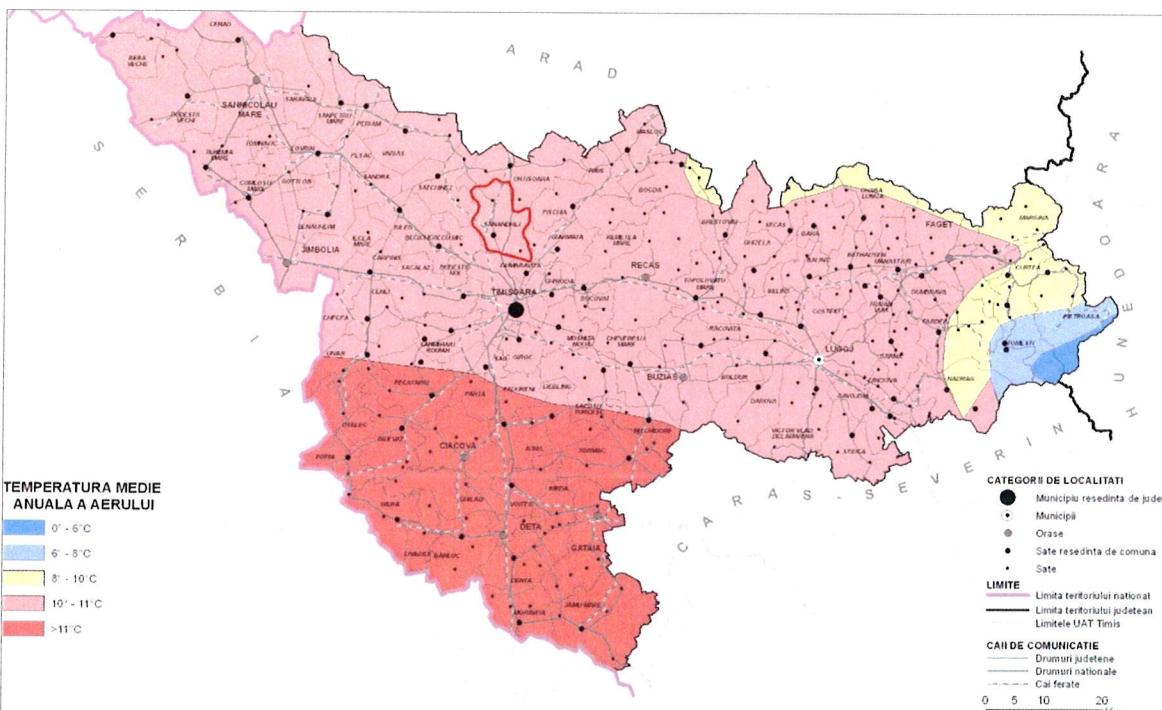
În urma perioadelor în care se înregistrează ploi abundente se acumulează în zonele depresionare cantități semnificative de apă, urmând ca după evaporarea acesteia, terenul să rămână argilos. Această caracteristică a terenului era utilizată în trecut de către populația autohtonă prin confectionarea de cărămizi.

### 1.1.3. Clima

Cu privire factorul climatic al comunei Sânandrei, aceasta este încadrată în climatul temperat continental moderat, cu influențe ale maselor de aer provenite din vestul și sudul

continentului. Trăsăturile sale generale sunt marcate de diversitatea și neregularitatea proceselor atmosferice. Masele de aer dominante sunt cele de proveniență Atlantică, care aduc precipitații atât în sezonul cald, cât și în sezonul rece,

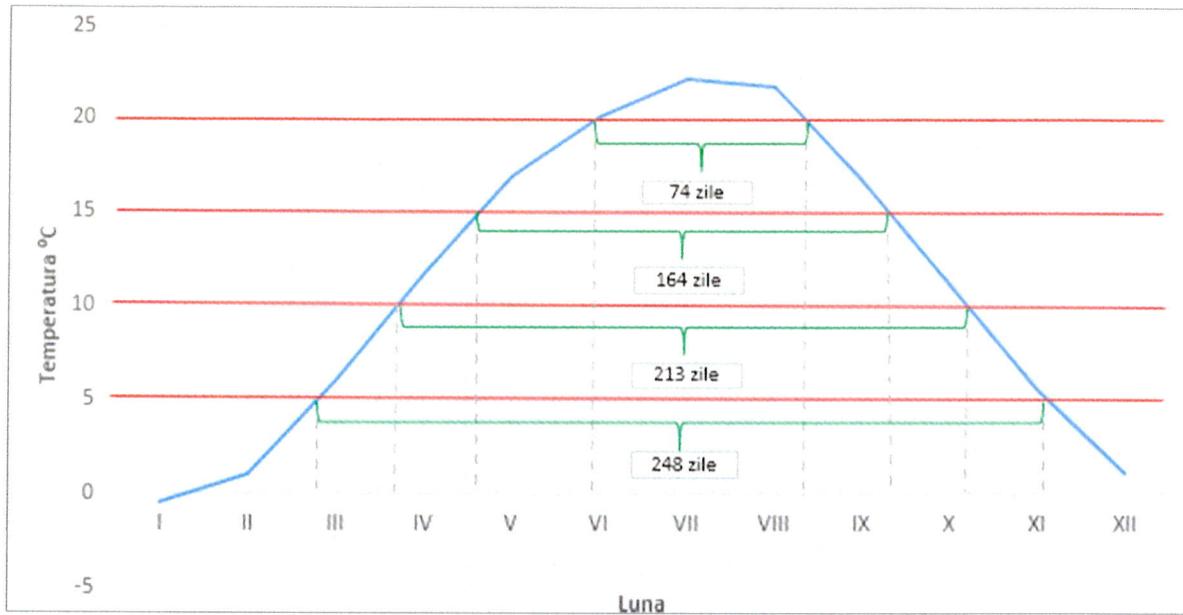
Pe teritoriul comunei se înregistrează temperaturi medii anuale de 10-11°C. Pentru sezonul rece, temperaturile medii anuale aferente lunii ianuarie se situează în jurul valorii de -1°C. La polul opus, în sezonul cald temperaturile medii anuale înregistrate în luna iulie oscilează în jurul valorii de 22-25 °C.



**Figura 4 Temperatura medie anuală în comuna Sânandrei și în județul Timiș**

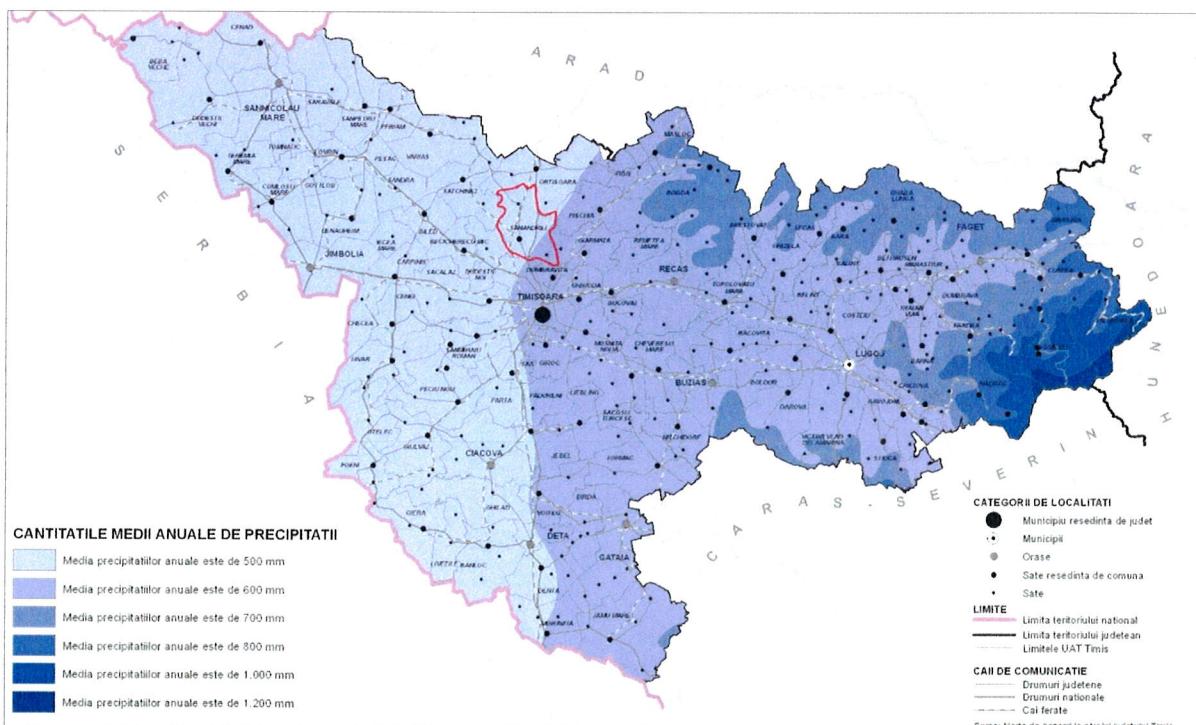
(sursa: PATJ Timiș)

Din punct de vedere practic, sezonul de vegetație, care se desfășoară peste pragul termic de 5°C , are o valoare medie de 248 de zile/an și este cuprins între finalul lunii februarie și începutul lunii noiembrie. Durata efectivă a sezonului de vegetație, ce se desfășoară deasupra pragului termic de 10°C este cuprinsă din 17 martie până în 16 octombrie pe o durată de 213 zile/an. Perioada de activitate biologică maximă, cu temperaturi favorabile dezvoltării oprime a culturilor, adică cele care au medii de peste 15 °C este de 164 zile/an, cuprinse între 16 aprilie și 27 septembrie. Prezența pragului cu temperaturi de peste 20°C asigură condiții foarte bune pentru maturizarea plantelor de cultură, inclusiv a unora de proveniență mediteraneană.



**Figura 5 Histofenogramă aplicată comunei Sânandrei**

Cantitatea de precipitații multianuale înregistrate în acest spațiu este de 600 mm. Perioada martie - septembrie prezintă umiditate atmosferi scăzută, valorile variind între 62% (iulie)- 66,6% (aprilie). Zilele cu soare reprezintă circa 75% din totalul zilelor.



**Figura 6 Cantitatea medie anuală de precipitații în comuna Sânandrei și în județul Timiș**  
(sursa: PATJ Timiș)

La nivelul suprafețelor agricole, conform studiilor furnizate de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timișoara se înregistrează exces de umiditate de suprafață precum și exces de umiditate freatică.

**Tabelul 1 Situația orientativă a suprafețelor de teren afectate de exces de umiditate de suprafață și freatică**

<b>TOTAL HA</b>	<b>Din care terenuri cu:</b>					
	<b>Exces de umiditate de suprafață</b>			<b>Exces de umiditate freatică</b>		
	<b>slab</b>	<b>moderat</b>	<b>excesiv</b>	<b>moderat</b>	<b>puternic</b>	<b>excesiv</b>
8402,30	-	512,05	54,68	713,88	143,01	847,29

*Sursă datelor: Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timișoara*

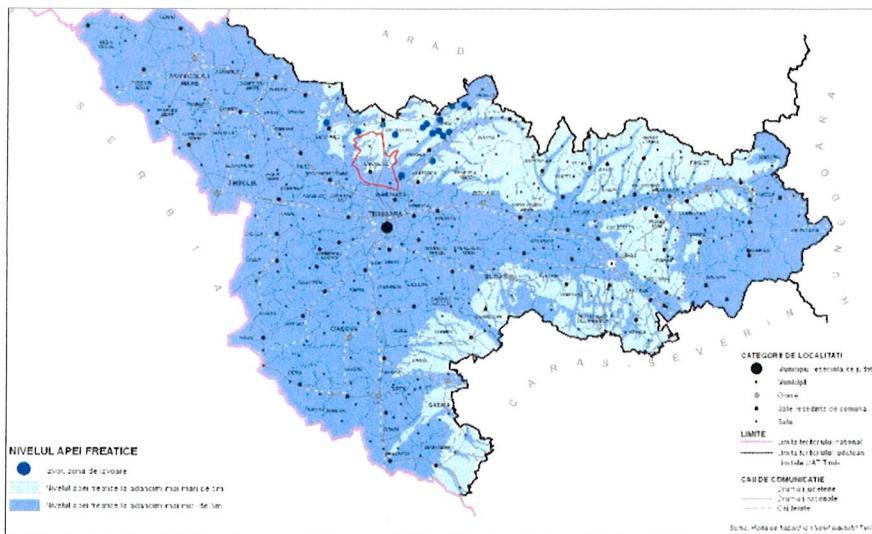
În ceea ce privește frecvența, durata și viteza vântului, acestea sunt determinate de circulația generală a atmosferei și de relieful plan. Vânturile predominante sunt: Austrul sau Ungarul - care aduc ploi reci și ninsoare (în decembrie); Comloșul - care bate dinspre vest și este un vânt umed și Băltărețul - care bate dinspre est și aduce ploi calde.

Vântul de nord are frecvență mai mare, urmat de vântul de nord-est. Iernile blânde, fără viscole și verile calde avantajează zona, oferind condiții bune pentru lucrări agricole timpurii.

#### **1.1.4. Rețeaua hidrografică**

Sub aspect hidrografic, comuna Sânandrei aparține bazinului Bega, subbassinul Beregsău. Teritoriul comunei este drenat de cursurile de apă Carani, Valea Surducului, Beregsău (afluent al râului Bega Veche) și pârâul Măgheruș. Debitul râurilor este în mare parte dependent de cantitatea de precipitații, fapt care cauzează valori fluctuante ale acestuia.

Pe raza comunei Sânandrei sunt prezente 5 iazuri, a căror suprafață variază de la 0,5-8 hectare. Nivelul apei freatică este mai mic de 5 metri în jumătatea sudică a comunei.



**Figura 7 Nivelul apei freatică în comuna Sânandrei și în județul Timiș**  
(sursa: PATJ Timiș)

#### **1.1.5. Vegetația**

Vegetația comunei Sânandrei este cea specifică zonei de stepă, în peisaj individualizându-se pașiști presărate cu ierburi. În limita teritoriului analizat se regăsesc astfel tufișuri izolate de porumbar, păducel și măceș. De-a lungul cursurilor de apă sunt prezente pâlcuri de sălcii și rogozișuri.

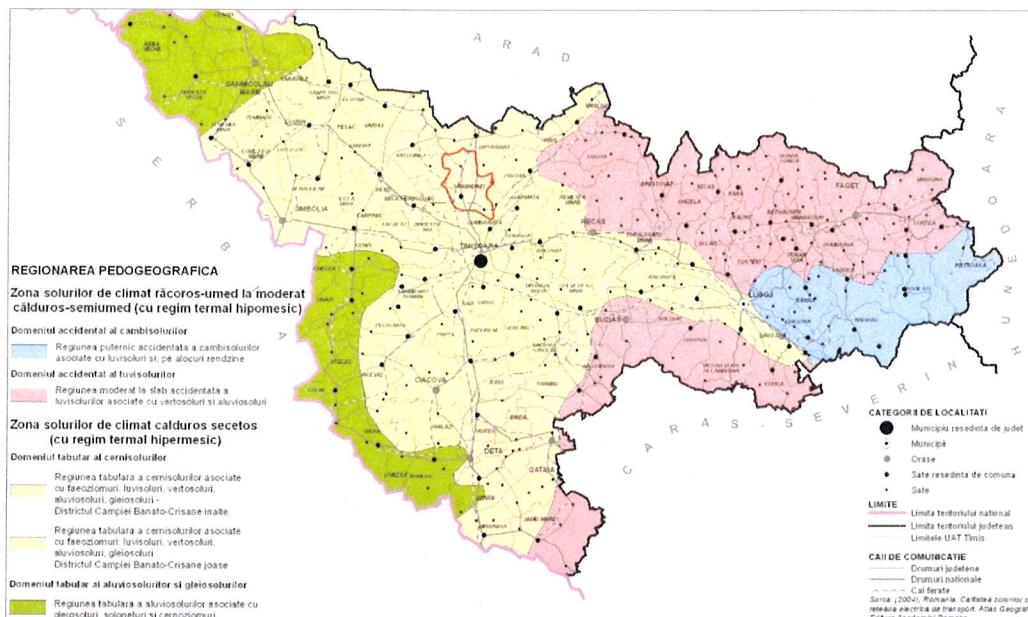
Vegetația arboricolă este modest reprezentată prin enclave care cuprind exemplare izolate de la stejar, frasin, carpen, ulm și tei.

#### **1.1.6. Faună**

Din punct de vedere faunistic, pe teritoriul comunei Sânandrei sunt prezente animale și păsări specifice zonei de câmpie, cum ar fi: egreta mică, lopătarul, țigănușul, stârcul roșu, stârcul galben, rațe și gâște sălbatrice. De asemenea, sunt întâlnite într-un număr semnificativ specii de rozătoare precum: popândăul, hârciogul, şobolanul de câmp, iepurele, șoarecele, acestea constituind totodată sursa de hrana a carnivorelor specifice spațiului: vulpea, dihorul, nevăstuica.

#### **1.1.7. Solurile**

Sub aspect pedologic, la nivelul comunei Sânandrei se regăsesc soluri cernoziomice levigate gleizate, fapt datorat adâncimilor mici al apelor freatică. Prezența clasei de soluri cu fertilitate ridicată indică potențialul agricol al comunei.



**Figura 8 Regionarea pedogeografică în comuna Sânandrei și în județul Timiș**

(sursa: PATJ Timiș)

La nivelul terenurilor agricole, conform datelor Oficiului de Studii Pedologice și Agrochimice Timișoara, se remarcă prezența fenomenului de degradare a solurilor prin procese de sărăturare puternică excesivă și acidificare puternică excesivă (tab.2).

**Tabelul 2 Situația orientativă a suprafețelor de teren afectate de sărăturare, acidificare**

TOTAL HA	Din care terenuri cu:					
	sărăturare			acidificare		
	slabă	moderată	puternică excesivă	slabă	moderată	puternică excesivă
8402,30	1075,21	1372,03	114,63	2586,36	4847,72	134,73

Sursă datelor: arhiva Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timișoara

### 1.1.8. Resursele subsolului

Comuna Sânandrei nu dispune de resurse considerabile de subsol, singurele resurse fiind izvoarele minerale și geotermale protejate care se regăsesc la limita localităților Carani și Băile Calacea. Foraje sunt utilizate însă în instalațiile balneare administrate de Baza de tratament de pe raza localității Calacea. Aceste izvoare își găsesc originea în influența masei vulcanice din adânc.

Conform datelor furnizate de OMV PETROM S.A., în comuna Sânandrei sunt amplasate sonde de petrol.

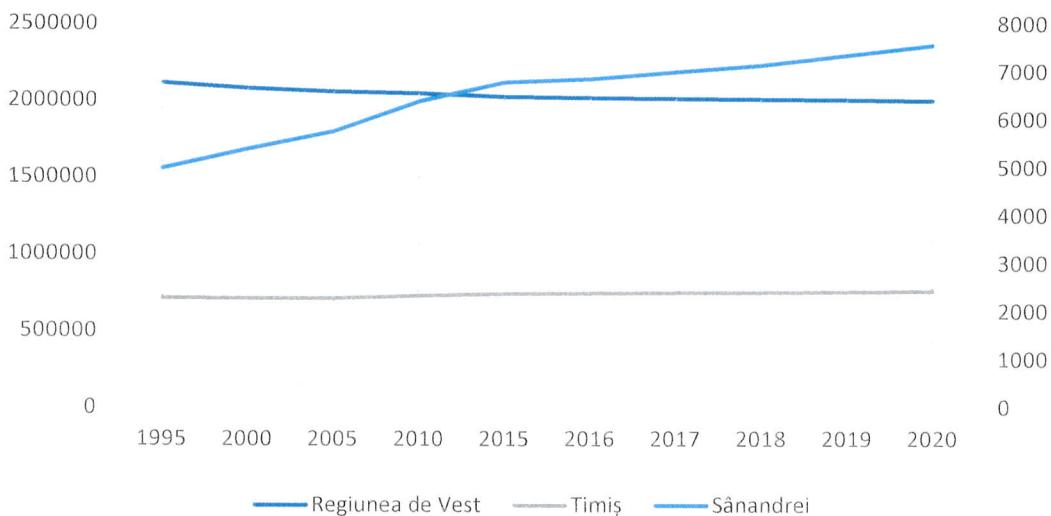
## **1.2 Capital uman – populația și demografia**

### **1.2.1 Populația**

Populația unei localități este într-o continuă schimbare, iar deseori tendințele județului și a regiunii de apartenență pot dezvălui informații importante referitoare la evoluția populației în cadrul comunei.

Conform datelor furnizate de către Institutul Național de Statistică, în anul 2020 regiunea de Vest a înregistrat o populație de 1.998.689 de locuitori. Deși numărul poate părea unul considerabil, acesta trebuie însă privit într-o perspectivă longitudinală. În acest sens, analizând datele din perioada 1995 – 2020, putem observa că populația regiunii de Vest se află într-o scădere foarte ușoară. Dacă în anul 1995 regiunea înregistra 2.113.230 locuitori, în prezent numărul acestora a scăzut cu 114.541, respectiv cu o rată de 5.42%.

În cadrul județului Timiș, situația este pozitivă, observându-se un trend ascendent al populației. Diferit de regiunea de Vest, județul a cunoscut o creștere considerabilă a populației. Dacă în anul 1995 acesta înregistra o populație de 712.864 locuitori, în prezent acest număr a scăzut la 759.416, respectiv cu o rată de 6.53%.

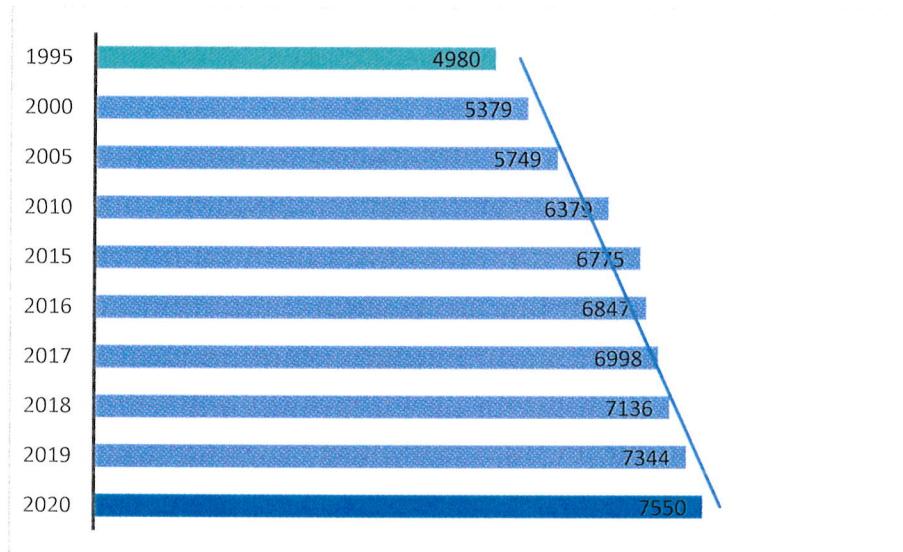


**Figura 9 Evoluția populației pe regiunea de Vest, județul Timiș și comuna Sânandrei în perioada 1995-2020**

*Sursa: Baza de date INS TEMPO*

Însă, ce putem afirma despre populația comunei Sânandrei? Comuna Sânandrei înregistrează în anul 2020 o populație de 7550 locuitori, fiind în acest sens considerată o comună cu mărime demografică medie.

Potrivit datelor obținute, în anul 1995 populația comunei însuma un număr de 4980 locuitori, iar în anul 2020 aceasta era de 7550 locuitori. Din anul 1995 până în prezent populația comunei Sânandrei a crescut cu 2570 de locuitori, respectiv cu o rată de 51,61%.



**Figura 10 Populația comunei în perioada 1995-2020**

*Sursa: Baza de date INS TEMPO*

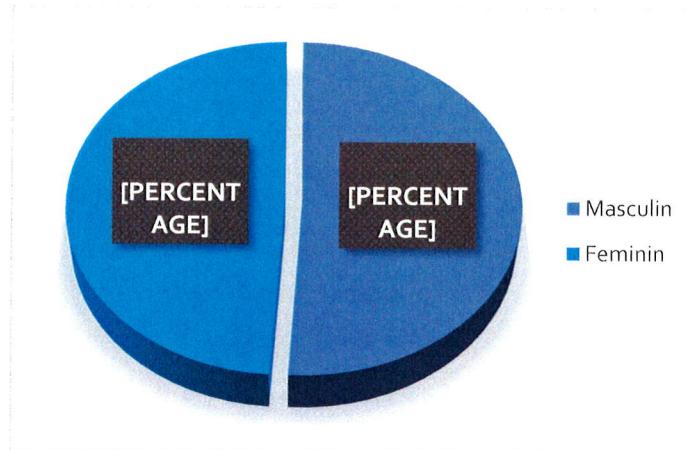
Evoluția populației comunei în perioada 1995 – 2020 ne relevă două tendințe interesante. Pe de o parte, în perioada 1995 – 2010 populația localității a cunoscut o creștere de 1399 de persoane, cu o creștere anuală între 350 și 650 de persoane. Pe de altă parte, după anul 2015, numărul populației se păstrează în trend-ul ascendent, de data aceasta creșterea fiind mult mai lină, înregistrând o creștere de 775 locuitori.

### **1.2.2 Structura populației**

Din punct de vedere al componenței, Comuna Sânandrei are două sate arondate, Carani (1717) și Covaci (1843). Este una din cele mai vechi așezări din Banat, a cărei primă atestare documentară datează din 1230, când era proprietatea Capitlului din Arad. În

perioada medievală a fost o localitate românească. În 1717 avea 23 de case și era numită Saint André.

Din punct de vedere al distribuției în funcție de gen, populația localității este echilibrată, 49,05% din populația totală fiind reprezentată de persoanele de sex feminin, iar 50,95% fiind reprezentat de persoane de sex masculin.



**Figura 11 Structura populației pe sexe în anul 2020**

*Sursa: Baza de date INS TEMPO*

La nivelul comunei Sânandrei există, conform celor mai recente statistici ale Institutului Național de Statistică, următoarele date privind structura populației pe grupe de vîrste:

**Tabelul 3 Structura populației comunei pe grupe de vîrste în anul 2020**

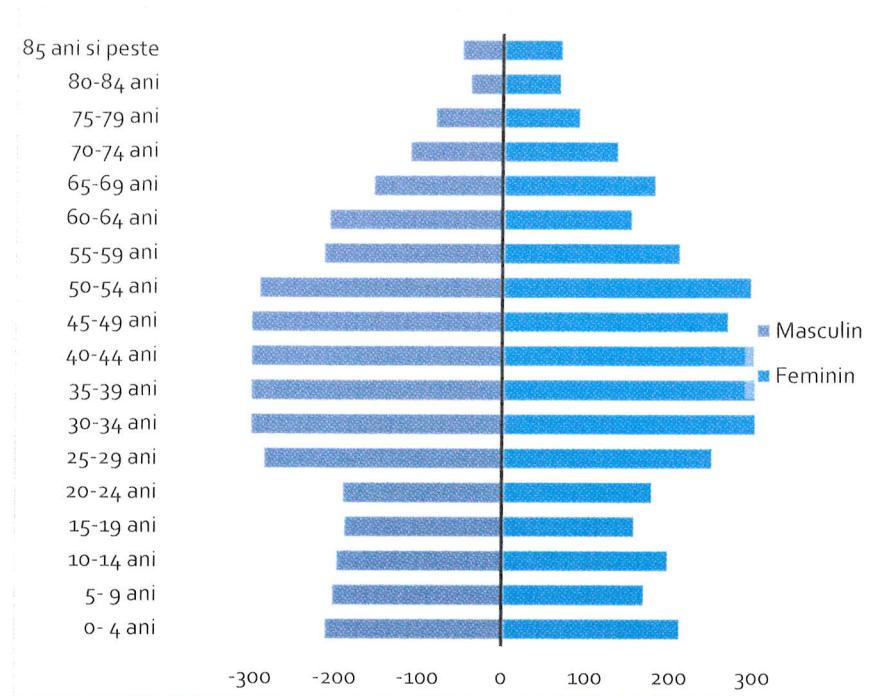
<b>Total populație</b>	<b>Total</b>	<b>Masculi</b>	<b>Femini</b>	<b>Structura pe grupe de vîrste (%)</b>
	<b>n</b>	<b>n</b>		
<b>Total</b>	<b>7550</b>	<b>3847</b>	<b>3703</b>	<b>100%</b>
0- 4 ani	424	212	212	5,62%
5- 9 ani	373	203	170	4,94%
10-14 ani	396	198	198	5,25%
15-19 ani	347	189	158	4,60%
20-24 ani	370	191	179	4,90%
25-29 ani	536	285	251	7,10%
30-34 ani	813	437	376	<b>10,77%</b>
35-39 ani	656	334	322	8,69%
40-44 ani	608	307	301	8,05%
45-49 ani	613	343	270	8,12%

50-54 ani	589	291	298	7,80%
55-59 ani	426	214	212	5,64%
60-64 ani	363	208	155	4,81%
65-69 ani	338	155	183	4,48%
70-74 ani	249	111	138	3,30%
75-79 ani	173	81	92	2,29%
80-84 ani	108	39	69	1,43%
85 ani și peste	120	49	71	1,59%

*Sursa: Baza de date INS TEMPO*

Potrivit structurii populației comunei Sânandrei pe grupe de vârste (**Tabel 2.1**), segmentul cu ponderea cea mai mare îl reprezintă persoanele cu vârste cuprinse între 30 – 34 ani. Cea mai mică pondere se regăsește la grupa de vîrstă de 80-84 de ani, cu 1.43% din totalul populației.

Evaluarea datelor prin intermediul piramidei vîrstelor, ne relevă o tendință de îmbătrânire a populației la nivelul comunei Sânandrei. Grupele de tineri cu vîrstă până în 29 de ani au o pondere mai scăzută comparativ cu persoanele cu vîrstă situată între 30 și 54 de ani. Această tendință de îmbătrânire a populației se manifestă atât la cohortele de gen masculin, cât și la cele de gen feminin. În cazul persoanelor cu vîrstă peste 65 de ani, se observă o prezență mai mare a persoanelor de gen feminin. Suprareprezentarea bărbaților se înregistrează pe categoriile de vîrstă 45-49 de ani.



**Figura 12 Piramida vîrstelor în anul 2020**

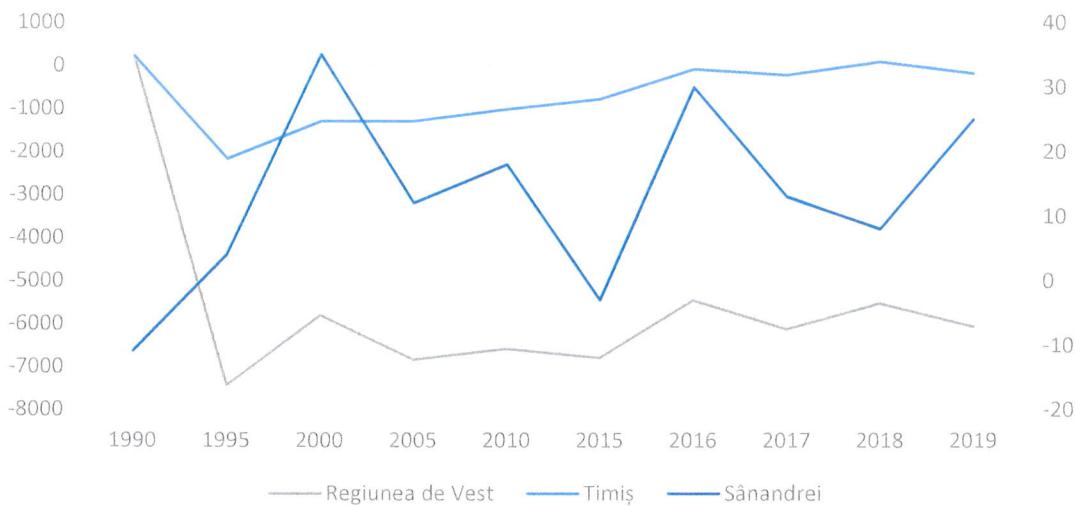
*Sursa: Baza de date INS TEMPO*

În baza datelor mai sus prezentate putem afirma că, în momentul de față, comuna Sânandrei dispune de un segment important de populație activă și încadrabilă pe piața muncii. În același timp supunem atenției autorităților faptul că valoarea numerică a cohortelor sub vîrstă de 29 de ani este una semnificativ mai mică, fapt ce se va duce în cel mult 10-15 ani la o îmbătrânire a populației și o scădere semnificativă a populație active și încadrabile pe piața muncii. Dat fiind faptul că populația Tânără din comuna Sânandrei se află în scădere, se impune elaborarea unei strategii de susținere a natalității la nivelul localității. La momentul actual putem afirma că forța de muncă din prezent va mai putea susține economic localitatea pentru încă 10-15 ani, însă ulterior, comuna va cunoaște un deficit semnificativ a forței de muncă.

### **1.2.3 Mișcarea naturală a populației**

În ceea ce privește mișcarea naturală a populației, este important să privim evoluția sporului natural atât la nivel de regiune, cât și la nivel de județ de apartenență. Acest fapt adesea ne relevă anumite tendințe care influențează, evident, evoluția sporului natural la nivel de localitate.

În acest sens, în perioada 1990 – 2019, la nivelul regiunii de Vest sporul natural este negativ. Acest lucru denotă faptul că numărul născuților vii este mult mai mic decât cel al persoanelor decedate în același an. Ceea ce se poate observa este că, la nivelul anului 1995, populația a înregistrat cel mai mic spor natural. Începând cu anul 2000 și până în prezent, sporul natural a cunoscut o ușoară creștere, însă continuă să fie negativ.

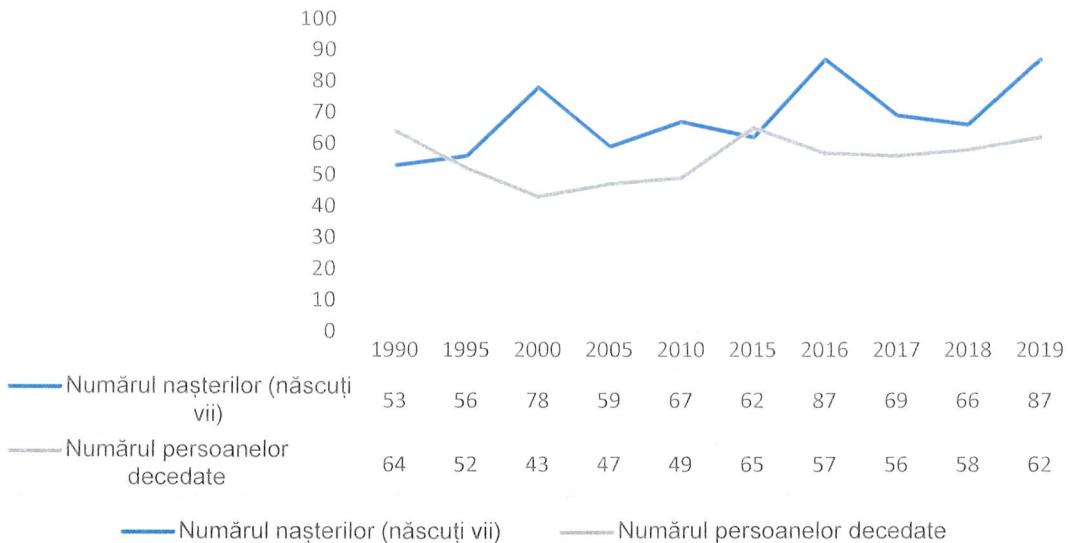


**Figura 13 Evoluția sporului natural în regiunea de Vest și județul Timiș,  
în perioada 1990-2019**

*Sursa: Baza de date INS TEMPO*

Aceeași evoluție este regăsită și la nivel de județ. De altfel, asemenea regiunii de Vest, în anul 1995 județul Timiș înregistrează cel mai mic spor natural din perioada 1990 – 2019. Începând cu acesta data, trendul pastrează u. Însă, și în acest caz, sporul natural nu reușește să depășească valorile pozitive.

Conform datelor obținute, se poate evidenția evoluția numărului de nașteri (născuți vii) și a numărului de persoane decedate la nivelul comunei Sânandrei.



**Figura 14 Evoluția natalității și mortalității în comuna Sânandrei, în perioada 1990-2019**

*Sursa: Baza de date INS TEMPO*

În perioada 1995 – 2019 în comuna Sânandrei mortalitatea cunoaște valori superioare comparativ cu natalitatea. În anul 2016 localitatea înregistra cel mai mare număr de persoane decedate, și anume 87 de persoane. Pe de altă parte, putem observa un surplus de persoane născute în anul 2015.

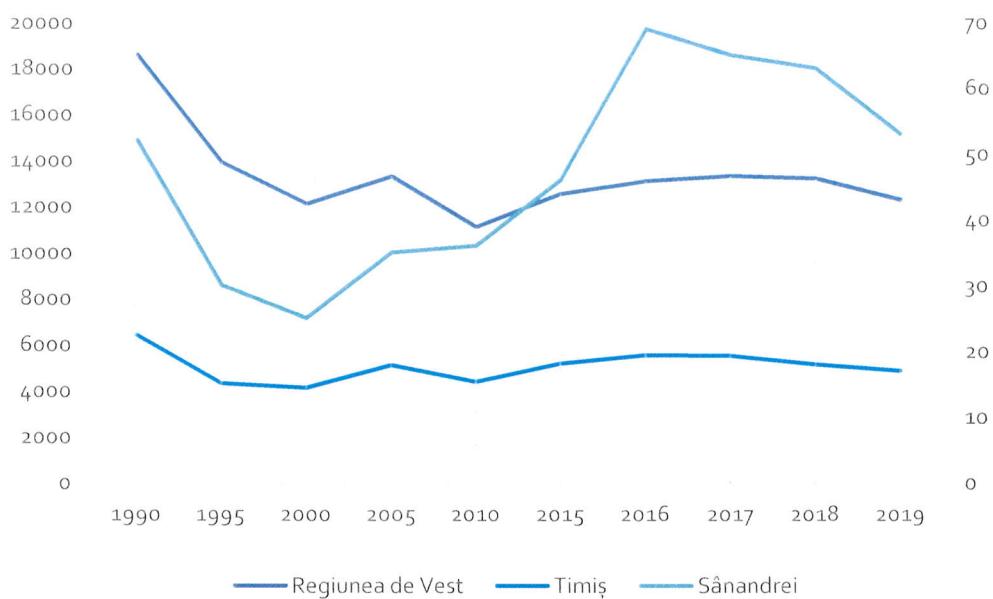
În acest sens, în perioada 1990 – 2019, localitatea a avut cu preponderență un spor natural negativ. Sporul natural reprezintă diferența dintre numărul născuților vii și numărul persoanelor decedate. Cu excepție, sporul natural a înregistrat valori pozitive doar în anul 1990 și 2015.

#### **1.2.4 Nupțialitate și divorțialitate**

Nupțialitatea reprezintă uniunea liber consimțită între un bărbat și o femeie, încheiată în condițiile legii. Aceasta, asemenea divorțialității, reprezintă un fenomen demografic care oferă informații esențiale asupra mișcării naturale a populației. Nupțialitatea și divorțialitatea au o influență semnificativă asupra natalității populației, astfel că analiza acestor două fenomene pot oferi direcții de acțiune concrete.

Atât la nivelul regiunii de apartenență, cât și a județului Timiș se poate observa un trend asemănător în ceea ce privește nupțialitatea. Începând cu anul 1990 se poate observa o scădere drastică a numărului de căsătorii încheiate, trend care continuă până în anul

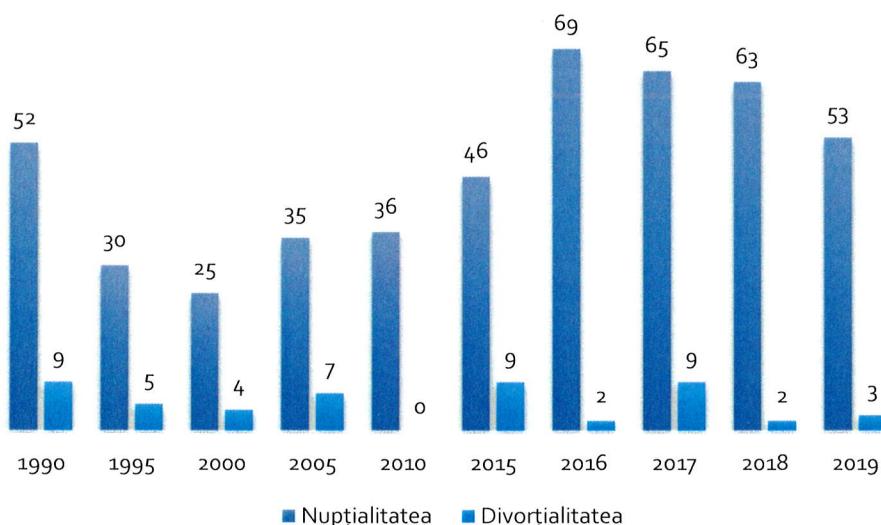
2000. Ulterior, în perioada 2005-2018 populația cunoaște o ușoară creștere a numărului de căsătorii, urmată de o altă scădere lină.



**Figura 15 Evoluția nupțialității în regiunea de Vest, județul Timiș și comuna Sânandrei  
în perioada 1990-2019**

*Sursa: Baza de date INS TEMPO*

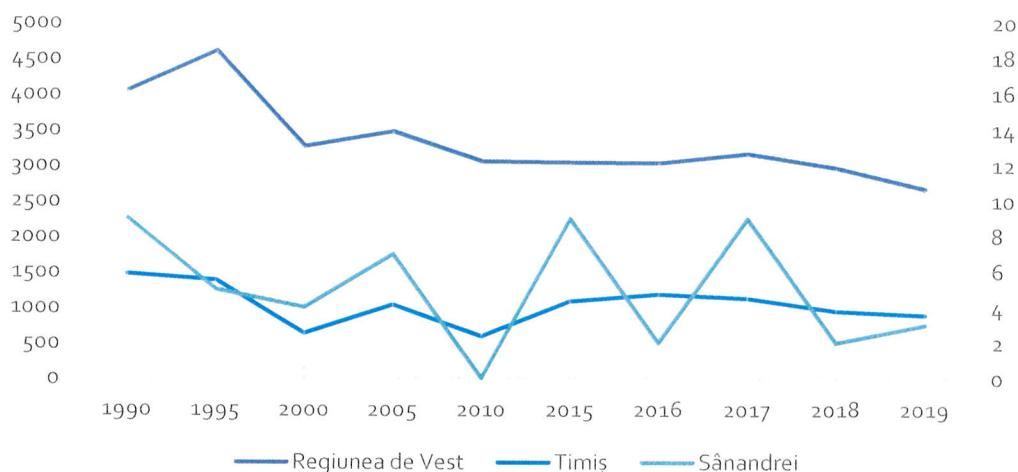
De asemenea, în comuna Sânandrei evoluția nupțialității ne relevă două tendințe. Dacă în anul 1990 localitatea înregistra un număr de 52 de căsătorii, în anul 2000 aceasta scade la un număr de 25 căsătorii. De altfel, numărul căsătoriilor din anul 2016 este și cel mai mare, urmat mai apoi de anul 2018, când au fost înregistrate un număr de 63 de căsătorii. După această perioadă comuna Sânandrei întâmpină o scădere ușoară.



**Figura 16 Evoluția nupțialității și divorțialității în comuna Sânandrei, în perioada 1990-2019**

*Sursa: Baza de date INS TEMPO*

Această creștere a numărului de căsătorii are loc în contextul în care, la nivelul județului Timiș se înregistrează scăderi semnificative în acest sens. Astfel, dacă în anul 2015, județul Timiș avea o rată de nupțialitate de 7.0, până în anul 2019 aceasta a scăzut la un număr de 6.4 căsătorii la 1.000 de locuitori.



**Figura 17 Evoluția divorțialității în regiunea de Vest, județul Timiș și comuna Sânandrei în perioada 1990-2019**

*Sursa: Baza de date INS TEMPO*

Pe de altă parte, comuna Sânandrei a înregistrat o fluctuație considerabilă a numărului divorțurilor. Dacă în anul 1990 numărul divorțurilor era de 9, în prezent acesta este de 3. Interesant este faptul că această scădere a numărului de divorțuri din localitate are fluctuații periodice de 7 cazuri, în contextul în care, atât în regiunea de apartenență cât și în județul Timiș se înregistrează o scădere în perioada 2000 – 2019.

### **1.2.5 Mișcarea migratorie a populației**

Conform ultimelor date înregistrate de către Institutul Național de Statistică, situația actuală la nivelul comunei Sânandrei comparativ cu județul Timiș se prezintă după cum urmează:

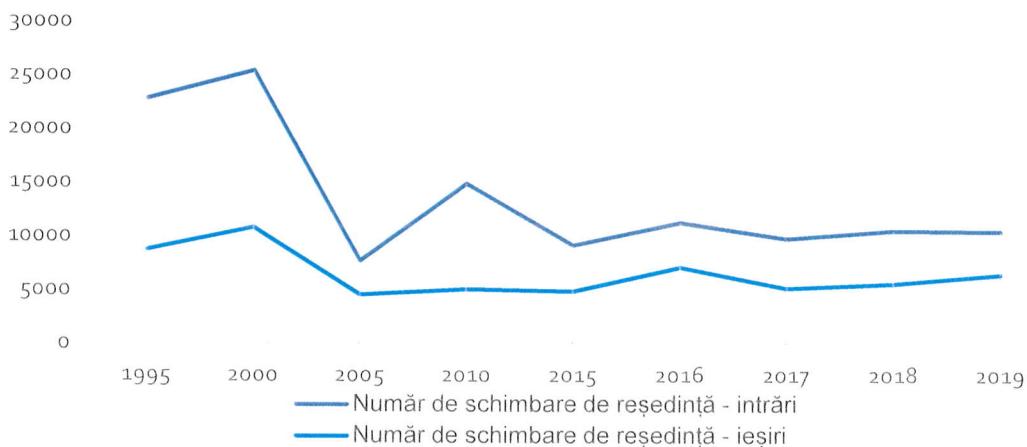
**Tabelul 4 Mișcarea migratorie a populației la nivelul comunei Sânandrei și a județului Timiș, în perioada 1995-2019**

An		1995	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Comuna Sânandrei	Număr de schimbare de reședință - intrări	71	141	40	26	21	26	34	32	37
	Număr de schimbare de reședință - ieșiri	70	78	28	31	43	47	38	60	66
Județul Timiș	Număr de schimbare de reședință - intrări	22729	25352	7635	14818	9105	11242	9721	10491	10405
	Număr de schimbare de reședință - ieșiri	8657	10719	4483	4993	4827	7061	5109	5554	6384

*Sursa: Baza de date INS TEMPO*

Ceea ce se poate observa este faptul că, la nivelul județului de apartenență, populația cunoaște o mișcare migratorie destul de dinamică. În timp ce în anul 2000 se înregistrau cele mai multe intrări în cadrul județului Timiș, populația cunoaște ulterior o scădere drastică a sosirilor prin schimbare de reședință, prezentând ulterior fluctuații semnificative.

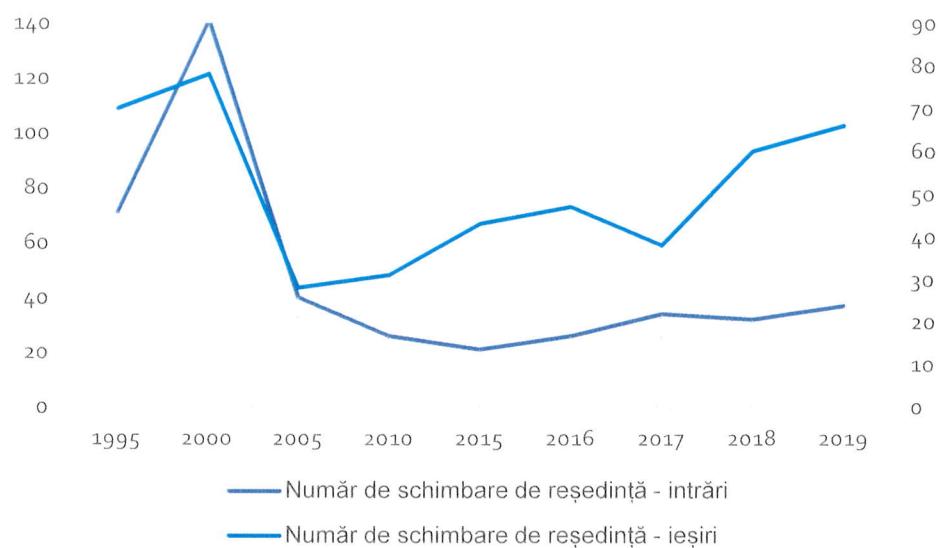
De asemenea, în ceea ce privește numărului de plecări cu reședință, județul Timiș s-a confruntat cu un exod al populației în anul 2005. Începând cu anul 2010 însă, deși a mai fost înregistrat un număr semnificativ de plecări cu reședință în anul 2016 și 2019, populația a fost mult mai stabilă.



**Figura 18 Evoluția migratorie a populației în județul Timiș, în perioada 1995-2019**

*Sursa: Baza de date INS TEMPO*

Pe de altă parte, comuna Sânandrei se confruntă cu un exod al populației stabile. Dacă în anul 2000 se înregistrau cele mai multe intrări a populației cu reședință, numărul acestora a scăzut drastic în perioada 2005-2016. Totuși, se pot observa unele creșteri ușoare ale stabilirilor de reședință în comuna Sânandrei în anul 2017 și 2019.



**Figura 19 Evoluția migratorie a populației în comuna Sânandrei, în perioada 1995-2019**

*Sursa: Baza de date INS TEMPO*

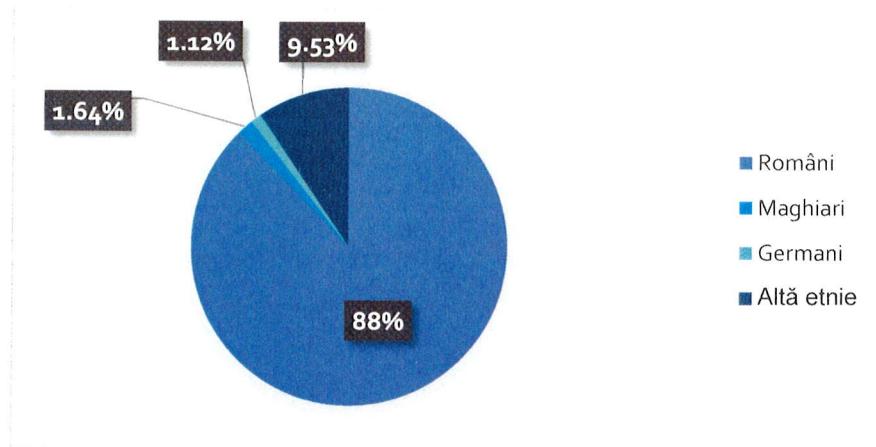
De altfel, un alt aspect important de menționat este creșterea bruscă a plecărilor cu reședință. Dacă în anul 2005 localitatea a înregistrat cele mai mici valori în ceea ce privește emigrarea din localitate, la momentul actual nu putem afirma același lucru. Începând cu anul 2010 comuna Sânandrei a cunoscut o creștere constantă a plecărilor cu reședință din localitate.

În general, emigrarea este motivată de dorința unui trai mai bun. O parte din populația comunei Sânandrei și-a părăsit domiciliul pentru a se muta în marile orașe din județul Timiș, iar cealaltă parte a acesteia a emigrat în străinătate.

#### **1.2.6 Structura etnică a populației**

În localitatea Sânandrei structura etnică, conform datelor de la recensământul populației, la nivelul anului 2011 este reprezentată în figura următoare.

Din punct de vedere al componenției etnice, populația dominantă a comunei este reprezentată de români, cu un procent de 88%, urmată de maghiari (9.53%), germani (1.12%) iar 1.64% însumează alte etnii.



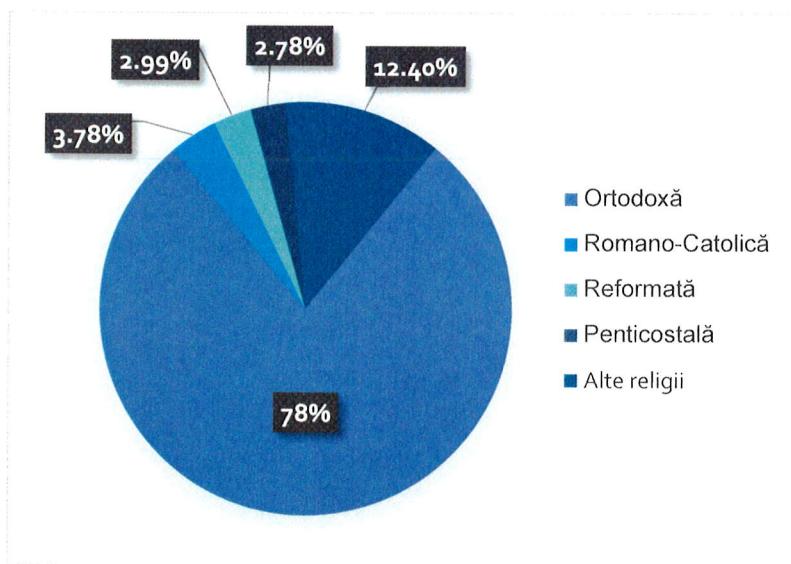
**Figura 20 Componența etnică în comuna Sânandrei**

*Sursa: Recensământul Populației și al Locuințelor 2011*

Prezența altor minorități etnice este într-un procent destul de mic. Poziția comunei Sânandrei, cât și istoria acestei localități a păstrat structura etnică a populației de-a lungul anilor.

#### **1.2.7 Structura religioasă a populației**

În ceea ce privește structura religioasă, localitatea Sânandrei este formată cu preponderență dintr-o populație de religie ortodoxă, având un procent de 78%.



**Figura 21 Componența religioasă în comuna Sânandrei**

*Sursa: Recensământul Populației și al Locuințelor 2011*

Populația ortodoxă este însă urmată de către cea de religie romano-catolică cu 3.78% și cea reformată, cu un procent de 2,99%.

Pe de altă parte, în cadrul comunei Sânandrei se regăsește în număr redus populații de religie penticostală cu 2.78%, iar 12.40% însumează populația de alte religii.

### **1.3. Activități economice**

#### **1.3.1 Industrie**

Județul Timiș a înregistrat un produs intern brut (PIB) aferent anului 2018 de 43,9 mld. RON, depășit doar de București (229 miliarde) și Cluj (47 miliarde) conform datelor Institutului National de Statistică, contribuind cu peste 4,6% din PIB-ul total al României, având o economie dezvoltată și printre cele mai ridicate rate antreprenoriale din țară. Județul înregistrează una dintre cele mai scăzute rate ale șomajului, de 1,3%.

Industria județului Timiș este puternică și diversificată, datorată ratei ridicate a investițiilor Greenfield și Brownfield, localizării vestice a județului, înaltei calificării a forței de muncă precum și tradiției antreprenoriale. Ponderea cea mai însemnată în producția totală a județului o definește industria prelucrătoare, având ca subramuri: industria electronică, industria alimentară, industria chimică, industria textilă, industria de prelucrare a metalului și a lemnului. La 1 ianuarie 2019, 35,8% din populația ocupată civilă a județului activă în sectorul industrie și construcții.

Studiul evoluției PIB în perioada 2008-2018 indică un trend constant crescător. La nivelul anului 2018, produsul intern brut realizat în Timiș ajunge la 43.924,4 mil. RON, cu 72% mai mare decât cel realizat la nivelul anului 2008, și cu 93% mai mare decât media națională.

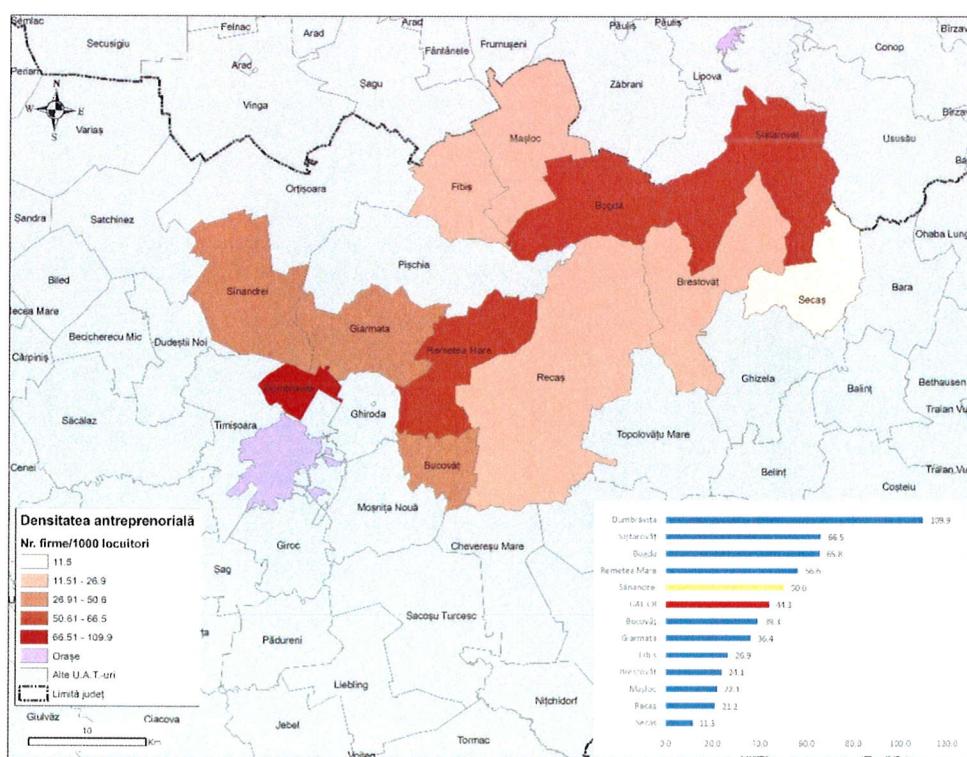
Aceste evoluții în perioada 2000-2011 indică un proces de revitalizare a economiei județului, datorat, în special, investițiilor străine directe în comerț și industrie, precum și creșterii cererii interne, stimulate de sistemul creditelor aflat în expansiune.

Ritmul mediu de creștere economică a județului a devansat media națională și regională, Timișul fiind cel mai competitiv județ al regiunii 5 Vest, urmat de județul Arad. În mod constant, în ultimii ani Timișul a deținut aproximativ 49% din produsul intern brut al regiunii, fiind pe primul loc în ceea ce privește produsul intern brut pe locuitor și valoarea adăugată brută (50% pondere regională).

În județul Timiș, în anul 2019, figurau 26.356 întreprinderi active, reprezentând 49,1% din întreprinderile active de la nivelul Regiunii Vest, fiind primul județ din regiune, urmat de județul Arad (12.986 f.a.; 24,2%). Din totalitatea întreprinderilor active din județul Timiș, 90,2% sunt microîntreprinderi (0-9 salariați), 8,1% întreprinderi mici (10-49 salariați), 1,4% întreprinderi mijlocii (50-249 salariați) și 0,3% întreprinderi mari (250 salariați și peste).

În comuna Sânandrei au fost active 382 întreprinderi, în anul 2019, reprezentând 1,45% din întreprinderile active din județul Timiș și 29,7% din localitățile componente ale Grupului de Acțiune Locală Colinele Recaș. În comuna Sânandrei a fost observat cel mai mare număr al întreprinderilor active în GAL Colinele Recaș, implicit superior mediei.

Raportat la populația de la 1 ianuarie 2020, densitatea întreprinderilor este de 50,6‰ la nivelul comunei, fiind superioară mediei GAL Colinele Recaș (44,3‰) și a 5-a ca valoare ierarhică.



**Figura 22 Densitatea întreprinderilor active la 1000 locuitori**

Sursa: [www.risco.ro](http://www.risco.ro)

O sinteză a activității economice din localitate pe sectoare de activitate, la nivelul anului 2019, prezintă următoarele date:

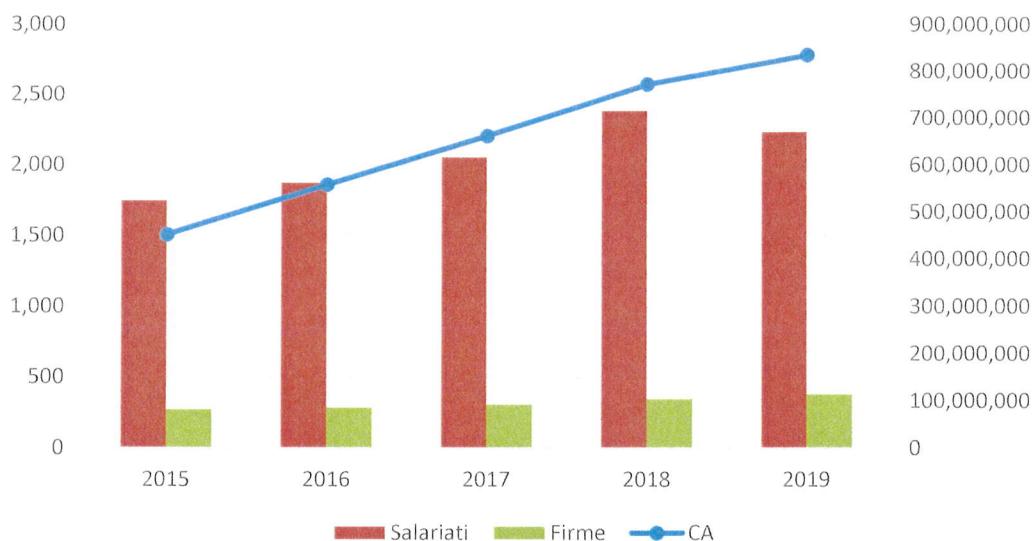
**Tabelul 5 Sinteză activitate economică – anul 2019**

Secțiune CAEN	Descriere	CA Totală (RON)	Nr. Firme
A	Agricultură, silvicultură și pescuit	46.501.284	20
B	Industria extractivă	10.675.133	2
C	Industria prelucrătoare	27.134.003	39
D	Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	0	1
E	Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2.526.215	4
F	Construcții	53.468.141	93
G	Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	335.946.292	103
H	Transport și depozitare	196.846.935	47
I	Hoteluri și restaurante	3.997.459	19
J	Informații și comunicații	3.522.971	9
K	Intermediari financiare și asigurări	132.110	3
L	Tranzacții imobiliare	4.690.504	12
M	Activități profesionale, științifice și tehnice	6.851.227	37
N	Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	5.068.244	24
Q	Sănătate și asistență socială	136.005.807	6
R	Activități de spectacole, culturale și recreative	437.262	8
S	Alte activități de servicii	1.043.401	19
Total		<b>834.846.988</b>	<b>446</b>

Sursa: [www.risco.ro](http://www.risco.ro)

Cifra de afaceri totală realizată în anul 2019 a fost de 834.846.998 RON, cu 8% mai mare față de anul 2018. Dezvoltarea sectorului întreprinderilor mici și mijlocii este deosebit de importantă în economia localității, deoarece reprezintă principala sursă de locuri de muncă și creează o cultură antreprenorială bazată pe flexibilitate și competitivitate.

O analiză a întreprinderilor active din localitatea Sânandrei în perioada 2015 – 2019, relevă o evoluție ascendentă a numărului total de societăți și a cifrei de afaceri, precum și o evoluție non-liniară a numărului de salariați.



**Figura 23 Evoluția principalilor indicatori**

Sursa: [www.risco.ro](http://www.risco.ro)

Această evoluție poate fi corelată cu contextul macroeconomic, particularitățile regionale, precum și cu instrumentele de finanțări nerambursabile (naționale și europene), care au favorizat dezvoltarea mediului antreprenorial și înființarea de noi agenți economici, în special în sectorul serviciilor și comerțului.

Din datele publicate de către ListăFirme reiese faptul că în anul 2019, societățile active din localitatea Sânandrei au realizat o cifră de afaceri de 834.846.988 RON, reprezentând 1,03% din cifra de afaceri totală a județului.

În tabelul următor sunt prezentate primele 10 companii din localitate, după cifra de afaceri din 2019.

**Tabelul 6 Top 10 companii după cifra de afaceri 2019**

Nr. Crt.	Firma	Descriere CAEN	Salariați 2019	Cifra de afaceri (RON)		
				Firmă	Media județeană	Media națională
1	B.BRAUN MEDICAL SRL	Comerț cu ridicata al produselor farmaceutice	109	208.589.562	5.828.852	24.415.862
2	GARTNER EUROTRANS ROMANIA SRL	Transporturi rutiere de marfuri	667	165.523.008	2.231.295	1.341.693
3	AVITUM SRL	Activități de asistență medicală specializată	481	128.270.480	844.446	900.773
4	B. BRAUN AVITUM SRL	Comerț cu ridicata al produselor farmaceutice	5	47.304.266	5.828.852	24.415.862
5	PONT AGRINVEST SRL	Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de	29	30.633.204	2.430.038	2.661.932

		seminte oleaginoase				
6	IDEAL ANASTASYA S.R.L.	Lucrari de constructii a drumurilor si autostrazilor	15	14.972.250	4.197.666	6.403.873
7	SOFTEX SRL	Fabricarea de textile netesute si articole din acestea, cu exceptia confectiilor de imbracaminte	30	14.758.152	32.889.500	5.090.808
8	L & M FRESH DISTRIBUTION SRL	Comert cu amanuntul in magazine nespecializate, cu vanzare predominanta de produse alimentare, bauturi si tutun	35	14.093.616	5.722.335	1.693.863
9	PRONAT SRL	Comert cu amanuntul prin intermediul caselor de comenzi sau prin Internet	16	12.984.339	533.122	652.343
10	TD COM SRL	Cresterea porcinelor	4	10675133	4.325.033	4.819.748

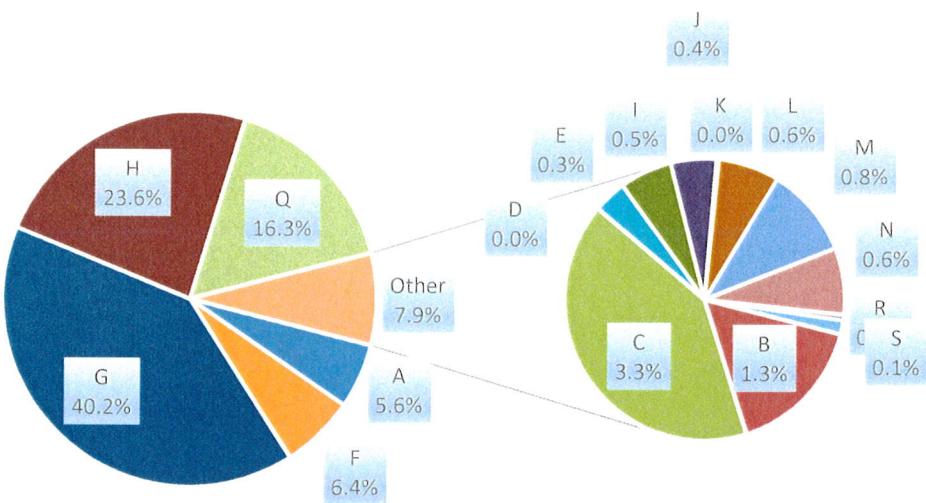
Sursa: [www.risco.ro](http://www.risco.ro)

### ***1.3.2 Economic***

Principalul domeniu de activitate, după ponderea cifrei de afaceri în economia localității, îl reprezintă comerțul cu ridicata și amănuntul, urmat de sectorul transport și depozitare<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Secțiuni CAEN: A – Agricultură, silvicultură, pescuit; C – Industria prelucrătoare; F – Construcții; G – comerț cu ridicata și cu amănuntul; H – Transport și depozitare. A se vedea lista integrală pe [www.rubinian.com](http://www.rubinian.com)



**Figura 24 Contribuția activităților economice (secțiuni CAEN) la cifra de afaceri – 2019**

Profilul economic al localității Sânandrei este dominat de trei sectoare: sectorul comerțului (40,2% din cifra de afaceri), sectorul transport și depozitare (23,6% din cifra de afaceri) și de sectorul sănătate și asistență socială (16,3% din cifra de afaceri).

Cele mai productive activități economice la nivelul localității din punct de vedere al productivității muncii (calculată ca raport între cifra de afaceri și numărul de salariați care a participat la realizarea acesteia) sunt încadrate în sectorul Industrie extractivă (2,6 milioane lei/angajat), urmate de comerț (1 milion lei/angajat) și agricultură (0,8 milioane lei/angajat).

Din punct de vedere al numărului firmelor active, cele mai multe au codul CAEN 4120 – Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale. În anul 2019, în comună figurau 59 întreprinderi active cu acest cod, reprezentând 4% din totalul cifrei de afaceri. Al doilea cel mai prezent cod CAEN este 4941 – Transporturi rutiere de mărfuri. În comuna Sânandrei figurau 39 întreprinderi active cu acest cod, reprezentând 23,4% din totalul cifrei de afaceri pentru anul 2019.

Ca servicii, cel mai semnificativ cod CAEN îl reprezintă serviciile de sănătate și asistență socială (cod CAEN 8622 – Activități de asistență medicală specializată), care cuprinde 6 întreprinderi active și reprezintă 16,3% din totalul cifrei de afaceri al comunei.

### **1.3.3 Turism**

În anul 2019, în comuna Sânandrei există 1 structură de primire turistică (clasificată drept pensiune agroturistică), oferind o capacitate de cazare turistică de 15.204 locuri-zile. În aceste condiții, numărul de sosiri în anul 2019 a fost de 1.378, în scădere cu 44% față de anul 2018.

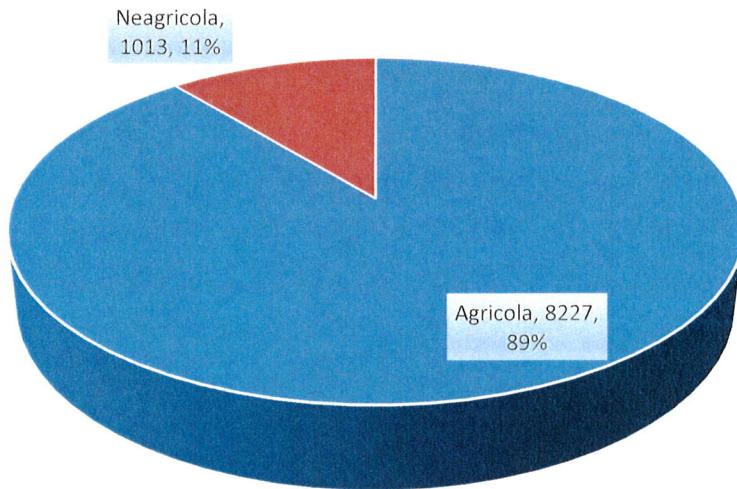
Cauzele situației actuale sunt explicate de potențialul turistic relativ scăzut al comunei, aceasta având în patrimoniu două obiective turistice (Castelul Mercy din Carani, Biserica romano-catolică „Înălțarea Sfintei Cruci” din Carani) care nu sunt generatoare de activități turistice în mod particular. Astfel, turismul efectuat în comună este reprezentat de turismul de afaceri și cel pentru diferite evenimente (nunți, botezuri).

**Tabelul 7 Activitate turistică**

<b>Specificație</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
Structuri de primire turistică	2	2	2	1	1
Sosiri	316	1744	2096	2452	1378

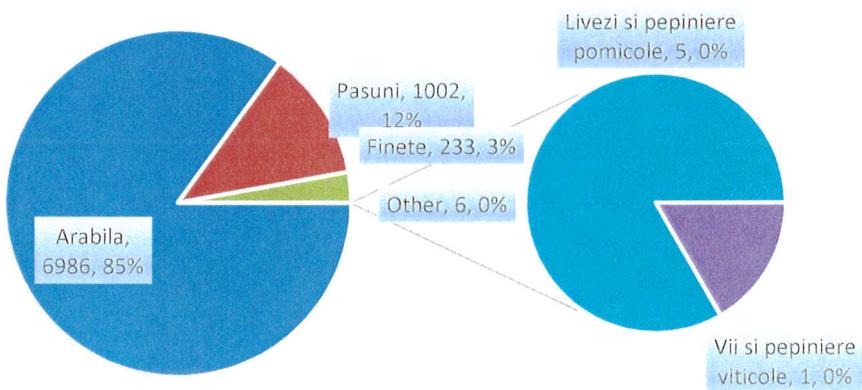
### **1.3.4 Agricultură**

În prezent, teritoriul administrativ al comunei Sânandrei cuprinde 9.240 ha, ceea ce reprezintă 1,06% din suprafața totală a județului Timiș. Din punct de vedere al suprafeței, comuna se află peste media județului (8.784 ha). Din punct de vedere al formei de proprietate, 267 ha (3%) se află în proprietate publică iar 8.973 ha (97%) se află în proprietate privată. Din punct de vedere al utilizării terenurilor, 8.227 ha (89%) au destinație agricolă iar 1.013 ha (11%) au destinație non-agricolă, aşa cum se observă în figura următoare.



**Figura 25 Structura fondului funciar după modul de folosință – anul 2019**

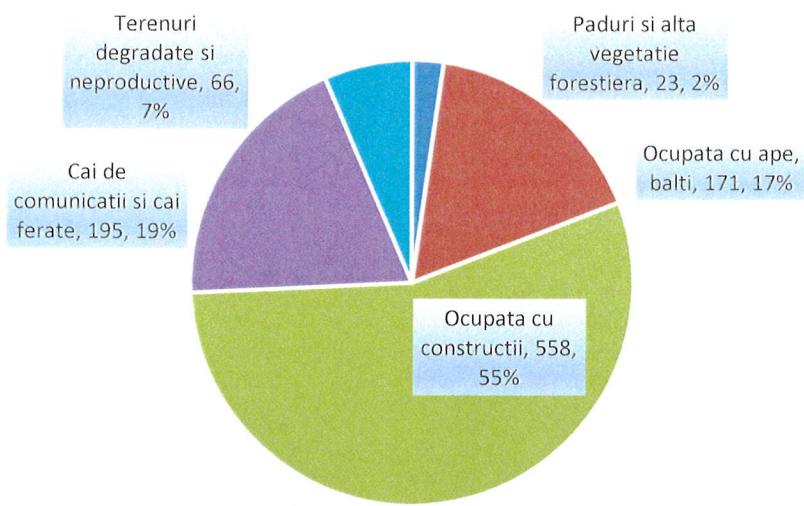
În cadrul terenului cu destinație agricolă predomină terenul arabil (6.986 ha, respectiv 85%), urmat de terenul pentru pășuni (1.002 ha, respectiv 12%), fânețe (233 ha, respectiv 3%), vii și pepiniere viticole (5 ha, respectiv 0,06%) și livezi și pepiniere pomicole (1 ha, respectiv 0,01%) structura fiind reflectată în figura următoare.



**Figura 26 Modul de folosință al terenului agricol – anul 2019**

În cadrul terenului non-agricol, predomină terenul pentru construcții (558 ha, 55%), urmat de terenul de tip căi de comunicații și căi ferate (195 ha, respectiv 19%), terenuri ocupate cu ape bălți (171 ha, respectiv 17%), terenuri degradate (66 ha, respectiv 7%) și

păduri și altă vegetație forestieră (23 ha, respectiv 2%). Structura terenului non-agricol este reflectată în figura următoare.



**Figura 27 Modul de folosință al terenului non-agricol – anul 2019**

În ceea ce privește potențialul de producție agricol, conform studiului ICPA, la nivelul comunei Sânandrei potențialul este mijlociu (teren neirigat), respectiv ridicat (teren irigat) pentru majoritatea tipurilor de culturi. Aceasta reprezintă o oportunitate pentru instalare de tineri fermieri, respectiv pentru modernizarea exploatațiilor agricole.

Cunoașterea calității terenului este foarte importantă în agricultură deoarece potențialul de producție a terenului este dat de clasa de calitate a acestuia, în condițiile aplicării unor tehnologii adecvate și de cultivare cu plante agricole adaptate condițiilor climaterice ale zonei.

Potențialul de producție a terenurilor se clasifică în clase de calitate în funcție de: sol, relief, climă, apă freatică, pe baza notelor de bonitare naturală pentru teren arabil. Astfel:

- clasa I cuprinde terenuri cu soluri foarte fertile, profunde, cu textură mijlocie, permeabile, neafectate de fenomene de degradare (saraturare, eroziune, alunecări, exces de umiditate etc.), situate pe suprafețe plane sau foarte slab înclinate, în condiții climaterice de temperatură și precipitații favorabile pentru culturi.
- clasa II cuprinde terenuri cu soluri fertile, profunde, cu textură mijlocie sau mijlociu-fină, cu permeabilitate bună sau mijlocie-mică, slab afectate de fenomene de degradare (saraturare, eroziune, exces de umiditate etc.), situate pe suprafețe plane sau slab înclinate, în condiții climaterice de temperatură și precipitații favorabile pentru culturi.

## **1.4. Profilul spațial și echiparea teritoriului**

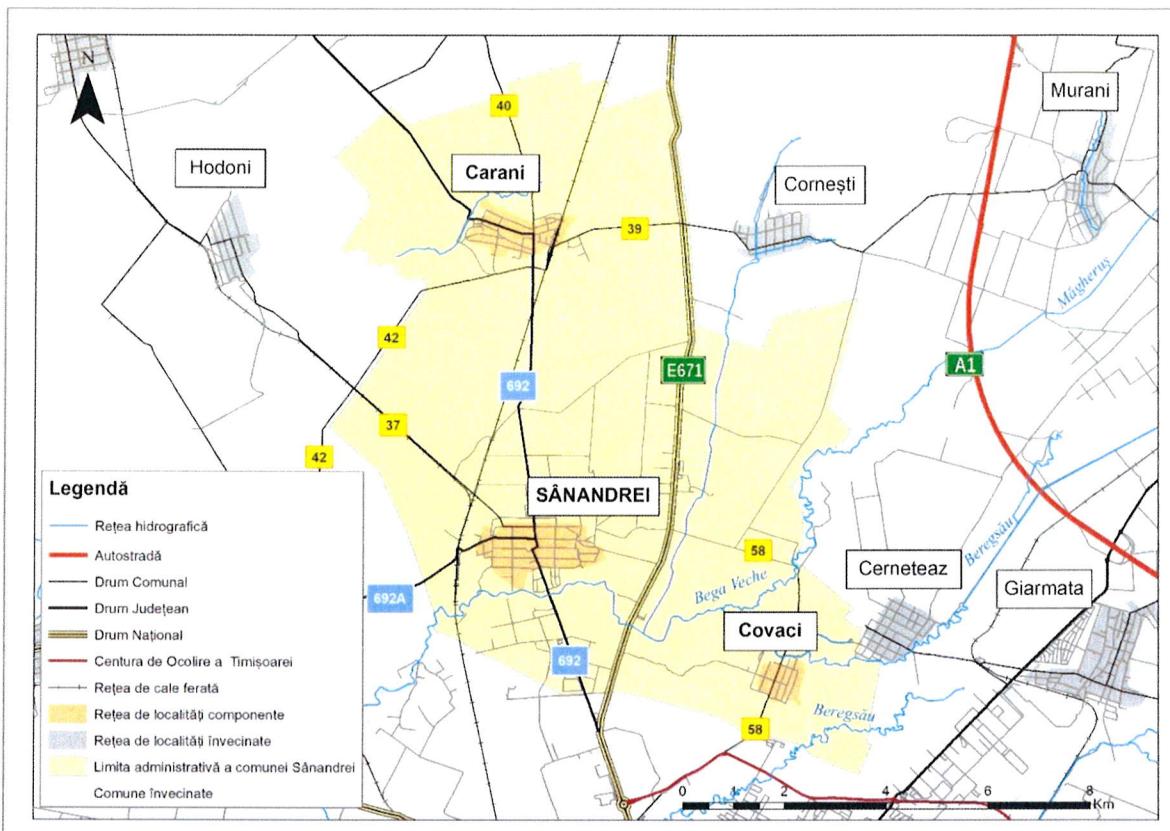
### **1.4.1 Infrastructura rutieră și/sau feroviară**

Teritoriul administrativ al comunei Sânandrei este străbătut de o rețea rutieră diversificată, comuna reprezentând de-a lungul timpului un important nod rutier între județul Timiș și Arad. Astfel, comuna Sânandrei este penetrată de axe rutiere de transport după cum urmează:

- **Drumul European E 671** (drum european de clasă B) străbate comuna Sânandrei de la sud la nord, asigurând o bună legătură pe direcția Timișoara – Arad – Oradea - Satu Mare. Traseul drumului european care se desfășoară atât pe teritoriul administrativ al comunei cât și pe întreaga porțiune Timișoara – Arad, se suprapune cu drumul național DN 69 Timișoara – Arad.
- **Drumul Național DN 69** străbate, de asemenea, comuna Sânandrei de la sud la nord, fiind suprapus cu drumul european E 671. Drumul național este administrat de CNADNR, respectiv DRDP Timișoara pe o porțiune de 53 km pe teritoriul administrativ al județelor Timiș și Arad. Una dintre principalele axe de circulație din Regiunea de Vest este reprezentată de axa de transport DN69, facilitând legătura rutieră între Timișoara și Arad, respectiv între regiunile istorice Banat și Ardeal. Conform recensămintelor de circulație, utilizând ca unitate de măsură Media Zilnică Anuală (MZA), unitate specifică traficului rutier, cel mai intens trafic rutier de pe drumurile naționale din județul Timiș în anii 2000, 2005 și 2010, a fost înregistrat pe DN 69 Timișoara-Arad, la ieșirea din Timișoara spre IAS Sânandrei.
  - În anul 2000, numărul mediu zilnic de autovehicule a depășit 13.000 autovehicule/zi, valoarea scăzând la 7000-8000 autovehicule/zi spre Arad.
  - În anul 2005, cea mai ridicată Medie Zilnică Anuala (MZA) aferentă drumurilor naționale din județul Timiș a fost de 9.000 de autovehicule/zi, fiind înregistrată pe DN 69 Timișoara – Arad, între ieșirea din comuna Sânandrei și intrarea din comuna Orășoara la km 24+800
  - În anul 2010 a fost înregistrată o Medie Zilnică Anuală de aproape 11.000 autovehicule/zi la km 24+800. Ca urmare a deschiderii traficului pe Autostrada A1 Timișoara-Arad, în ultimii ani s-a înregistrat o scădere a traficului pe DN 69 Timișoara-Arad.

- **Drumul Județean DJ 692** străbate comuna Sânandrei pe direcția Sânandrei – Carani – Bărăteaz – Gelu – Variaș – Periam – Pesac și facilitează legătura către orașul Sânnicolau Mare și vama Sânandrei – Kiszombor. Lungimea totală a drumului este de 49,9 km, fiind administrat de Consiliul Județean Timiș. Segmentul Sânandrei – Carani care se desfășoară în intregime pe teritoriul administrativ al comunei are o lungime de 7 km. Drumul Județean DJ 692 se intersectează cu DN 69 Timișoara – Arad la 4 km sud de localitatea Sânandrei. Îmbrăcămintea drumului este din asfalt, respectiv îmbrăcăminte asfaltică ușoară. Starea drumului este bună.
- **Drumul Județean DJ 692 A** facilitează legătura pe direcția Sânandrei – Dudești Noi – Becicherecu Mic. Lungimea totală a drumului județean DJ 692A este de 9,8 km din care 2,5 km se regăsesc pe teritoriul administrativ al comunei Sânandrei. De asemenea, drumul județean asigură legătura ușoară între drumul național DN 6 Timișoara – Sânandrei – Frontieră Ungaria și DN 69 Timișoara – Arad ( Autostrada A1).
- **Drumul Comunal DC 37** asigură conexiunea între Sânandrei – Hodoni – Satchinez. Lungimea totală a drumului este de 16 km din care 4,5 km se desfășoară pe teritoriul comunei Sânandrei.
- **Drumul Comunal DC 40 Carani** – Calacea are o lungime totală de 5,4 km din care 3,1 km se desfășoară pe teritoriul comunei Sânandrei.
- **Drumul Comunal DC 39** Carani asigură legătura între localitatea Carani și Drumul European E 671. Drumul se desfășoară integral pe teritoriul comunei Sânandrei pe o lungime totală de 3,5 km.
- **Drumul Comunal DC 42** Carani – Dudești Noi are o lungime totală de 9,2 km, din care 5 km se regăsesc pe teritoriul comunei Sânandrei.
- **Drumul Comunal DC 58** se desfășoară pe direcția Covaci – Cerneteaz – Giarmata – Ianova însumând o lungime totală de 19,8 km.

Localitatea Sânandrei beneficiază de acces rapid la Autostrada A1 Timișoara-Arad, respectiv Coridorul IV Pan-european, prin intermediul legăturii dintre drumul județean DJ 692 și Centura municipiului Timișoara, situată la 5,4 km de Sânandrei (fig.4).



**Figura 28 Infrastructura de transport la nivelul comunei Sânandrei**

La începutul anului 2021 a fost semnat contractul de proiectare și execuție pentru „Drumul de legătură Autostrada A1 Arad - Timișoara - DN 69” între Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Ruiere și reprezentanții TODINI COSTRUZIONI GENERALI S.p.A. Valoarea contractului este de 189.571.920,62 lei fără TVA, finanțat prin fonduri europene nerambursabile, pe o durată de 108 de luni, din care: 6 luni perioada de proiectare, 18 luni perioada de execuție a lucrărilor și 84 de luni perioadă de garanție a lucrărilor.

În lungime de 10 km, traseul drumului de legătură începe cu circa 300 m înaintea intersecției existente, dintre drumurile DJ 692 și E671 (DN 69), cu amenajarea unui nod rutier și se dezvoltă pe direcția Nord-Est, spre Autostrada A1. Clasa tehnică a drumului de legătură este II, iar viteza de proiectare este de 100 km/h.

Realizarea prezentului obiectiv urmărește descărcarea traficului rutier de pe Autostrada Arad – Timișoara, cu scopul creșterii mobilității la nivelul infrastructurii rutiere aferente rețelei TEN-T, ce va contribui la promovarea competitivității economice și la îmbunătățirea condițiilor în transportul rutier de mărfuri și călători și la reducerea emisiilor poluante prin eliminarea/reducerea blocajelor de trafic și reducerea duratelor de transport.

În ceea ce privește transportul public, Comuna Sânandrei beneficiază de două rute ale transportului public metropolitan administrat de Societatea de Transport Public Timișoara, după cum urmează:

- **M41:** Banatim – Prefectură – Hector – Consiliul Europei – R. Răduleț - Liege – Agronomiei – Bujorilor – Froia (Sânandrei) – Centru (Sânandrei) – Măslinului – Centru (Carani) – Darson (Carani)
- **M42:** Banatim – Prefectură – Hector – Consiliul Europei – R.Răduleț - Liege – Agronomiei – Gradiniță (Covaci)

Din punct de vedere al transportului feroviar, stația Sânandrei reprezintă o importantă stație feroviară pe direcția principalelor noduri feroviare din Regiunea Vest, Timișoara-Arad. Stația de cale ferată Sânandrei se află localizată la aproximativ  $\frac{1}{4}$  distanță de municipiul Timișoara și  $\frac{3}{4}$  distanță de municipiul Arad, pe magistrala secundară de cale ferată nr. 217 Arad – Timișoara.

Magistrala feroviară secundară 217 Arad – Timișoara, care deservește implicit localitatea Sânandrei se suprapune peste Coridorul IV Pan-European, calea ferată fiind dublu electrificată.

În ceea ce privește polul urban Timișoara, acesta reprezintă cel de-al doilea nod feroviar după București, luând în calcul atât magistralele care pornesc din Timișoara cât și numărul de trenuri. Astfel, în anul 2012 pe direcția Timișoara Nord – Arad, a fost înregistrat un număr mediu de 46.800 călători/lună.

Ruta Timișoara Nord – Arad este deservită de 20 de perechi de trenuri de tipul Intercity, Interregio și Regio, pe o distanță de 57 km, cu valori variabile ale timpului de parcurgere (Intercity – 53 minute, Interregio – 60 minute, Regio – 80 minute).

De asemenea, localitatea Sânandrei beneficiază și de conexiunea feroviară cu alte comune din județ, prin intermediul liniei ferate Variaș – Sânandrei, în lungime de 28 km, construită în 1908 și a liniei ferate Timișoara Nord – Sânandrei – Periam – Lovrin – Nerău, desfășurată pe 93 km. Pe ultimul tronson menționat operează compania privată de transport persoane S.N.T.C.F. CFR CĂLĂTORI S.A.

Ministerul Transporturilor a pus în dezbatere publică la data de 04.09.2020, proiectul de Hotărâre de Guvern pentru aprobarea indicatorilor tehnico-economiți ai obiectivului de investiții Modernizarea liniei feroviare Caransebeș - Timișoara – Arad, lucrare de utilitate publică de interes național. Acest proiect va deservi implicit comuna Sânandrei.

Proiectul de modernizare a tronsonului feroviar Caransebeş - Timişoara - Arad îşi propune să perfecționeze calitatea serviciilor feroviare prin modernizarea infrastructurii feroviare prin dublarea liniei de cale ferată pe întreaga lungime, exceptând distanţa dintre Aradu Nou și Arad, zonă unde se realizează o variantă nouă de traseu și anume linia dublă 218A și creșterea vitezei de circulație la 160 km/h, pentru trenurile de călători, respectiv 120 km/h, pentru trenurile de marfă. Lungimea traseului este de 162 km. Durata de realizare a investiției este de 36 luni, valoarea totală a acesteia fiind de 8.782.157 mii lei. Finanțarea obiectivului de investiții se realizează din fonduri externe nerambursabile, de la bugetul de stat prin bugetul Ministerului Transporturilor Infrastructurii și Comunicațiilor și din veniturile proprii ale Companiei Naționale de Căi Ferate „C.F.R.” – S.A, precum și din alte surse legal constituite, în limita sumelor aprobate anual cu această destinație, conform programelor de investiții publice aprobate potrivit legii.

Din punct de vedere al transportului aerian, Aeroportul Internațional „Traian Vuia” Timișoara se află la o distanță de 19,6 km de localitatea Sânandrei, în timp ce Aeroportul Arad este situat la o distanță de 45 de km față de localitatea studiată.

#### **1.4.2 Echiparea tehnico-edilitară a teritoriului**

Comuna Sânandrei beneficiază în întregime de **rețea de alimentare cu apă**, lungimea totală a rețelei însumând 34,43 km, din care 15,75 km se desfășoară pe teritoriul localității Sânandrei, 12,38 km revin localității Carani și 6,3 km localității Covaci.

Prin intermediul „Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Timiș (2014-2020)”, parte a Programului Operațional Infrastructură Mare, comuna Sânandrei a fost inclusă pe lista comunelor din județul Timiș care vor beneficia de investiții pentru tratarea și distribuția apei, colectarea și epurarea apelor uzate. Proiectul se desfășoară pe 6 zone de operare, comuna Sânandrei fiind anexată zonei de operare Timișoara. Valoarea totală a proiectului este de 180 milioane de euro, din care 135,6 provin din fonduri europene nerambursabile, 20,7 milioane de euro sunt finanțate din bugetul de stat, 3,2 milioane de euro provin din bugetele locale iar Aquatim cofinanțează cu valoarea de 20,5 milioane de euro.

În intervalul 2020-2024, pe raza comunei Sânandrei prin prisma proiectului de dezvoltare a infrastructurii edilitare, se vor desfășura lucrări de reabilitare a sistemului de alimentare cu apă.

Astfel, vor fi realizate gospodării de apă noi în localitățile Sânandrei, Carani și Covaci.

Gospodăria de apă nouă din Sânandrei va fi prevăzută cu:

- stație de reclorare pentru un debit de 16,53 l/s pentru localitățile Sânandrei și Carani;
- 2 rezervoare de înmagazinare a apei de 400m<sup>3</sup> fiecare;
- stație de pompăre cu convertizor de frecvență pentru transportul debitului sursă Carani la gospodăria de apă nouă din satul Carani;
- stație de pompăre cu convertizor de frecvență pentru alimentarea rețelei de distribuție a localității Sânandrei.

Gospodăria de apă nouă din localitatea Carani va fi prevăzută cu:

- stație de clorare pentru un debit de 6,15 l/s;
- rezervor de înmagazinare a apei de 400 m<sup>3</sup> ;
- stație de pompăre cu convertizor de frecvență pentru alimentarea rețelei de distribuție a localității Carani.

Gospodăria de apă din localitatea Covaci va fi prevăzută cu:

- o stație de clorare  $Q = 3,15 \text{ l/s}$ ;
- rezervor nou  $V = 200 \text{ m}^3$ ;
- stație de pompăre echipată cu 2+1 pompe cu convertizor de frecvență.

Localitățile Sânandrei și Carani vor beneficia de reabilitarea prin înlocuire a rețelelor de distribuție a apei potabile pentru echilibrarea hidraulică a rețelelor de distribuție existente cu parametrii stației noi de pompăre, în lungime totală de 600 m pentru Sânandrei și 100 m pentru localitatea Carani.

Din punct de vedere al sistemului de ape uzate, lucrările din cadrul proiectului vizează:

- sistem nou de canalizare, cu lungimea totală de cca. 16610 m și cca. 932 racorduri noi, care vor fi conectate la rețeaua existentă de canalizare a municipiului Timișoara;
- stație de pompăre apă uzată locală și conductă de refulare cu lungimea de cca. 368 m;
- stație de pompăre apă uzată cu transfer și conductă de refulare cu lungimea de cca. 7805m.

Stațiile de pompăre ape uzate cu separare de solide vor avea în componență 1+1 pompe dotate cu convertizor de frecvență, senzori de nivel, armături și fittinguri, sistem SCADA pentru canalizare.

În vederea realizării acestei lucrări, au fost prevăzute 3 subtraversări de drum pe traseul rețelelor de canalizare, în timp ce pe traseul conductelor de refulare au fost prevăzute 3 subtraversări de drum național, 2 subtraversări de canale de descărcare și 2 subtraversări de râu.

**Rețeaua de alimentare cu gaz** a fost introdusă în anul 2007 în localitățile Sânandrei și Carani La nivelul anului 2012, lungimea totală a conductelor de distribuție a gazelor a fost de 38,8 km iar volumul total de gaze naturale livrate consumatorilor a fost de 2.123.000 mc.

În ceea ce privește **alimentarea cu energie electrică**, fiecare localitate componentă beneficiază în integime de această facilitate. În comuna Sânandrei se regăsesc rețele de medie tensiune de 20KV, posturi de transformare de 20/0,4 KV și rețele de distribuție de joasă tensiune pe toată lungimea arterelor stradale. Incintele economice ale societăților comerciale sunt de asemenea alimentate prin racordare la rețeaua de medie tensiune cu posturi de transformare de capacitate corespunzătoare consumatorilor.

La nivelul comunei Sânandrei sunt prezente **rețelele de telefonie mobilă** (Vodafone, Orange și Cosmote) și **telefonie fixă** (Romtelecom și RDS-RCS).

Pe lângă aceste aspecte, Comuna Sânandrei dispune de 2 parcuri amenajate în localitatea cu același nume, 2 parcuri în localitatea Carani și 1 parc în localitatea Covaci.

## **1.5. Profil social**

### ***1.5.1 Educație***

Instituțiile de învățământ, atât ca mediu de educație formală, cât și ca loc de muncă pentru profesori, reprezintă unul dintre factorii determinanți pentru formarea tinerilor în concordanță cu cerințele actuale ale societății. La momentul actual, sistemul de învățământ din spațiul rural românesc prezintă diferențe majore față de cel din mediul urban în ceea ce privește resursele financiare, materiale și umane. Aceste discrepanțe însă au un impact negativ asupra calității procesului educațional.

Evident, lipsa unor investiții în infrastructura fizică, numărul de personal didactic necalificat și fluctuația cadrelor didactice generată de gradul de izolare și de dezvoltare a localităților influențează negativ eficiența actului educațional în zonele rurale. În acest context, este firească existența unor discrepanțe între participarea, absolvirea și urmării ciclurilor superioare de învățământ a populației școlare din mediul rural, comparativ cu cea din mediul urban.

Conform ultimelor date înregistrate de către Institutul Național de Statistică, situația actuală a populației școlare la nivelul comunei Sânandrei se prezintă după cum urmează:

**Tabelul 8 Populația școlară în comuna Sânandrei în perioada 1995-2019**

An		1995	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Comuna Sânandrei</b>	Preșcolari înscriși la grădiniță	207	213	209	209	154	134	124	138	154
	Elevi înscriși la clasele 1-4	369	365	254	184	229	245	243	258	242
	Elevi înscriși în clasele 5-8	250	335	286	224	182	165	151	160	155
	Elevi înscriși la școala profesională	NA								
	Elevi înscriși la liceu	NA								

*Sursa: Baza de date INS TEMPO*

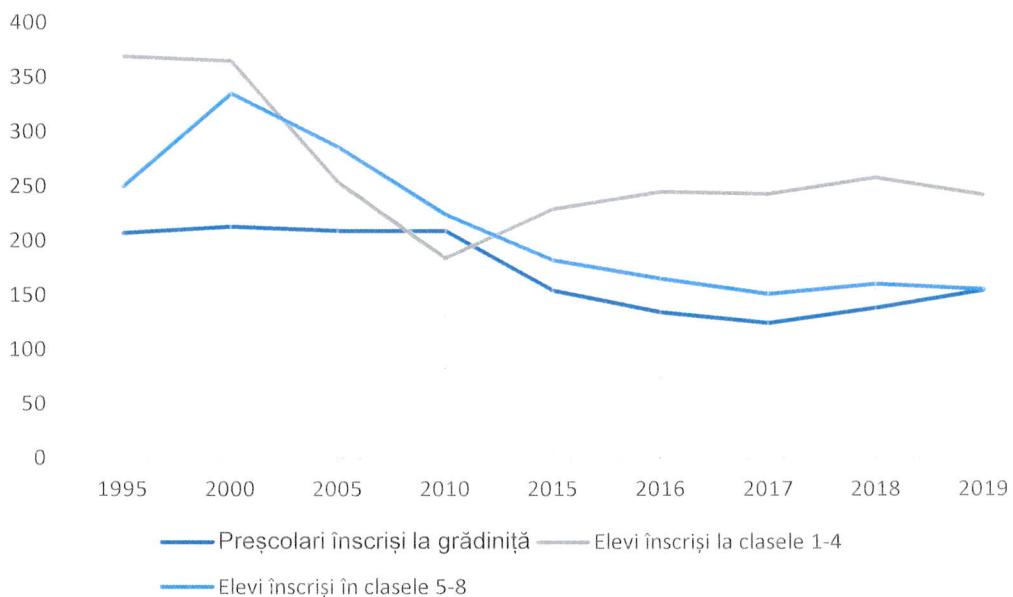
Precum se poate observa, nu există date înregistrate în ceea ce privește populația școlară înscrisă la școala profesională și cea înscrisă la liceu. Totuși, trei categorii ale acestei populații pot reprezenta un important punct de plecare în gândirea unei direcții de acțiune, și anume: preșcolarii înscriși la grădiniță, elevii înscriși în clasele 1-4 și cei înscriși în clasele 5-8. În general, aceste trei categorii de școlari au cunoscut diferite evoluții, fie de creștere, fie de scădere a populației.

De exemplu, în ceea ce privește elevii înscriși în clasele 5-8, aceștia au înregistrat cea mai mare scădere. În anul 2017 a fost înregistrat un număr de doar 151 de elevi înscriși. Începând cu anul 2015 și până în prezent, această categorie de școlari s-a confruntat cu o diminuare a elevilor înscriși în clasele 5-8.

Pe de altă parte, dacă privim populația preșcolarilor înscriși la grădiniță și a elevilor înscriși la clasele 1-4, putem observa faptul că aceștia au cunoscut o scădere în anul 2010.

Numărul preșcolarilor a înregistrat ușoare scăderi în perioada 2015-2019. În schimb, populația elevilor înscriși la clasele 1-4 au cunoscut o scădere și în anul 2005, din acel an și până în prezent, populația a avut fluctuații minore.

Numărul preșcolarilor a înregistrat ușoare scăderi în anul 2017. În schimb, populația elevilor înscriși la clasele 1-4 a cunoscut o mică creștere în anul 2018. Totuși, este important de menționat că, din acel an și până în prezent, populația s-a aflat în scădere.



**Figura 29 Evoluția populației școlare în comuna Sânandrei în perioada 1995-2019**

*Sursa: Baza de date INS TEMPO*

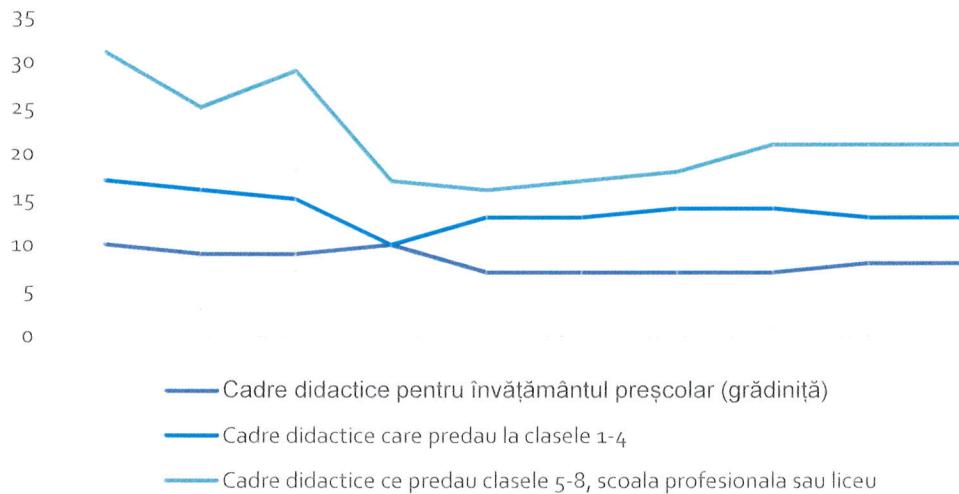
La nivelul comunei Sânandrei există, conform celor mai recente statistici ale Institutului Național de Statistică, următoarele date privind populația personalului didactic:

**Tabelul 9 Numărul cadrelor didactice în comuna Sânandrei în perioada 1995-2020**

An		1995	2000	2005	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Comuna Sânandrei	Cadre didactice pentru învățământul preșcolar (grădiniță)	10	9	9	10	7	7	7	7	8
	Cadre didactice care predau la	17	16	15	10	13	13	14	14	13

	clasele 1-4									
Cadre didactice ce predau clasele 5-8, scoala profesionala sau liceu	31	25	29	17	16	17	18	21	21	

Sursa: Baza de date INS TEMPO



**Figura 30 Evoluția numărului cadrelor didactice în comuna Sânandrei în perioada 1990-2020**

Sursa: Baza de date INS TEMPO

Datele relevă o fluctuație relativ redusă a personalului din sistemul de învățământ preșcolar și primar (clasele 1-4) în ultimii ani, cu un ușor trend descendent în perioada 2016 – 2019, ascendent în odată cu anul 2020. Acest fenomen este întâlnit și la nivel național în cazul mediului rural, fiind explicabil pe fondul atractivității mediului educațional urban (salarizare și oportunități de sporire a veniturilor mai ridicate, posibilități de dezvoltare a carierei, dotări tehnico-materiale mai bune, grad de securitate personală etc.).

Pe de altă parte, în ceea ce privește numărul cadrelor didactice din învățământul gimnazial, profesional și preuniversitar, acesta a cunoscut un trend descendent în perioada 2000-2018. Ulterior, numărul acestora s-a aflat într-o ușoară creștere în anul 2019.

### 1.5.2 Sănătate

Furnizarea și accesul la serviciile de sănătate reprezintă o problemă cheie pentru asigurarea unei mai bune calități a vieții, în special în cazul comunităților rurale. În continuare a fost analizată accesibilitatea la sistemul de îngrijire a sănătății.

În comuna Sânandrei, există cinci categorii de unități sanitare, cea mai mare răspândire având-o cabinetele medicale (33.3% din total unități sanitare la nivel de comună) în anul 2020.

În condițiile în care raportăm numărul de unități sanitare pe categorii la populația comunei de 7550 locuitori, se obține următorul clasament al densității unităților sanitare (număr de unități sanitare la 1.000 de locuitori):

- Dispensar medical – 0.13 la 1.000 de locuitori;
- Farmacie – 0.26 la 1.000 de locuitori;
- Cabinet medical – 0.79 la 1.000 de locuitori;
- Cabinet veterinar – 0.26 la 1.000 de locuitori;
- Cabinet stomatologic – 0.39 la 1.000 de locuitori;

**Tabelul 10 Numărul unităților sanitare în comuna Sânandrei în perioada 1995-2020**

An		1995	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Comuna Sânandrei	Dispensar medical	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cabinet medical	1	1	3	2	5	5	6	5	6	6
	Cabinet stomatologic	1	1	1	2	3	3	3	3	3	3
	Farmacie	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2
	Cabinet veterinar	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
	Farmacie sanitărveterinară	NA									
	Total unități sanitare/comună	5	5	7	8	11	13	14	13	14	14

*Sursa: Baza de date INS TEMPO*

Datele relevă faptul că dinamica acestor unități sanitare prezintă ușoare fluctuații. De asemenea, este important de menționat faptul că nu au fost raportate date cu privire la existența farmaciilor sanitărveterinare în localitate.

În ceea ce privește resursele umane implicate la nivelul sistemului de sănătate din comuna Sânandrei, acestea sunt structurate în cinci categorii, cu cea mai ridicată pondere

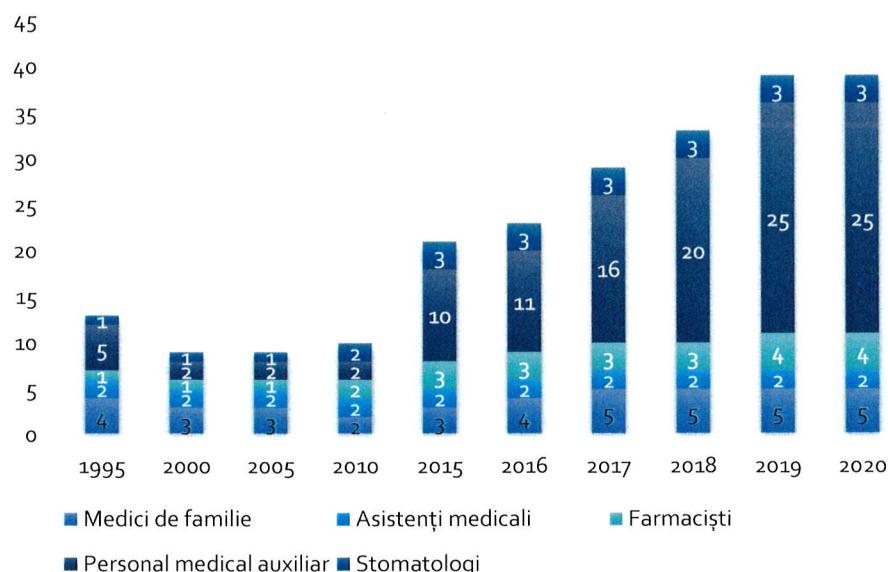
în rândul personalului medical auxiliar (64.2%), urmată de medicii de familie, cu o pondere de 12.8% din totalul personalului medical raportat în anul 2020. Raportând numărul de personal medico-sanitar la populația comunei, se obține o densitate de 5.14, respectiv următorul clasament (număr de personal la 1.000 de locuitori):

- Farmaciști – 0,52 la 1.000 de locuitori;
- Personal medical auxiliar – 3,31 la 1.000 de locuitori (2019);
- Medici de familie – 0.66 la 1.000 de locuitori;
- Asistenți medicali – 0.26 la 1.000 de locuitori.
- Stomatologi – 0.39 la 1.000 de locuitori.

**Tabelul 11 Numărul cadrelor medicale în comuna Sânandrei în perioada 1995-2020**

An		1995	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	Medici de familie	4	3	3	2	3	4	5	5	5	5
Comuna Sânandrei	Asistenți medicali	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Farmaciști	1	1	1	2	3	3	3	3	4	4
	Stomatologi	1	1	1	2	3	3	3	3	3	3
	Personal medical auxiliar	5	2	2	2	10	11	16	20	25	25

*Sursa: Baza de date INS TEMPO*



**Figura 31 Evoluția personalului medical în comuna Sânandrei în perioada 1990-2020**

*Sursa: Baza de date INS TEMPO*

Din perspectivă dinamică, pe parcursul celor 30 ani analizați, se observă o creștere numerică la nivelul personalului medical auxiliar. Celelalte categorii de personal prezintă fluctuații minore.

### **1.5.3 Asistență socială**

Protecția socială urmărește prevenirea sau limitarea unor situații de dificultate ori vulnerabilitate, care pot duce la marginalizare sau excluziune socială.

În prezent, comuna Sânandrei are prevăzut în organigrama sa un post de asistent social, a cărui atribuții sunt în deosebi legale de serviciile sociale primare și prestațiile sociale. Acest comportament acționează, de altfel, și în cadrul măsurilor de tip familial, având drept obiectiv prevenirea abandonului și instituționalizării copilului,

Prestațiile sociale oferite către cetățenii localității constau în:

- întocmirea dosarelor de ajutor social;
- acordarea unui sprijin finanțiar de tip alocație de susținere destinat familiilor cu copii;
- indemnizații de creșterea copilului;
- consultanță pentru persoanele cu dizabilități.

La momentul actual, Primăria Comunei Sânandrei are un număr de 3 dosare de ajutor social, 21 asistenți personali și 35 de dosare de indemnizații pentru persoanele cu dizabilități.

Categoriile sociale vulnerabile sunt grupuri care se confruntă cu reale probleme sociale, cum ar fi:

- Persoanele cu dizabilități: prejudecăți, excluderea de la viață socială și economică a comunității, risc de sărăcie, accesibilitate redusă la viața socială etc.;
- Persoanele fără adăpost: condiții necorespunzătoare de trai, nivel crescut de sărăcie, delincvență etc.;
- Persoanele vârstnice: pensii scăzute, incapacitatea de a-și asigura condiții decente pentru trai și sănătate, abandon din partea familiilor etc.

#### **1.5.4 Cultură și culte**

La baza oricărei comunități rurale stă cultura și tradițiile acesteia, reflectate în ansamblul normelor sociale, a obiceiurilor și practicilor sociale, care gemerează specificitatea comunității. Cultura reprezintă, în mediul rural, un domeniu prioritar în sistemul de organizare a vieții social – economice.

La nivelul comunei Sânandrei există, conform celor mai recente statistici ale Institutului Național de Statistică, următoarele date privind infrastructura culturală:

**Tabelul 12 Infrastructură culturală în comuna Sânandrei în perioada 1995-2020**

An		1995	2000	2005	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Comuna Sânandrei	Cămin cultural	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Bibliotecă	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Lăcașe de cult	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Monumente comemorative	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Total instituții culturale și locații de cult/comună	16	16	16	16	16	16	16	16	16

*Sursa: Baza de date INS TEMPO*

Pe întregul teritoriu a comunei Sânandrei se regăsesc două tipuri de instituții culturale – cămin cultural și bibliotecă – instituții în jurul cărora sunt organizate cele mai multe activități culturale ale locuitorilor. Printre cele mai importante activități culturale desfășurate în cadrul comunei se numără și rugă satelor din componentul comunei și Târgul Breslelor, expoziție a producătorilor locali.

**Tabelul 13 Numărul manifestărilor culturale și a publicațiilor sau revistelor locale**

An		1995	2000	2005	2015	2016	2017	2018	2019	2020
----	--	------	------	------	------	------	------	------	------	------

	Număr evenimente culturale anuale	6	6	6	6	6	6	6	6	6
<b>Comuna Sânandrei</b>	Număr de reviste și publicații locale	1	1	1	1	1	1	2	2	2

*Sursa: Baza de date INS TEMPO*

Cea mai veche manifestare culturală este, bineînțeles, ruga satului. Considerată a fi cea mai importantă manifestare culturală pentru locitorii comunei, ruga satului se desfășoară la Căminul cultural și reprezintă un prilej de sărbătoare pentru toate familiile din comună. Inițial, evenimentul începe cu slujba de la Bisericile satului, fiind mai apoi urmate de spectacole de dansuri folclorice ale ansamblurilor și formațiilor din comună. Aceste manifestări cultural-religioase au loc după cum urmează:

- Carani (8 noiembrie- Sf. Mihail și Gavril),
- Sânandrei și Covaci (26 octombrie – Sf. Dumitru)

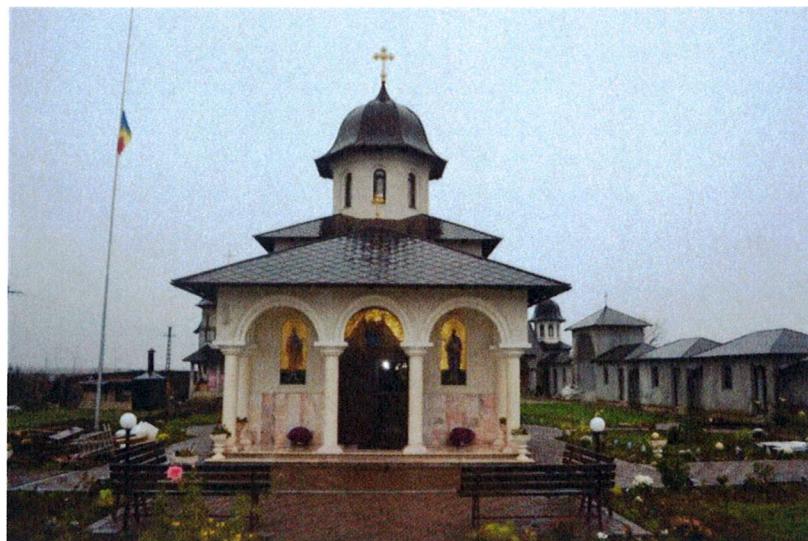
În ceea ce privește viața spirituală a comunei, aceasta este concentrată în jurul bisericilor, la nivelul comunei existând multiple comunități de credincioși deservite de următoarele biserici:

- Biserici ortodoxe române: Sânandrei (1834), Carani (1946) și Covaci (1995);
- Biserici romano-catolice: Sânandrei (1811), Carani (1860) și Covaci (1902);
- Biserica Adventistă Sânandrei (2001);
- Biserici pentecostale: Sânandrei și Covaci;
- Biserica Baptistă Carani (2000);
- Martorii lui Iehova – Sala Regatului: Carani (1995)



**Figura 32 Parohia Greco-Catolică Sânandrei**

*Sursa: Pagina web a Parohiei și comunități greco-catolice românești  
(<https://www.parohiigreco-catolice.ro/>)*



**Figura 33 Parohia Sânandrei Colonie**

*Sursa: Pagina web a Mitropoliei Banatului (<https://mitropolia-banatului.ro/slujire-arhiereasca-la-parohia-sanandrei-colonie/>)*

Principalele manifestări religioase sunt legate de corurile Bisericilor. Aceste coruri organizează, în deosebi cu ocazia Nașterii Domnului sau a Crăciunului, concerte de colinde, alături de celelalte coruri ale bisericilor ortodoxe din comunele încearcate.

#### **1.5.5 Sport**

Activitatea sportivă la nivelul comunei se desfășoară în cadrul următoarelor infrastructuri amenajate:

- Teren de fotbal;
- Teren de sport (la școală);
- Bazin de înot.



**Figura 34 Bazin de înot Sânandrei**

Sursa: Pagina de facebook a bazinului de înot (<https://facebook.com/pg/bazindeinot/posts>)

În tabelul următor se regăstește situația spațiilor cu destinație sportivă, a numărului de persoane înscrise la activități sportive, a locurilor de joacă pentru copii și a activităților sportive susținute la nivelul localității:

**Tabelul 14 Situația activităților, persoanelor și infrastructurii destinate sportului  
în comuna Sânandrei**

An		1995	2000	2005	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Comuna Sânandrei	Număr baze/cluburi/spații cu destinație sportivă	1	1	1	1	1	2	2	2	2
	Număr de persoane înscrise la o activitate sportivă	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	Număr de activități sportive susținute la nivelul localitatii	3	3	3	2	2	2	2	2	2
	Număr locuri de joacă pentru copii	0	0	3	3	3	0	0	0	0

Sursa: Baza de date INS TEMPO

Deși activitățile sportive sunt încurajate și susținute de către autoritățile locale, în special prin organizarea de competiții sportive între locuitorii din comună, se remarcă lipsa de locații special amenajate în acest sens, pe fondul resurselor financiare limitate.

Primăria Comunei Sânandrei însă își propune ca prim obiectiv realizarea de:

- parcuri cu locuri de joacă pentru copii;
- zonă de agrement;
- sală de sport.

## **1.6. Administrația publică locală**

### ***1.6.1. Structură, servicii și ordine publică***

#### **Primăria**

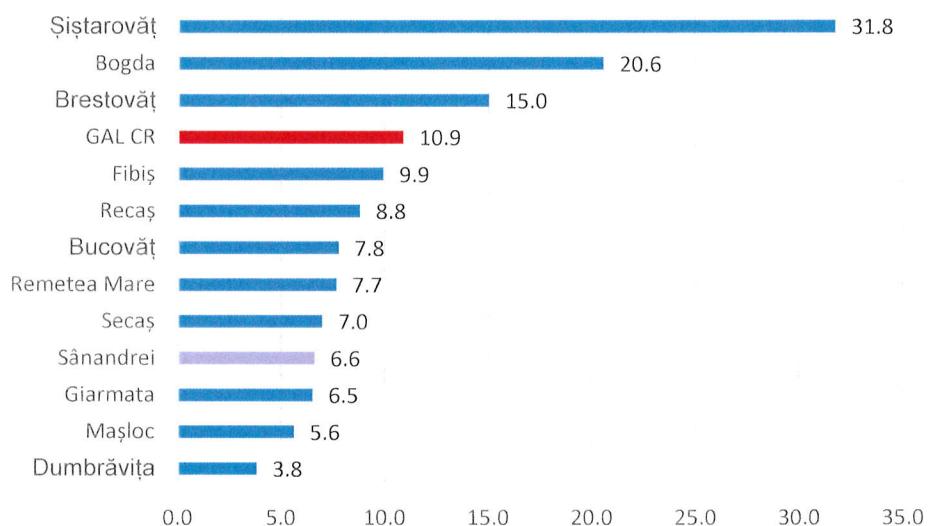
Primăria Sânandrei funcționează într-o clădire cu un singur nivel situată la nr. 70, strada Tineretului. În acest sediu, funcționează următoarele compartimente:

- Secretariat
- Compartiment Financiar-Contabil
- Compartiment Taxe și Impozite
- Compartiment Stare Civilă
- Compartiment Urbanism și Amenajarea Teritoriului
- Compartiment Achiziții Publice
- Compartiment Asistență Socială
- Compartiment Mediu
- Serviciu Voluntar pentru Situații de Urgență
- Compartiment Registrul Agricol)
- Compartiment Resurse Umane
- Compartiment Strategie și Dezvoltare
- Compartiment Administrativ
- Compartiment Cultură și Sport

Actualul sediu al Primăriei, deși asigură funcționarea operativă curentă a serviciilor publice locale, necesită activități de modernizare/extindere pentru optimizarea fluxurilor

informaționale. Toate compartimentele funcționale ale Primăriei sunt conectate la o rețea de calculatoare, fiind dotate cu mobilier specific, tehnică de calcul și echipamente de birotică. Totuși, o parte dintre aceste dotări sunt uzate fizic și / sau moral, fiind recomandate înlocuiri periodice.

Personalul Primăriei este format din 50 persoane, dintre care 2 ocupă funcții de demnitate publică, 1 ocupă funcții publice de conducere, 14 funcții publice și 33 sunt angajate ca personal contractual. Acoperirea cu personal este una relativ satisfăcătoare. Conform datelor făcute publice de către Consiliul Județean Timiș, Primăria Sânandrei are 6,6 angajați la 1000 locuitori, sub media celorlalte comune din GAL Colinele Recaș.



**Figura 35 Număr angajați în Primărie la 1000 locuitori**

Formarea profesională a resurselor umane din administrația publică locală este relativ satisfăcătoare, persoanele din funcții de demnitate publică și funcții publice de conducere având studii superioare.

### **Dezvoltare urbanistică & fond locuibil**

Potrivit informațiilor furnizate de Institutul Național de Statistică, la sfârșitul anului 2020 la nivelul comunei Sânandrei existau un număr de 2.259 locuințe, dintre care 3 sunt în proprietate publică.

În ceea ce privește construcția de locuințe, la nivelul anului 2020 au fost eliberate de un număr de 91 autorizații de construire pentru diverse destinații (suprafață utilă totală construită – 12.495 mp). În ceea ce privește dinamica construirii de locuințe în perioada 2015 – 2020, se poate observa că o evoluție non-liniară cu puncte de inflexiune (valoare maximă 106 în anul 2018 și valoare minimă 66 în 2016). Această evoluție în cicluri este corelată cu statutul comunei, respectiv comună periurbană caracterizată prin fenomenul de migrație de la oraș.

**Tabelul 15 Dezvoltarea urbanistică a comunei**

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Autorizatii construire	68	66	83	106	73	91
Cladiri rezidentiale (exclusiv cele pentru colectivitati)	68	66	74	103	73	88
Cladiri rezidentiale pentru colectivitati			3			
Cladiri pentru comert cu ridicata si cu amanuntul			1			1
Alte cladiri			5	3		2
mp suprafata utila	10.21 1	10.08 1	50.67 1	26.77 6	12.33 8	12.49 5
Cladiri rezidentiale (exclusiv cele pentru colectivitati)	10.21 1	10.08 1	13.21 4	19.53 4	12.33 8	11.96 2
Cladiri rezidentiale pentru colectivitati			781			
Cladiri pentru comert cu ridicata si cu amanuntul			5.624			
Alte cladiri			31.05 2		7.242	533

Sursa datelor: [www.insse.ro](http://www.insse.ro)

La nivelul anului 2020, suprafața locuibilă a locuințelor private de pe raza comunei Sânandrei a fost de 169.191 mp arie desfășurată, ceea ce reprezintă o medie de aproape 74,89 mp/locuință .

## **Colaborări**

Prin intermediul Primăriei, Comuna Sânandrei este membru activ în diverse asociații care au ca obiect dezvoltarea sustenabilă, cu direcții de acțiune specifice:

- ✓ Grupul de Acțiune Locală Colinele Recaș
- ✓ Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Deșeuri Timiș,
- ✓ Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă-Canal Timiș,
- ✓ Asociația Comunelor din România

Comuna Sânandrei este înfrățită din anul 2003 cu comuna Bekesszentandras din Ungaria. Acest parteneriat creează oportunități pentru realizarea de schimburile de experiență, cunoașterea unei culturi diferite și dobândirea de noi abilități, oportunități ce sunt concretizate de-a lungul timpului în proiecte culturale sau sociale.

### **Ordine și siguranță publică**

Siguranța locuitorilor comunei Sânandrei este asigurată de către polițiștii Postului de Poliție Sânandrei care aparțin de Secția 3 Poliție Rurală Sânandrei. În general, nu există probleme majore de contravenții și încălcări ale legii în comună.

În conformitate cu revederile Legii nr. 218/2002 privind organizarea și funcționarea Poliției Române, polițiștii Postului de Poliție Sânandrei exercită atribuții privind apărarea drepturilor și libertăților fundamentale ale persoanei, a proprietății private și publice, prevenirea și descoperirea infracțiunilor, respectarea ordinii și liniștii publice, în condițiile legii.

Nivelul de infracționalitate de pe teritoriul comunei este unul destul de redus, înregistrându-se anual doar câteva furturi și tâlhării. Inspectoratul de Poliție Județean Timiș a încadrat comuna ca fiind una cu o rată de criminalitate de nivel scăzut, în anul 2020 coeficientul de criminalitate local fiind de 0,00.

De menționat este și faptul că există un sistem video de supraveghere stradală, dar acesta are o arie redusă de acoperire. La nivelul comunei există Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență format din 1 membru.

### **Relația cu cetățenii**

Primăria Sânandrei are o comunicare bună cu cetățenii, respectând principiile, procedurile și cerințele prevăzute în Legea nr. 52 din 2003 privind transparența decizională în administrația publică.

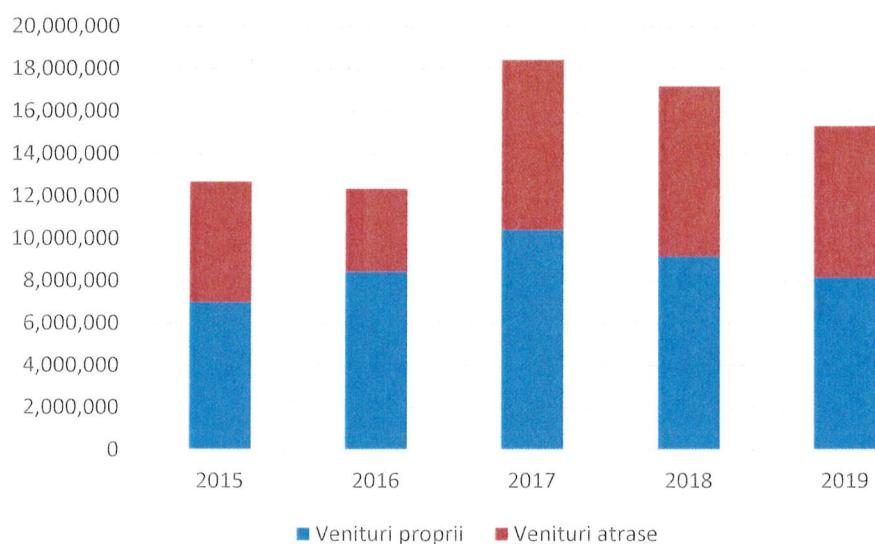
Pentru problemele de interes general se respectă procedura realizării de dezbateri publice și consultări cu cetățenii.

Populația are acces la toate informațiile de interes public pe site-ul oficial al Primăriei Sânandrei, unde sunt disponibile și toate documentele de formularistică specifică activității fiecărui serviciu sau compartiment din cadrul primăriei. Toate Hotărârile Consiliului Local sunt scanate și afișate pe site și pe mijloacele de afișaj public din

comună. Site-ul are și o secțiune în lucru dedicată digitalizării serviciilor, locuirorii putând depune documentațiile în format online. De asemenea, declarațiile de avere ale reprezentanților autorităților publice locale sunt posteate într-o secțiune dedicată a site-ului.

### **1.6.2. Bugetul local**

Resursele financiare gestionate de către Primărie au înregistrat în ultimii ani o evoluție non-liniară, atingând un maxim în anul 2017, urmat de un trend descendente.



**Figura 36 Evoluția veniturilor bugetului local**

Per ansamblul ultimilor 5 ani, structura veniturilor bugetului local indică o consolidare a profilului. Astfel, pe întreaga perioadă analizată veniturile proprii reprezintă o pondere de 55% în veniturile totale, evidențiind o dependență ridicată de veniturile atrase (sumele defalcate din taxa pe valoarea adăugată și din impozitul pe venit, diverse subvenții și finanțări primite etc.). O situație aparte a fost înregistrată în anul 2016 când veniturile atrase au reprezentat doar 32% din totalul veniturilor.

**Tabelul 16 Structura veniturilor bugetului local**

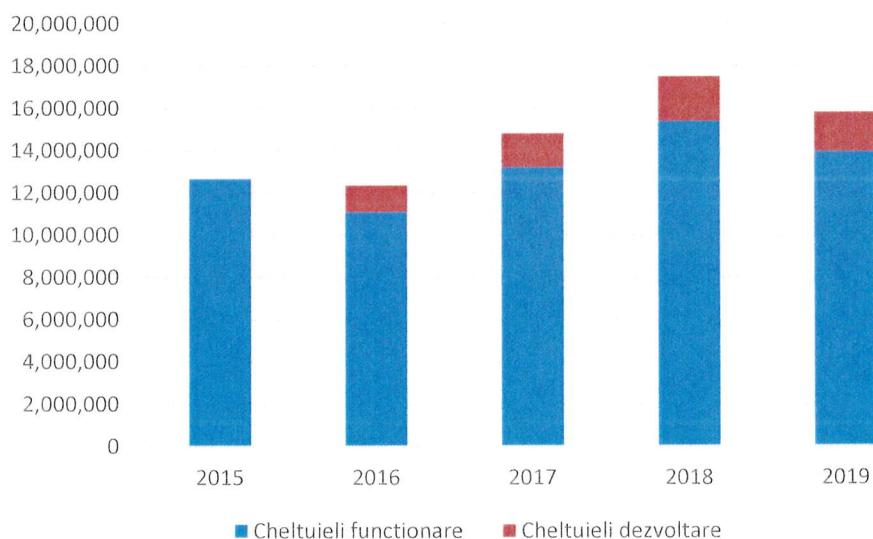
	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
Venituri proprii	55%	68%	56%	53%	53%
Venituri atrase	45%	32%	44%	47%	47%

De menționat este și faptul că prevederile actuale din legislația fiscală privind cotele defalcate din impozitul pe venit sunt de natură a dezavantaja bugetul local al

comunei. În conformitate cu prevederile art. 32 alin. 1 lit. a din Legea finanțelor publice locale, o cotă de 44% din impozitul pe venit încasat la bugetul de stat se alocă la bugetul local al localității în care își desfășoară activitatea plătitorii de impozit pe venit. Întrucât o bună parte din locuitorii comunei nu obțin venituri pe teritoriul comunei, ci în alte localități ale zonei Metropolitane Timișoara, bugetul local nu încasează cota defalcată din impozitul pe venit plătit de aceștia, dar suportă finanțarea unor bunuri publice de care aceștia beneficiază. Prin urmare, se recomandă acțiuni comune de lobby ale reprezentanților administrației publice locale pentru modificarea acestor prevederi legislative.

În ceea ce privește structura veniturilor proprii, ponderea cea mai importantă o au cotele defalcate din impozitul pe venit pentru echilibrarea bugetelor locale.

Cheltuielile bugetului local au urmat o evoluție tot non-liniară, cu un ușor decalaj față de venituri, atingând un punct de maxim în anul 2018.



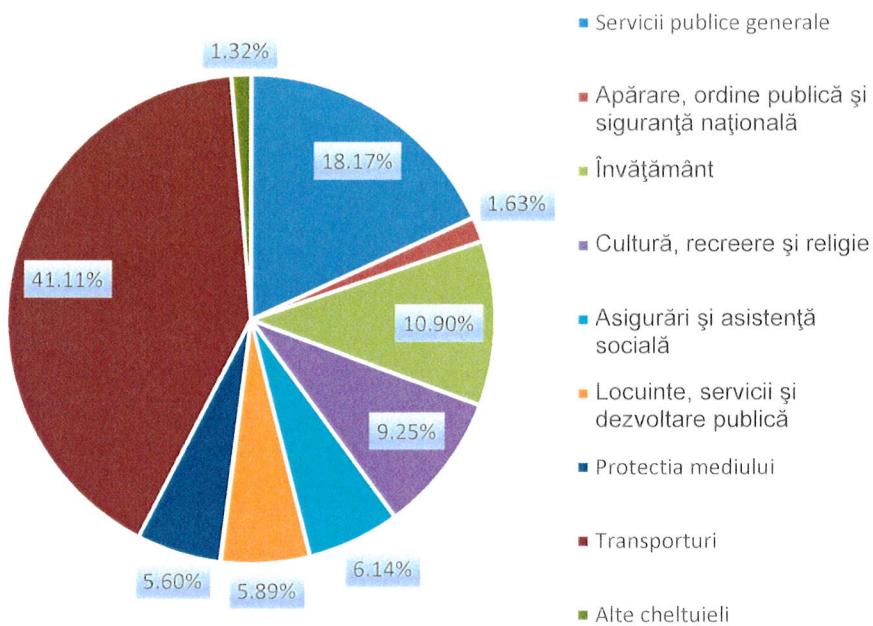
**Figura 37 Evoluția cheltuielilor bugetului local**

În ceea ce privește structura cheltuielilor, predomină cheltuielile de funcționare, acestea depășind cu mult cheltuielile pentru dezvoltare. Astfel, se remarcă un nivel relativ stabil al cheltuielilor pentru dezvoltare, variind între 10-12% în perioada analizată, în anul 2015 acestea fiind 0.

**Tabelul 17 Structura veniturilor bugetului local**

	2015	2016	2017	2018	2019
Cheltuieli de funcționare	100,0%	89,8%	89,2%	87,8%	88,2%
Cheltuieli pentru dezvoltare	0,0%	10,2%	10,8%	12,2%	11,8%

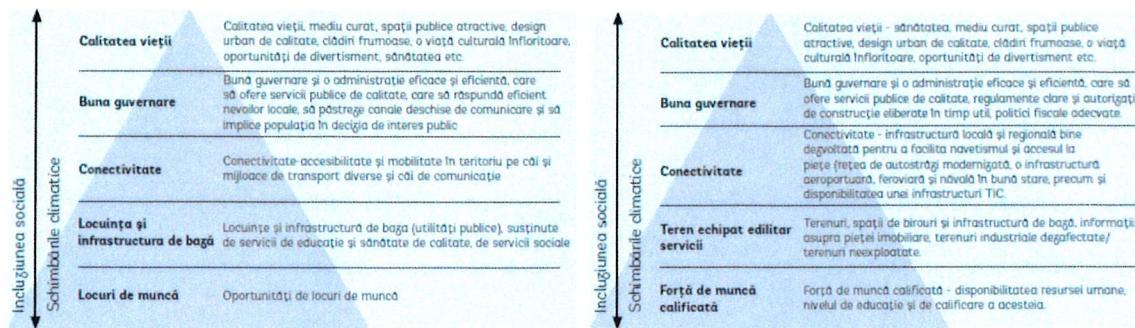
Pe domenii funcționale de activitate, cheltuielile cele mai mari sunt cele pentru transporturi (41% din total), urmate de servicii publice generale (18% din total), învățământ (10,9%), respectiv pentru cultură, recreere și religie (9,25% din total).



**Figura 38 Structura pe funcțiuni a cheltuielilor bugetului local (media perioadei 2015-2019)**

### ***1.6.3. Servicii de interes public***

Nevoile grupurilor-țintă sunt cele care ghidează prioritățile unei localități. Autoritățile locale abordează politicile și investițiile locale în raport cu trei categorii principale de constituenți: cetățenii, sectorul privat și turiștii, precum și în raport cu aspecte transversale precum incluziunea socială și schimbările climatice. Un model de ierarhizare a acestor nevoi este prezentat mai jos.



**Figura 39 Piramida nevoilor cetățenilor și sectorului privat**

Orice strategie locală trebuie, practic, să răspundă nevoilor a două mari grupuri de actori: cetățenii și mediul privat. În ambele cazuri, conform principiului Piramidei Nevoilor Umane ale lui Maslow, regăsim nevoia de bună guvernare: Bună guvernare și o administrație eficace și eficientă, care să ofere servicii publice de calitate, care să răspundă eficient nevoilor locale, să păstreze canale deschise de comunicare și să implice populația în decizia de interes public de către orice administrație locală din România, pentru a vedea modul în care un obiectiv strategic sau un proiect răspunde nevoilor acestor trei grupe de actori. În această secțiune vor fi analizate serviciile publice furnizate de Primăria Sânandrei: apă canal, managementul deșeurilor, transport, digitalizare.

Primăria are în vedere dezvoltarea unui instrument online de managementul documentelor, registratură și e-guvernare. Astfel, cetățenii vor putea avea acces la module electronice pentru: Formulare electronice, Sesizări Online, Plăți online

Serviciile de alimentare cu apă și canalizare sunt delegate pentru gestionare către operatorul regional Aquatim. Serviciile de salubritate sunt delegate pentru gestionare către operatorul regional RETIM.

#### 1.6.4. Bilanț proiecte (derulate, în derulare)

Primăria Sânandrei a reușit atragerea de fonduri nerambursabile din Fondurile Structurale și De Coeziune și realizarea unor proiecte de investiții finanțate din fonduri guvernamentale. Aceste proiecte au vizat cu precădere dezvoltarea infrastructurii publice locale.

În cadrul *Programului Național de Dezvoltare Rurală 2014-2020*, comuna Sânandrei a accesat fonduri pentru următoarele proiecte:

- Modernizare infrastructura rutiera în Comuna Sânandrei, județul Timiș, valoare proiect: 5,3 milioane lei, data previzionată pentru finalizarea implementării proiectului: 27/05/2020.
- Modernizare drumuri agricole în comuna Sânandrei, valoare proiect: 5,3 milioane lei, data previzionată pentru finalizarea implementării proiectului: 15/11/2021.
- Reabilitarea și modernizarea căminelor culturale din localitățile Carani și Covaci, comuna Sânandrei, județ Timiș, valoare proiect: 1,8 milioane lei, data previzionată pentru finalizarea implementării proiectului: 19/07/2022.
- Achiziție de echipamente specializate necesare în gestionarea administrației locale și care deservesc comunitatea- buldoexcavator și vidanjă, în localitatea Sânandrei, comuna Sânandrei, județul Timiș, valoare proiect: 0,5 milioane lei, data previzionată pentru finalizarea implementării proiectului: 15/12/2020.

În cadrul *Programului Național de Dezvoltare Locală*, comuna Sânandrei a atras fonduri prin intermediul următoarelor proiecte:

- „Rețea de canalizare în localitatea Carani, comuna Sânandrei, județul Timiș ”, valoare proiect: 10 mil. lei, data previzionată pentru finalizarea implementării proiectului: 31/12/2022.
- „Înființare rețea de canalizare în localitatea Covaci, comuna Sânandrei, județul Timiș”, valoare proiect: 5,8 mil. lei, data previzionată pentru finalizarea implementării proiectului: 31/12/2022.
- „Extindere canalizare menajeră în localitățile Comloșu Mare și Moșnița Veche”, valoare proiect: 6.695.431 lei, data previzionată pentru finalizarea implementării proiectului: 06/06/2016.
- „Extindere rețea de apă în comuna Comloșu Mare, localitatea Comloșu Mare și Moșnița Veche, realizare stație de pompă de ridicare presiune”, valoare proiect: 4.905.939 lei, data previzionată pentru finalizarea implementării proiectului: 15/12/2015.

În cadrul *bugetului local*, comuna Sânandrei a alocat fonduri pentru următoarele proiecte:

- Construire grădiniță în regim P+1E, în Loc. Sânandrei, valoare 0,5 mil. lei, data previzionată pentru finalizarea implementării proiectului: 31/12/2021
- Construire sală de sport în localitatea Sânandrei, comuna Sânandrei, județul Timiș, valoare 5,7 mil. lei, data previzionată pentru finalizarea implementării proiectului: 30/06/2022

- Înființare serviciul public comunitar local de evidență a persoanelor al comunei Sânandrei, valoare 0,5 mil. lei, data previzionată pentru finalizarea implementării proiectului: 31/12/2022
- Întocmire plan urbanistic general al comunei Sânandrei, județul Timiș, valoare 0,4 mil. lei, data previzionată pentru finalizarea implementării proiectului: 30/06/2022

În cadrul altor apeluri de finanțare, comuna Sânandrei a atras fonduri prin intermediul următoarelor proiecte:

- „Sistem centralizat de producere și distribuție a energiei termice, utilizând energia geotermală, în Comuna Sânandrei, Jud. Timiș”, POIM 2014-2020, valoare proiect: 6,9 milioane lei, data previzionată pentru finalizarea implementării proiectului: 10/05/2024.
- „Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Timiș, în perioada 2014-2020”, POIM 2014-2020, valoare proiect: 27,8 milioane lei, data previzionată pentru finalizarea implementării proiectului: 31/12/2023.
- Amplasare stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în comuna Sânandrei, județul Timiș, Fondul de Mediu, valoare proiect 1 mil. lei, data previzionată pentru finalizarea implementării proiectului: 27/01/2024

## **Capitolul 2 Analiza sociologică la nivelul populației**

### **2.1. Metodologia de aplicare**

#### ***Scopul cercetării***

Scopul cercetării de față îl reprezintă identificarea gradului de satisfacție a locuitorilor din comuna Sânandrei cu privire la aspecte ce țin de infrastructura, serviciile și facilitățile localității, calitatea propriei vieții și a problemelor de mediu.

#### ***Obiectivele cercetării***

- a. Identificarea gradului de satisfacție cu privire la infrastructura localității;
- b. Identificarea gradului de satisfacție cu privire la calitatea propriei vieții;
- c. Identificarea gradului de satisfacție cu privire la problemele de mediu;
- d. Identificarea principalelor probleme existente la nivelul localității.

#### ***Instrumentul cercetării***

Metoda de cercetare utilizată este ancheta sociologică, iar ca instrument al anchetei sociologice a fost folosit chestionarul. Acesta cuprinde o serie de întrebări referitoare la gradul de satisfacție în legătură cu anumite aspecte ce țin de infrastructura, serviciile și facilitățile localității, precum și calitatea propriei vieții și a problemelor de mediu. De asemenea acesta include și o serie de întrebări referitoare la diferite aspecte sociodemografice, chestionarul poate fi vizualizat cu ajutorul urmatorului link: <https://www.questionpro.com/t/ASdLeZlwuT>.

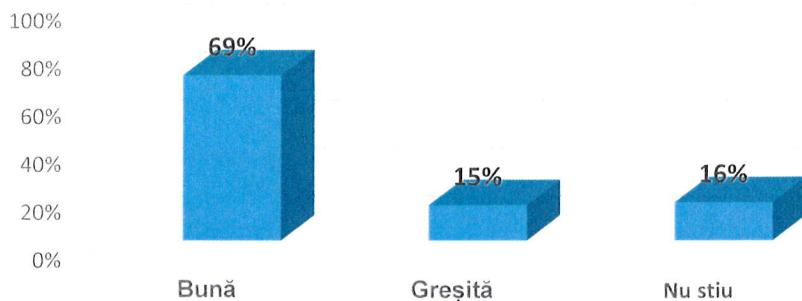
#### ***Populația investigată***

Persoanele încadrate în eșantion au vârstă cuprinsă între 18-65 ani și peste, ponderea genului respondenților a fost distribuită egal. Cercetarea s-a desfășurat pe un eșantion de 94 de persoane, fiind compusă din întrebări care doresc să analizeze gradul de satisfacție al locuitorilor comunei Sânandrei.

#### ***Metoda de culegere a datelor***

Culegerea datelor a fost realizată în mediul online cu ajutorul platformei QuestionPro, pe o perioadă de 6 luni, promovarea chestionarului a fost realizată cu ajutorul rețelelor de socializare, cât și distribuirea acestuia în grupurile comunei pentru o promovare cât mai eficientă.

## **2.2. Direcția în care se îndreaptă localitatea Sânandrei**



**Figura 40 Direcția în care se îndreaptă localitatea Sânandrei**

Întrebați fiind de direcția în care se îndreaptă localitatea Sânandrei, marea majoritate a respondenților (69%) consideră că direcția în care se îndreaptă localitatea este una bună. Acest prim indicator ne relevă un nivel ridicat de optimism la nivelul localității, implicit mulțumirea pentru calitatea propriei vieți, dar și în raport cu autoritățile locale evidențiază, la momentul realizării studiului, un bun management la nivelul localității Sânandrei.

Pentru a avea o imagine mai detaliată a relațiilor dintre optimismul declarat cu privire la direcția în care se îndreaptă localitatea, acestea au fost analizate în relație cu șase tipuri de date: date socio-demografice ale respondenților, vârstă, genul, etnia, religia,. Date ce țin de locația locului de muncă, cât și dacă un membru al familiei este plecat la muncă în străinătate.

Dacă analizăm datele rezultatele în urma analizei crosstab, observăm imediat că femeile au un grad de optimism mai ridicat (67%) privind direcția în care se îndreaptă localitatea, față de bărbați care prezintă un procent redus al optimismului (33%). Analizând punctul de vedere al respondenților în funcție de grupele de vîrstă, observăm un nivel de optimism ridicat în cadrul primelor două grupe, persoane cu vîrstă cuprinsă între 18-44 ani. În ceea ce privește nivelul de pesimism, categoria de vîrstă 30-44 ani, înregistrează un procent ridicat de 77%. Având în vedere că etnia declarată de către respondenți este în proporție de 92% română, nu putem observa diferențe de atitudine. În ceea ce privește religia, atitudinea pozitivă în legătură cu direcția în care se îndreaptă comuna, este

împărțită între cele trei religii predominante în localitate, ortodoxă, penticostală și romano-catolică.

Analizând rezultatele din secțiunea care cuprinde locația locului de muncă, observăm un procent ridicat (83%) al optimismului în cazul persoanelor care au locul de muncă în altă localitate, față de cei care lucrează în localitatea Sânandrei. De asemenea 71% dintre respondenții care consideră că localitatea se îndreaptă într-o direcție bună nu au declarat plecarea unui membru al familiei la muncă în străinătate, fapt ce ne sugerează că la nivelul comunei oferta locurilor de muncă este favorabilă și că respondenți au declarat plecarea unui membru al familiei la muncă în străinătate într-un procent redus.

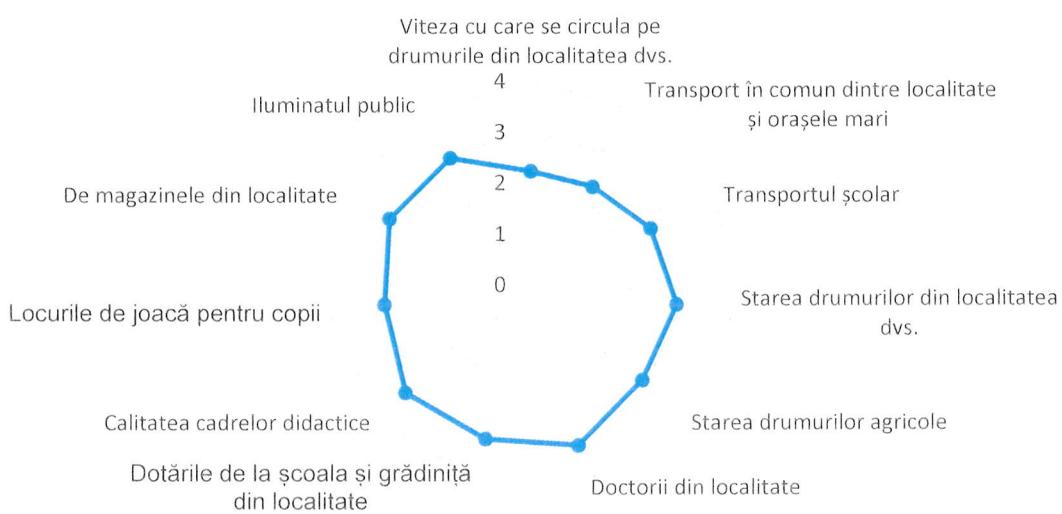
**Tabelul 18 Distribuția răspunsurilor la întrebarea: Din punctul dvs. de vedere, în momentul de față, în localitatea dumneavoastră, lucrurile merg într-o direcție bună sau într-o direcție greșită**

		<b>Direcția este bună</b>	<b>Direcția este greșită</b>	<b>Nu știu (N\$)</b>
<b>TOTAL</b>		<b>69%</b>	<b>15%</b>	<b>16%</b>
<b>Genul</b>	Masculin	33%	79%	40%
	Feminin	67%	21%	60%
<b>Vârstă</b>	18-29 ani	31%	15%	17%
	30-44 ani	48%	77%	75%
	45-59 ani	14%	0%	8%
	60 + ani	9%	8%	0%
<b>Etnia</b>	Română	92%	93%	93%
	Maghiară	4,8%	0%	0%
	Germană	3,2%	0%	7%
	Ucrainiană	0%	7%	0%
<b>Religia</b>	Ortodoxă	71%	79%	73%
	Romano-catolică	8%	7%	7%
	Greco-catolică	2%	7%	7%
	Baptistă	3%	0%	7%
	Penticostală	14%	7%	0%
	Evanghelistă	2%	0%	7%
<b>Locul de muncă</b>	Localitatea de reședință	17%	0%	27%
	Într-o altă localitate	83%	100%	73%
<b>Membru al familiei plecat la muncă în străinătate</b>	DA	29%	14%	27%
	NU	71%	86%	73%

### **2.3. Satisfacția în raport cu infrastructura localității**

Analizând opinia respondenților referitoare la infrastructura localității, identificăm două probleme majore: viteza cu care se circulă în localitate și transportul în comun dintre localitate și orașele mari. Având în vedere distanța scurtă dintre comuna Sânandrei și cel mai apropiat oraș, transportul în comun este esențial, implică de cele mai multe ori naveta zilnică la muncă sau la școală, prin urmare este necesară implementarea unui interval orar de circulație a mijlocului public de transport care să satisfacă nevoia cetățenilor de deplasare spre oraș. De asemenea viteza cu care se circulă în localitate are incidență directă în siguranța publică și cel mai important implică copii din localitate. Aceste aspecte necesită o atenție sporită din partea autorităților în vederea rezolvării lor în perioada imediat următoare.

Atunci când avem în vedere punctele tari și elementele de care locitorii comunei sunt mulțumiți, atenția noastră este reținută aproape exclusiv către doctorii din localitate. De asemenea școala prin calitatea cadrelor didactice și a dotărilor de care dispune, obține aprecieri în rândul populației. Acest fapt denotă un management foarte performant la nivelul acestei instituții și trebuie considerată ca o resursă instituțională semnificativă în implementarea strategiei de dezvoltare a comunei, dar și a celorlalte activități de interes pentru comună.



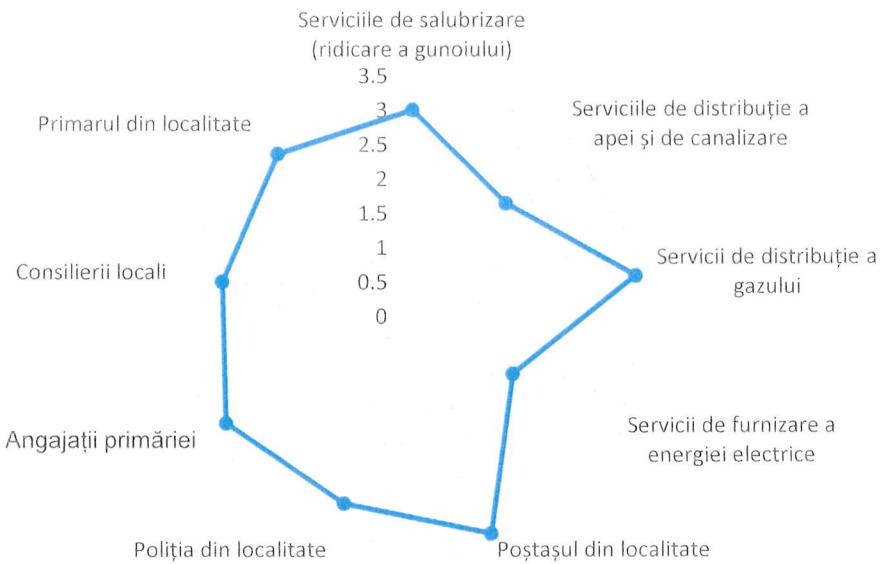
**Figura 41 Satisfacția în raport cu infrastructura localității**

### **2.4. Satisfacția în raport cu serviciile și facilitățile localității**

Analizând gradul de nemulțumire de la nivelul serviciilor și facilitățiilor pe care comuna Sânandrei le deține putem observa o nemulțumire cu privire la serviciile de furnizare a energiei electrice. Fiind o nemulțumire evidență putem deduce faptul că există o problemă cu rețeaua de distribuție a energiei electrice, analizând situația am identificat declarația publică a Asociației Consumatorilor de Energie din Timiș, în care aceștia susțin că au trimis o sesizare colectivă către ENEL și ANRE cu privire la întreruperile de secură durată și au solicitat montarea de analizoare de tensiune pentru fiecare membru ASOCET, compania de distribuție a energiei electrice au specificat că “în cursul anului 2021, se va da în funcțiuie o stație de transformare electrică, 110/20kV, nouă (localitatea Covaci), urmând a se executa din stația electrică de transformare menționată, o linie electrică subterană de medie tensiune, la care se vor raccorda posturile de transformare aferente localității Sânandrei.” Având în vedere demersurile inițiate, situația rețelei de distribuție a energiei electrice se îndreaptă într-o direcție bună. (Asociația Consumatorilor de Energie din Timiș, 2021)

Un alt aspect important este nemulțumirea față serviciile de distribuție a apei și de canalizare. Având în vedere că consumul de apă este esențial, iar calitatea acesteia poate influența starea de sănătate a cetățenilor, recomandăm autorităților locale dezvoltarea unui plan de reabilitare a rețelei de distribuție a apei sau de reabilitare a sistemului de epurare, și implementarea imediată a acestuia.

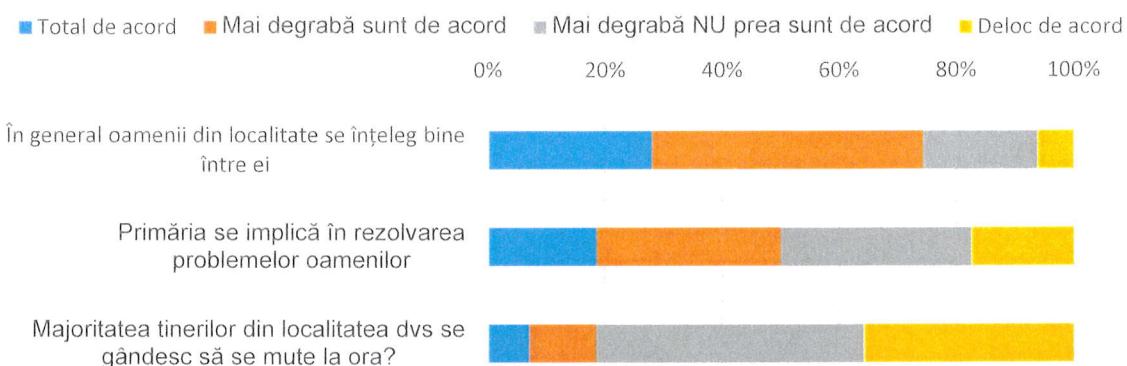
Întrebați cât de mulțumiți sunt de serviciile și facilitățile comunei Sânandrei, respondenții au putut să își exprime gradul de satisfacție prin următoarele variante de răspuns: „total nemulțumit/ă”, „parțial nemulțumit/ă”, „parțial mulțumit/ă”, „total mulțumit/ă”. Mulțumirea față de serviciile postașului din localitate deține cel mai înalt grad de satisfacție declarat, urmat de primarul localității și serviciile de distribuție a gazului. Aceste grade de satisfacție denotă un management foarte bun al autorităților locale, fapt ce ne sugerează că activitățile întreprinse de autoritațile locale pentru a satisface nevoile locuitorilor merg într-o direcție bună.



**Figura 42 Satisfacția în raport cu serviciile și facilitățile localității**

## 2.5. Satisfacția în raport cu specificul vieții

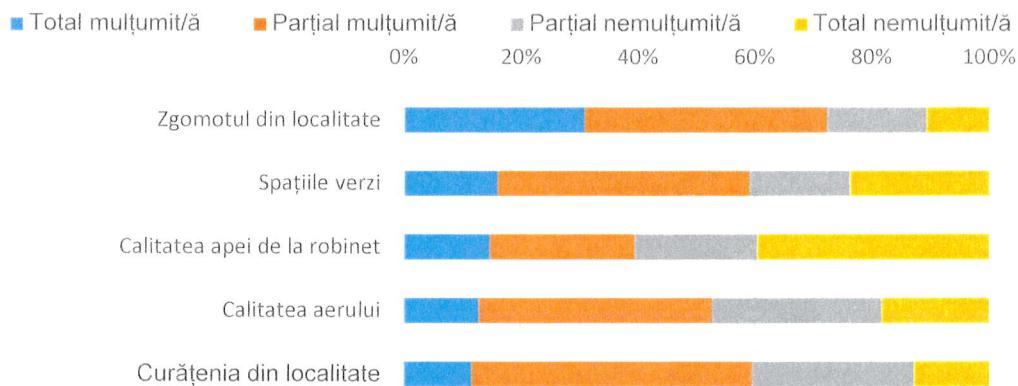
Chestionați cu privire la atitudinea față de implicarea primăriei în rezolvarea problemelor, înțelegerea pe care o au oamenii din comună între ei, dacă majoritatea tinerilor din localitate se gândesc să se mute la oraș, respondenții au putut să-și exprime măsura în care sunt de acord cu aceste variabile. Locuitorii comunei Sânandrei sunt de părere că oamenii din comună se înțeleg bine între ei și că majoritatea tinerilor din localitate nu se gândesc să se mute la oraș. De asemenea aceștia consideră că primaria mai degrabă se implică în rezolvarea problemelor oamenilor din comunitate. Acest grad parțial de acord cu privire la implicarea primăriei în rezolvarea problemelor denotă o comunicare deficitară cu locuitori comunei, prin urmare un ansamblu de măsuri pentru a îmbunătăți comunicarea cu locuitorii comunei este de necesitate imediată pentru a facilita rezolvarea problemelor eficient.



**Figura 43 Satisfacția în raport cu specificul vieții**

## 2.6. Calitatea mediului înconjurător

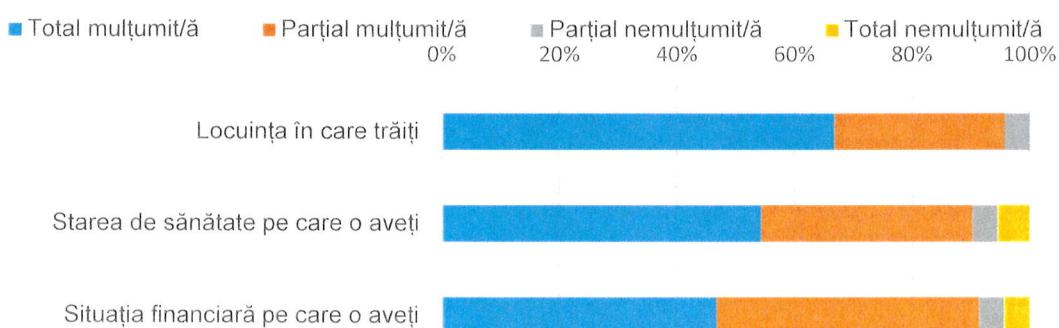
Analizând satisfacția față de mediul înconjurător putem observa un grad ridicat de satisfacție privind nivelul de zgomot din oraș și îngrijirea spațiile verzi din comună. Pe de altă parte analizând problemele privind calitatea mediului înconjurător, identificăm o continuitate a nemulțumiri față de serviciile de distribuție a apei și de canalizare, implicit calitatea apei de la robinet. Având în vedere că consum de apă este esențial, nivelul scăzut de satisfacție cu privire la calitatea apei de la robinet ne confirmă faptul că există o problemă sistemul de distribuție a apei și de canalizare. Acest aspect necesită o atenție sporită din partea autorităților în vederea rezolvării în perioada imediat următoare, având în vedere necesitatea de consum zilnic a apei potabile.



**Figura 44 Calitatea mediului înconjurător**

## 2.7. Percepția asupra calității propriei vieți

Întrebați fiind de cât de mulțumiți sunt de locuința pe care o au, starea de sănătate și situația financiară, respondenți au putut să își exprime gradul de satisfacție prin următoarele variante de răspuns: „total mulțumit/ă”, „parțial mulțumit/ă”, „parțial nemulțumit/ă”, „total nemulțumit/ă”. Mulțumirea față de locuința în care trăiesc deține cel mai ridicat grad de satisfacție, de asemenea aceștia se declară mulțumiți de starea de sănătate pe care o au. Pe de altă parte aceștia se declară parțial mulțumiți de situația financiară pe care o au. Analizând cele trei aspecte putem spune că locuitori comunei Sânandrei sunt aproape mulțumiți de calitatea propriei vieții.



**Figura 45 Percepția asupra calității propriei vieți**

## 2.8. Schimbări pe care cetățenii le-ar implementa dacă ar fi primari

Întrebați care ar fi primele 2 lucruri pe care le-ar face dacă ar fi în postura de primar, respondenții au considerat că sunt de un real interes următoarele lucruri: racordarea

la canalizare și gaz, îmbunătățirea siguranței în localitate, igienizarea comunei și îngrijirea spațiilor verzi, comunicarea eficientă cu cetățenii și îmbunătățirea transportului școlar și public. Acestea ne indică faptul că aspecte ale infrastructurii comunei necesită îmbunătățirii, majoritatea fiind componente ale spațiului public și implică folosința comună a locuitorilor comunei. De asemenea un număr considerabil de cetățenii au indicat necesitatea îmbunătățirea siguranței în localitate și a unei comunicări eficiente din partea autorităților locale. Având în vedere că o comunicare eficientă este primul pas în soluționarea problemelor, este necesar un instrument eficient de comunicare cu toți cetățenii comunei.



**Figura 46 Schimbări pe care cetățenii le-ar implementa dacă ar fi primari**

## **2.9. Profilul respondenților**

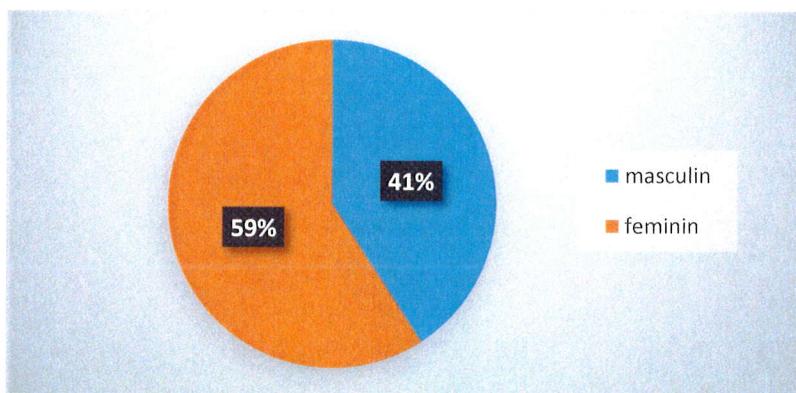
Profilul respondenților reprezintă un factor important al cercetării, având în vedere că acesta este format din date particularizate, cum ar fi genul, vârsta, religia și etnia. În funcție de aceste date factuale putem verifica dacă există cel puțin o asociere între

atitudinile expuse în cadrul întrebărilor din chestionar și dacă acestea influențează sau au vreo legătură cu atitudinea adoptată.

#### ***Genul respondenților***

Ponderea genului respondenților a fost distribuită aproxiatativ egal între cele două categorii, acest factor fiind benefic în analizarea atitudinii pe care aceștia o prezintă la nivelul primei întrebării, cea care monitorizează direcția în care comuna se îndreaptă din punctul de vedere al locuitorilor.

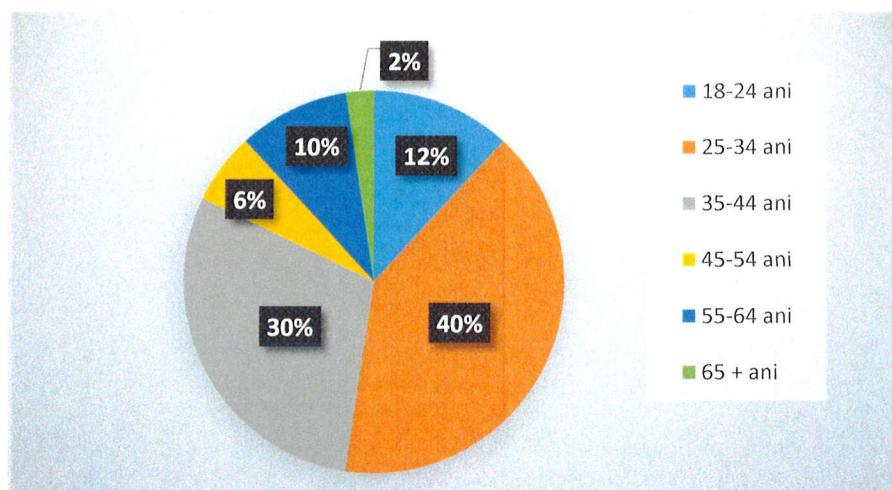
*Figure 1 Genul respondenților*



**Figura 47 Genul respondenților**

#### ***Vârsta respondenților***

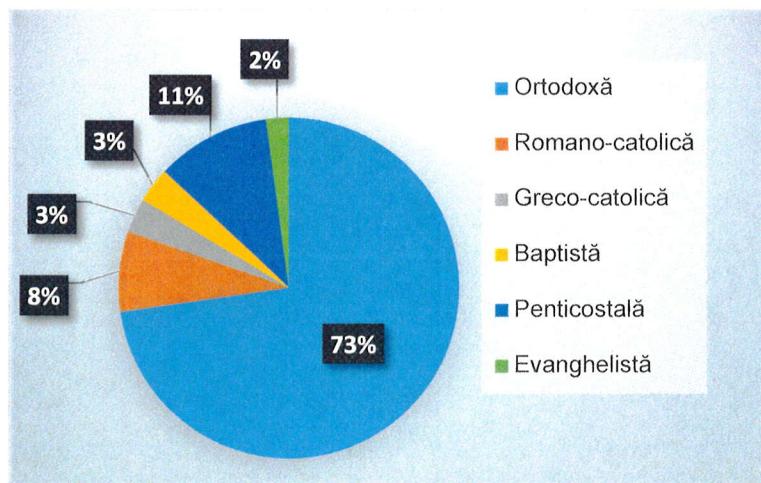
Analizând grupele de vîrste în care respondenți au fost încadrați, observăm o predominanță a respondenților cu vîrsta cuprinsă în intervalul 25-44 de ani, acestea reprezentând o parte semnificativă din populația Tânără. Acest fapt denotă un interes ridicat al tineretului din comună pentru dezvoltarea comunei, aceștia manifestându-si intenția de a contribui la decizile și acțiunile care se pot implementa pentru dezvoltarea comunei.



**Figura 48 Vârsta respondenților**

### ***Religia respondenților***

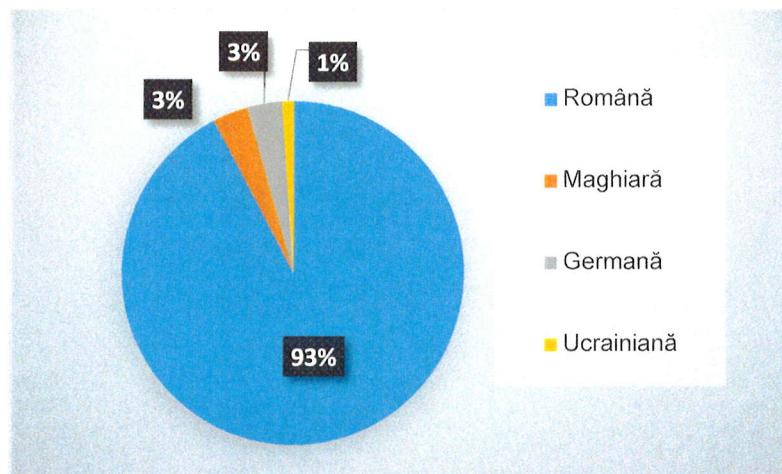
Observând figura următoare, privind distribuția respondenților în funcție de religia acestora, observăm că religia majoritară este cea ortodoxă, înregistrând un procent de 93%.



**Figura 49 Religia respondenților**

### ***Etnia respondenților***

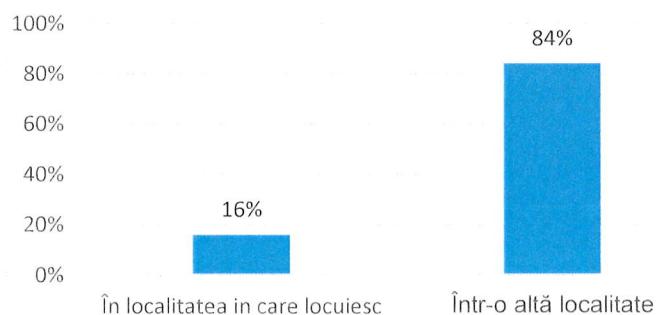
Din punct de vedere a etniei respondenților obsevăm o predominantă a respondenților români, existând posibilitatea ca acest fapt să se manifeste datorită lipsei de acces la informație a celorlalte etnii prezente la nivelul comunei



**Figura 50 Etnia respondenților**

#### ***Locul de muncă al respondenților***

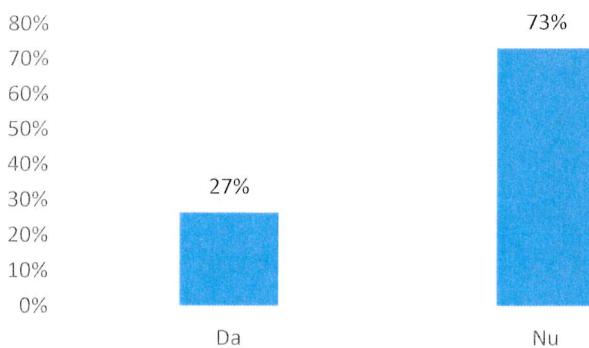
Locația în care respondenți își desfășoară activitatea locului de muncă este un indicator important având în vedere că în funcție de acesta gradul de satisfacție sau atitudinea respondenților poate să fie diferită. În cazul de față un procent semnificativ al respondenților lucrează într-o altă localitate.



**Figura 51 Locul de muncă al respondenților**

#### ***Situația membrilor din familie privind plecarea la muncă în străinătate***

În cele mai frecvente cazuri, membrii familiilor migrează în altă țară pentru a își asigura un loc de muncă mai bine plătit. De apreciat este faptul că acest fenomen nu are loc în localitatea Sânandrei, unde un procent semnificativ al respondenților declară că nu au niciun membru din familia lor plecat la muncă în altă țară.



**Figura 52 Situația membrilor din familiei privind plecarea la muncă în străinătate**

## **2.10. Concluzii generale ale anchetei sociologice**

- Majoritatea a respondenților (69%) consideră că direcția în care se îndreaptă localitatea este una bună;
- Femeile au un grad de optimism mai ridicat (67%) privind direcția în care se îndreaptă localitatea, față de bărbați care prezintă un procent redus al optimismului (33%);
- În ceea ce privește nivelul de pesimism, categoria de vârstă 30-44 ani, înregistrează un procent ridicat de 77%;
- La nivelul comunei oferta locurilor de muncă este una ce deservește nevoile locuitorilor.
- Cetățenii sunt nemulțumiți de viteza cu care se circulă în localitate și de transportul în comun dintre localitate și orașele mari;
- Cetățenii sunt mulțumiți de doctorii din localitate;
- Școala, prin calitatea cadrelor didactice și a dotărilor de care dispune, este apreciată de locuitorii comunei
- Locuitorii sunt foarte nemulțumiți de serviciile de furnizare a energiei electrice;
- Locuitorii sunt nemulțumiți de sistemul actuale de distribuție a apei și de canalizare;
- Serviciile poștale din localitate se bucură de un înalt grad de satisfacție, fiind urmate de primarul localității și serviciile de distribuție a gazului;
- Un procent considerabil al cetățenilor din comună consideră că primăria se implică în rezolvarea problemelor din comunitate;
- Relațiile interumane între membrii comunității sunt apreciate ca fiind de o bună calitate.
- Majoritatea tinerilor din localitate nu se gândesc să se mute la oraș;
- Populația este mai degrabă mulțumită de spațiile verzi, curătenia și liniștea din localitate, și mai puțin mulțumită de calitatea aerului și a apei din localitate.
- Cetățenii sunt mulțumiți de locuința în care trăiesc și de starea de sănătate pe care o au și doar parțial mulțumiți de situația financiară pe care o au;



## Capitolul 3 Analiza SWOT

Analiza SWOT reprezintă instrumentul utilizat pentru identificarea punctelor tari (Strengths), a punctelor slabe (Weakness), a oportunităților (Opportunities) și a amenințărilor (Threats) privind gradul de dezvoltare al localității. În funcție de structura domeniilor de la Analiza situației actuale (Capitolul 1), analiza SWOT a fost efectuată pentru următoarele direcții:

- Poziție geografică și cadrul natural
- Populație
- Economie
- Profil spațial și echiparea teritoriului
- Dimensiunea socială
- Capacitatea administrativă

**Tabelul 19 Analiza SWOT Poziție geografică și cadrul natural**

<b>Puncte tari</b>	<b>Puncte slabe</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Situarea comunei în imediata apropiere a polului regional Timișoara;</li> <li>• apropierea față de granița cu Ungaria și Serbia;</li> <li>• Poziționarea comunei pe una dintre cele mai importante axe de dezvoltare ale țării: Timișoara – Arad;</li> <li>• Situarea omunei în imediata apropiere a centurii municipiului Timișoara ;</li> <li>• Acces rapid la Coridorul IV Pan-european ;</li> <li>• Potențial agricol foarte ridicat, dar de situarea comunei la contactul dintre câmpia Vingăi și Câmpia Timișului;</li> <li>• condiții climatice, pedologice, hidrogeologice și de relief favorabile desfășurării activităților agricole;</li> <li>• </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Insuficienta valorificare a potențialului de poziție în raport cu Serbia și Ungaria;</li> <li>• lipsa unor resurse considerabile de subsol;</li> <li>• fond forestier slab reprezentat în peisaj;</li> <li>• risc moderat de dezertificare a teritoriului comunei;</li> <li>• procese de degradare a solului prin sărăturare și acidificare;</li> <li>• exces de umiditate freatică și de suprafață;</li> </ul>
<b>Oportunități</b>	<b>Amenințări</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• reabilitarea terenurilor afectate de degradare prin sărăturare și acidificare;</li> <li>• ameliorarea terenurilor degradate, neproductive prin împădurire în vederea protejării solului, refacerii echilibrului hidrologic și îmbunătățirii condițiilor de</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• scăderea competitivității în raport cu UAT-urile aparținătoare polului de creștere;</li> <li>• degradarea solurilor;</li> <li>• degradarea apelor freaticе;</li> </ul>

<p>mediu;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• implementarea unor parteneriate între comuna Sânandrei și comunele din jur în scopul valorificării zonei;</li> <li>• crearea de parteneriate cu localități din Ungaria și Serbia;</li> <li>• accesarea de fonduri europene nerambursabile în vederea implementării unui proiect de producere a energiei regenerabile (de exemplu: panouri solare pentru asigurarea energiei în comună);</li> </ul>	
---	--

**Tabelul 20 Analiza SWOT a populației**

<i>Puncte tari</i>	<i>Puncte slabe</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rata de creștere a populației de la nivelul comunei este una superioara comparativ cu rata de crește de la nivelul județului Timis</li> <li>• Creșterea numărului de căsătorii;</li> <li>• Diversitatea etnică și religioasă existentă la nivelul comunei;</li> <li>• Populația elevilor înscriși la clasele 1-4 a cunoscut o mică creștere în anul 2018;</li> <li>• Fluctuație relativ redusă a personalului din sistemul de învățământ preșcolar și primar;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lipsa unei strategii de integrare în comunitate a populației nou instalate în localitate</li> <li>• Nivelul de creștere și dezvoltare a celorlalte comune din vecinătatea imediată al municipiului Timișoara este superior celui din Sânandrei.</li> <li>• Incapacitatea infrastructurii și rețelelor edilitare ca urmare a expansiunii populației de la nivelul comunei</li> </ul>
<i>Oportunități</i>	<i>Amenințări</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborarea de politici publice locale care să determine retenția tinerilor în localitate;</li> <li>• Elaborarea unei strategii de susținere a natalității;</li> <li>• Implicarea populației de tineri în dezvoltarea de facilități de educație și formare;</li> <li>• Implementarea unor strategii pentru stimularea integrării pe piața muncii;</li> <li>• Promovarea diversității etnice și a culturale existente la nivelul localității.</li> <li>• Creșterea nivelului de calitate a vieșii, ca urmare a dezvoltării rețelei de apă și canal.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limitarea noilor instalării în localitate, ca urmare a subdimensionării rețelelor de electricitate</li> <li>• Neutilizarea la capacitatea optimă a resurselor sociale de care dispune localitatea</li> <li>• Incapacitatea autorităților de a deservi nevoile heterogene existente la nivelul populației.</li> </ul>

**Tabelul 21 Analiza SWOT Economie**

Puncte tari	Puncte slabe
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agenți economici importanți, cu activitate economică superioară mediei naționale și județene;</li> <li>• Productivitatea muncii ridicată pentru sectorul Comerț și pentru Agricultură;</li> <li>• Existența unui parc industrial la nivelul comunei;</li> <li>• Ponderea ridicată a terenurilor agricole din totalul fondului funciar</li> <li>• Ponderea ridicată a terenurilor arabile din totalul terenurilor agricole;</li> <li>• Terenuri aflate în proprietate publică</li> <li>• Densitatea antreprenorială este superioară mediei GAL-ului din care face parte comuna</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Performanță financiară agregată scăzută (ROE = 6%)</li> <li>• Risc finanțier ridicat (Gî = 97%); 35% din firmele active au cumulat pierderi de 12 milioane lei</li> <li>• Pondere scăzută a Activelor Imobilizate (32%)</li> <li>• Nivel scăzut al costului anual mediu / angajat (32.279 RON, aproximativ echivalentul salariului minim brut)</li> <li>• Valoarea scăzută a cifrei de afaceri pentru industria prelucrătoare;</li> <li>• Dependență mare de sectorul construcții</li> <li>• Nu există o zonă pentru valorificarea produselor agricole.</li> <li>• Lipsa produselor locale înregistrate și promovate;</li> </ul>
Oportunități	Amenințări
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tendința firmelor de delocalizare către mediul rural.</li> <li>• Posibilitatea finanțării proiectelor de infrastructură edilitară (apă, canal) cu efecte asupra dezvoltării economice;</li> <li>• Sprijinirea parteneriatelor de tip public-privat;</li> <li>• Politicile UE și naționale de stimulare a sectorului IMM-urilor;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Migrația forței de muncă, dar și a firmelor;</li> <li>• Diminuarea unor activități ca urmare a saturăției pieței;</li> <li>• Lipsa resurselor financiare pentru finanțarea afacerilor;</li> <li>• Nivelul ridicat de fiscalitate și birocrație excesivă;</li> <li>• Instabilitatea legislativă;</li> </ul>

**Tabelul 22 Analiza SWOT Profil spațial și echiparea teritoriului**

Puncte tari	Puncte slabe
<ul style="list-style-type: none"> <li>• accesibilitate teritorială ridicată prin accesul rapid la corridorul IV Pan-european și Autostrada A1;</li> <li>• O rețea rutieră densă străbate teritoriul comunei: E671, DN69, DJ692 și drumuri comunale;</li> <li>• peste 85% teren agricol din suprafața fondului funciar, lucru care întărește potențialul agricol;</li> <li>• rețeaua rutieră diversificată;</li> <li>• situarea în imediata apropiere a polului</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nevalorificarea comunei din punct de vedere al localizării acesteia în imediata apropiere a polului urban regional.</li> <li>• Starea deficitară a unor drumuri comunale;</li> <li>• Lipsa unui sistem de canalizare funcțional;</li> <li>• Starea deficitară a drumurilor agricole;</li> <li>• Rețeaua de alimentare cu apă necesită consolidări;</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>urban regional;</li> <li>• situarea la 19 km față de Aeroportul Internațional „Traian Vuia” Timișoara și 45 km față de Aeroportul Arad;</li> <li>• flux rutier accentuat pe DN 69 Timișoara-Arad, fapt determinat de valorile de trafic înregistrate la nivel de județ;</li> <li>• deservirea teritoriului cu transport public metropolitan, fapt care facilitează accesul populației spre polul urban Timișoara;</li> <li>• echipare tehnico-edilitară completă a teritoriului;</li> <li>• situarea comunei pe axa feroviară Arad – Timișoara;</li> <li>• acces prin linia de cale ferată 216 Sânandrei-Periam-Lovrin-Nerău la partea de vest a județului Timiș;</li> <li>• rețea de alimentare cu apă la nivelul tuturor celor 3 localități ale comunei: Sânandrei, Carani și Covaci;</li> <li>• rețeaua de alimentare cu gaz introdusă în toate cele 3 localități ale comunei (Sânandrei, Carani și Covaci) în anul 2007, cu o lungime totală a conductelor de distribuție a gazelor de 38,8 km;</li> <li>• sisteme de distribuție a energiei electrice pe întreg teritoriul comunei;</li> <li>• existența unui parc industrial în suprafață totală de 5,5 ha pe raza comunei;</li> </ul>	
<b>Oportunități</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• crearea legăturii rapide cu Autostrada A1;</li> <li>• integrarea comunei la Polul de Creștere Timișoara.</li> <li>• Accesarea de fonduri pentru modernizarea rețelei rutiere;</li> <li>• Punerea în valoare a parcului industrial de pe raza comunei;</li> <li>• Realizarea unei noi descărcări de la autostrada A1;</li> <li>• Reabilitarea căii ferate Arad – Timișoara;</li> <li>• Accesarea de fonduri pentru conturarea unui sistem performant de canalizare și alimentare cu apă;</li> </ul>	<b>Amenințări</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• scăderea competitivității în raport cu UAT-urile aparținătoare polului de creștere;</li> </ul>

**Tabelul 23 Analiza SWOT a dimensiunii sociale din comuna**

Puncte forte	Puncte slabe
--------------	--------------

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Creștere numerică la nivelul personalului medical auxiliar;</li> <li>• Tradiția unei vieți culturale bogate;</li> <li>• Infrastructura educațională, medicală existentă la nivelul localității;</li> <li>• Prezența personalului calificat pentru activitățile profesionale realizate la nivelul comunei;</li> <li>• Implicarea administrației în proiectele de reamenajare și modernizare a infrastructurii existente la nivelul comunei.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Serviciile de distribuție a energiei electrice</li> <li>• Servicii de distribuție a apei potabile</li> <li>• Calitatea apei de la robinet</li> <li>• Lipsa unor măsuri eficiente pentru atragerea și menținerea personalului calificat în localitate;</li> <li>• Locații special amenajate pentru activități sportive în număr redus.</li> </ul>
<b>Oportunități</b>	<b>Amenințări</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Susținerea activităților culturale prin intermediul programelor de promovare a diversității etnice;</li> <li>• Implicare populației, în special al tinerilor și copiilor în activitățile sportive, educaționale și culturale artistice realizate la nivelul localității;</li> <li>• Adaptarea procesului instructiv-educativ la nevoile de calificări din regiune.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Insuficientă susținere a implicării populației în acțiunile realizate la nivelul comunei;</li> <li>• Lipsa de interes a persoanelor calificate de a activa în zona rurală.</li> </ul>

**Tabelul 24 Analiza SWOT Capacitatea administrativă**

<b>Puncte tari</b>	<b>Puncte slabe</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organizarea funcțională corespunzătoare a Primăriei;</li> <li>• Existența unui Personal calificat;</li> <li>• Participarea în calitate de membru la diverse Asociații de Dezvoltare Intercomunitare și alte parteneriate;</li> <li>• Colaborarea cu localități din străinătate;</li> <li>• Nivelul redus de criminalitate;</li> <li>• Existența unui sistem video de supraveghere stradală;</li> <li>• Existența unui Serviciu Voluntar pentru Situații de Urgență;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Insuficiența fondurilor proprii pentru cheltuielile de funcționare;</li> <li>• Nivel scăzut al cheltuielilor de dezvoltare</li> <li>• Trend descrescător al cheltuielilor pentru învățământ</li> <li>• Lipsă cheltuielilor pentru sănătate</li> <li>• Pondere mare a cheltuielilor pentru transporturi</li> <li>• Transparență redusă a administrației publice locale;</li> <li>• Dezvoltare urbanistică necorespunzătoare;</li> <li>• Dezvoltare slabă a parteneriatului public-privat;</li> </ul>
<b>Oportunități</b>	<b>Amenințări</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Finanțări nerambursabile disponibile prin intermediul Fondurilor Structurale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Politici discriminatorii în alocarea resurselor financiare publice;</li> </ul>

<p>și de Coeziune 2021-2027;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Existența documentelor strategice la nivel, european, național, regional și local;</li><li>• Creșterea autonomiei locale în exercitarea atribuțiilor administrative;</li><li>• Finalizarea Planului Urbanistic General;</li><li>• Posibilitatea atragerii de noi venituri ale bugetului local;</li><li>• Existența pe piața educațională a unor programe de formare și perfecționare a personalului din administrația publică locală;</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proces greoi de derulare a achizițiilor publice;</li><li>• Costuri ridicate pentru elaborarea documentației aferente proiectelor;</li></ul>
--	---

## **Capitolul 4 Planul de acțiune**

Contextul socio-economic al comunei Sânandrei, aşa cum a fost prezentat mai sus, luând în calcul și cercetarea sociologică axată pe locuitorii comunei, au contribuit la fundamentarea planului de acțiune al strategiei, materializat printr-un set de obiective strategice de dezvoltare. Acestea din urmă sunt orientate către principalele elemente care cunosc disconționalități sau necesități de îmbunătățire, și anume sectorul social, de transport, tehnico-edilitar, economic și al administrației publice.

Strategia de dezvoltare a comunei reprezintă un set coerent de operațiuni pentru îndeplinirea obiectivelor și nevoilor locale pentru întreaga perioadă planificată, propunând direcții de dezvoltare și un plan de acțiune prin a cărui implementare acestea vor putea fi atinse.

Se recomandă ca strategia de dezvoltare a comunei să urmărească materializarea în timp a unor politici publice benefice comunității locale, fiind necesare intervenții în mai multe domenii precum – infrastructură, economie, resurse umane, calitatea vieții, mediu, calitatea actului administrativ, care să mobilizeze și să valorifice potențialul existent.

Din punct de vedere al **contextului strategic**, dezvoltarea unei unități administrativ locale trebuie să aibă în vedere o abordare de tip "top down" (de sus în jos) în strânsă corelație cu liniile directoare propuse la nivelurile superioare, respectiv internațional, național și regional. În acest sens, în definirea viziunii strategice au fost luate în calcul:

- 1. Agenda Europa 2030**
- 2. Strategia Națională de Dezvoltare Durabilă a României 2030**
- 3. Planul pentru Dezvoltare Regională al Regiunii Vest 2021-2027**
- 4. Strategia integrată de dezvoltare economică și socială a județului Timiș 2021-2027**

**Agenda Europa 2030** este un program de acțiune globală în domeniul dezvoltării cu un caracter universal și care promovează echilibrul între cele trei dimensiuni ale dezvoltării durabile – economic, social și de mediu. Bazele de politică pentru un viitor durabil sunt construite pe următoarele principii:

- de la economia liniară la cea circulară
- durabilitatea de la fermă la consumator
- un sistem energetic, clădiri și o mobilitate adaptate viitorului
- asigurarea unei tranzitii echitabile din punct de vedere social

Agenda 2030 cuprinde cele 17 Obiective de Dezvoltare Durabilă (ODD), reunite informal și sub denumirea de Obiective Globale. Prin intermediul Obiectivelor Globale, se stabilește o agendă de acțiune ambițioasă în vederea eradicării sărăciei extreme, combaterii inegalităților și a injustiției și protejării planetei până în 2030.

1. *Fără sărăcie* – Eradicarea sărăciei în toate formele sale și în orice context.
2. *Foamete „zero”* – Eradicarea foametei, asigurarea securității alimentare, îmbunătățirea nutriției și promovarea unei agriculturi durabile.
3. *Sănătate și bunăstare* – Asigurarea unei vieți sănătoase și promovarea bunăstării tuturor la orice vârstă.
4. *Educație de calitate* – Garantarea unei educații de calitate și promovarea oportunităților de învățare de-a lungul vieții pentru toți.
5. *Egalitate de gen* – Realizarea egalității de gen și împărtășirea tuturor femeilor și a fetelor.
6. *Apă curată și sanitație* – Asigurarea disponibilității și managementului durabil al apei și sanitație pentru toți.
7. *Energie curată și la prețuri accesibile* – Asigurarea accesului tuturor la energie la prețuri accesibile, într-un mod sigur, durabil și modern.
8. *Muncă decentă și creștere economică* – Promovarea unei creșteri economice susținute, deschise tuturor și durabile, a ocupării depline și productive a forței de muncă și a unei munci decente pentru toți.
9. *Industria, inovație și infrastructură* – Construirea unor infrastructuri rezistente, promovarea industrializării durabile și încurajarea inovației.
10. *Inegalități reduse* – Reducerea inegalităților în interiorul țărilor și de la o țară la alta.
11. *Orașe și comunități durabile* – Dezvoltarea orașelor și a așezărilor umane pentru că ele să fie deschise tuturor, sigure, reziliente și durabile.
12. *Consum și producție responsabile* – Asigurarea unor tipare de consum și producție durabile.
13. *Acțiune climatică* – Luarea unor măsuri urgente de combatere a schimbărilor climatice și a impactului lor.
14. *Viața acvatică* – Conservarea și utilizarea durabilă a oceanelor, mărilor și a resurselor marine pentru o dezvoltare durabilă.

15. *Viața terestră* – 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. *Pace, justiție și instituții eficiente* – 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. *Parteneriate pentru realizarea obiectivelor* - Consolidarea mijloacelor de implementare și revitalizarea parteneriatului global pentru dezvoltare durabilă.

România, în calitate de stat membru al Organizației Națiunilor Unite (ONU) și Uniunii Europene (UE), și-a exprimat adeziunea la cele 17 Obiective de Dezvoltare Durabilă (ODD) ale Agendei 2030, adoptată prin Rezoluția Adunării Generale a ONU A/RES/70/1, în cadrul Summit-ului ONU pentru Dezvoltare Durabilă din septembrie 2015. Prin **Strategia Națională de Dezvoltare Durabilă a României 2030**, România își stabilește cadrul național pentru susținerea Agendei 2030 și implementarea setului de 17 ODD. Strategia susține dezvoltarea României pe trei piloni principali, respectiv economic, social și de mediu. Strategia este orientată către cetățean și se centrează pe inovație, optimism, reziliență și încrederea că statul servește nevoile fiecărui cetățean, într-un mod echitabil, eficient și într-un mediu curat, în mod echilibrat și integrat.

În **Strategia pentru Dezvoltare Regională Vest 2021-2027** au fost identificate 7 domenii majore de intervenție – PILONI. Pentru fiecare pilon, au fost identificate priorități, iar pentru fiecare prioritate măsuri, care se vor transpune ulterior în proiecte.:

1. Economie prosperă, competitivă și inovatoare: Transformarea economiei prin creșterea bazată pe inovare a productivității și competitivității IMM-urilor
2. Tranziție verde și schimbări climatice: Acces crescut la servicii edilitare de calitate prin investiții în infrastructura de alimentare cu apă, apă uzată, reciclarea și valorificarea deșeurilor
3. Accesibilitate: Îmbunătățirea conectivității și mobilității intra-regionale, care să conducă la creșterea mobilității durabile și inteligente între localități
4. Educație, Sănătate și Sisteme sociale performante: Asigurarea unui acces inclusiv la educație și formare și optimizarea sistemelor de educație și formare pentru a răspunde cerințelor pieței muncii; Îmbunătățirea stării de sănătate a populației și creșterea duratei de viață prin dezvoltarea unui sistem medical eficient și accesibil;

Creșterea gradului de ocupare și sprijinirea accesului tuturor pe o piață a muncii modernă, inclusivă și flexibilă.

5. Sustenabilitate prin turism și cultură: Diversificarea și promovarea integrată a ofertei turistice regionale, cu accent pe nișele de turism care prezintă avantaje competitive;
6. Dezvoltare urbană durabilă: Creșterea calității vieții în orașele din regiune, prin susținerea utilizării tehnologiilor digitale și inovative

Tradiție și diversificare în mediul rural: Reducerea decalajelor sociale și economice față de mediul urban, prin susținerea activităților tradiționale și încurajarea diversificării economice

În **Strategia de Dezvoltare a județului Timiș 2021-2027** viziunea de dezvoltare este detaliată printr-un set de 6 obiective strategice, ce evidențiază domeniile principale de intervenție în perioada 2021-2027:

1. O1. TIMIȘ HUB EUROPEAN INOVATIV: cel mai vestit hub de investiții și cunoaștere din Europa și cel mai important și atractiv pol de antreprenoriat din țară, după capitală
2. O2. TIMIȘ CONECTAT: cel mai eficient și ecologic nod intermodal de transport al mărfurilor și persoanelor din țară
3. O3. TIMIȘ ECHIPAT: teritoriu deservit echitabil de servicii publice și infrastructură de utilități moderne și performante
4. O4. TIMIȘ VERDE: județ verde și rezilient, cu emisii scăzute de co<sub>2</sub>
5. O5. TIMIȘ CREATIV ȘI ATRACTIV: pol național creativ, cultural și turistic, cu o identitate bine definită și cu o ofertă variată de servicii pentru comunitate și turiști
6. O6. TIMIȘ PERFORMANCE: administrație locală inovatoare, eficientă și deschisă, ce formulează politici publice și ia decizii bazate pe date

În acest context al documentelor strategice, corecta identificare a problemelor critice pe de o parte și a elementelor cheie pe de altă parte, a fost primul rezultat intermediar, dar și primul pas în elaborarea unui plan strategic de dezvoltare durabilă care să fie realist și aplicabil și să ducă la îndeplinirea acelui obiectiv conceptual urmărit de fiecare comunitate locală.

**Viziunea strategică** pentru comuna Sânandrei în perioada 2021-2027 este ca aceasta să devină o comună de referință în cadrul zonei Metropolitane Timișoara, competitivă și prosperă, atractivă pentru tineri și investitori și capabilă să asigure toate

elementele necesare unei vieți de calitate. Pentru îndeplinirea viziunii de dezvoltare, se vor avea în vedere următoarele obiective strategice (OS), detaliate prin direcțiile de acțiune aferente fiecărui obiectiv:

- OS 1: Dezvoltarea unui ecosistem la nivelul comunei, capabil să asigure un nivel ridicat de calitate a vieții;
- OS 2: Consolidarea și dezvoltarea infrastructurii rutiere și tehnico-edilitare;
- OS 3: Valorificarea potențialului comunei pentru dezvoltarea mediului de afaceri local și regional;
- OS 4: Îmbunătățirea calității factorilor de mediu pentru asigurarea unui mediu sănătos de viață;
- OS 5: Eficientizarea capacității administrative.

Planul de acțiune aferent Strategiei de dezvoltare a comunei Sâñandrei pentru perioada 2021 - 2027 are rolul de a detalia și facilita implementarea obiectivelor strategice stabilite anterior.

**Tabelul 25 Planul de acțiune**

Obiective strategice (OS)	Direcții de acțiune	Proiecte	Corespondență cu obiectivele din Strategia națională 2030 (SNDD) / Europa 2030
OS1: Dezvoltarea unui ecosistem la nivelul comunei, capabil să asigure un nivel ridicat de calitate a vieții	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Atragerea tinerilor către comună</li> <li>✓ Dezvoltarea/reabilitarea/extinderea infrastructurii de învățământ</li> <li>✓ Sustinerea și facilitarea accesului la educație a grupurilor vulnerabile pentru reducerea abandonului școlar</li> <li>✓ Sprijinirea activităților de tip „Școală după școală”</li> <li>✓ Extinderea infrastructurii sanitare</li> <li>✓ Sustinerea activităților de prevenție medicală</li> <li>✓ Reabilitarea/extinderea infrastructurii care funcționează instituțiile de cultură</li> <li>✓ Îmbunătățirea infrastructurii sportive în comună</li> <li>✓ Promovarea valorilor culturale autohtone</li> <li>✓ Dezvoltarea și modernizarea parcursilor și spațiilor de joacă pentru copii</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.1. Reabilitarea/extinderea locurilor de joacă pentru copii</li> <li>1.2. Reabilitarea/extinderea unităților de învățământ</li> <li>1.3. Dotarea laboratoarelor instituțiilor de învățământ (chimie, fizică, biologie, geografie, limbi străine etc.)</li> <li>1.4. Dezvoltarea unui centru pentru persoane vîrstnice</li> <li>1.5. Amenajarea unui <i>After-school</i></li> <li>1.6. Reabilitarea/extinderea unităților sanitare</li> <li>1.7. Derularea unor programe de educație sanitată</li> <li>1.8. Reabilitarea/extinderea căminelor culturale</li> <li>1.9. Reabilitarea și dotarea bibliotecilor de pe raza comunei</li> <li>1.10. Reabilitarea/extinderea spațiilor sportive de pe raza comunei</li> <li>1.11. Sprijinirea unor programe de educație sportivă</li> </ul>	<p>O1: Măsuri adoptate în domeniul serviciilor și transferurilor sociale</p> <p>O3: Sănătatea populației și speranța de viață</p> <p>O4: Educația pentru dezvoltare durabilă / Rata de părăsire timpurie</p> <p>O5: Violenta în familie</p> <p>O16: Scăderea demografică</p>

	<p>1.12. Sprijinirea și recompensarea tinerelor talente care participă la competiții</p> <p>1.13. Construirea/reabilitarea unor locuințe de serviciu pentru angajații care deservesc instituțiile publice din comună</p> <p>1.14. Sprijinirea materială a grupurilor culturale de pe raza comunei</p> <p>1.15. Reabilitarea obiectivelor de patrimoniu de pe raza comunei</p>	<p>O6: Accesul populației la apă și calitatea apei</p> <p>O7: Infrastructură și securitate</p> <p>O9: Infrastructură calitativă și durabilă</p>
OS2: Consolidarea și dezvoltarea infrastructurii rutiere și tehnico-edilitare	<p>✓ Extinderea și modernizarea infrastructurii rutiere și agricole</p> <p>✓ Extinderea și modernizarea infrastructurii de furnizare a apei potabile</p> <p>✓ Extinderea și modernizarea infrastructurii de canalizare și de epurare a apelor uzate</p> <p>✓ Amenajarea de zone de agrement și piste pentru bicicliști</p> <p>✓ Reactualizarea planului urbanistic general (PUG)</p>	<p>2.1. Îmbunătățirea și extinderea sistemului de transport public în vederea unei mai bune conectări între Sânandrei și proximitate</p> <p>2.2. Întreținerea și dezvoltarea sistemelor de drenaj a apelor pluviale</p> <p>2.3. Asigurarea infrastructurii de canalizare a apelor uzate</p> <p>2.4. Reabilitarea și modernizarea drumurilor de pe raza comunei</p> <p>2.5. Creșterea siguranței transportului rutier prin reducerea vitezei de trafic</p> <p>2.6. Întreținerea drumurilor agricole</p> <p>2.7. Reabilitarea și dezvoltarea rețelei de trotuare</p> <p>2.8. Realizarea de piste de bicicletă</p> <p>2.9. Extinderea și modernizarea infrastructurii de furnizare a apei potabile</p> <p>2.10. Extindere rețelei de alimentare cu gaz</p> <p>2.11. Amenajare paraje</p>

<p><b>OS3:</b> Valorificarea potențialului comunei pentru dezvoltarea mediului de afaceri local și regional</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Dezvoltarea structurilor de sprijinire a afacerilor</li> <li>✓ Atragerea investițiilor/investitorilor naționali și internaționali;</li> <li>✓ Sustinerea producătorilor locați în vederea fructificării resurselor existente</li> <li>✓ Campanii de informare / promovare a oportunităților de finanțare a afacerilor locale</li> <li>✓ Explotarea potențialului logistic în vederea dezvoltării unui pol de agro-business</li> </ul>	<p>3.1. Dezvoltarea de noi parcuri industriale              3.2. Dezvoltarea unui incubator de afaceri pentru micii antreprenori              3.3. Realizarea de proiecte pentru capitalul uman în colaborare cu mediul universitar              3.4. Realizarea unor campanii de informare / promovare a oportunităților de finanțare a afacerilor locale              3.5. Înființarea unui parc logistic pentru cereale produselor locale              3.6. Amenajare unei zone de desfăcere a produselor locale</p>	<p>O2: Agricultura ecologică și produse traditionale              O8: Creșterea economică și competitivitate / Start up și climatul de afaceri / Turismul local              O9: Industrializarea durabilă              O12: Tranzită către o economie circulară</p>
<p><b>OS4:</b> Îmbunătățirea calității factorilor de mediu pentru asigurarea unui mediu sănătos de viață</p>	<p>✓ Sustinerea valorificării energetice și materiale a deșeurilor</p>	<p>O6: Accesul populației la apă și calitatea apei instituțiilor publice</p>
<p>✓ Creșterea ponderii energiei regenerabile în consumul energetic</p>	<p>4.1. Cresterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public</p>	<p>O7: Energia regenerabilă și eficiența energetică</p>
<p>✓ Intervenții pentru reabilitarea terenurilor degradate și pentru protecția zonelor expuse riscurilor</p>	<p>4.2. Cresterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public</p>	<p>O11: Calitatea aerului</p>
<p>✓ Valorificarea sursei de energie geotermală</p>	<p>4.3. Valorificarea sursei de energie geotermală</p>	<p>O12: Managementul integrat al deșeurilor / Achiziții publice verzi</p>
<p>✓ Campanii de informare privind colectarea selectivă a deșeurilor și a depozitării clandestine</p>	<p>4.4. Campanii de informare privind colectarea selectivă a deșeurilor și a depozitării clandestine</p>	<p>O15: Conservarea biodiversității / Protejarea solurilor</p>
<p>✓ Înființarea unei stații de compostare a deșeurilor vegetale</p>	<p>4.5. Înființarea unei stații de compostare a deșeurilor vegetale</p>	<p>O6: Accesul populației la apă și calitatea apei instituțiilor publice</p>
<p>✓ Amplasare stații de reîncărcare pentru vehiculele electrice</p>	<p>4.6. Amplasare stații de reîncărcare pentru vehiculele electrice</p>	<p>O7: Energia regenerabilă și eficiența energetică</p>

OSS5: Eficientizarea capacității administrative	✓ Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii în care își desfășoară activitatea administrația publică locală	5.1. Realizarea unui sistem integrat de management al documentelor 5.2. Digitalizarea serviciilor 5.3. Accesarea de programe pentru formarea permanență a resursei umane din administrația locală, pe domenii de activitate și tipuri de responsabilități	O11: Digitalizarea administrației O16: Eficiență instituțiilor administrative O17: Parteneriate naționale și internaționale
	✓ Dezvoltarea serviciilor administrației publice locale, cu accent pe digitalizarea acestora  ✓ Dezvoltarea și perfectionarea resurselor umane din administrația publică  ✓ Crearea unui ecosistem local care să satisfacă nevoile cetățenilor  ✓ Dezvoltarea de parteneriate cu mediu de îmbunătățirea colaborării între populație și administrația publică locală  ✓ Dezvoltarea de relații cu noi parteneri de peste hotare și intensificarea celor existente	5.4. Echiparea departamentelor și grupurilor de lucru cu materiale și programe informaticе performante  5.5. Dezvoltarea de relații cu noi parteneri de peste hotare și intensificarea celor existente  5.6. Crearea unui sistem GIS  5.7. Actualizarea Planului Urbanistic General	

## Capitolul 5 Portofoliu de proiecte

În urma analizei situației actuale (pe baza analizei SWOT), a opiniei cetățenilor și a decidenților locali au fost identificate și propuse pentru depunere spre finanțare următoarele proiecte:

**Tabelul 26 Portofoliu de proiecte**

<b>Obiective strategice (OS)</b>	<b>Proiecte</b>	<b>Surse de finațare</b>
OS1	1.1. Reabilitarea/extinderea locurilor de joacă pentru copii	CFM 2021-2027 (UE) <sup>2</sup> / Bugetul național / Bugetul local
	1.2. Reabilitarea/extinderea unităților de învățământ	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul local
	1.3. Dotarea laboratoarelor instituțiilor de învățământ (chimie, fizică, biologie, geografie, limbi străine etc.)	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul local
	1.4. Dezvoltarea unui centru pentru persoane vârstnice	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul local
	1.5. Amenajarea unui <i>After-school</i>	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul local
	1.6. Reabilitarea/extinderea unităților sanitare	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul local
	1.7. Derularea unor programe de educație sanitară	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul local
	1.8. Reabilitarea/extinderea căminelor culturale	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul local
	1.9. Reabilitarea și dotarea bibliotecilor de pe raza comunei	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul local
	1.10. Reabilitarea/extinderea spațiilor sportive de pe raza comunei	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul local
	1.11. Sprijinirea unor programe de educație sportivă	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul local
	1.12. Sprijinirea și recompensarea tinerelor talente care participă la competiții	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul local
	1.13. Construirea/reabilitarea unor locuințe de serviciu pentru angajații care deservesc instituțiile publice din comună	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul local
	1.14. Sprijinirea materială a grupurilor culturale de pe raza comunei	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul local

<sup>2</sup> Programele de finanțare ale UE pot fi consultate la adresa:

[https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/find-funding/eu-funding-programmes\\_ro](https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/find-funding/eu-funding-programmes_ro)

	1.15. Reabilitarea obiectivelor de patrimoniu de pe raza comunei	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul local
OS2	2.1. Îmbunătățirea și extinderea sistemului de transport public în vederea unei mai bune conectări între Sânandrei și proximitate	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul local
	2.2. Întreținerea și dezvoltarea sistemelor de drenaj a apelor pluviale	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul local
	2.3. Asigurarea infrastructurii de canalizare a apelor uzate	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul local
	2.4. Reabilitarea și modernizarea drumurilor de pe raza comunei	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul local
	2.5. Creșterea siguranței transportului rutier prin reducerea vitezei de trafic	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul local
	2.6. Întreținerea drumurilor agricole	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul local
	2.7. Reabilitarea și dezvoltarea rețelei de trotuare	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul local
	2.8. Realizarea de piste de bicicletă	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul local
	2.9. Extinderea și modernizarea infrastructurii de furnizare a apei potabile	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul local
	2.10. Extinderea rețelei de alimentare cu gaz	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul local
	2.11. Amenajare parcaje	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul local
OS3	3.1. Dezvoltarea de noi parcuri industriale	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul local
	3.2. Dezvoltarea unui incubator de afaceri pentru micii antreprenori	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul local
	3.3. Realizarea de proiecte pentru capitalul uman în colaborare cu mediul universitar	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul local
	3.4. Realizarea unor campanii de informare / promovare a oportunităților de finanțare a afacerilor locale	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul local
	3.5. Înființarea unui parc logistic pentru cereale	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul local
	3.6. Amenajare unei zone de desfacere a produselor locale	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul local
OS4	4.1. Creșterea eficienței energetice a clădirilor instituțiilor publice	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul local
	4.2. Creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul

		local
	4.3. Valorificarea surselor de energie geotermală	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul local
	4.4. Campanii de informare privind colectarea selectivă a deșeurilor și a depozitării clandestine	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul local
	4.5. Înființarea unei stații de compostare a deșeurilor vegetale	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul local
	4.6. Amplasare stații de reîncărcare pentru vehicule electrice	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul local
OS5	5.1. Realizarea unui sistem integrat de management al documentelor	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul local
	5.2. Digitalizarea serviciilor	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul local
	5.3. Accesarea de programe pentru formarea permanentă a resursei umane din administrația locală, pe domenii de activitate și tipuri de responsabilități	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul local
	5.4. Echiparea departamentelor și grupurilor de lucru cu materiale și programe informaticice performante	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul local
	5.5. Dezvoltarea de relații cu noi parteneri de peste hotare și intensificarea celor existente	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul local
	5.6. Crearea unui sistem GIS	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul local
	5.7. Actualizarea Planului Urbanistic General	CFM 2021-2027 (UE) / Bugetul național / Bugetul local

## **Capitolul 6 Implementare – monitorizare**

Implementarea Strategiei de Dezvoltare va fi asigurată de o echipă constituită din personalul propriu al Primăriei Sânandrei, având cunoștințele de specialitate necesare și experiență relevantă în implementarea de proiecte de dezvoltare. Implementarea și monitorizarea proiectelor din strategie se va realiza prin punerea în aplicare a planului de acțiune, precum și a prevederilor documentelor strategice elaborate la nivel național și a directivelor europene de referință.

Procesul de monitorizare se axează pe obiectivele strategice propuse și stabilesc gradul de realizare al acestora. Această monitorizare este utilă și poate fi realizată atât periodic, pentru a putea actualiza portofoliul de proiecte prioritare, cât și la finalul perioadei pentru care este prevăzut documentul strategic, când se poate constata progresul comunei și ce obiective sunt necesare să fie reportate pentru perioada următoare. Pentru monitorizarea strategiei sunt folosiți indicatori de rezultate, corespunzător obiectivelor strategice:

**1) OS 1: Creșterea calității vieții pentru populația din localitate;**

- a) locuințe de serviciu realizate/reabilitate (număr)
- b) locuințe sociale realizate/reabilitate (număr)
- c) laboratoare dotate (număr)
- d) unități sanitare modernizate (număr)
- e) unități de învățământ modernizate (număr)
- f) elevi stimulați prin burse sau beneficiari de ajutor pentru participarea la activități extrașcolare (număr)
- g) parteneriate încheiate cu entități active în domeniul culturii (număr)
- h) evenimente culturale organizate (număr, inclusiv nr. participanți)
- i) stabiliri cu domiciliul / plecări cu reședința din localitate;
- j) volume existente în biblioteci și număr de cititori activi (număr)
- k) spații sportive reabilitate (număr)
- l) locuri de joacă reabilitate (număr)

**2) OS 2: Dezvoltarea infrastructurii rutiere și tehnico-edilitare;**

- a) rețele de canalizare reabilitate (km);
- b) rețele de alimentare cu apă potabilă reabilitate (km);
- c) rețele de alimentare cu gaze naturale realizate (km)
- d) drumuri locale modernizate/realizate (km);
- e) piste pentru biciclete realizate (km)

- f) spații pietonale amenajate (km);
- g) iluminat stradal modernizat/realizat (km/corpuri);

**3) OS3: Dezvoltarea mediului de afaceri local;**

- a) Companii noi înființate pe teritoriul comunei (număr)
- b) Spații deservire agenți economici (număr / mp)
- c) Centre depozitare realizate (număr)

**4) OS4: Îmbunătățirea calității factorilor de mediu pentru asigurarea unui mediu sănătos de viață;**

- a) Spatii verzi amenajate/realizate (mp)
- b) Resurse energetice din surse alternative (kwh)

**5) OS5: Dezvoltarea capacitații administrative pentru utilizarea eficientă a capitalului public.**

- a) Proiecte depuse pentru finanțare obiective de interes public (număr proiecte)
- b) Proiecte în implementare / implementare (număr proiecte)
- c) Cheltuieli pentru investii alocate din bugetul local (RON);
- d) Valoare finanțări nerambursabile (RON)
- e) Persoane beneficiare de cursuri de formare profesională (număr persoane)
- f) Servicii online furnizate cetățenilor (număr documente eliberate)