

Izvoarele

JUDEȚUL TULCEA



2021-2027

**STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI**

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

CUPRINS

1. INTRODUCERE	4
2. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE STRATEGIEI	6
2.1. CONTEXTUL EUROPEAN AL DEZVOLTĂRII DURABILE	7
2.2. CORELAREA CU STRATEGIA NAȚIONALĂ PENTRU DEZVOLTAREA DURABILĂ A ROMÂNIEI 2030.....	14
2.3 SCOPUL ȘI OBIECTIVELE STRATEGIEI.....	19
PARTEA I-PREZENTAREA GENERALĂ A COMUNEI IZVOARELE	22
3.1. COORDONATE GENERALE	22
3.2. ISTORICUL COMUNEI	25
3.2.1.PRIMELE ATESTĂRI DOCUMENTARE	25
3.2.2. VESTIGII ARHEOLOGICE	26
3.3. COORDONATE GEOGRAFICE	28
3.3.1.RELIEFUL.....	28
3.3.2.REȚEAUA HIDROGRAFICĂ	31
3.3.3.FLORA ȘI FAUNA	33
3.3.4.CLIMA	43
3.3.5. SOLURI ȘI CARACTERISTICILE GEOTEHNICE	48
3.3.6.RISCURI NATURALE.....	53
3.3.7. ANALIZĂ SWOT COORDONATE GEOGRAFICE.....	58
PARTEA A-II-A EVALUAREA DEZVOLTĂRII LOCALE	61
4.1. POPULAȚIA, ELEMENTE DEMOGRAFICE ȘI SOCIALE	61
4.1.1. DEMOGRAFIE. NUMĂRUL DE LOCUITORI ȘI EVOLUȚIA POPULAȚIEI	62
4.1.2.STRUCTURA DEMOGRAFICĂ.....	63
4.1.3. STRUCTURA ETNICĂ.....	68
4.1.4. EVOLUȚIA POPULAȚIEI.....	70
4.1.5. PROGNOZA POPULAȚIEI	75
4.1.6. SITUAȚIA LOCUINȚELOR	77
4.1.7. ANALIZA SWOT - POPULAȚIA, ELEMENTE DEMOGRAFICE ȘI SOCIALE..	81
4.2. ECONOMIE LOCALĂ.....	83
4.2.1.SITUAȚIA ACTIVITĂȚILOR ECONOMICE	83

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

4.2.2. AGRICULTURĂ ȘI ZOOTEHNIE	86
4.2.3. EVOLUȚIA ȘI STRUCTURA FORȚEI DE MUNCĂ	96
4.2.4. ANALIZĂ SWOT ECONOMIE LOCALĂ	102
4.3. DEZVOLTARE URBANĂ	105
4.3.1. ZONE DE DEZVOLTARE URBANISTICĂ	105
4.3.2. STAREA FACTORILOR DE MEDIU	108
4.3.3. INFRASTRUCTURA DE DRUMURI ȘI TRANSPORT	115
4.3.4. ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ ȘI ILUMINAT PUBLIC	121
4.3.5. ALIMENTAREA CU APĂ ȘI REȚEAUA DE CANALIZARE	123
4.3.6. ALIMENTAREA CU GAZ METAN	129
4.3.7. ALIMENTAREA CU ENERGIE TERMICĂ	130
4.3.8. SALUBRIZAREA ȘI GESTIONAREA DEȘEURILOR	131
4.3.9. TELECOMUNICAȚII ȘI REȚELE DE INTERNET	135
4.3.10. TRANSPORT PUBLIC DE CĂLĂTORI	136
4.3.11. SPAȚII VERZI ȘI LOCURI DE AGREMENT	138
4.3.12. ANALIZA SWOT - DATE PRIVIND INFRASTRUCTURA UTILITĂȚILE PUBLICE, ECHIPAREA TERITORIULUI ȘI DEZVOLTAREA URBANISTICĂ	140
4.4. CAPACITATE ADMINISTRATIVĂ ȘI POLITICI FISCALE	143
4.4.1. ANALIZA SWOT - CAPACITATE ADMINISTRATIVĂ ȘI POLITICI FISCALE 159	
4.5. SERVICII PUBLICE	161
4.5.1. SERVICII EDUCAȚIONALE	161
4.5.2. SERVICII MEDICALE	167
4.5.3. SERVICII SOCIALE	169
4.5.4. ASIGURAREA ORDINII ȘI SIGURANȚEI PUBLICE	171
4.5.5. CULTURĂ, CULTE, PATRIMONIUL ISTORIC ȘI ACTIVITĂȚI SPORTIVE 174	
4.6. DEZVOLTAREA PROCESULUI PARTENERIAL	182
PARTEA A III A A STRATEGIEI DE DEZVOLTARE	188
5.1.1. ANCHETĂ SOCIOLOGICĂ	190
5.1.2. INTERPRETAREA REZULTATELOR	191
5.2. ANALIZA SWOT A STRATEGIEI DE DEZVOLTARE	229
5.3. DIRECȚII STRATEGICE DE DEZVOLTARE	245
5.4. IDENTIFICAREA NEVOILOR COMUNITĂȚILOR LOCALE	247

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

5.4.1. PRIORITIZAREA NEVOILOR. PORTOFOLIUL DE PROIECTE	247
5.5. IMPLEMENTARE ȘI MONITORIZARE	271

*Strategia de dezvoltare locală
a comunei Izvoarele*

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI

1. INTRODUCERE

Strategia de dezvoltare locală a comunei Izvoarele are ca principal obiectiv elaborarea unui document strategic care să exprime aspirațiile de dezvoltare ale comunității, care să abordeze coerent problemele locale, bazându-se pe potențialul local de dezvoltare, precum și corelarea cu noul program: Orizont Europa, care se va baza pe realizările și pe succesul programului pentru cercetare și inovare anterior (Orizont 2020) și va permite Uniunii Europene să se mențină în fruntea sectorului cercetării și inovării la nivel mondial. Orizont Europa este cel mai ambițios program pentru cercetare și inovare de până acum.

Strategia de dezvoltare a localității a fost realizată atât în colaborare cu administrația publică locală, cât și cu principalii actori locali.

Rolul strategiei este de a sta la baza inițiativelor tuturor actorilor locali care derulează activitate pe teritoriul comunei Izvoarele.

Necesitatea acestei lucrări apare în contextul României ca țară a Uniunii Europene și a accesării fondurilor comunitare. Acest lucru crează pe de o parte oportunitatea dezvoltării durabile a comunităților cu ajutorul fondurilor europene, dar în același timp se crează noi oportunități asupra competitivității economiei locale.

Valorificarea acestor noi oportunități cere însă alocarea unor resurse semnificative din partea actorilor locali, atât la nivelul capacității administrative necesare pentru accesarea, implementarea și monitorizarea adecvată a acestor fonduri, cât și de ordin financiar, de furnizare a cofinanțării obligatorii.

Economia UE este în curs de redresare, dar pentru a elimina decalajele care persistă între statele membre și între regiunile din interiorul acestora, sunt necesare investiții suplimentare. Bazându-se pe un buget de 373 de miliarde EUR în angajamente pentru perioada 2021-2027, viitoarea politică de coeziune are, din perspectiva investițiilor, capacitatea de a contribui la eliminarea acestor decalaje.

Politica de coeziune pentru perioada 2021-2027 reprezintă o Europă care împuternicește, prin sprijinul acordat strategiilor de dezvoltare inițiate la nivel local. Autoritățile locale, urbane și teritoriale vor fi mai implicate în gestionarea fondurilor UE, în timp ce ratele de cofinanțare majorate vor îmbunătăți asumarea răspunderii pentru proiectele finanțate de UE în regiuni și orașe.

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI

În consecință, este necesară o prioritizare clară a inițiativelor de dezvoltare, fundamentată pe o analiză riguroasă a situației locale specifice, astfel încât să fie maximizat impactul socioeconomic al acestor investiții, în contextul resurselor inevitabil limitate disponibile pentru mobilizare în orizontul de timp 2021-2027.

„Strategia de dezvoltare a comunei Izvoarele, 2021-2027” este realizată în cadrul unui proiect finanțat din fonduri proprii, proiect inițiat și derulat de Unitatea Administrativ Teritorială a Comunei Izvoarele.

La elaborarea Strategiei de Dezvoltare Locală a comunei Izvoarele 2020-2027 s-au avut în vedere următoarele criterii:

- Respectarea contextului de dezvoltare definit prin Politica de coeziune după 2020, precum și prin alte documente strategice la nivel european, național, regional și județean;
- Satisfacerea nevoilor specifice de dezvoltare ale comunei Izvoarele, actuale și viitoare, plecând de la avantajele competitive care ar trebui promovate prin investițiile viitoare.
- Maximizarea atragerii de fonduri europene și optimizarea rezultatelor socio-economice ale investițiilor planificate.
- Înscrierea viziunii și misiunii Strategiei de dezvoltare locală a comunei Izvoarele 2020-2027 în aria de referință a o
-
- biectivelor de creștere inteligentă, durabilă și inclusivă ale Uniunii Europene.
- Formularea obiectivelor strategice în concordanță cu obiectivele tematice ale Politicii de coeziune după 2020
- Definirea elementelor de fundamentare pe baza informațiilor cuprinse în analiza socio-economică și analizele SWOT.
- Eliminarea/diminuarea aspectelor din categoria „Puncte slabe” evidențiate prin analizele SWOT elaborate pe domenii specifice de referință.
- Asigurarea de măsuri preventive, avându-se în vedere aspectele evidențiate prin analizele SWOT în categoria „Amenințări”.
- Utilizarea aspectelor pozitive din categoria „Puncte tari”, astfel încât să se asigure o aplicare cât mai eficientă a „Oportunităților” evidențiate prin analizele SWOT pe domenii specifice de referință.

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI

2. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE STRATEGIEI

Provocarea căreia trebuie să-i răspundă omenirea în momentul de față este aceea de a asigura la nivel mondial un model de dezvoltare care să asigure un echilibru între o serie de necesități, care trebuie să fie satisfăcute concomitent, și anume: dezvoltarea economică și socială care să asigure creșterea nivelului de trai dar și eliminarea disparităților existente la nivelul diverselor regiuni, dar și utilizarea eficientă a resurselor și conservarea mediului înconjurător, acest fapt însemnând asigurarea unei dezvoltări durabile.

Acest concept a căpătat contur de-a lungul ultimilor decenii, când la nivel internațional într-o serie de cercetări, conferințe, mese rotunde, dezbateri cu caracter geopolitic și științific, abordările integrate asupra direcțiilor de dezvoltare ale statelor lumii, au avut drept rezultat considerarea creșterii economice și asigurarea echilibrului social într-o complementaritate și interdependență cu protecția mediului înconjurător.

Summit-ul Mondial organizat sub egida Organizației Națiunilor Unite în 1992 în Brazilia, la Rio de Janeiro, a avut drept punct central de dezbateră implementarea, printr-o serie de acțiuni și măsuri locale, la nivelul fiecărei țări în parte, a conceptului de **dezvoltare durabilă**, întrucât doar printr-o acțiune concertată și printr-un cumul de rezultate obținute de fiecare stat în parte, se poate asigura în mod durabil dezvoltarea la nivel mondial.

Rezoluțiile summit-ului au fost cuprinse în documentul intitulat *Agenda 21*, care reprezintă un document prin care liderii din majoritatea țărilor lumii și-au luat angajamentul de a aplica, la nivel local, măsurile necesare asigurării unei dezvoltări durabile la nivel global.

În centrul politicilor Uniunii Europene se află dezvoltarea teritorială durabilă, asigurarea unei coeziuni economice și sociale, eliminarea disparităților între diversele regiuni ale statelor membre, utilizarea eficientă a resurselor și conservarea mediului înconjurător, toate acestea fiind incluse în principalele documente strategice elaborate la nivel european, care în urma dezbaterilor în structurile decizionale europene (Comisia Europeană, Consiliul European, Parlamentul European) dar și în cele naționale de la nivelul statelor membre. Ulterior, consacrării lor ca și principii în documentele programatice europene, acestea au parcurs drumul de la concept la concret, transformându-se în directive care reglementează abordările integrate ale statelor membre referitoare la dezvoltarea durabilă.

Pentru fiecare stat membru în parte, dezvoltarea durabilă se prezintă ca fiind perspectiva

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI

rațională a valorificării sustenabile a resurselor economice, umane și naturale, deoarece în acest context, aceasta reprezintă singura opțiune viabilă care răspunde nu doar cerințelor prezentului, cât și celor din viitor.

La nivel național, o primă abordare mai amplă în acest sens, are loc la nivelul anilor 1997-1999 când este elaborată o *Strategie Națională de Dezvoltare Durabilă*.

Dezvoltarea durabilă reprezintă realizarea unei calități mai bune a vieții în prezent, fără a compromite șansa generațiilor viitoare la un trai cât mai bun. Aceasta înseamnă realizarea unui echilibru între dezvoltarea economică, cea socială și protecția mediului înconjurător. Conform viziunii dezvoltării durabile, progresul integrează obiective imediate și pe termen lung, acțiuni locale și globale, probleme economice și de mediu, toate fiind inseparabile. Dezvoltarea durabilă urmărește și încearcă să găsească un cadru teoretic stabil pentru luarea deciziilor în orice situație în care se regăsește un raport de tipul om/mediu, fie că e vorba de mediul înconjurător, economic sau social.

Întrucât pentru următoarea perioadă de programare, 2021-2027, politica de coeziune a Uniunii Europene prevede mai multe posibilități de a-și exploata la maximum potențialul în materie de cercetare și inovare. „Calea către excelență” le va ajuta să combine surse de finanțare din partea UE pentru a sprijini proiecte inovatoare”

În acest sens, este recomandată elaborarea sau actualizarea strategiilor de dezvoltare locală în vederea corelării acestora cu obiectivele europene stabilite pentru perioada 2020-2027.

2.1. CONTEXTUL EUROPEAN AL DEZVOLTĂRII DURABILE

Începutul secolului XXI a adus cu sine o serie de provocări la care trebuie să răspundă națiunile europene în mod individual, dar mai ales Uniunea Europeană per ansamblu.

Criza mondială care a cuprins și statele Uniunii Europene a stopat creșterile economice și progresele înregistrate în zona bunăstării sociale și a reliefat o serie de deficiențe structurale ale sistemului economic și financiar european. Afectate de criză, multe economii europene au intrat în derivă, acțiunea individuală de combatere a consecințelor crizei s-a demonstrat a fi, în cele mai multe cazuri insuficientă, reechilibrarea economiilor statelor membre producându-se doar în urma exercitării mecanismelor de întraajutorare și sprijin reciproc, prin intermediul alocărilor financiare de la nivelul bugetului comun al U.E.

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Problemele generate de criză se suprapun peste o serie de alte deficiențe majore existente la nivel european, a căror corectare trebuie să se regăsească cu prioritate în politicile promovate la nivelul U.E. în următorul orizont de timp.

O primă deficiență îngrijorătoare este cea privitoare la rata medie de creștere a Europei care, comparativ cu cele înregistrate de principalii parteneri economici, prezintă valori inferioare.

Acest lucru se datorează în special productivității care este mai scăzută pe continentul european față de celelalte puteri economice ale lumii.

De asemenea, valorile scăzute ale ratei medii de creștere se datorează investițiilor scăzute în domeniul cercetării, dezvoltării și inovării, precum și datorită utilizării insuficiente a tehnologiilor din domeniul comunicațiilor și informațiilor, fapt care își pune amprenta asupra mediului de afaceri european, care se prezintă a fi mai puțin dinamic comparativ cu principalii parteneri economici ai Uniunii Europene.

O altă deficiență majoră se referă la rata de ocupare a forței de muncă în Europa, care prezintă o medie de 69 % pentru persoanele care sunt în categoria de vârstă 20-64 de ani. Și această valoare este mult mai scăzută decât procentele înregistrate în alte zone dezvoltate ale lumii.

Situația în ceea ce privește rata de ocupare a forței de muncă se prezintă într-un mod și mai îngrijorător în segmentul de vârstă 55-64 de ani, valoarea procentuală înregistrată în Europa fiind de 46%, față de 62% în SUA și Japonia.

Un alt aspect, care ilustrează productivitatea redusă este cel referitor la numărul de ore lucrate, cetățenii europeni lucrează cu aproximativ 10% mai puține ore comparativ cu cei din Japonia sau SUA.

Toate acestea au determinat o perioadă de transformare, de analiză, de regândire a priorităților, de întărire a mecanismelor de cooperare între statele membre și de concepere a unor politici care să asigure o mai bună coeziune și eliminare a disparităților existente la nivelul statelor europene și regiunilor din interiorul aceluiași stat.

Accelerarea ritmului de îmbătrânire a populației europene se prezintă a fi și ea o problemă majoră cu care se confruntă toate statele de pe bătrânul continent. Acest fapt, corelat cu cel al scăderii numărului populației active, este de natură să mărească presiunea asupra sistemelor de protecție socială, existând riscul chiar a prăbușirii acestora, întrucât creșterile înregistrate în rândul persoanelor care se pensionează suprapuse peste scăderea populației care se află în câmpul muncii, face ca o astfel de

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

dinamică să conducă în final la nesustenabilitatea acestor sisteme.

Problemele cu care se confruntă U.E. per ansamblu trebuie interpretate în context global, deoarece în ultimile decenii s-au înregistrat evoluții semnificative în alte zone ale globului, țări precum China și India bucurându-se de creșteri economice importante pe fondul investițiilor masive în cercetare și tehnologie, dar și a avantajelor pe care le presupune resursa umană avută la dispoziție, atât sub aspect numeric, a calificării, cât și a costurilor pe care aceasta le implică. Pe acest fond, China și India se bucură de o productivitate sporită.

Alte aspecte de reținut la nivel mondial sunt cele referitoare la finanțele mondiale, care necesită o corectare, întrucât disponibilitatea creditelor acordate în condițiile unor analize superficiale, au încurajat apariția unor tendințe speculative, care în final au generat dezechilibre importante pe piețele financiare.

Nu sunt de neglijat, din contră, au devenit o prioritate, provocările legate de climă, și de utilizarea rațională a resurselor naturale.

Funcționarea industriilor prin utilizarea pe scară largă a combustibililor fosili și ineficiența înregistrată în ceea ce privește utilizarea materiilor prime, favorizează în primul rând schimbări climatice, dar generează amenințări și pentru securitatea economică, având în vedere că resursele nu sunt inepuizabile, iar economiile lumii sunt dependente de acestea.

O altă presiune care se exercită la nivel mondial, atât asupra mediului înconjurător cât și asupra resurselor, este cea datorată ritmului rapid de creștere a populației mondiale, de la 6 la 9 miliarde.

În septembrie 2015¹, la Adunarea Generală a Organizației Națiunilor Unite, țări din întreaga lume au semnat **Agenda 2030** pentru dezvoltare durabilă a Organizației Națiunilor Unite (Agenda 2030 a ONU) și cele 17 obiective de dezvoltare durabilă (ODD) ale acesteia, stabilind împreună o listă de acțiuni concrete de întreprins pentru oameni și pentru planetă.

Cele 17 Obiective de Dezvoltare Durabilă (ODD) sau Obiectivele Globale, asumate de țara noastră alături de cele 193 de state membre ONU în septembrie 2015, acoperă o gamă largă de tematici care promovează acțiunea globală în trei arii de dezvoltare durabilă

¹ DOCUMENT DE REFLECȚIE CĂTRE O EUROPĂ DURABILĂ PÂNĂ ÎN 2030, Comisia Europeană

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

principale: economie, societate și mediu. Cele 17 ODD-uri se adresează în egală măsură atât statelor și regiunilor subdezvoltate, cât și celor dezvoltate. Astfel, până în 2030, statele lumii s-au angajat să elimine sărăcia și foametea, să combată inegalitățile și in justiția și să adopte măsuri active privind protecția mediului înconjurător.

Iată care sunt și ce cuprind pe scurt cele 17 Obiective Globale:

1. Fără sărăcie – Eradicarea sărăciei în toate formele sale și în orice context, dat fiind faptul că, la nivel global, 1 miliard de persoane continuă să trăiască la limita subzistenței, cu mai puțin de 1.25 dolari/zi.

2. Foamete „zero” – Eradicarea foametei, asigurarea securității alimentare, îmbunătățirea nutriției și promovarea unei agriculturi durabile. În prezent, 795 milioane de oameni suferă din pricina foametei iar specialiștii în politicile de dezvoltare susțin că, dacă nu vor fi luate măsuri urgente, până în 2050 numărul acestora va ajung la 2 miliarde.

3. Sănătate și bunăstare – Asigurarea unei vieți sănătoase și promovarea bunăstării tuturor la orice vârstă. Acest obiectiv se concentrează pe creșterea speranței de viață, reducerea mortalității infantile și a maladiilor grave (precum HIV/SIDA, malarie, TBC, poliomielită etc.), în special în statele în curs de dezvoltare.

4. Educație de calitate – Garantarea unei educații de calitate și promovarea oportunităților de învățare de-a lungul vieții pentru toți. În prezent, 103 milioane de tineri din lumea întreagă nu au acces la educație primară sau sunt analfabeți. Dintre aceștia, procentul cel mai semnificativ (60%) îl reprezintă tinerele femei sau fetele.

5. Egalitate de gen – Realizarea egalității de gen și împuternicirea tuturor femeilor și a fetelor. La nivel global, doar în 46 de state femeile dețin mai mult de 30% din mandatele parlamentelor naționale.

6. Apă curată și sanitație – Asigurarea disponibilității și managementului durabil al apei și sanitație pentru toți. 40% din populația lumii suferă din pricina lipsei apei iar aproximativ 1 miliard de oameni nu au acces la toalete proprii.

7. Energie curată și la prețuri accesibile – Asigurarea accesului tuturor la energie la prețuri accesibile, într-un mod sigur, durabil și modern. 3 milioane de oameni la nivel

global utilizează încă sursele tradiționale de energie, bazate în principal pe cărbune și gaze naturale.

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. Industrie, inovație și infrastructură – Construirea unor infrastructuri rezistente, promovarea industrializării durabile și încurajarea inovației. De exemplu, 1.5 miliarde de oameni la nivel global nu au acces la servicii de telefonie sigure.

9. Inegalități reduse – Reducerea inegalităților în interiorul țărilor și de la o țară la alta. În țările în curs de dezvoltare, între 1990 și 2010, inegalitățile salariale au crescut cu 11%.

10. Orașe și comunități durabile – Dezvoltarea orașelor și a așezărilor umane pentru ca ele să fie deschise tuturor, sigure, reziliente și durabile. Până în 2050, peste 66% din populația globului va locui în centre urbane, în special în regiuni din Africa și Asia.

11. Consum și producție responsabile – Asigurarea unor tipare de consum și producție durabile. Anual, 120 de miliarde de dolari ar putea fi economisite doar dacă populația globului ar utiliza doar becuri economice.

12. Acțiune climatică – Luarea unor măsuri urgente de combatere a schimbărilor climatice și a impactului lor. Începând cu 1990, emisiile de CO₂ au crescut cu aproximativ 50%.

13. Viața acvatică – Conservarea și utilizarea durabilă a oceanelor, mărilor și a resurselor marine pentru o dezvoltare durabilă. Oceanele lumii reprezintă 97% din apele lumii și absorb cca. 30% din emisiile de CO₂, preîntâmpinând astfel efectele dezastruoase ale încălzirii globale.

14. 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. Din cele 8.300 de specii de animale cunoscute, 8% au dispărut în totalitate iar 22% sunt pe cale de dispariție

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI

15. 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. 1.26 bilioane de dolari reprezintă pierderile statelor subdezvoltate cauzate de corupției, mită, furturi sau evaziune fiscală.

17. Parteneriate pentru realizarea obiectivelor - Consolidarea mijloacelor de implementare și revitalizarea parteneriatului global pentru dezvoltare durabilă. Doar în anul 2014, asistența pentru dezvoltare, la nivel global a ajuns la suma record de 135.2 miliarde de dolari.

Figura nr. 1 Obiective de dezvoltare durabilă



1. Fără sărăcie
2. Fără foamete
3. Sănătate bună și bunăstare
4. Educație de calitate
5. Egalitate de gen
6. Apă curată și salubritate
7. Energie accesibilă ca preț și curată
8. Condiții de muncă decente și creștere economică
9. Industrie, inovare și infrastructură

10. Reducerea inegalităților
11. Orașe și comunități durabile
12. Consum și producție responsabile
13. Politici climatice
14. Viața subacvatică
15. Viața terestră
16. Pace, justiție și instituții puternice
17. Parteneriate pentru obiective

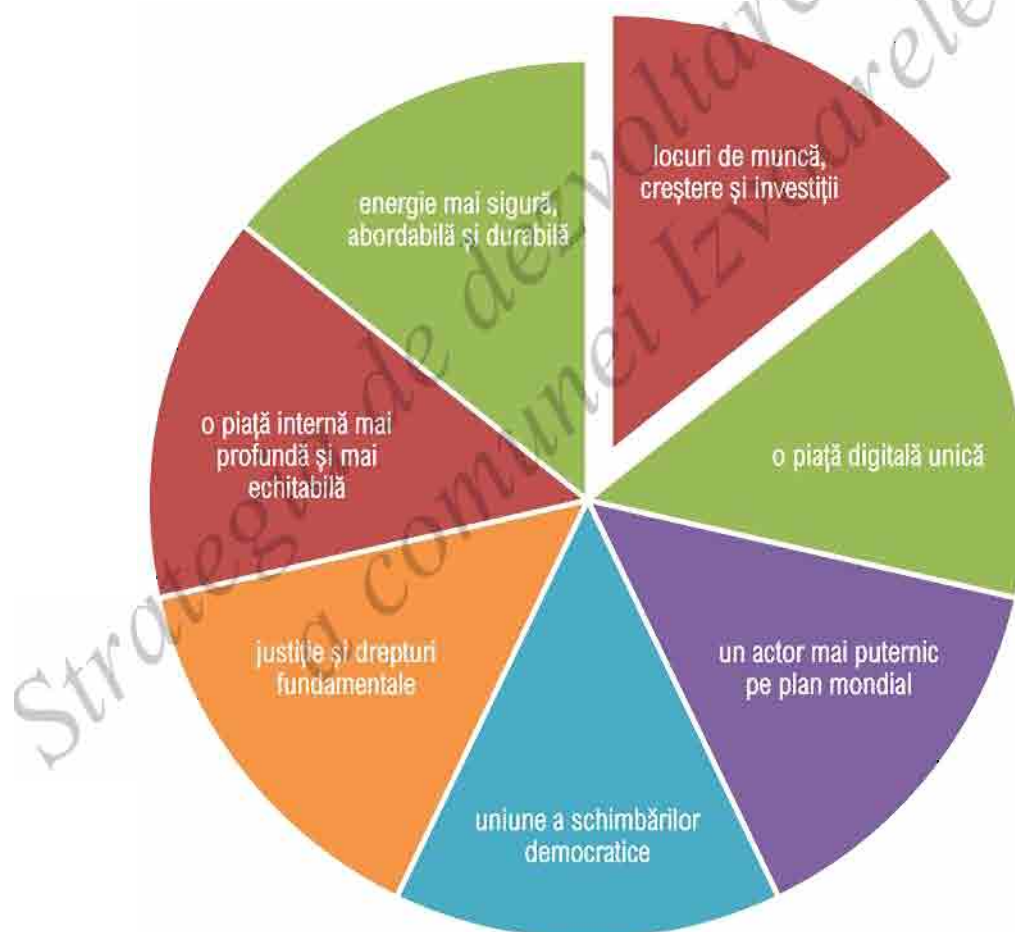
Sursa: Organizația Națiunilor Unite

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Aspectele esențiale ale dezvoltării durabile în toate cele 10 priorități ale Comisiei Juncker: locuri de muncă, creștere și investiții (prioritatea 1), o piață digitală unică (prioritatea 2), energie mai sigură, abordabilă și durabilă (prioritatea 3), o piață internă mai profundă și mai echitabilă (prioritatea 4), o uniune economică și monetară mai profundă și mai echitabilă (prioritatea 5), relații comerciale deschise și echitabile (prioritatea 6), justiție și drepturi fundamentale (prioritatea 7), migrație (prioritatea 8), un actor mai puternic pe plan mondial (prioritatea 9) și o uniune a schimbărilor democratice (prioritatea 10).

Figura nr.2 Prioritățile de dezvoltare ale comisiei Juncker



2.2. CORELAREA CU STRATEGIA NAȚIONALĂ PENTRU DEZVOLTAREA DURABILĂ A ROMÂNIEI 2030

1. Corelarea cu Strategia Națională pentru dezvoltarea durabilă a României

Strategia Națională pentru dezvoltare durabilă prezintă perspectiva României asupra dezvoltării durabile pornind de la ideea că beneficiile dezvoltării economice trebuie să fie mai mari decât costurile, inclusiv cele legate de conservarea și îmbunătățirea mediului.

Pentru ca dezvoltarea durabilă să reușească în România și, prin urmare Agenda 2030, împreună cu angajamentele Uniunii Europene, această strategie este construită în jurul cetățeanului și nevoilor generațiilor viitoare. Strategia pleacă de la premisa că, dezvoltarea durabilă prezintă un cadru de gândire care, odată însușit de către cetățean, va ajuta la crearea unei societăți mai echitabile, definită prin echilibru și solidaritate și care să poată face față schimbărilor aduse de probleme actuale globale, regionale și naționale, inclusiv scăderea demografică. Grija statului față de cetățean și respectul cetățeanului față de instituții, față de aproapele său, de valorile morale și diversitatea culturală și etnică vor duce la o societate durabilă.

Corelarea cu Programul Operațional Regional Sud-Est 2021-2027

Obiectivul general al POR SE 2021-2027 este reprezentat de creșterea competitivității economice și îmbunătățirea condițiilor de viață ale comunităților locale și regionale prin sprijinirea dezvoltării mediului de afaceri, a condițiilor infrastructurale și a serviciilor, care să asigure o dezvoltare sustenabilă a regiunii, capabilă să gestioneze în mod eficient resursele, să valorifice potențialul ei de inovare și de asimilare a progresului tehnologic. Tipurile de acțiuni propuse vor conduce la reducerea disparităților și la transformarea Regiunii Sud-Est într-o regiune mai atractivă, într-un spațiu economic stabil și diversificat în care cercetarea și inovarea au un rol activ.

POR SE 2021-2027 are la bază următoarele **obiective strategice regionale**, identificate și prioritizate ca fiind cele mai relevante în contextul stadiului actual de dezvoltare socio-economică a regiunii, precum și a principalelor direcții de acțiune strategică menționate în

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI

documentele strategice naționale și europene relevante:

- OSR 1 Susținerea inovării, prin stimularea dezvoltării mediului antreprenorial, a sectorului CDI și a colaborării dintre acestea, în vederea utilizării de produse și procese inovative, în contextul specializării inteligente.
- OSR 2 Susținerea adoptării de soluții de tip SMART CITY la nivelul regiunii
- OSR 3 O regiune mai ecologică, cu emisii scăzute de carbon prin promovarea tranziției către o energie nepoluantă și echitabilă, a investițiilor verzi și a adaptării la schimbările climatice
- OSR 4 Îmbunătățirea accesibilității, mobilității și conectivității în regiune, prin investiții în infrastructura rutieră de transport regional ca factor determinant al dezvoltării economice, reziliente în fața schimbărilor climatice, sigură și operațională, capabilă să asigure legături rapide și eficiente la rețelele de transport internațional, interregional și intraregional precum și fluidizarea circulației bunurilor și persoanelor, asigurând un standard european al infrastructurii, valorificând astfel și poziția geo-strategică a regiunii.
- OSR 5 Îmbunătățirea calității învățământului și creșterea accesului populației la educație prin dezvoltarea infrastructurii aferente
- OSR 6 Creșterea atractivității Regiunii Sud-Est prin valorificarea potențialului turistic și al patrimoniului cultural și natural
- OSR 7 Întărirea capacității administrative la nivelul AMPOR și beneficiari pentru o bună implementare a POR

Prioritățile de dezvoltare prevăzute în Programul Operațional Regional Sud-Est 2021-2027

ID	Title [300]	TA	Fund	Category of region supported	Specific Objective selected
1	Priority I O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice	No	ERDF	Less developed	OS a (i) Dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate OS a (ii) Fructificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor și al guvernelor OS a (iii) Împulsionarea creșterii și competitivității IMM-urilor

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

2	Priority 2 O regiune cu orașe Smart	No	ERDF	Less developed	OS a (ii) Fructificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor și al guvernelor
3	Priority 3 O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	No	ERDF	Less developed	OSb (i) Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră
					OS b (vii) Îmbunătățirea protecției naturii și a biodiversității, a infrastructurii verzi în special în mediul urban și reducerea poluării
					OS b (viii) Promovarea mobilității urbane multi-modale
4	Priority 4 O regiune accesibilă	No	ERDF	Less developed	OS c (iii) Dezvoltarea unei mobilități naționale, regionale și locale durabile, reziliente în fața schimbărilor climatice, inteligente și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere
5	Priority 5 O regiune educată	No	ERDF	Less developed	OS d (ii) Îmbunătățirea accesului la servicii de calitate și favorabile incluziunii în educație, formare și învățarea pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii
6	Priority 6 O regiune atractivă	No	ERDF	Less developed	OS e (i) favorizarea dezvoltării integrate sociale, economice și de mediu la nivel local și a patrimoniului cultural, turismului și securității în zonele urbane;
					OS e (ii) favorizarea dezvoltării integrate sociale, economice și de mediu la nivel local și a patrimoniului cultural, turismului și securității înafara zonelor urbane
7	Priority 7 Asistența tehnică	Yes			NA

Sursa: Programul Operațional Regional Sud-Est 2021-2027



Corelarea cu Strategia Regională de Specializare Inteligentă a Regiunii Sud-Est pentru perioada 2021-2027

Scopul strategiei de specializare inteligentă este de a identifica acele domenii în care Regiunea Sud-Est se poate dezvolta, prin valorificare rezultatelor cercetării, inovării și științei, astfel încât aceasta să contribuie în mod semnificativ la creșterea competitivității regiunii și la reducerea decalajului acesteia față de alte regiuni de dezvoltare. Prioritățile de specializare inteligentă, înglobează domenii cu potențial competitiv, real sau potențial, care vor contribui în mod direct la creșterea gradului de inovare și dezvoltare a regiunii, prin mobilizarea resurselor materiale și umane în domeniul cercetării, fiind astfel valorificate specificitățile Regiunii Sud-Est.

Viziunea de specializare inteligentă a Regiunii Sud-Est, care este creată pentru orizontul de timp 2021-2027, are rolul de a oferi contextul general pentru factorii de decizie de la nivel regional, prin care aceștia își pot planifica acțiunile de dezvoltare viitoare, utilizând instrumente și tehnici adecvate, care să orienteze eforturile de dezvoltare către acele domenii identificate ca având potențial de inovare la nivel regional. Astfel, viziunea își propune crearea unui scenariu de viitor al regiunii, care să prezinte rolul și poziția acesteia în viitor, cu mențiunea că aceasta trebuie să fie suficient de largă pentru a încadra priorități realiste și metode specifice de dezvoltare, pentru reînnoirea economică și transformarea regiunii.

Scenariile de dezvoltare analizate pentru Regiunea Sud-Est, reprezintă punctul de plecare pentru elaborarea unei viziuni adecvate în domeniul specializării inteligente, care are rolul de a fundamenta prioritățile de inovare propuse, respectiv obiectivele specifice asociate acestora. În acest context, s-a plecat de la analiza și adoptarea unuia dintre cele trei categorii de scenarii, conform Ghidului European pentru dezvoltarea Strategiilor de Specializare Inteligentă (RIS3):

- Dezvoltarea pe baza avantajelor actuale (testarea rezultatelor științei, aplicarea tehnologiei de ultimă generație sau un mix între acestea);
- Transformarea socio-economică (prin reconversie, identificarea de noi frontiere);
- Recuperarea decalajelor: prin crearea unor capacități/abilități bazate pe cunoaștere.



Corelarea cu Strategia de dezvoltare durabilă a județului Tulcea 2021-2027

Viziunea de dezvoltare a județului Tulcea a fost determinată și fundamentată în baza rezultatelor analizei actuale a contextului socio-economic, precum și în baza rezultatelor obținute în urma procesului de sondare a opiniilor factorilor cheie din domeniile prioritare, cetățenilor, administrației publice județene și mediului de afaceri județean. Astfel, s-a formulat următoarea viziune de dezvoltare a județului Tulcea în orizontul de timp 2021-2027.

La nivelul județului Tulcea au fost definite un număr de **7 obiective strategice**, respectiv:

- **Obiectiv strategic 1 (OS 1):** Creșterea competitivității și atractivității economice a județului Tulcea, atât pentru investitorii actuali, cât și pentru investitorii potențiali în vederea dezvoltării de activități inovatoare și generatoare de valoare adăugată.
- **Obiectiv strategic 2 (OS 2):** Realizarea unei infrastructuri de transport și edilitară de bună calitate în scopul creșterii accesibilității județului și oferirii de servicii publice de calitate.
- **Obiectiv strategic 3 (OS 3):** Asigurarea unui management adecvat, coerent și durabil al resurselor naturale și a riscurilor naturale și antropice în Județul Tulcea.
- **Obiectiv strategic 4 (OS 4):** Valorificarea potențialului agricol și piscicol deosebit al zonei, prin asigurarea infrastructurii și mijloacelor de generare a valorii adăugate.
- **Obiectiv strategic 5 (OS 5):** Creșterea calității vieții cetățenilor și accesul egal la servicii publice prin oferirea de servicii educaționale, de sănătate, asistență socială, culturale și sportive dezvoltate și aliniate standardelor europene.
- **Obiectiv strategic 6 (OS 6):** Dezvoltarea durabilă, sustenabilă și responsabilă față de mediu a turismului județean, prin valorificarea tuturor resurselor naturale și antropice și practicarea și promovarea tuturor tipurilor de turism posibile.
- **Obiectiv strategic 7 (OS 7):** Asigurarea unei bune guvernante și întărirea relațiilor de cooperare teritorială a județului.

Misiunea Consiliului Județean Tulcea este de a îmbunătăți calitatea vieții locuitorilor din Județul Tulcea, prin dezvoltarea economico-socială a județului și prin valorificarea superioară și durabilă a avantajelor competitive și a resurselor județului (capital uman, poziția geografică, resursele naturale și antropice diversificate, elementele de unicitate naturale).

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

2.3 SCOPUL ȘI OBIECTIVELE STRATEGIEI

Scopul principal al acestei strategii este de a identifica modalitățile cele mai potrivite pentru a sprijini comunitatea locală din comuna Izvoarele să își îmbunătățească viața, într-o manieră durabilă (rezolvând nevoi imediate și implementând soluții cu beneficii pe termen lung). Principalele obiective ale strategiei sunt:

Figura nr. 3 Obiectivele Strategiei de dezvoltare locală

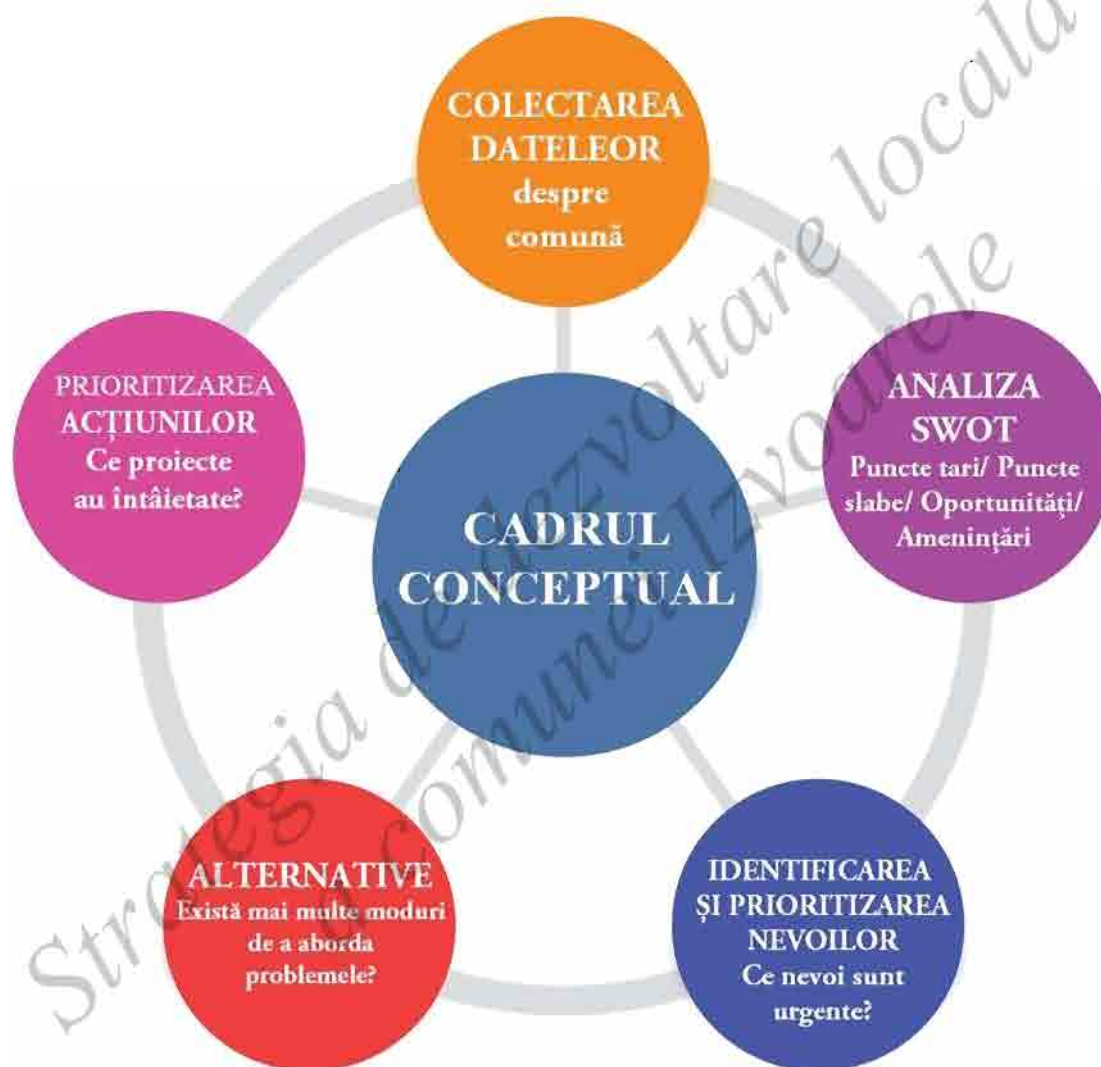


Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Cadrul conceptual de elaborare al Strategiei este prezentat în diagrama de mai jos:

Figura nr. 4. Cadrul conceptual pentru elaborarea Strategiei



S-au identificat un număr de trei sectoare de dezvoltare (social, economic și de mediu) și douăzeci de domenii de dezvoltare au fost identificate în urma analizei SWOT, acestea fiind avute în vedere, mai departe în cadrul strategic.

Pentru fiecare sector de dezvoltare au fost formulate mai multe obiective:

I. Social-Îmbunătățirea condițiilor de viață

01: Asigurarea serviciilor de bază pentru populație și sectorul economic;

02: Asigurarea de servicii educaționale de calitate pentru toți copiii;

03: Implementarea de scheme pentru a oferi condiții de viață durabile, confortabile și accesibile;

04: Dezvoltarea și promovarea patrimoniului cultural local;

05: Crearea de oportunități pentru activități recreaționale;

II. Economic- Creșterea veniturilor cetățenilor

06. Diversificarea economiei rurale;

07. Dezvoltarea agriculturii ecologice;

08. Promovarea produselor locale (artizanat, produse alimentare, băuturi) și legarea de marcă;

09. Sprijinirea afacerilor din mediul rural- programe de formare, informare, schimb de bune practici;

010. Încurajarea turismului durabil;

III. Mediul- Viață durabilă

011. Ape de suprafață și subterane curate;

012. Protejarea biodiversității existente.

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

PARTEA I-PREZENTAREA GENERALĂ A COMUNEI IZVOARELE

3.1. COORDONATE GENERALE

Regiunea de Sud-Est este situată în partea de sud-est a României și se învecinează la nord cu Regiunea de Nord-Est, la vest cu Regiunea Centrală, la sud-vest cu Regiunea Sud-Muntenia și Regiunea București-Ilfov, la sud cu Bulgaria, la est cu Republica Moldova, Ucraina și țărmul Mării Negre. Acoperind 35.762 km² sau 15% din suprafața totală a țării, regiunea este a doua ca mărime din cele 8 regiuni ale României.

Județul Tulcea, parte componentă a Regiunii de Sud-Est, se învecinează în partea de nord-vest cu județul Tulcea, cu județul Brăila în partea de vest și cu județul Constanța în partea de sud, iar în partea de est are ieșire la Marea Neagră. Județul Tulcea este situat la granița cu Republica Moldova și Ucraina în partea de Nord.

Comuna Izvoarele, parte componentă a județului Tulcea, este situată în partea central-vestică a acestuia, la o distanță de aproximativ 32 km față de municipiul reședință de județ. Comuna are în componența sa trei sate: Izvoarele (reședința de comună), Alba și Iulia.

Din punct de vedere geografic, comuna Izvoarele este străbătută de paralela 45°03'10" latitudine nordică și de meridianul 28°31'28" longitudine estică, situată în Regiunea de Dezvoltare Sud-Est.

Așezată la aproximativ 32 km de municipiul Tulcea, comuna Izvoarele se învecinează la nord cu teritoriul comunei Niculițel, la nord - est cu Valea Teilor, la sud cu teritoriile comunelor Horia și Nalbant, la vest cu teritoriile comunelor Horia și Hamcearca, iar la est cu teritoriul comunelor Frecăței și Nalbant.

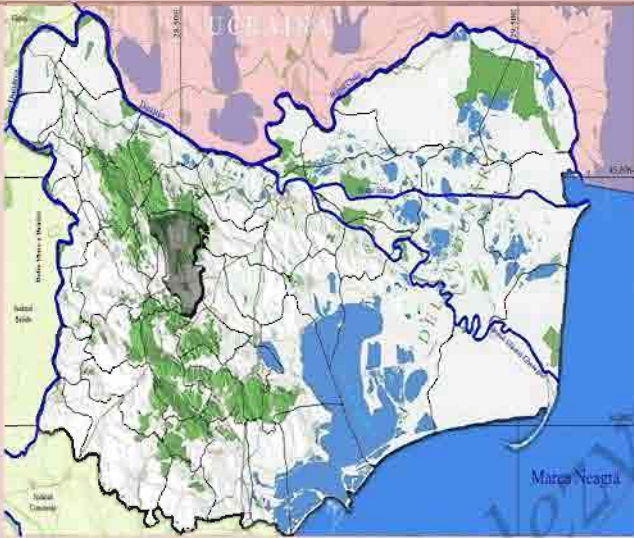

Comună este străbătută pe direcția vest -est de traseul drumului național DN 22F, cu o lungime de 13,9 km care asigură legătura între comunele învecinate, Orașul Măcin și Municipiul Tulcea. Teritoriul administrativ al comunei mai este străbătut pe direcția nord - sud pe o lungime de 10,8 km de DJ 229. Rețeaua stradală din intravilanul localităților comunei însumează cca. 32 km, din care 18 km în localitatea Izvoarele, 7 km în localitatea Alba, iar 7 km în localitatea Iulia.

Localitatea Izvoarele este străbătută pe direcția est - vest de drumul județean 227,

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

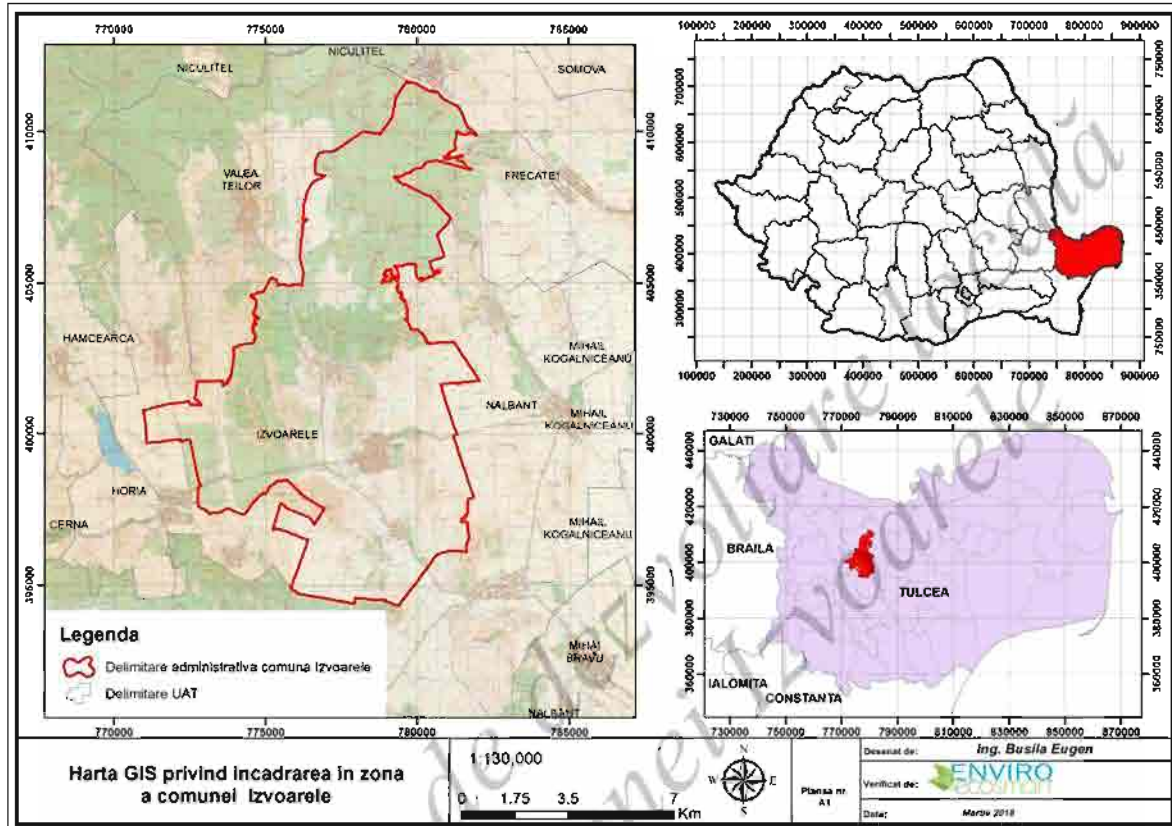
care face legătura între centrele administrative ale comunelor Nalbant și Horia, iar distanța față de municipiul Tulcea este de 32 km.

Izvoarele	
— Comună —	
	Coordonate 45°03'10"N 28°31'28"E
	Țară România
	Județ Tulcea
	SIRUTA 160564
	Localități componente
	Guvernare
	- Primar Ghiorghe George
	Suprafață
	- Total 9.750 ha
	Populație
- Total ▼ 2.017 locuitori (sursa www.insse.ro)	
Site web: www.primaria-izvoarele.ro	

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Figura nr. 5. Harta privind încadrarea în zonă a comunei Izvoarele



3.2. ISTORICUL COMUNEI



3.2.1. PRIMELE ATESTĂRI DOCUMENTARE

Conform Institutului de Cercetări Eco-Muzeale Tulcea, satul Izvoarele apare menționat într-un document turcesc din anul 1543 sub numele de Ali-Beg. Comunitatea a fost întemeiată se pare numai de familii de greci originari din jurul Salonicului, de-a lungul timpului aceasta având denumiri diferite, iar cea de Izvoarele fiind stabilită în anul 1965.

Memoria colectivității păstrează legenda întemeierii acestei localități ca fiind un popas de 40 de zile determinat de nașterea unui copil. Iarna grea din acea vreme a făcut ca popasul să se prelungească, iar familiile să rămână pentru totdeauna aici. AGERPRES/(A, AS - autor: Luisiana Bîgea, editor: Florin Marin, editor online: Anda Badea)

Numele localității este de origine turcescă Alibeichioi – satul lui Ali – bei. În cronicile și

documentele din sec. XVII – XIX sub forma Alibekion, Alibechiului, Alibichioi, Alibicu.

Satul a purtat denumirea Alibeichioi, până în anul 1923, Regele Ferdinand între anii 1923 – 1947, General Marcos între anii 1947 – 1948, Filimon Sârbu între anii 1948 – 1964.

Populație este considerată ca fiind grecească. Limba vorbită (considerată un dialect al limbii grecești) relevă însă și prezența elementelor lexicale bulgărești, aromânești. Tradiția locală îi consideră pe greci fondatori ai satului. Refugiați din Grecia, din cauza persecuțiilor la care erau supuși ca urmare a înfrângerii revoluției (1821), mai mulți greci se refugiază în Basarabia, prin anii 30 o mulțime de greci care tranzitează Dobrogea sunt nevoiți, potrivit tradiției, să facă un popas mai îndelungat pe teritoriul satului datorită nașterii unui copil, astfel grecii iau decizia de a se așeza în acel loc.

La începutul sec. XX satul avea 668 locuitori, din care 618 sunt înregistrați drept „găgăuzi”, acestora li se adaugă 21 români, 4 tătari, 8 țigani creștini, 7 bulgari, și 10 greci.

3.2.2. VESTIGII ARHEOLOGICE

Cercetările arheologice au evidențiat prezența umană pe teritoriul Dobrogei încă din neolitic prin descoperirea culturii Gumelnița și dezvoltarea în neolitic a culturii Hamangia (reprezentată prin statuia numită „Gânditorul de la Hamangia”).

Zona gurilor Dunării a fost acaparată de colonii grecești încă din secolul al VIII-lea înaintea erei noastre. Coloniile erau formate din familii întregi de meșteșugari, negustori, ostași și marinari sunt atrași de posibilitățile comerciale de la marginea mării, pe care aceștia o denumesc *Pontos Euxeinos* (*euxeinos* însemnând *primitoare* în limba greacă) și astfel, decid să ridice aici mai multe cetăți-porturi. Cele mai importante astfel de cetăți sunt Odessos (pe teritoriul orașului bulgăresc Varna), Apollonia, Dionysopolis (pe teritoriul orașului bulgăresc Balcic), Callatis (pe teritoriul orașului Mangalia), Tomis (pe teritoriul municipiului Tulcea), Histria (pe teritoriul comunei Istria, județul Tulcea), Orgame (pe teritoriul comunei Jurilovca, județul Tulcea), Halmyris (pe teritoriul comunei Murighiol, județul Tulcea), Aegyssos (pe teritoriul municipiului Tulcea) și Axiopolis (pe teritoriul orașului Cernavodă, județul Tulcea).

Cetățile grecești au influențat semnificativ comerțul dintre negustorii care veneau pe mare și Dacia, contribuind la progresul comerțului dacilor și a civilizației acestora, chiar

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

și sub stăpânirea persană.

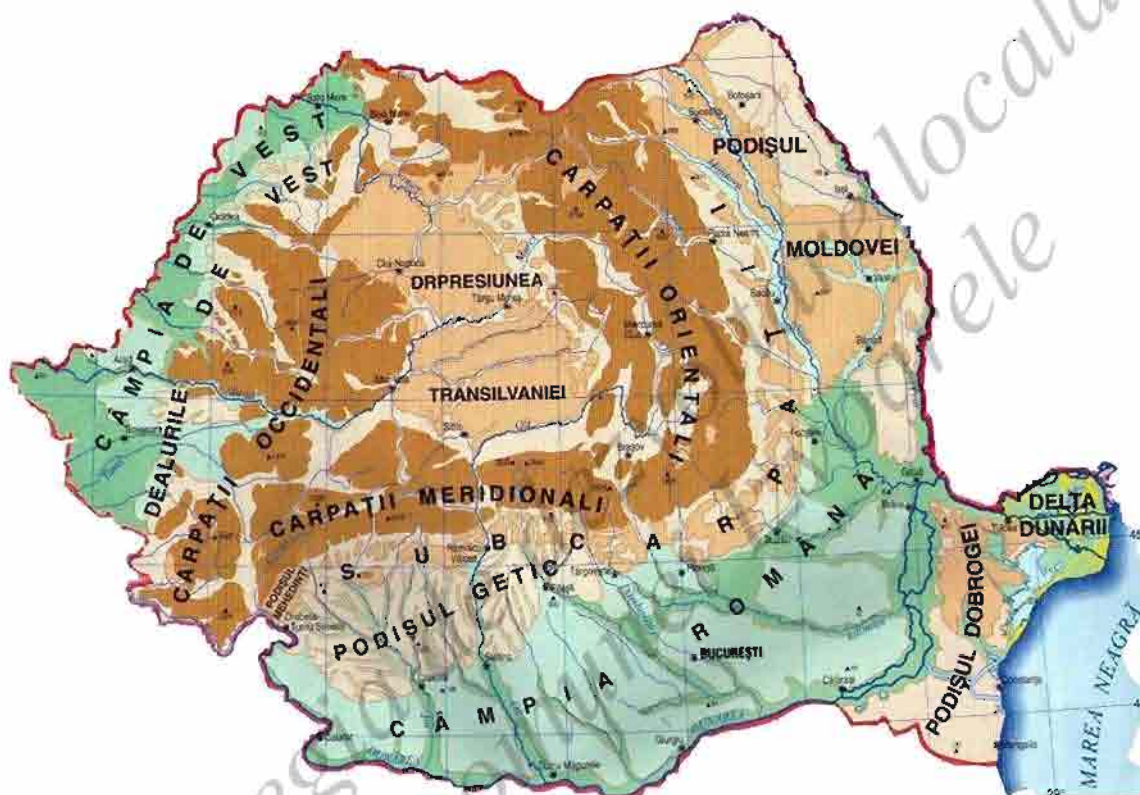
În comuna Izvoarele există următoarele obiective de interes local: arhitectura tradițională: locuințe din „ceamur” sau „chirpici”, cu stâlpii prispei - modelați prin tăiere și dăltuire- asemănători capitelurilor.

Un element decorativ specific localității Izvoarele îl reprezintă profilurile de păsări stilizate, dispuse în partea superioară a ferestrelor și a ușilor; lăcașe de cult: biserica satului, construită la 1859; monumente și situri arheologice: teritoriul satului și împrejurimile au fost locuite intens în epoca romană și romano-bizantină; vestigii din această perioadă au fost descoperite în vatra satului, pe dealul Consul (fortificație și așezare civilă), în punctul „La trei izvoare” și la 770 m V de sat - aceasta din urmă constituind una din cele mai întinse așezări rurale din Dobrogea romană (peste 45 ha); în zonă sunt aliniamente de tumuli. Fortificația se află pe partea nordică a dealului Consul (333,4 m), deasupra văii pârâului Taița. Are o formă triunghiulară, cu „bază” spre N și urmează configurația terenului. A fost construită probabil în sec. IV, înscriindu-se în cea de-a doua linie de fortificare a nordului Dobrogei, între Dunăre și Marea Neagră. Stratul arheologic este destul de redus ca grosime, dar traseul incintei este vizibil. La baza dealului se află o așezarea civilă romană.

Tradițiile și obiceiurile locale: populația din Izvoarele a practicat permanent o serie de obiceiuri reușind să-și păstreze credința și să îmbine ambele serii de sărbători, cele pe stil vechi și pe stil nou. Sunt conservate obiceiuri arhaice precreștine: „sacrificiul berbecilor de Sf. Gheorghe (Curbanul)” - 23 aprilie, „Drăgumanu” (24 decembrie), „Ziua babei”, „Scăldatul mirilor din ultimul an”, „Îmbrăcatul miresei din ultimul an” - toate serbate pe 7 ianuarie, „Lăzărelul” (în sâmbăta Floriilor). În momentul practicării obiceiurilor, participanții se îmbracă și astăzi în costumul tradițional.

3.3. COORDONATE GEOGRAFICE

3.3.1. RELIEFUL



Forma de relief predominantă în Dobrogea este podișul. Dintre unitățile de relief cele mai importante menționăm Podișul Dobrogei și Delta Dunării. Subdiviziunile principale ale Podișului Dobrogei sunt Masivul Dobrogei de Nord și Podișul Dobrogei de Sud.

Din punct de vedere geologic, rocile componente sunt vechi (șisturi verzi, granituri), puternic erodate de acțiunea îndelungată a factorilor externi, având altitudini cuprinse între 350-400 m în partea de nord și sub 200 m în partea de sud.

Relieful județului Tulcea este format din două unități fizico-geografice distincte: una mai

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

întă, în partea central-vestică, ce cuprinde elemente ale celui mai vechi relief de pe teritoriul României (respectiv unități de orogen vechi, hercinic/kimmeric), și alta mai joasă, în nord, nord-est și est, ce cuprinde elemente de relief mai noi (respectiv lunca și Delta Dunării, precum și nordul Complexului Lagunar Razim-Sinoe).

Unitățile mai înalte de relief sunt dispuse în trei mari subunități paralele, ocupând aproximativ o treime din teritoriul județului:

- subunitatea nordică, constituită din Munții Măcinului (cei mai vechi munți din România), tociți, cu altitudine max. de 467 m (vârful Tuțuiatu sau Greci), Podișul Niculițel și Dealurile Tulcei;
- subunitatea centrală, extinsă între Dunăre (la vest) și lacul Razim (la est), reprezentată prin Podișul Babadag;
- subunitatea sudică, cuprinzând compartimentului nordic al Podișului Casimcea și făcând parte integrantă din Podișul Dobrogei Centrale, este alcătuită predominant din șisturi verzi prepaleozoice (care apar adeseori la suprafață), peste care se află depozite jurasice și cretacice.

Regiunile joase de relief, extinse pe aproximativ două treimi din teritoriului județului Tulcea, includ Delta Dunării și lunca Dunării.

Delta Dunării este caracterizată ca fiind cea mai joasă formă de relief a României, altitudinile acesteia nedepășind 10 m și a fost introdusă în lista patrimoniului mondial al UNESCO în 1991 ca rezervație naturală a biosferei.

Lunca Dunării este situată la limitele de vest și nord ale județului Tulcea, precum și în câmpia aluvială din preajma lacului Razim.

Partea de nord a județului este ocupată de Podișul Casimcea, iar partea de sud este ocupată de Podișul Dobrogea de Sud, ce seamănă cu o câmpie înaltă cu aspect calcaros. Litoralul Mării Negre, care limitează județul în partea de est, este format din cordoane de nisip (la nord), care separă lacurile de mare, și de o faleză abruptă formată din calcare și loess cu înălțimi de 15-30 m.

Comuna Izvoarele se află în zona geografică înaltă a dealurilor Niculițel, cuprinzând dealul Consul, o porțiune din valea râului Taița, dealurile Caracus, Tresteinic, Techeaua, Dealul Mare, Bocluga, văile Lozvei și Tăiței. Morfologic, teritoriul se prezintă sub forma

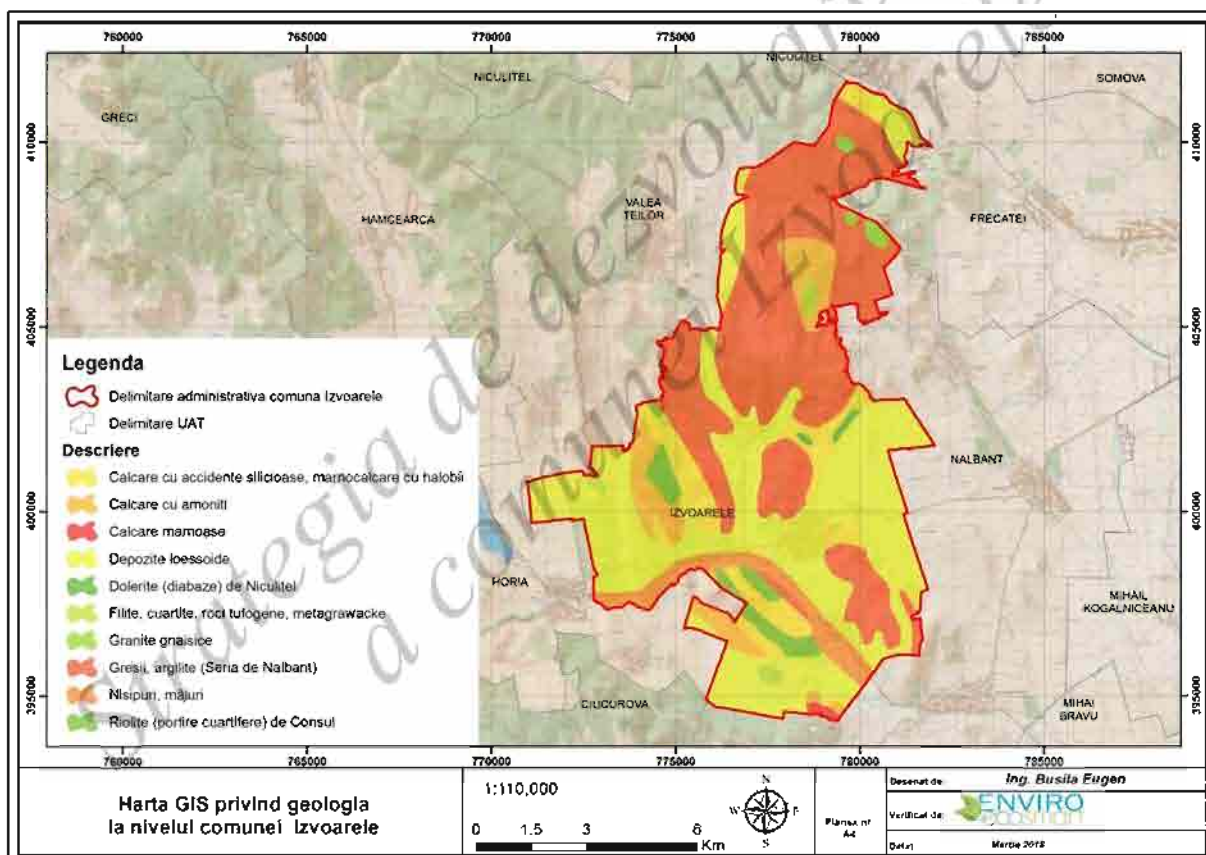
Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI

unor culmi deluroase care alternează cu zone depresionare mici și formate din bazine hidrografice. Reședința comunei este situată într-o mică depresiune de la poalele sudice ale Podișului Niculițel, dominată de dealul Consul (333m) la sud - vest, dealul Bujorului (228m) la est și dealul Caracas (244m) la nord.

O suprafață de 328 ha din Dealul Condul a fost declarată rezervație naturală peisagistică. Vatra satului este străbătută de râul Taița, care primește câțiva afluenți ne semnificativi, dar care de-a lungul timpului au săpat văi adânci în stratele cu rocă dură. Forma satului este poligonală, cu structură de tip adunat și textură regulată.

Figura nr.6. Unitățile de relief din comuna Izvoarele



Sursa: Studiul de fundamentare în domeniul protecției mediului

3.3.2. REȚEAUA HIDROGRAFICĂ

Rețeaua hidrografică a județului Tulcea, se caracterizează prin râuri scurte, al căror curs se întinde parțial sau total pe teritoriul județului, tributare Dunării (Valea Roștilor, Izvoarele, Cerna, Jijila, Luncavița ș.a.) sau care se varsă în cuvele lacustre de pe litoralul Mării Negre (râurile Taița, Telița, Slava, Hamangia, Casimcea ș.a.). Rețeaua hidrografică a județului Tulcea are o densitate de 0,1-0,3 km/km², exclusiv Delta Dunării.

Dunărea, care mărginește județul Tulcea la vest, prin brațul Măcin sau Dunărea Veche, și la nord, prin brațul Chilia, pe o distanță de 276 km, constituie principala cale navigabilă și sursa cea mai importantă de apă a județului.

Pe sectorul inferior al Dunării, cu cele trei guri de vărsare (Chilia, Sulina, Sfântu Gheorghe), în special pe brațul Sulina și în continuare pe Dunăre până la Brăila, pot naviga și vase maritime.

Pe teritoriul județului întâlnim un număr important de lacuri fluviale (Peceneaga, Balta Traian, Jijila, Gorgonel, Telincea, Parcheș, Somova ș.a.), deltaice (Furtuna, Gorgova, Merhei, Matița, Tatanir, Lumina, Puiu, Lacu Roșu, Trei lezere ș.a.) și litorale (Razim, Dranov, Golovița, Zmeica, Ceamurlia, Babadag). Aceste lacuri constituie importante resurse naturale de apă, cu folosință piscicolă, ca mijloc de comunicație (prin intermediul numeroaselor canale) și ca baze de agrement sau de alimentare cu apă ale populației.

Alimentarea râurilor se face în proporție de 86% din ploi și zăpezi și numai 14 % din surse subterane. În privința alimentării de suprafață predomină cea din ploi (peste 55%), alimentarea din zăpezi fiind secundară (sub 45 %).

Pe teritoriul comunei Izvoarele rețeaua hidrografică este reprezentată de râul Taița, acesta izvorăște din zona satului Nifon și trece prin Hamcearca - Balabancea - Horia (lacul Horia) - Izvoarele - Nicolae Băcescu - Mihai Bravu - Lacul Babadag.

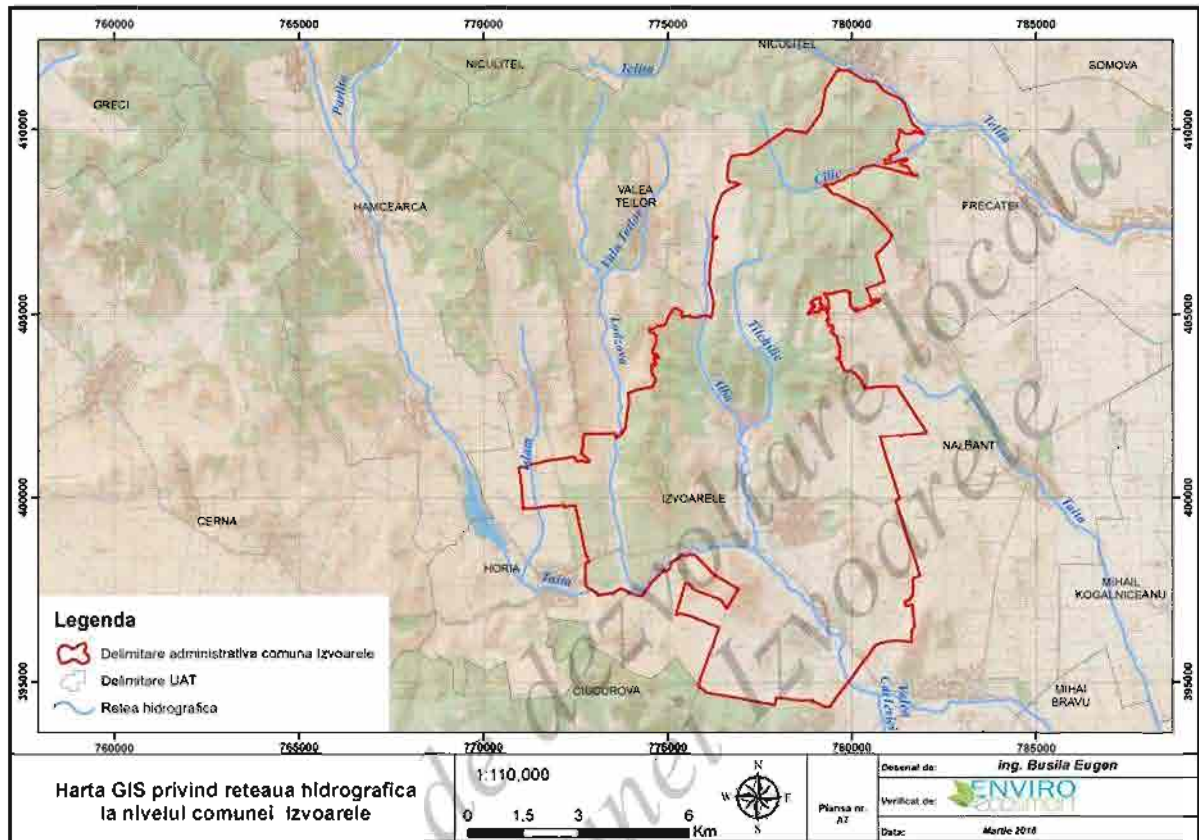
Regimul hidrologic al rețelei de pârâie și torenți este influențat în mod substanțial de relief și litologie, climatul arid al Dobrogei, alimentarea subterană reprezentând un procent ridicat față de alte zone, dar scurgerea specifică este redusă, ceea ce denotă că întreaga zonă este deficitară sub raportul umidității.

Adâncimea apelor freatice este în strânsă legătură cu formele de relief, în special de cuvertura depozitelor aluviale sau deluviale și leossoide. Apele subterane sunt constituite în rezerve foarte limitate, iar pânza freatică este la adâncimi cuprinse între 25+45m.

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Figura nr. 7. Harta hidrografică a comunei Izvoarele



Sursa: Studiu de fundamentare în domeniul protecției mediului pentru comuna Izvoarele

3.3.3.FLORA ȘI FAUNA

Flora

Vegetația Dobrogei este de tip stepă pe trei sferturi din suprafață, fiind completată de vegetația tip silvostepă și păduri de stejar. Predomină terenurile cultivate, deoarece vegetația naturală, cu specii spontane, este redusă ca întindere. Silvostepa face trecerea dintre stepă și etajul stejarului, reprezentând o zonă de tranziție.

În părțile de est și vest ale județului vegetația este una specifică zonelor de stepă și include numeroase tipuri de pajiști xerofile, diferențiate în funcție de speciile dominante, dintre care cele mai frecvente sunt păiușul (*Festuca valesiaca*), pelinița (*Artemisia austriaca*), bărboasa (*Bothriochloa ischaemum*), firuța cu bulbi (*Poa bulbosa*), năgara (*Stipa capillata*) ș.a. Pajiștile de colilie și năgară, care caracterizau odinioară vegetația de stepă, au dispărut aproape total.

În zonele acoperite de vegetație de tip silvostepa întâlnim pălcuri și rariști de stejar pufos (*Quercus pubescens*) și stejar brumăriu (*Quercus pedunculiflora*) ce alternează cu pajiști stepice. La altitudini medii (150-250m) pădurile scunde și dese de stejar pufos (*Quercus pubescens*), cărpiniță (*Carpinus orientalis*) și mojdrean (*Fraxinus ornus*) formează etajul pădurilor submediteraneene, specific Dobrogei.

Etajul cu vegetație forestieră este caracteristic pentru altitudinile de peste 250 m, fiind alcătuit îndeosebi din păduri de gorun (*Quercus petraea*, *Quercus dalechampii*, *Quercus polycarpa*), în care sunt abundente teiul (*Tilia tomentosa*), jugastrul (*Acer campestre*) și unele elemente termofile, precum cărpinița (*Carpinus orientalis*) și mojdreanul (*Fraxinus ornus*). Local, pe valea Luncaviței, apare și fagul (*Fagus sylvatica*, *Fagus taurica*). În lunca și Delta Dunării sunt caracteristice pădurile de plop (*Populus nigra*, *P. alba*) și salcie (*Salix alba*, *S. fragilis*), ce se dezvoltă pe grinduri.

Grindurile Letea și Caraorman din Delta fluvio-maritimă formează o zonă distinctă, acoperită cu păduri compacte, numite de localnici "hasmacuri", în care predomină stejarul brumăriu (*Quercus pedunculiflora*), frasinul pufos (*Fraxinus pallisiae*), plopul alb (*Populus alba*), în interiorul cărora se dezvoltă un strat dens de arbuști și numeroase plante agățătoare (*Periploca graeca*, *Vitis sylvestris*, *Humulus lupulus* ș.a.). Pe dunele de nisip și în depresiunile dintre acestea, ce alternează cu fâșiile de hasmacuri, vegetația

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

arbustivă este reprezentată prin salcia târâtoare (*Salix rosmarinifolia*), cătina albă (*Hippophaë rhamnoides*), cătina roșie (*Tamarix ramosissima*) ș.a.

Flora caracteristică zonei Deltei Dunării este formată predominant din stuf, ce alcătuiește formațiuni plutitoare numite plaur, la care se adaugă cea acvatică, reprezentată în principal prin nufărul alb (*Nymphaea alba*) și cel galben (*Nuphar lutea*), foarfeca bălții (*Stratiotes aloides*), cornaciul (*Trapa natans*) ș.a.

Flora Dobrogei cuprinde în jur de 1770 specii de plante, ceea ce reprezintă 52% din flora României și aproape 19% din flora europeană.

Din punct de vedere al tipurilor de vegetație, pe teritoriul județului Tulcea se regăsesc 10 tipuri de habitate din toate cele 12 întâlnite în țară. Astfel, cu excepția vegetației alpine și subalpine carpatice, în județ sunt întâlnite pe suprafețe apreciabile și într-o stare bună de conservare următoarele 11 mari tipuri de vegetație: păduri, pajiști, pășuni, fânețe, stâncării, dune, sărături, stepa de zone umede, mlaștini.

Specificul faunei este determinat de condițiile naturale ale teritoriului cum ar fi vegetația, solurile și clima. Astfel, în regiunea de stepă majoritară ca întindere pe suprafața județului Tulcea, fauna prezentă se caracterizează printr-un mare număr de păsări și rozătoare.

Zona Dobrogei se bucură de o mare varietate de păsări, mai ales în partea de nord, respectiv în județul Tulcea unde se găsesc cele mai însemnate zone de cuibărit și de hrănire pentru majoritate speciilor: Delta Dunării și complexul Razim-Sinoie, Munții Măcinului, Pădurea Niculițel și Pădurea Babadag.

Printre mamiferele întâlnite în limitele județului Tulcea amintim iepurii, dihorii, lupii, vulpile, hârciogul mic, popândăii, orbetele mic, șoarecele de câmp, șobolanul cenușiu ș.a.

Comuna Izvoarele este o comună cu o **vegetație și o faună** extrem de bine definită, prin existența a trei rezervații naturale:

1. **Rezervația Naturală Muntele Consul;**
2. **Rezervația Naturală Carasăn-Teke;**
3. **Rezervația Edirlen.**

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Figura nr.8. Localizarea rezervațiilor naturale din comuna Izvoarele



Rezervația Naturală Muntele Consul

Muntele Consul prezintă o importanță științifică și istorică deosebită, întrucât acesta constituie, alături de poiana „Regele Ferdinand” de la Niculițel, primele rezervații naturale din România, declarate astfel prin Decizia din 27 mai 1927, unde acest munte este menționat cu numele avut anterior (Muntele Cinel). Muntele Consul constituie cel mai reprezentativ peisaj, caracteristic pentru formele de relief vulcanic și carstic din nordul Dobrogei, care-i conferă un caracter peisagistic unic în țară. Pe lângă numeroasele asociații și specii rare și/sau amenințate caracteristice pentru Dobrogea, rezervația constituie, împreună cu Parcul Național Munții Măcinului, singurele arii protejate din România în care a fost identificată specia talpa leului (*Gymnospermium altaicum*). De asemenea, specia de coada șoricelului (*Achillea depressa*) este citată doar aici, în cadrul

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

rețelei de arii protejate din nordul Dobrogei. Ornitofauna rezervației se remarcă prin prezența unor răpitoare ca acvila țipătoare mică (*Aquila pomarina*), șorecar mare (*Buteo rufinus*), acvila mică (*Hieraaetus pennatus*), viespar (*Pernis apivorus*), șerpar (*Circaetus gallicus*).

Figura nr. 9. Dealul Consul



Sursa: <https://www.info-delta.ro/>

Rezervația Naturala Carasăn-Teke

Din punct de vedere peisagistic rezervația prezintă o valoare remarcabilă, aceasta fiind constituită dintr-un munte de origine vulcanică cu o altitudine de 340 m, înconjurat de dealuri și platouri calcaroase. Vegetația este diversă și reprezentativă pentru toate etajele și zonele de vegetație din Podișul Dobrogei. Aici se întâlnesc cele mai reprezentative pajști stepice de colilie (Stipa ucrainica), specie amenințată, inclusă în Lista roșie europeană. Asociația regională respectivă (Stipo ucrainicae – Festucetum valesiaca), specifică Dobrogei, a fost identificată și în Rezervația „Pădurea Babadag – Codru”, unde însă ea are o răspândire redusă. Din fauna rezervației amintim: ciocârlia de pădure, cuâiocănițoarea neagră, dumbrăveanca, șorecarul mare, viesparul, ghionoaia sură, erete vânăt.

Figura nr. 10. Rezervația Naturala Carasăn-Teke



Sursa: <https://www.info-delta.ro/>

Rezervația Edirlen

Rezervația se remarcă prin prezența asociațiilor endemice pentru Dobrogea, șleau de deal dobrogean cu carpen (*Tilio tomentosae* - *Carpinetum betuli*) și șleau dobrogean de culme cu cărpiniță și ghiocel cu frunze îndoite (*Galantho plicatae* - *Tilietum tomentosae*). De asemenea, aceasta constituie singura arie protejată din județul Tulcea în care a fost identificată asociația de pajiști de colilie (*Astragalo ponticae* - *Stipetum ucranicae*). Totodată rezervația constituie una din puținele arii protejate, cel puțin în ceea ce privește nordul Dobrogei, în care se conservă populații de coada șoricelului (*Achillea ochroleuca*) și păr argintiu (*Pyrus bulgarica*). Din punct de vedere faunistic trebuie subliniată prezența speciilor: viespar (*Pernis apivorus*), erete sur (*Cyrcus pygargus*), erete alb (*C. Macrourus*), ciuf de câmp (*Asio flammeus*).

Figura nr. 11. Rezervația Edirlen



Sursa: <https://www.info-delta.ro/>

Arii protejate

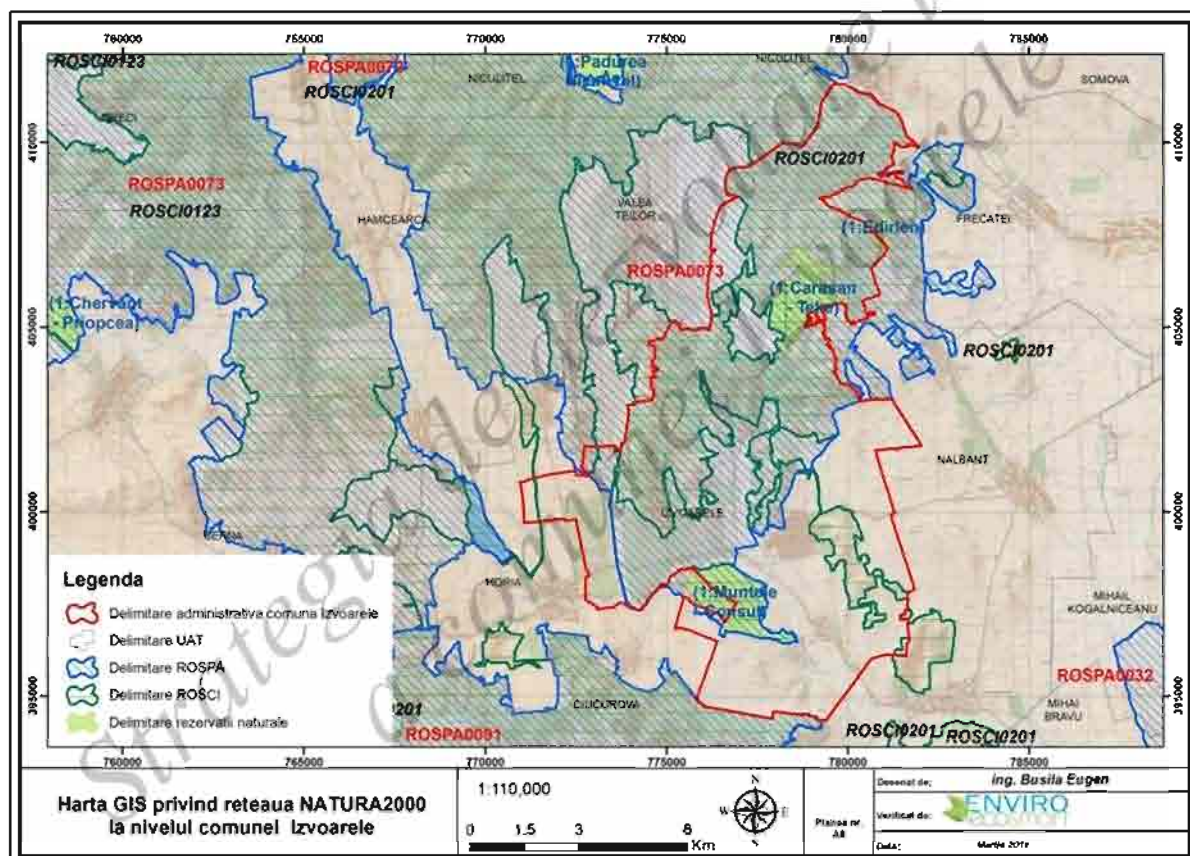
Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI

Patrimoniul natural al comunei Izvoarele cuprinde situri de importanță comunitară ce fac parte din Rețeaua Europeană "Natura 2000" (N2000), arii naturale protejate de interes național (rezervații naturale, parcuri naturale) astfel:

- ❖ Podișul Nord Dobrogean (ROSCI0201);
- ❖ Măcin - Niculițel (ROSPA0073).

Figura nr.12. Arii naturale protejate în comuna Izvoarele



Sursa: Studiul de fundamentare în domeniul protecției mediului

➤ Podișul Nord Dobrogean (ROSCI0201)

Aria protejată Podișul Nord Dobrogean (ROSCI0201) se regăsește și pe teritoriul

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

administrativ al comunei Izvoarele, județul Tulcea. Situl este de tip K și ocupă o suprafață totală de 84.811,50 ha.

Altitudinea maximă întâlnită în sitului este de 411 m iar cea minimă de 0 m, în medie altitudinea este de 201 m.

Prin adăugarea la acest sit a sitului Colina Neagră (31ha), propus inițial ca SCI distinct, suprafața sitului este de 89.041,5 ha. Acest SCI (Colina Neagră) a fost adăugat în primul rând datorită caracterului său unic - cel puțin în Dobrogea, posibil și la nivel național - aici fiind întâlnită cea mai întinsă și bine conservată suprafață din respectiva provincie a asociației foarte rare *Prunetum tenellae*, edificată de specia amenințată la nivel național *Prunus tenella* (încadrată în habitatul prioritar 40 C0* Ponto-Sarmatic deciduous thickets).

Clasele de habitat identificate în cadrul aceste arii protejate sunt:

- pajiști uscate, stepe – 5%;
- culturi cerealiere extensive – 4%;
- pajiști ameliorate – 10%;
- păduri caducifoliolate – 73%;
- habitate de păduri (păduri în tranziție) – 8%.

Fauna predominantă în cadrul ariei protejate este reprezentată de:

1. Specii de mamifere enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE: *Spermophilus citellus*, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Mesocricetus newtoni*, *Mustela eversmannii*, *Vormela peregusna*, *Sicista subtilis*;
2. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE: *Testudo graeca*, *Bombina bombina*, *Elaphe quatuorlineata*;
3. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE: *Morimus funereus*, *Cerambyx cerdo*, *Bolbelasmus unicornis*, *Lycaena dispar*, *Paracaloptenus caloptenoides*.

Flora care se remarcă în cadrul ariei protejate este reprezentată de: *Campanula romanica*, *Moehringia jankae*, *Centaurea jankae*, *Himantoglossum caprinum*, *Potentilla*

emilii-popii, *Echium russicum*, *Iris aphylla* ssp. *hungarica*.

Alte specii importante de floră sunt: *Achillea clypeolata*, *Achillea ochroleuca*, *Agropyron cristatum* ssp. *brandzae*, *Anacamptis pyramidalis*, *Asparagus verticillatus*, *Asphodeline lutea*, *Astragalus ponticus*, *Asyneuma anthericoides*, *Celtis glabrata*, *Cephalanthera rubra*, *Corydalis solida* ssp. *slivenensis*, *Crocus chrysanthus*, *Crocus flavus*, *Dianthus nardiformis*, *Fritillaria orientalis*, *Gagea bulbifera*, *Gagea szovitsii*, *Galanthus plicatus*, *Globularia bisnagarica*, *Goniolimon collinum*, *Gymnospermium altaicum*, *Himantoglossum hircinum*, *Lactuca viminea*, *Lathyrus pannonicus*, *Limodorum abortivum*, *Lunaria annua* ssp. *pachyrhiza*, *Mercurialis ovata*, *Muscari neglectum*, *Myrrhoides nodosa*, *Nectaroscordum siculum* ssp. *bulgaricum*, *Neottia nidus-avis*, *Ononis pusilla*, *Orchis morio*, *Ornithogalum amphibolum*, *Paeonia peregrina*, *Paeonia tenuifolia*, *Paliurus spina-christi*, *Paronychia cephalotes*, *Pimpinella tragium* ssp. *lithophila*, *Piptatherum virescens*, *Platanthera chlorantha*, *Rumex tuberosus*, *Salvia aethiopis*, *Satureja coerulea*, *Scorzonera mollis*, *Scutellaria orientalis*, *Silene compacta*, *Spiraea hypericifolia*, *Stachys angustifolia*, *Tanacetum millefolium*, *Thymus zygioides*, *Veratrum nigrum*.

➤ **Măcin - Niculișel (ROSPA0073)**

Aria de protecție specială avifaunistică Măcin - Niculișel (ROSPA0073) se regăsește și pe teritoriul administrativ al comunei Izvoarele, județul Tulcea. Situl este de tip J și ocupă o suprafață totală de 67361.10 ha.

Altitudinea maximă întâlnită în cadrul ariei de protecție specială avifaunistică Măcin - Niculișel (ROSPA0073) este de 466 m iar cea minimă de 0 m, în medie altitudinea este de 154 m.

Clasele de habitat identificate în cadrul aceste arii protejate sunt:

- Ape dulci continentale (stătătoare, curgătoare) – 2%;
- Pajiști uscate, stepe – 5%;
- Culturi cerealiere extensive (inclusiv culturile de rotație cu dezmiriștire) – 29%;
- Pajiști ameliorate – 2%;
- Alte terenuri arabile – 6%;
- Păduri caducifoliolate – 48%;

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

- Plantații de arbori sau plante lemnoase (inclusiv livezi, crânguri, vii, dehesas) – 48%;
- Alte terenuri (inclusiv zone urbane, rurale, căi de comunicație, rampe de depozitare, mine, zone industriale) – 2%;
- Habitate de păduri (păduri în tranziție) – 3%.

Fauna care se remarcă în cadrul ariei protejate Măcin-Niculișel este reprezentată de:

- ✓ Specii de păsări enumerate în anexa I la Directiva Consiliului 79/409/CEE: *Pelecanus onocrotalus*, *Pelecanus crispus*, *Nycticorax nycticorax*, *Egretta alba*, *Ardea purpurea*, *Ciconia nigra*, *Ciconia ciconia*, *Platalea leucorodia*, *Anser erythropus*, *Pernis apivorus*, *Milvus migrans*, *Haliaeetus albicilla*, *Neophron percnopterus*, *Gyps fulvus*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Circus macrourus*, *Circus pygargus*, *Aquila pomarina*, *Aquila clanga*, *Aquila chrysaetos*, *Hieraaetus pennatus*, *Pandion haliaetus*, *Falco vespertinus*, *Falco columbarius*, *Falco peregrinus*, *Grus grus*, *Himantopus himantopus*, *Recurvirostra avosetta*, *Burhinus oedicephalus*, *Tringa glareola*, *Chlidonias hybridus*, *Bubo bubo*, *Caprimulgus europaeus*, *Coracias garrulus*, *Picus canus*, *Dryocopus martius*, *Dendrocopos medius*, *Dendrocopos leucotos*, *Calandrella brachydactyla*, *Lullula arborea*, *Anthus campestris*, *Sylvia nisoria*, *Ficedula parva*, *Ficedula albicollis*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Emberiza hortulana*, *Phalacrocorax pygmeus*, *Accipiter brevipes*, *Buteo rufinus*, *Aquila heliaca*, *Dendrocopos syriacus*, *Falco cherrug*, *Oenanthe pleschanka*;
- ✓ Specii de păsări cu migrație regulată nementionate în anexa I la Directiva Consiliului 79/409/CEE: *Merops apiaster*, *Upupa epops*, *Motacilla flava*, *Motacilla alba*, *Luscinia luscinia*, *Luscinia megarhynchos*, *Phoenicurus ochruros*, *Saxicola torquata*, *Turdus merula*, *Turdus pilaris*, *Turdus philomelos*, *Sylvia curruca*, *Sylvia communis*, *Sylvia atricapilla*, *Phylloscopus collybita*, *Muscicapa striata*, *Oriolus oriolus*, *Passer hispaniolensis*, *Miliaria calandra*, *Isabellina*, *Parus lugubris*, *Aquila nipalensis*.

3.3.4. CLIMA

Factorii climatici condiționează dinamica componentelor mediului, reprezentând un factor modelator deosebit de important. Astfel, dinamica proceselor de modelare a reliefului, caracteristicile apelor de suprafață și subterane, caracteristicile șolurilor, distribuția faunei și vegetației, productivitatea activităților economice, precum și adaptările comunităților umane sunt determinate, în mare parte, de factorii climatici.

Județului Tulcea îi este caracteristic regimului climatic temperat-continental, cu o influență marină datorită poziționării între Dunăre și Marea Neagră. Climatul maritim este caracterizat prin veri a căror căldură este atenuată de briza mării și ierni blânde, marcate de vânturi puternice și umede ce bat dinspre mare.

Temperatura medie anuală este slab diferențiată în perimetrul județului Tulcea, oscilând între 10,7°C la Babadag și 11,1°C la Isaccea.

Temperatura maximă absolută întâlnită în județul Tulcea a fost de 39.5°C, temperatura înregistrată la stația meteorologică Mircea Vodă la data de 20 august 1945, iar minima absolută de -26.8°C, înregistrată la Tulcea, pe data de 24 ianuarie 1942.

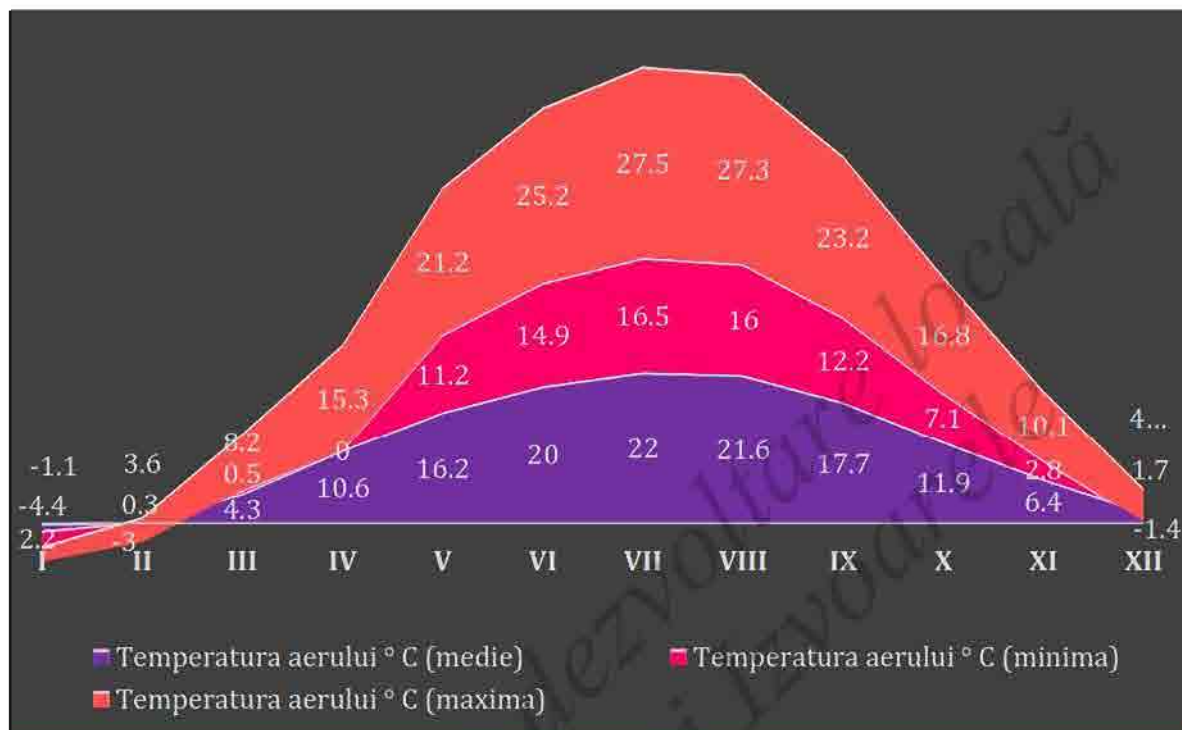
Din punct de vedere climatic, în comuna Izvoarele se înregistrează un climat continental de stepă cu caracter colinar. Iernile sunt blânde, iar verile sunt călduroase.

Temperatura medie anuală este de 11°C, media lunii cele mai calde, iulie, fiind 22° C, iar a lunii cele mai reci, ianuarie, de -1.1° C.

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI

Figura nr.13. Regimul termic anual



Sursa: pt.climate-data.org, accesat în data de 09.12.2020

Precipitațiile atmosferice cuprind totalitatea produselor de condensare și cristalizare a vaporilor de apă din atmosferă, denumite și hidrometeori, care cad de obicei din nori și ajung la suprafața pământului sub formă lichidă (ploaie și aversă de ploaie, burniță etc.), solidă (ninsoare și aversă de ninsoare, grindină, măzărice etc.) sau sub ambele forme în același timp (lapoviță și aversă de lapoviță).

Particularitățile și repartiția precipitațiilor, ca și a altor elemente meteorologice, depind direct de caracterul mișcărilor aerului, respectiv de gradul de dezvoltare al convecției termice, dinamice sau orografice, precum și de deplasările advecive. Principala caracteristică a regimului precipitațiilor atmosferice și a repartiției lor spațio-temporale o reprezintă marea variabilitate și discontinuitatea în timp și în spațiu. Regimul precipitațiilor decurge din interacțiunea factorilor genetici generali (la nivel continental) cu factorii locali.

Precipitațiile atmosferice, fiind un element meteorologic dificil de măsurat, comportă

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

unele erori inerente, legate, în principal, de acțiunea vântului și de evaporație. Odată cu creșterea altitudinii și implicit sporirea ponderii precipitațiilor solide din totalul precipitațiilor anuale, acțiunea vântului determină creșterea erorii de măsurare, prin diminuarea cantității reale.

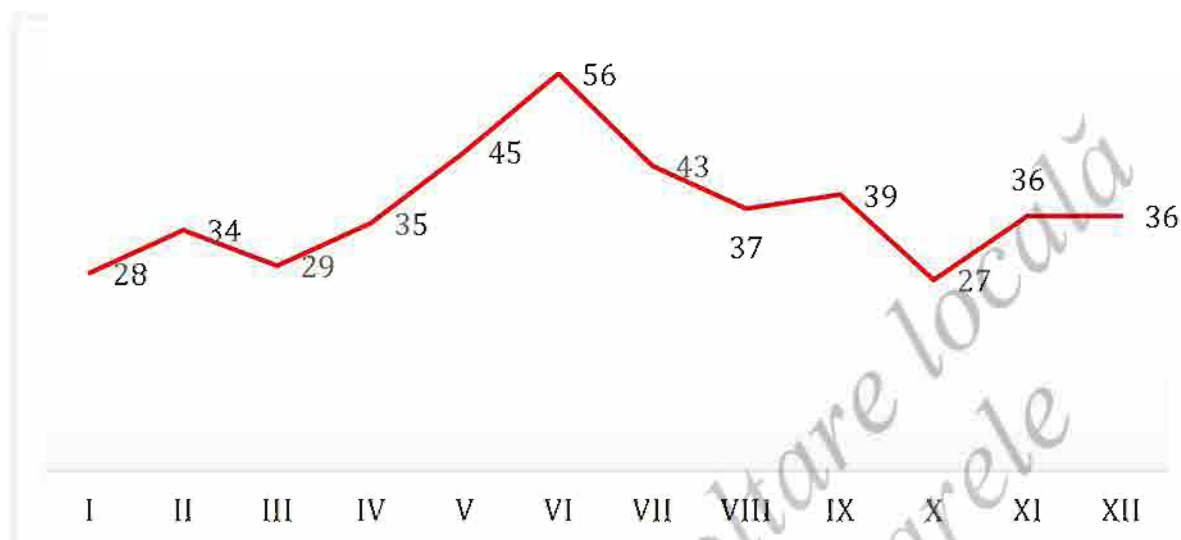
Precipitațiile înregistrează printre cele mai scăzute medii anuale pe teritoriul României, remarcându-se perioada mai-iulie cu cele mai ridicate cantități, precum și martie cu valorile cele mai scăzute. În sezonul cald precipitațiile au caracter torențial. În sezonul rece stratul de zăpadă persistă aproximativ 25 zile pe sezon, rareori depășind 20 cm.

Precipitațiile medii anuale însumează cantități cuprinse între 359 mm la Sulina (cele mai mici din țară) și 445 mm la Isaccea.

În timpul verii, în condiții de stabilitate atmosferică, se manifestă o circulație termică locală a aerului, sub forma brizei de mare (ziua) și brizei de uscat (noaptea), care se resimte la o distanță de 10-15 km spre interiorul uscatului.

La nivelul comunei Izvoarele, cantitatea totală medie anuală a precipitațiilor ajunge la o valoare aproximativă de 445 mm. Cea mai uscată lună este octombrie, cu o medie de 27 mm de precipitații. Cea mai mare cantitate de precipitații este înregistrată vara, mai exact în luna iunie, cu o medie de 56 mm.

Figura nr. 14. Cantitatea anuală de precipitații



Sursa: pt.climate-data.org, accesat în data de 09.12.2020

În funcție de cantitatea de precipitații colectată periodic observăm două fenomene care au influențe negative asupra teritoriului. În acest sens, menționăm aversele torențiale, când într-un timp scurt se pot înregistra cantități ce depășesc cu mult media lunii respective. Scurgerea maximă duce la viituri (durata medie 7 - 28 ore, cu un interval cu intensitate mare de 3 - 8 ore); se înregistrează brusc și frecvent, prezintă un „front” hidraulic de 1 - 2 metri și o viteză de 5 - 7 m/s. Acestea reprezintă cauza producerii inundațiilor, alunecărilor de teren, eroziunii de adâncime, etc.

Pe de altă parte, lipsa precipitațiilor duce la apariția secetelor, ceea ce influențează negativ agricultura județului, impunând realizarea de irigații.

Precipitațiile sub formă de ninsoare înregistrează un număr mic de zile. Stratul de zăpadă prezintă numeroase variații atât spațiale cât și temporale. Grosimile medii ale stratului de zăpadă ating valori maxime în decada a treia a lunii februarie.

Circulația generală a atmosferei are ca trăsături principale frecvența relativ mare a advecțiilor lente de aer temperat - oceanic din vest și nord-vest (mai ales în sezonul cald), frecvența de asemenea mare a advecțiilor de aer temperat - continental din nord-est și est (mai ales în anotimpul rece), precum și advecțiile mai puțin frecvente de aer arctic din nord și aer tropical maritim din sud-vest și sud.

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Circulația generală a atmosferei și condițiile geografice locale determină apariția vânturilor. Vânturile predominante bat din direcția nord și nord-est în zona litoralului Mării Negre (la Tulcea dinspre nord, iar la Mangalia dinspre nord-est) și din direcția nord-vest în zona continentală. Iarna, predominant bat vânturile din direcția nord-est și sud-vest, iar vara sunt predominante vânturile ce bat din direcția sud-est.

Crivățul care bate din direcția nord-est, este un vânt rece și uscat care coboară brusc temperatura. Acesta provoacă o evaporare puternică a apei din sol, în perioada primăverii, iar în timpul iernii spulberă puțina zăpadă ce se depune pe sol. Vânturile de vară sunt calde și uscate.

Caracteristice zonei maritime sunt brizele de zi și de noapte ce bat ziua dinspre mare spre uscat, în timpul verii, iar noaptea dinspre uscat spre mare.

Calmul atmosferic este redus și se înregistrează, în general, la sfârșitul verii și începutul toamnei, crescând de la țărm spre interiorul județului.

Toamna în Dobrogea este afectată uneori de cicloane retrograde situate în bazinul vestic al Mării Negre, acestea putând fi chiar foarte violente, cum s-a întâmplat pe 19 octombrie 2011, când viteza vântului a depășit izolat 100 de km/h iar valurile mării au atins o înălțime de 6-7 metri la țărm. Aceleași cicloane retrograde pot aduce cantități foarte importante de precipitații.

Vara, durata de strălucire a Soarelui este de 10-12 ore/zi, iar temperatura la suprafața plajei poate ajunge până la 45°C, însă brizele marine, bogate în aerosoli, atenuază arșița zilelor toride. Valoarea radiației solare, directe și difuze, este de circa 184,1 Kcal/cm²/an.

Raportul dintre precipitații și temperatură indică perioadele de secetă, de uscăciune și perioadele umede.

În perioada iernii, zăpada care cade este în cantitate mică și se așterne neuniform, datorită vântului puternic care o viscolește și o așterne în zonele adăpostite, lăsând culturile de toamnă neacoperite și supuse înghețului care duce, uneori, la compromiterea unor culturi înșămânțate în toamnă.

3.3.5. SOLURI ȘI CARACTERISTICILE GEOTEHNICE

Pe teritoriul județului Tulcea se întind formațiuni geologice foarte diferite ca vârstă și mod de formare. Cea mai veche formațiune de pe teritoriul românesc, în Podișului Casimcei (sudul județului) este constituită predominant din șisturi verzi paleozoice peste care se află discontinuu depozite jurastice și cretacice.

Între falia Peceneaga Camena în Sud și falia Sfântul Gheorghe în Nord se desfășoară Orogenul Nord-Dobrogean. Fundamentul este format din: roci cristaline cutate prehercinic, roci magmatice (granite și bazalte) și roci sedimentare. Această unitate are următoarele subdiviziuni:

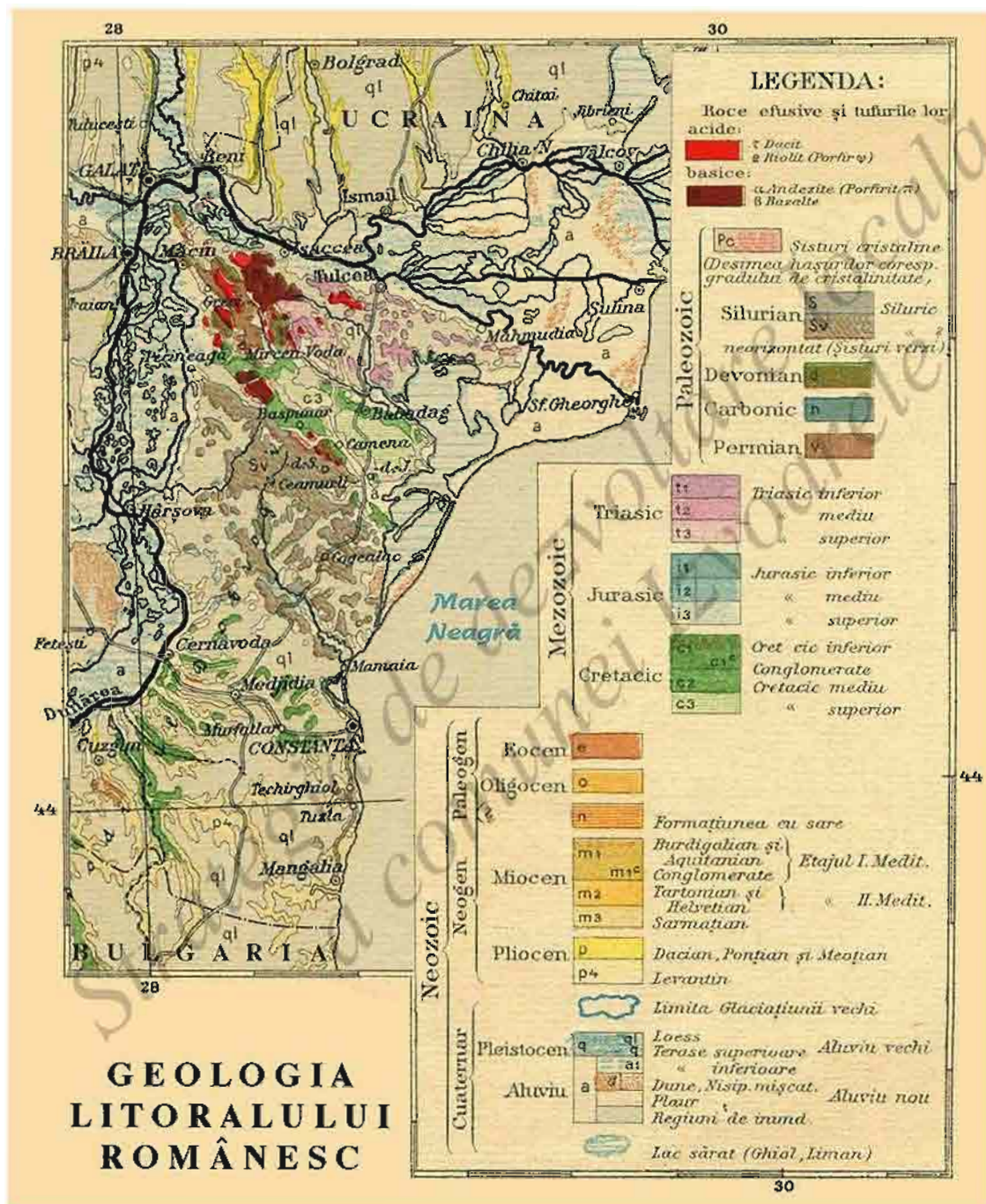
- Măcin – situată în vest între Dunăre și Taița;
- Niculițel – între Taița și depresiunea Nalbant;
- Tulcea;
- Babadag – între Dunăre și Marea Neagră Depozitele loesoide apar cu grosimi variate peste aceste formațiuni.

În structura geologică a Orogenului Nord-Dobrogean se disting trei unități tectonice, între care există relații de încălecare: Unitatea de Măcin, Unitatea Consul-Niculițel și Unitatea de Tulcea.

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Figura nr. 15. Harta geologică a Dobrogei



Sursa: <https://ro.wikipedia.org/>

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Din punct de vedere geologic zona aparține Platformei Moesică, ce se întinde între Orogenul Carpatic, în vest, aliniamentul reprezentat de Orogenul Carpatic-Orogenul Nord Dobrogean, în nord și Orogenul Balcanic, în sud.

Teritoriul se prezintă sub forma unor culmi deluroase care alternează cu zone depresionare mici, formate din bazinele hidrografice. Reședința comunei este amplasată într-o depresiune de la poalele sudice ale Podișului Niculițel, dominată de dealul Consul (330m) la sud - vest, dealul Bujorului (228m) la est și dealul Caracuş (244m) la nord.

Vatra satului este străbătută de râul Taița, care primește câțiva afluenți ne semnificativi ca debit, dar care au săpat văi adânci în stratele cu rocă dură care efloresc peste tot. Forma satului este poligonală, cu structură de tip adunat și textură regulată.

Formațiunile eruptive prezente sunt: granite, riolite și bazalte. Granitele sunt consolidate în Paleozoicul mediu și prezintă culoarea roșie, datorată conținutului mare de feldspat potasic iar structura este micropegmatitică sau porfirică. Resursele existente sunt mari, iar posibilitățile de exploatare bune

Din punct de vedere geologic, pe teritoriul administrativ al comunei Izvoarele se regăsesc șisturi cristaline epimetamorfice constituite din filite, cuarțite, roci tufogene și metagrauwacke.

Formațiunile eruptive prezente sunt: granite, riolite și bazalte. Granitele sunt consolidate în Paleozoicul mediu și prezintă culoarea roșie, datorată conținutului mare de feldspat potasic iar structura este micropegmatitică sau porfirică. Resursele existente sunt mari, iar posibilitățile de exploatare bune.

Riolitele au aspectul unor corpuri alungite pe direcția nord, nord vest - sud, sud - est, paralele și situate în marginea de vest a comunei. În acest sens pot fi enumerate corpurile existente la 1,2 km nord -vest și la 1 km sud-vest de localitatea Alba și începând din marginea localității Iulia, spre nord vest.

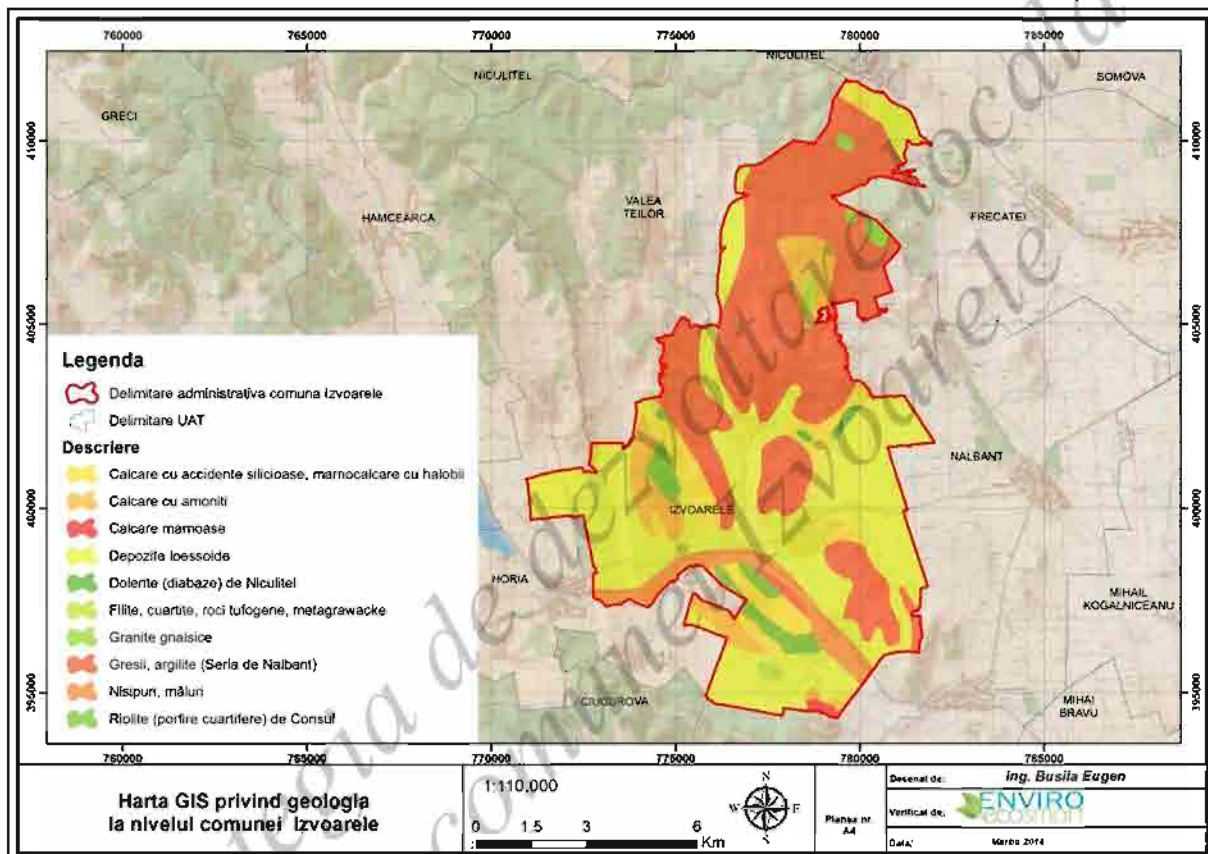
Riolitele reprezintă vechi curgeri submarine de lave care s-au format în Carnian. Unele sunt microgranatice, cu textura masivă, iar altele prezintă textură fluidală (de curgere). Resursele acestor roci sunt evaluate ca fiind foarte mari, iar condițiile de exploatare favorabile. Bazaltele au aceeași vârstă ca și riolitele; sunt roci de obicei compacte, compuse din feldspat plagioclaz, piroxen (augit) și clorit. Formează corpuri alungite, cel mai mare fiind dispus la aproximativ 2 km est de localitatea Alba, orientat nord est - sud

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI

vest, cu o lungime de peste 1 km, resurele sun medii.

Figura nr.16. Harta geologică a comunei Izvoarele



Sursa: Studiul de fundamentare în domeniul protecției mediului

Din punct de vedere pedogeografic, comuna Izvoarele se încadrează în regiunea est-europeană, provincia danubiano-pontică. Arealul cel mai extins este reprezentat de molisoluri, iar cel mai restrâns tip de soluri argiloiliviale (luvisoluri).

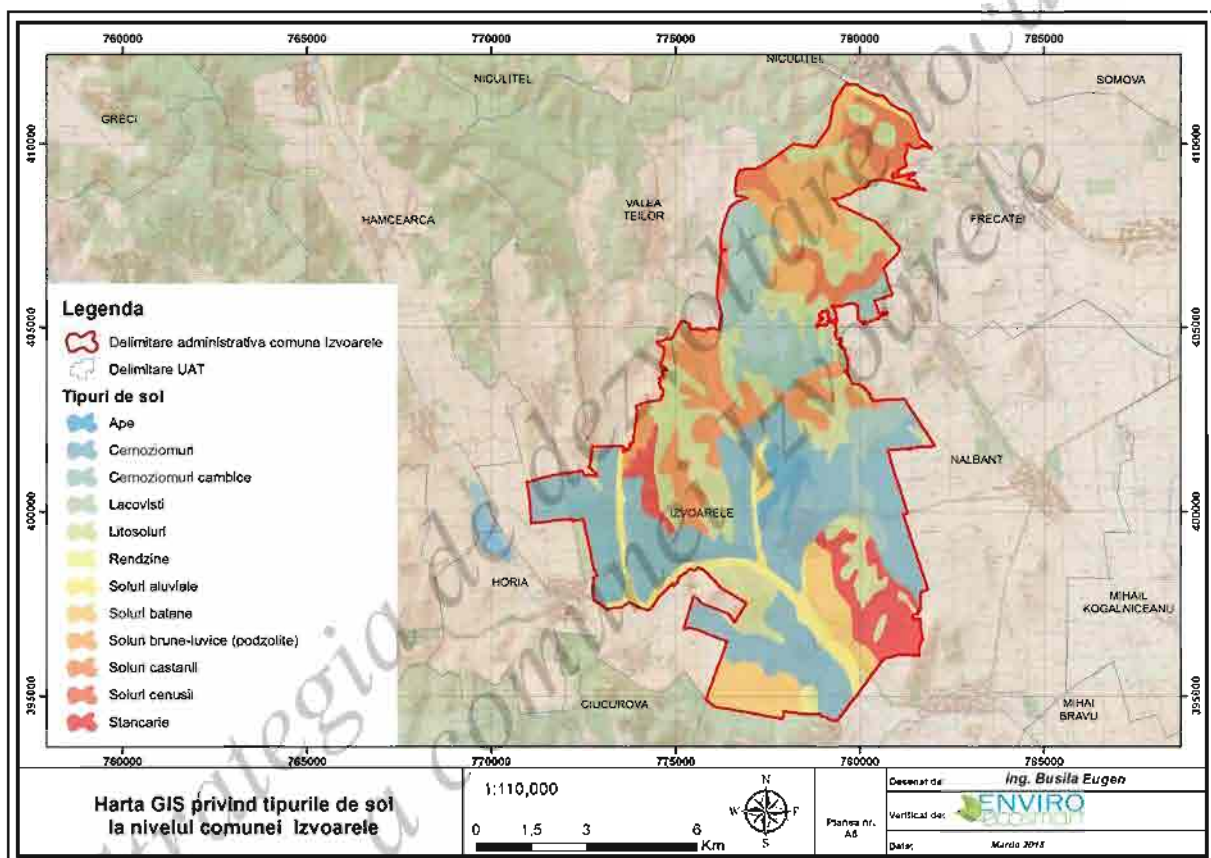
Condițiile pedologice, reprezentate de clima, relief și geologie au determinat o predominanță a cernoziomurilor carbonatice, cernoziomuri cambice, acestea fiind formate pe loess-uri și fiind caracterizate de o textură mijlocie. Principalele tipuri de sol ce apar în zonă sunt solurile cenușii închise și cernoziomurile levigabile (slab, moderat și puternic), la care se adaugă pe areale mai restrânse litosoluri și cernoziomuri

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

carbonatice. În restul zonei se întâlnesc cernoziomuri levigabile, instalate pe loessurile de vârstă cuaternară. Aceste tipuri de soluri sunt caracteristice formațiunilor intens drenate (cu orizontul freatic foarte adânc) și au o constituție lutoasă și lutoargiloasă.

Figura nr. 17. Distribuția tipurilor de sol în comuna Izvoarele



Resurse naturale

Resursele naturale reprezintă o componentă esențială a patrimoniului județului Constanța. Dintre cele care influențează în mod direct activitățile umane sunt:

- Resurse naturale inepuizabile – energie solara, geotermală și eoliană;
- Resurse naturale epuizabile dintre care unele sunt resurse: neregenerabile – minerale și combustibili fosili; regenerabile – apa, aer, sol, flora, fauna sălbatică.

Lupta pentru identificarea unor noi surse și resurse naturale se manifesta pe toate planurile și în toate direcțiile.

Pe teritoriul comunei s-au extras gresie, calcar și riolit. În localitatea Izvoarele, s-a exploatat cu calcar vânat, străbătut de filoane porfirite, material folosit pentru construcții locale și drept pietriș pentru întreținerea drumurilor.

În zona localității Alba, la aproximativ 5 km de drumul județean, se găsește cariera Causei, din care s-a extras o gresie gălbuie, folosită pentru necesitățile localnicilor și la întreținerea drumurilor. În estul localității s-a exploatat un calcar vinețiu în alternanță cu marne calcaroase.

În zona localității Iulia s-au extras în carieră calcar și riolit. Calcarul a provenit din mici cariere aflate în apropierea localității, în versantul Dealul Consul. Piatra a fost folosită la construcția morilor situate pe râul Tăița. Riolitul (porfirul quartifer), tot de culoare vânată s-a exploatat din Dealul Consul, piatra fost întrebuințată la întreținerea șoselelor.

3.3.6. RISCURI NATURALE

Risc seismic

Conform SR 11100/1-93 privind „Zonarea seismică a României” Arealul județului Tulcea se încadrează, în macrozonă cu magnitudinea seismică 7 pe scara MSK.

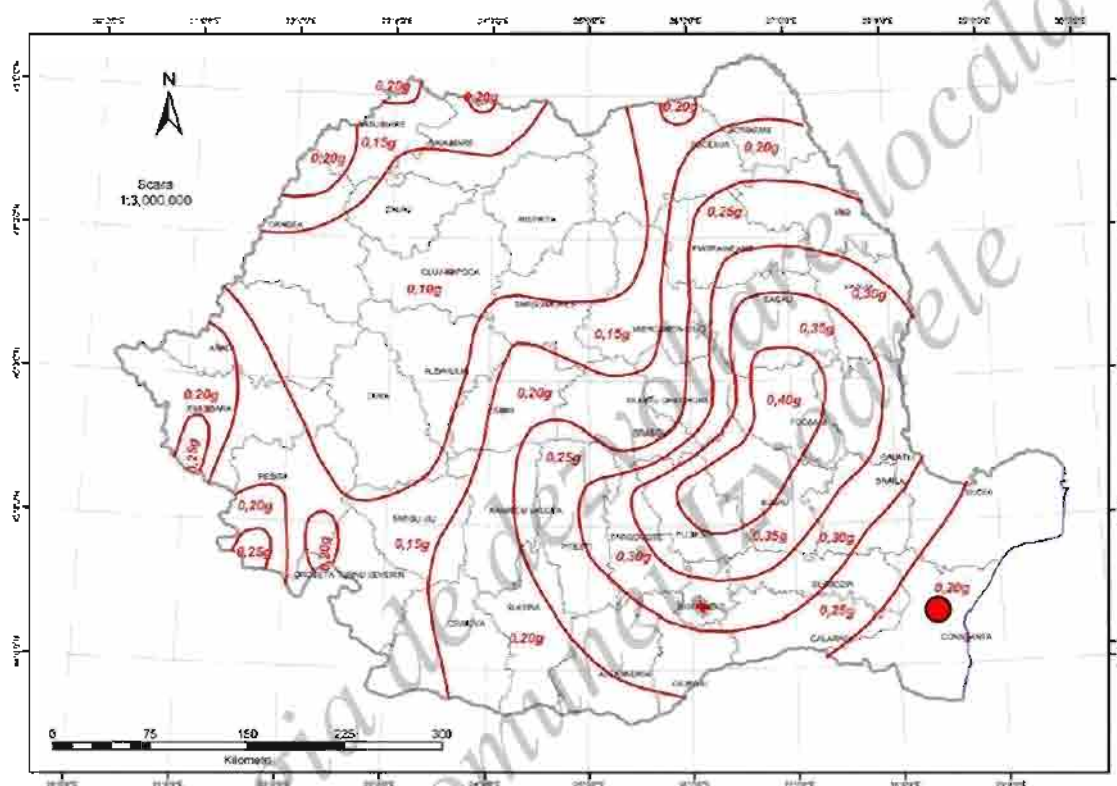
Amplasamentul comunei Izvoarele se află în zona D, având gradul 7 de seismicitate, conform STAS 11100/1/93. După normativul P. 100/92, perimetrul comunei face parte dintr-o zonă seismică ce are coeficienții:

- Perioada de colț $T = 0,7$ sec.;
- Accelerația terenului pentru proiectare $a_g = 0,20$.

Aceasta dispunere presupune o probabilitate redusă a unor dezastre complementare, indiferent din care focare (zonele Vrancea, Banat sau Varna) se produc seismele, precum și o influență agravantă, motivată de condițiile locale privitoare la natura terenului. Drept efecte enumerăm: distrugerii de locuințe, clădiri de interes public, distrugerea căilor de

comunicații rutiere, afectarea rețelelor de alimentare cu energie electrică, întreruperea temporară a activităților socio-economice, etc.

Figura nr.18. Harta zonelor cu potențial de producere a cutremurelor



Sursa: www.isudobrogea.ro, accesat în data de 09.12.2020

Risc de inundabilitate

Inundațiile presupun acoperirea terenurilor cu un strat de apă în stagnare sau în mișcare care, prin mărimea și durata sa, provoacă victime umane și distrugeri materiale ce dereglează buna desfășurare a activităților social-economice din zona afectată.

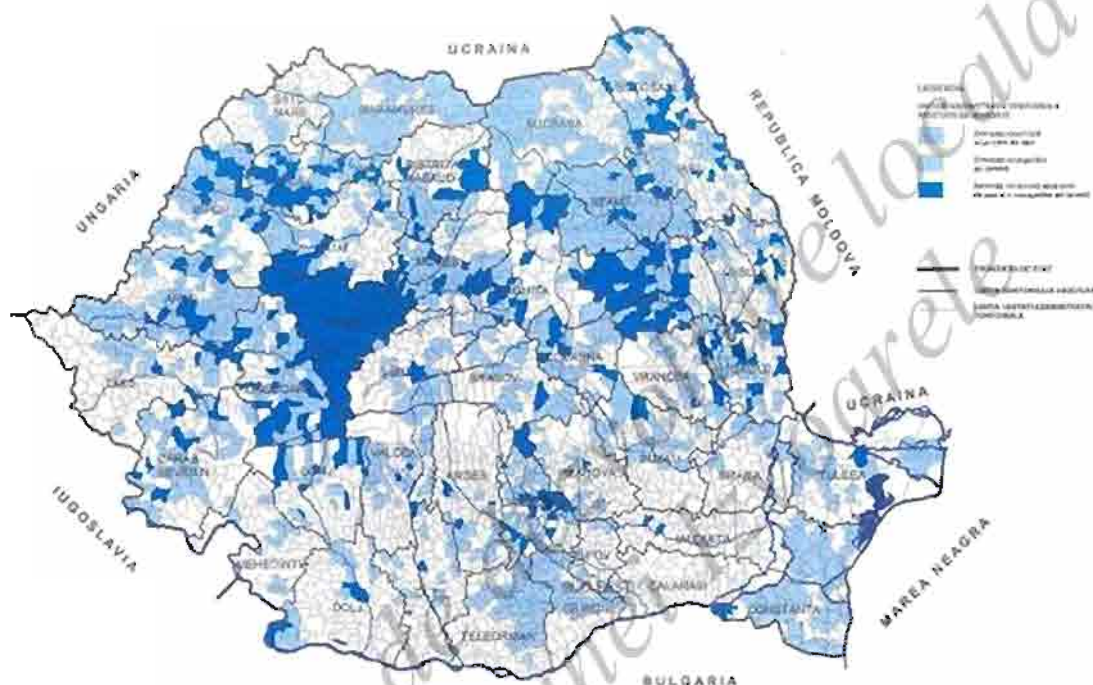
În general, râurile Dobrogei sunt pâraie de dimensiuni reduse. Densitatea rețelei hidrografice este cea mai redusă din țară în sudul Dobrogei ($0,01-0,08 \text{ km/km}^2$) și crește în partea centrală și nordică ($0,2 \text{ km/km}^2$). Cele mai mari râuri sunt: râul Casimcea (58 km), Taița (52 km), Telița (42 km), Slava (35 km) și Hamangia (27 km).

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Zonele cu risc potențial semnificativ la inundații au fost identificate în cadrul Evaluării preliminare a riscului la inundații (prima etapă de implementare a Directivei Inundații, raportată de I.N.H.G.A. pentru toate A.B.A. în martie 2012).

Figura nr.19. Harta zonelor cu potențial de producere a inundațiilor



Sursa: <http://mdrap.ro>, accesat la data de 09.12.2020

O acțiune de mare importanță în domeniul situațiilor de urgență care s-a derulat în perioada 11.09.2017-30.11.2017 a fost acțiunea de verificare a stării tehnice și funcționale a construcțiilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor, de pe râurile interioare și de la Dunăre din județul Tulcea.

Albiile văilor sunt colectoare pentru apele căzute sau scurse de pe versanți, acestea trebuie amenajate, decolmatate, prevăzute cu restricții de construibilitate în zona talazurilor acestora, etc., eventual îndiguite acolo unde este cazul (în vederea dimensionării corespunzătoare a lor), încât să preia volumul de apă estimat.

Pe suprafața comunei Izvoarele, zonele care prezintă riscuri naturale sunt situate, în mod predominant, în apropierea cursului de apă ce traversează suprafața comunei: râul Taița.

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Conform „Planului de Amenajare a Teritoriului Național, secțiunea a V-a, zone de risc natural – inundații”, riscul la inundații este inexistent pe cursurile de apă (zona Babadag) și semnificativ, în zonele scurgerilor de torenți.

Risc de alunecări de teren

Factorii care cauzează stabilirea fenomenelor de alunecări de teren sunt următorii: factorul litologic, factorul geomorfologic, factorul hidrogeologic și factorul seismic.

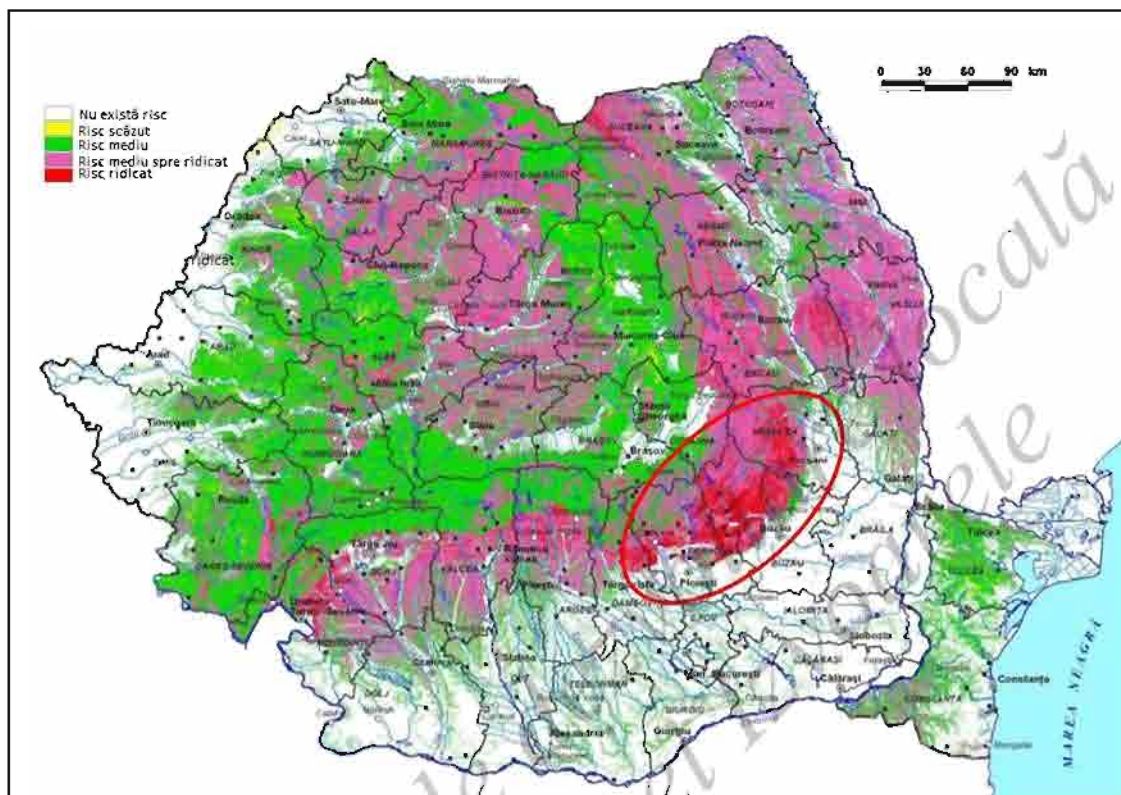
Conform „Planului de amenajare a teritoriului național, secțiunea a V-a, zone de risc natural – alunecări de teren” potențialul de producere al alunecărilor de teren pe teritoriul județului Tulcea este preponderent scăzut, cu probabilitate de alunecare redusă.

În zona comunei Izvoarele, fenomenul de alunecare este scăzut spre inexistent.

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Figura nr.20. Harta zonelor cu potențial de producere a alunecărilor de teren



Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

3.3.7. ANALIZĂ SWOT COORDONATE GEOGRAFICE

PUNCTE TARI

- Comuna Izvoarele se întinde într-o mică depresiune de la poalele sudice ale Podișului Niculițel, dominată de dealul Consul (333m) la sud - vest, dealul Bujorului (228m) la est și dealul Caracas (244m) la nord.
- Pe teritoriul comunei există 3 rezervații naturale- Rezervația Naturală Muntele Consul; Rezervația Naturala Carasăn-Teke; Rezervația Edirlen
- Comuna Izvoarele este traversată de râul Taița.
- Pe teritoriul comunei Izvoarele rețeaua hidrografică, este reprezentată de râul Taița, acesta izvorăște din zona satului Nifon și trece prin Hamțearca - Balabanca - Horia (lacul Horia) - Izvoarele - Nicolae Băcescu - Mihai Bravu - Lacul Babadag.
- Teritoriul comunei Izvoarele se suprapune cu 2 situri de importanță comunitară ce fac parte din Rețeaua Europeană "Natură 2000" - Podișul Nord Dobrogean (ROSCI0201) și Măcin - Niculițel (ROSPA0073)

PUNCTE SLABE

- Zona comunei Izvoarele este încadrată în macrozona cu magnitudinea seismică 7.
- Degradarea așezărilor tradiționale cu valoare culturală și istorică.
- Există risc de inundabilitate în zona văilor, care, în timpul ploilor abundente, capătă caracter torențial.
- Seceta, factor limitativ în dezvoltarea așezărilor și în procesul de valorificare agricolă
- Calitatea apelor de suprafață este influențată în general de poluare..
- Obiectivele patrimoniului cultural sunt lipsite de amenajări pentru protecție și valorificare.
- Teritoriul comunei este afectat de fenomene de eroziune și sărăturare a solului.
- Solul este poluat, pe alocuri prin depunere de substanțe chimice, precum și prin pătrunderea poluanților în cursurile de apă sau în apele subterane.

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

- Potențialul climatic este favorabil pentru dezvoltarea așezărilor umane și pentru agricultură.
- Categoriile de soluri cele mai importante sunt: solurile bălane, cernoziomurile tipice și cernoziomurile levigate.
- Comuna are un potențial eolian și un potențial solar foarte bune.
- Riscul reprezentat de alunecările de teren în această zonă este scăzut spre inexistent.

OPORTUNITĂȚI

- Importanță în ceea ce privește disponibilitatea accesării fondurilor destinate dezvoltării rurale durabile.
- Grad ridicat de absorbție a fondurilor europene.
- Existența unui potențial ridicat în dezvoltarea de activități și proiecte pentru valorificarea patrimoniului cultural și natural.
- Participarea la programe de dezvoltare a spiritului antreprenorial.
- Promovarea și gestionarea a resurselor culturale în vederea obținerii de avantaje economico-sociale.
- Amenajarea zonei adiacente albiilor de scurgere a cursurilor de

AMENINȚĂRI

- Văile principalelor ape nu beneficiază de lucrări de amenajare, regularizare și protejare.
- Lipsa strategiilor unitare la nivel regional și național privind dezvoltarea durabilă a valorilor culturale sau de conservare a acestora.
- Interese divergente ale mediului de afaceri cu mediul cultural și natural, concomitent cu pierderea tradițiilor zonei.
- Intensificare proceselor de eroziune și degradare a terenurilor.
- Exploatarea nerațională a resurselor naturale, culturale și financiare sau slaba lor dezvoltare poate determina degradarea

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

apă care traversează comuna Izvoarele.

- Agricultură a devenit un poluator mai puțin important, motivat de folosirea unui volum de îngrășăminte și pesticide mai mic.
- Existența de fonduri europene pentru implementarea unor programe de formare și de dezvoltare a fermelor.

pronunțată a terenurilor și reducerea potențialului lor economic.

- Lipsa promovării și valorificării patrimoniului tradițional al arealului analizat nu va genera beneficii economice localităților.
- Deoarece categoria terenurilor agricole predomină, chimizarea în exces și unilaterală tulbură echilibrul ecologic din sol, afectând procesul de conversie (viteza repunerii în circulație a materiei și energiei din sol) rezultând astfel scăderea potențialului productiv

Strategia de dezvoltare
a comunei Izvoarele

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

PARTEA A-II-A EVALUAREA DEZVOLTĂRII LOCALE

4.1. POPULAȚIA, ELEMENTE DEMOGRAFICE ȘI SOCIALE



Scurt istoric

Localitatea Izvoarele a purtat numele de Alibeichioi până în anul 1923, Regele Ferdinand în perioada anilor 1923 - 1947, General Marcos între anii 1947 - 1948 și Filimon Sârbu, între anii 1848 - 1964.

La începutul sec. XX satul Izvoarele avea 668 locuitori, dintre care 648 sunt înregistrați drept „găgăuzi”, deși se recunoaște că vorbesc o limbă greacă, dar cu elemente bulgare, aromânești, turcești. Aceștia li se mai adaugă 21 români, 4 tătari, 8 țigani creștini, 7 bulgari și 10 greci.

Localitatea era populată de numeroși croitori, fierari, cărămidari, tâmplari, hămurari. Pe măsură ce produsele confecționate au fost înlocuite cu unele procurate din comerț, numărul atelierelor meșteșugărești s-a redus. În prezent încă funcționează ateliere care satisfac cerințele unei comunități rurale contemporane.

4.1.1. DEMOGRAFIE. NUMĂRUL DE LOCUITORI ȘI EVOLUȚIA POPULAȚIEI

În tabelul de mai jos este prezentată evoluția populației cu datele de la ultimele trei recensăminte, și anume 1992, 2002 și 2011.

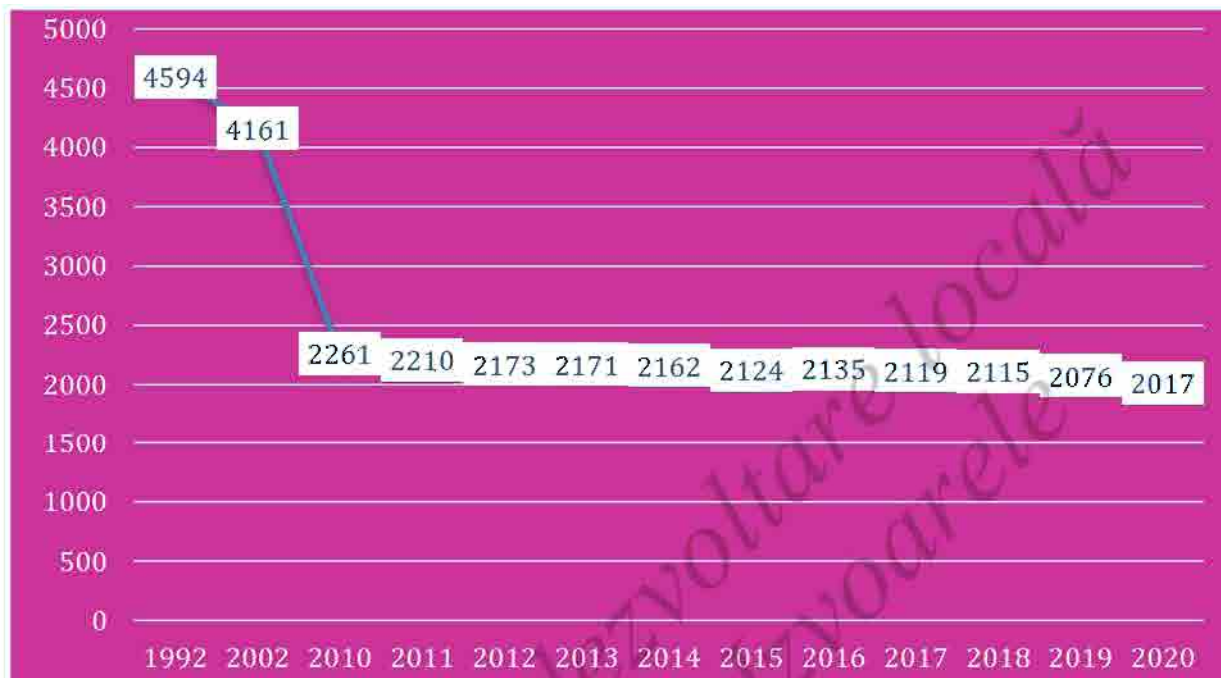
Tabelul nr. 1. Populația comunei Izvoarele la ultimele trei recensăminte

Ani cu recensăminte	Număr de persoane
1992	4594
2002	4161
2011	2210

Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 01.12.2020

Conform datelor prezentate de Institutul Național de Statistică, evoluția populației după domiciliu ne arată că, în primă instanță, la nivelul anului 1992 populația era de 4.594 persoane, aceasta fiind și valoarea maximă al acestui indicator, numărul acestora având o evoluție fluctuantă. În anul 2020 numărul locuitorilor ajunge la valoarea de 2.017 persoane, reprezentând și valoarea cea mai mică din perioada de timp analizată.

Figura nr. 21. Evoluția populației după domiciliu în comuna Izvoarele



Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 01.12.2020

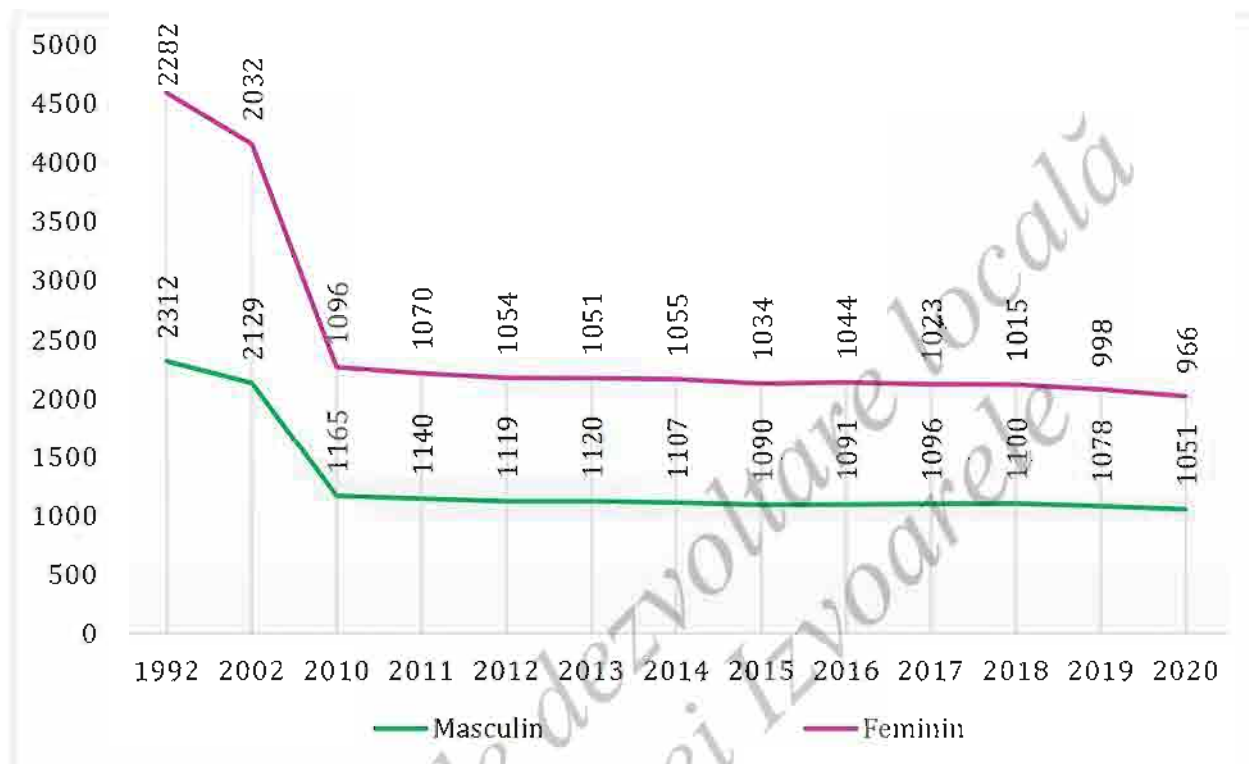
4.1.2. STRUCTURA DEMOGRAFICĂ

Structura pe sexe și grupe de vârstă

Conform datelor recensate se constată că la nivelul comunei Izvoarele, populația este ușor masculinizată, numărul de femei fiind inferior celui al bărbaților, diferența înregistrată nefiind însă semnificativă. Ponderea la nivelul anului 2020 a fost de 48% femei și 52% bărbați, respectiv 966 femei și 1.051 bărbați.

În graficul următor este prezentată evoluția populației pe sexe, începând cu anul 1992 și până în anul 2020:

Figura nr. 22. Evoluția populației pe sexe în perioada 1992 – 2020

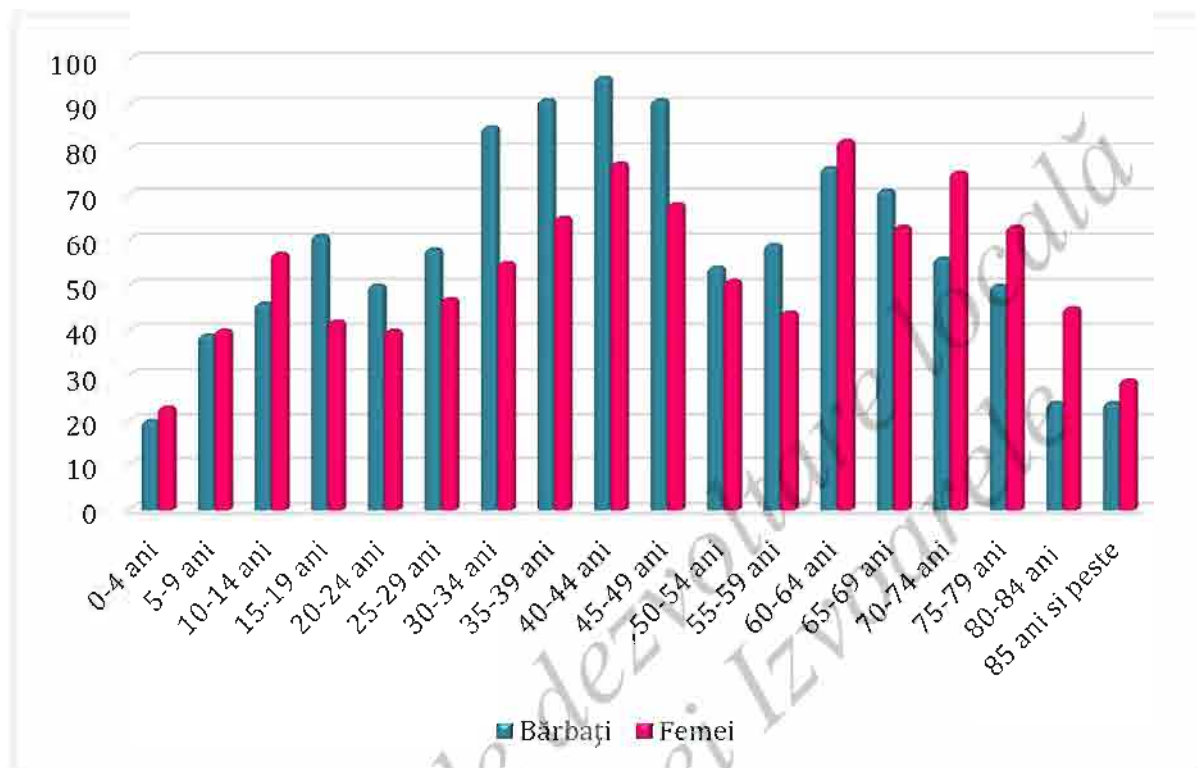


Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 01.12.2020

În demografie, vârsta este variabila cu ajutorul căreia se încearcă explicitarea tuturor parametrilor demografici. Realizarea structurii pe grupe de vârstă permite o evaluare a gradului de îmbătrânire cât mai elaborată. Conform clasificării folosite de INS, populația tânără se consideră între 0 – 14 ani, cea adultă între 15 – 64 de ani și cea îmbătrânită peste 65 de ani.

Din graficul următor se poate observa că se înregistrează preponderent un excedent de populație masculină pentru intervalele de vârstă 15-19, 25-29 și 30-49 ani, și un excedent de populație feminină pentru intervalele de vârstă între 10-14 ani și peste 65 ani, datorită speranței de viață mai mare a femeilor.

Figura nr. 23. Structura populației după sex și grupe de vârstă în anul 2020



Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 01.12.2020

Analiza populației pe grupe de vârstă și sexe

Analiza a fost realizată cu datele din anul 2010 și anul 2020, fiind posibilă astfel observarea principalelor schimbări care au avut loc în structura demografică a populației în ultimii ani.

Analiza evoluției populației pe grupe de vârstă de la nivelul comunei Izvoarele ne indică o diminuare a populației tinere, în anul 2020, față de anul 2010, cu valoarea de 25,99%, a populației adulte cu 10,46% și a populației îmbătrânite cu valoarea de 2,72%.

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

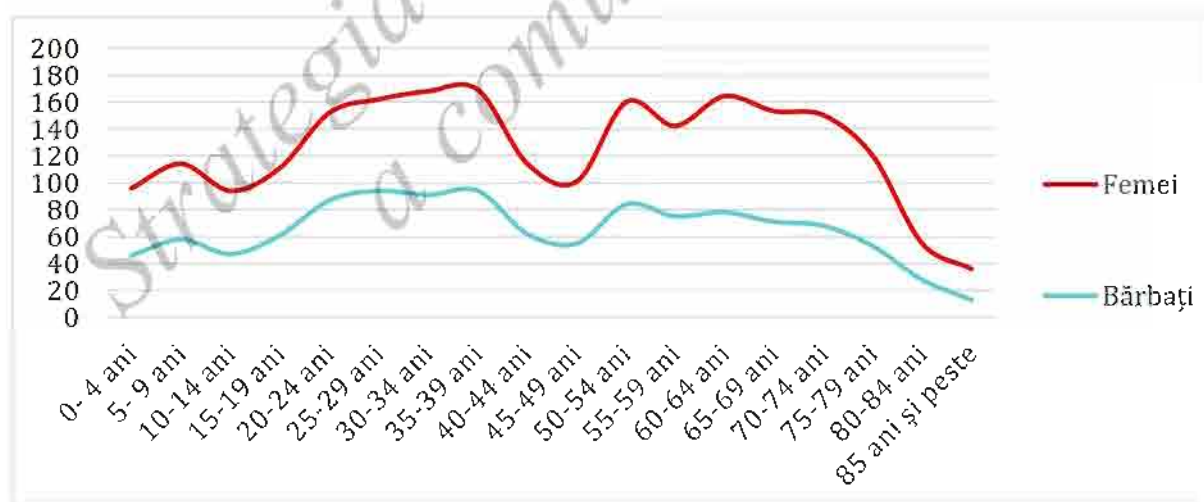
Tabelul nr. 2. Analiza comparativă a structurii populației pe grupe pe vârstă, 2010 față de 2020

	2010		Ianuarie 2020		Diferențe 2010/2020	
		%		%		%
0-14 ani	304	13.45	225	11.16	-79	-25.99
15-64 ani	1443	63.82	1292	64.06	-151	-10.46
65 si peste	514	22.73	500	24.79	-14	-2.72
Total	2261	100	2017	100	-244	-39.17

Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 01.12.2020

Din datele prezentate în diagrama cu situația populației pe grupe de vârstă și sexe în anul 2010 se observă o importantă creștere atât a populației masculine, cât și a populației feminine, cu vârsta cuprinsă între 20-29 ani. Totodată se observă o reducere masivă a populației adulte feminine cu vârsta cuprinsă în intervalul 45-49 ani și a populației masculine cu vârsta peste 65 ani.

Figura nr. 24. Situația populației pe grupe de vârstă și sexe în anul 2010



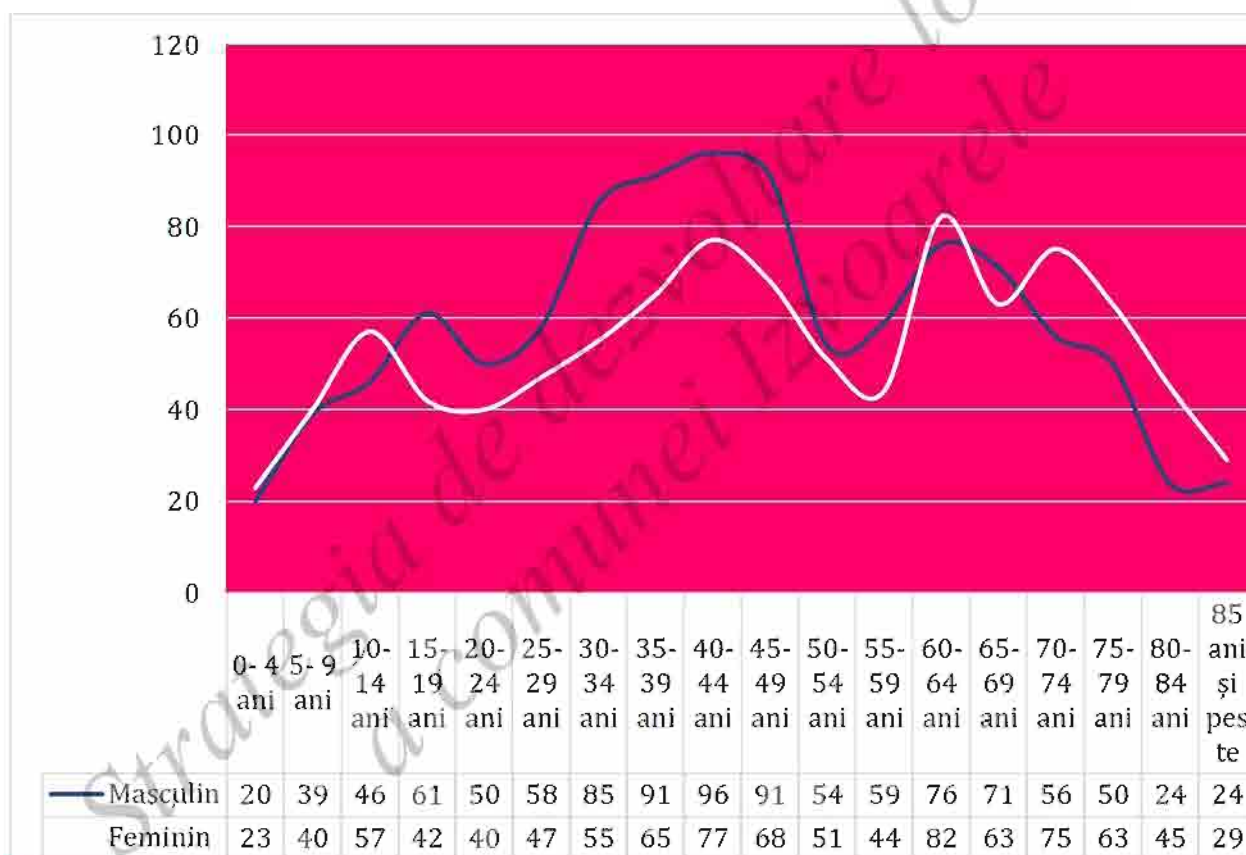
Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 01.12.2020

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Diagrama vârstelor pentru ianuarie 2020 evidențiază faptul că, pentru populația adultă masculină s-au înregistrat creșteri în intervalul de vârstă 30-34 ani, în timp ce grupele peste 70 ani, au avut efective mult mai reduse. Pentru sectorul feminin, populația tânără a înregistrat valori mai scăzute, pe intervalul de vârstă 0-4 ani, iar populația feminină adultă cu vârsta între 40-44 ani a înregistrat valori mari.

Figura nr. 25. Situația populației pe grupe de vârstă și sexe în anul 2020



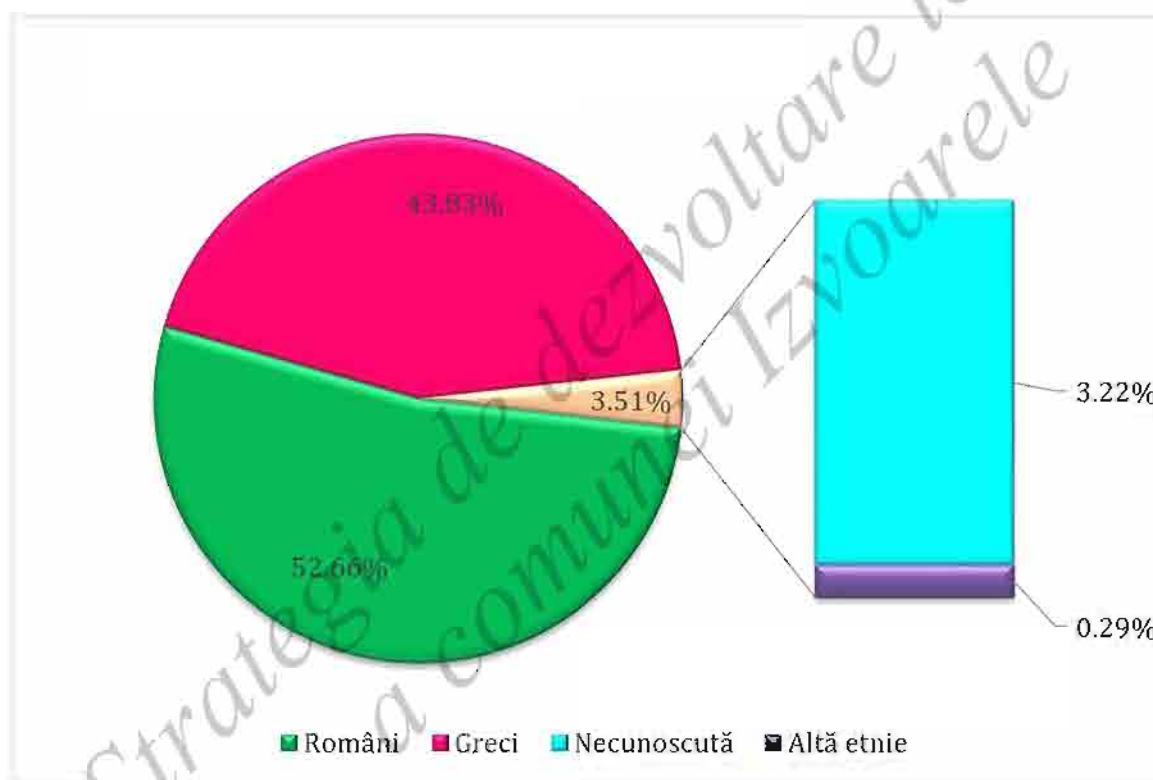
Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 01.12.2020

Se pot observa și alte fenomene demografice în desfășurare: îmbătrânirea populației, excedent al populației feminine peste 65 de ani, reducerea continuă a populației tinere care formează baza, care nu va fi înlocuită corespunzător în următorii ani

4.1.3. STRUCTURA ETNICĂ

Comuna Izvoarele are o populație omogenă din punct de vedere etnic, conform datelor recensământului din anul 2011, majoritatea locuitorilor sunt români (52,66%), 43,83% reprezintă locuitorii de origine greacă, 3,22% dintre locuitori sunt de etnie necunoscută, iar 0,29% reprezintă alte etnii.

Figura nr. 26. Structura populației după etnie la nivelul anului 2011



Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 01.12.2020

Din punct de vedere confesional, majoritatea locuitorilor sunt ortodocși, adică 95,26%, restul populației, după religie, fiind împărțită astfel:

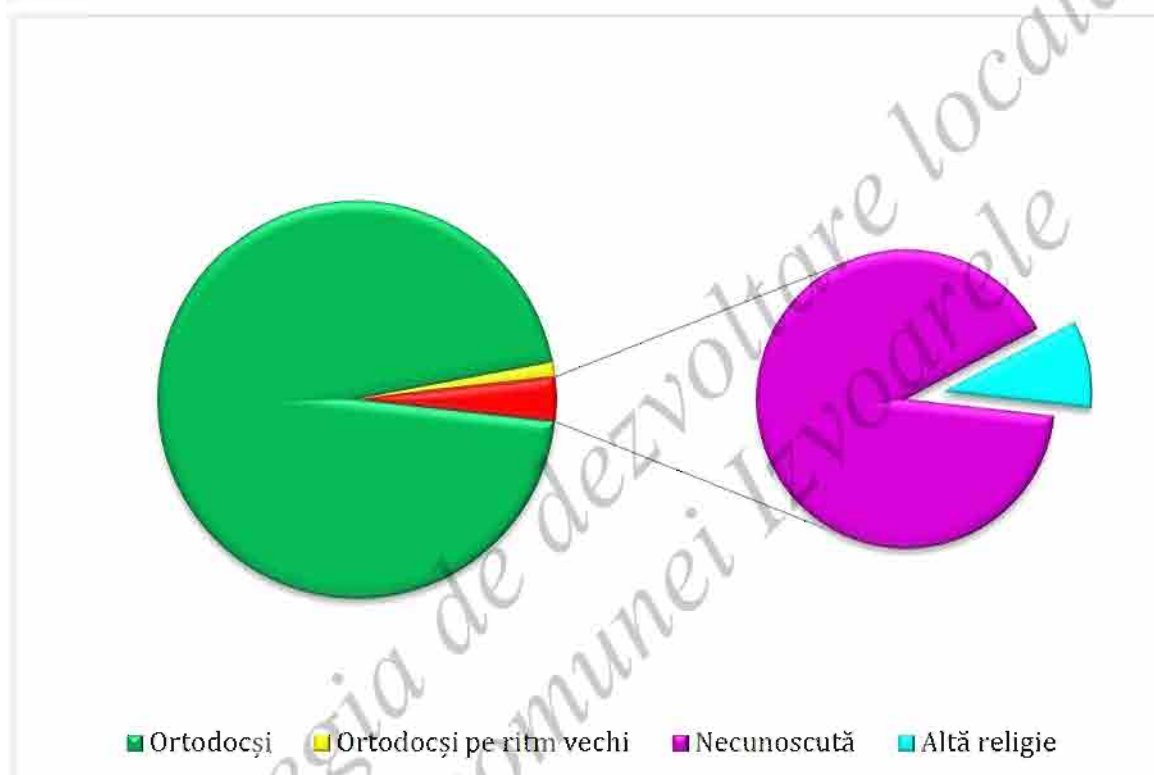
- Ortodocși de ritm vechi - 1,17%;

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

- Necunoscută - 3,22%;
- Altă religie - 0,34%.

Figura nr. 27. Structura populației după religie la nivelul anului 2011



Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 01.12.2020

4.1.4. EVOLUȚIA POPULAȚIEI

a. *Intrări și ieșiri din efectivul populației*

Evenimentele care influențează dimensiunea demografică sunt, pe de o parte, nașterile și decesele, care determină mișcarea naturală a populației, iar pe de altă parte, imigrările și emigrările, care determină mișcarea migratorie, teritorială a populației.

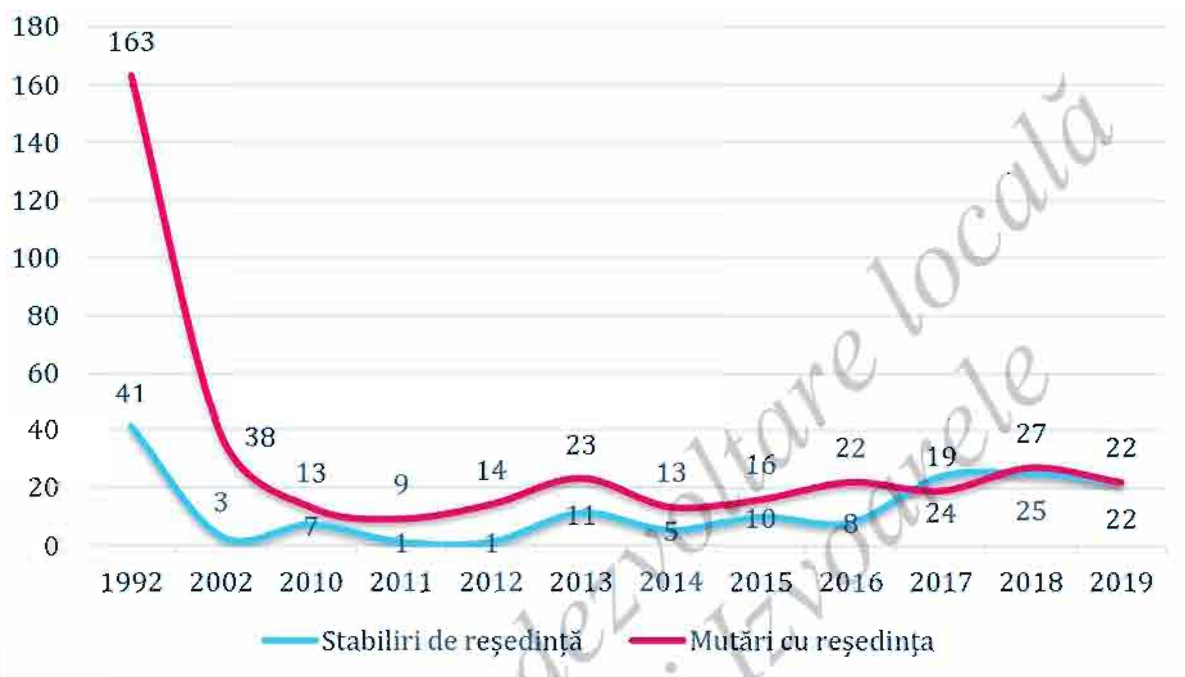
Nașterile și imigrările determină "intrări" de populație, iar decesele și emigrările, „ieșiri” ale populației.

Mișcarea migratorie

Cu privire la intrările și ieșirile din efectivul populației, s-au analizat stabilirile cu reședința și mutările cu reședința din comuna Izvoarele pentru intervalul de timp 1992 – 2019 și s-a constatat o evoluție fluctuantă privind plecările din comună, cea mai importantă cotă a acestui indicator înregistrându-se la începutul perioadei analizate (anul 1992), cu 163 mutări cu reședința. În intervalul de timp analizat, indicatorul a atins nivelul minim de 9 mutări la nivelul anului 2011.

Stabilirile de reședință au înregistrat o evoluție fluctuantă în perioada de timp analizată. La nivelul anului 1992 s-au înregistrat 41 stabiliri de reședință, valoarea cea mai ridicată din perioada de timp analizată, în timp ce la finalul perioadei analizate (în anul 2019) s-au înregistrat 22 stabiliri de reședință. Cea mai mică valoare a acestui indicator este de 1 stabilire de reședință, înregistrată în anii 2011 - 2012.

Figura nr. 28. Evoluția plecărilor și stabilirilor de reședință în perioada 1992 - 2019



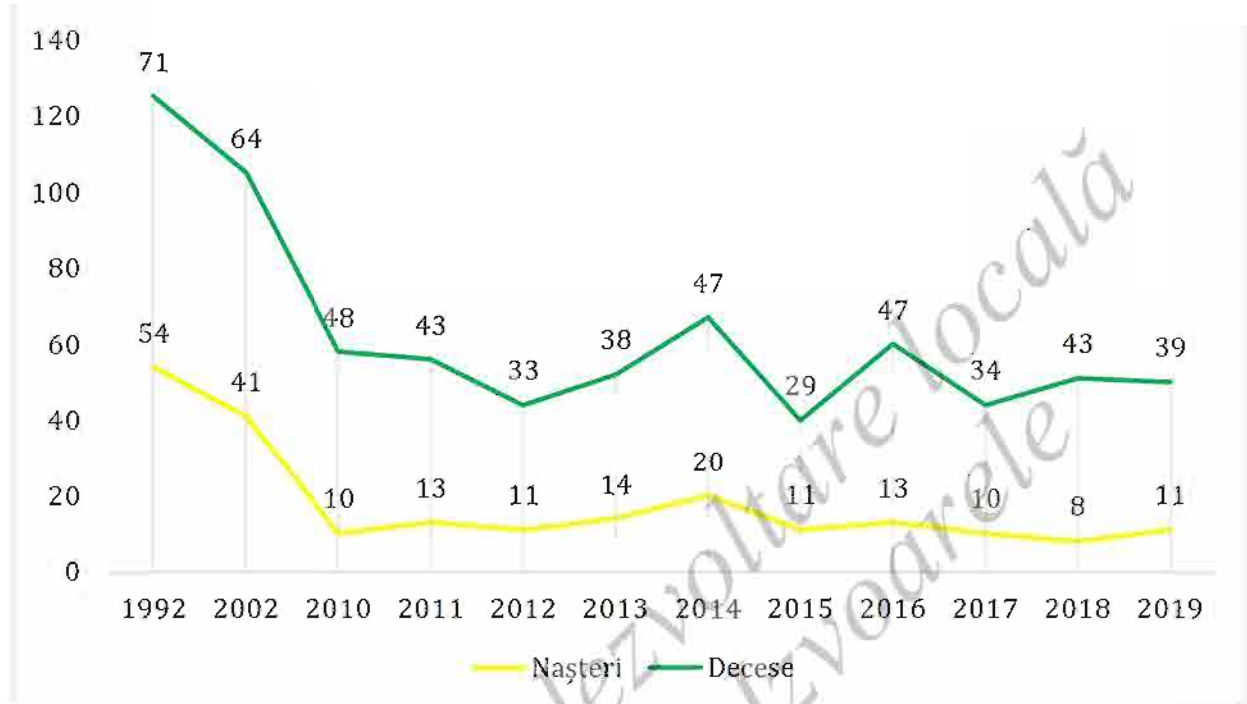
Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 01.12.2020

b. Rata brută a natalității și mortalității

Conform graficului următor, se constată că rata natalității a prezentat o fluctuație în ultimii ani, pentru perioada de timp analizată, cel mai înalt nivel fiind atins în anul 1992, cu un număr de 54 nașteri, iar cel mai scăzut nivel în 2018, cu un număr de 8 nașteri.

În același interval de timp, rata mortalității a înregistrat valori preponderent mai mari decât rata natalității, maximum atins de aceasta fiind de 71 decese la nivelul anului 1992, iar cea mai mică valoare a fost înregistrată în anul 2015, cu 29 decese.

Figura nr. 29. Evoluția natalității și mortalității în perioada 1992 – 2019



Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 01.12.2020

c. Sporul migrator și natural

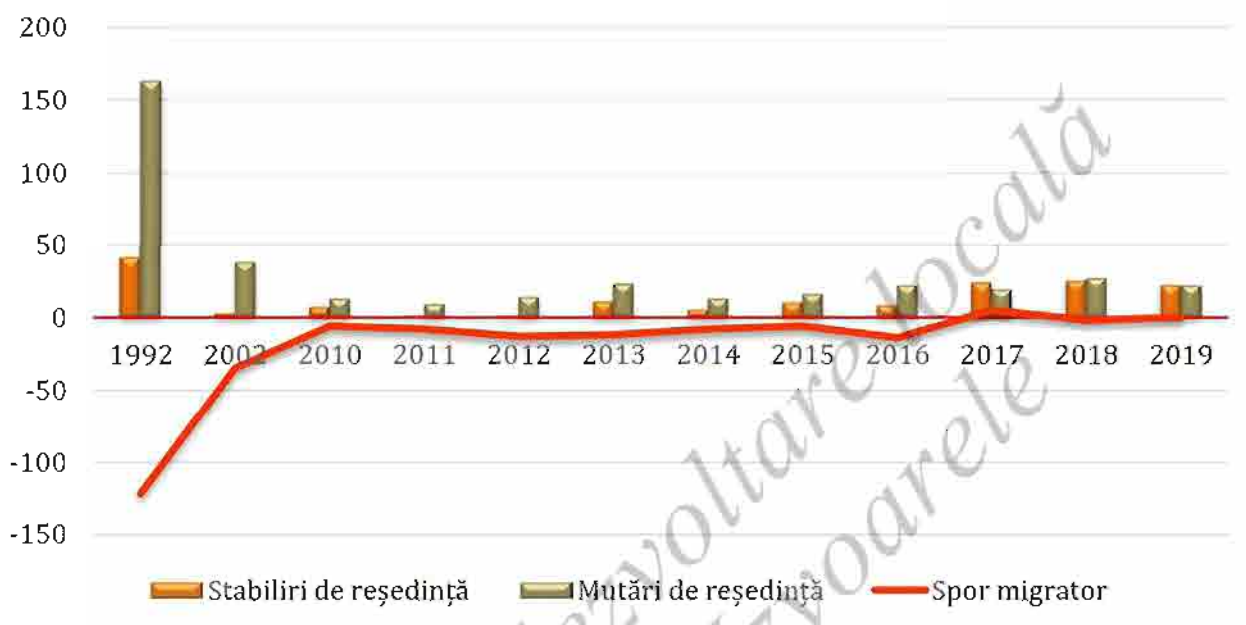
Calculat ca diferență între numărul de stabiliri de domiciliu și cel de mutări, **sporul migrației** relevă creșterea sau diminuarea populației datorată fluxului urban-rural de întoarcere rural-urban, precum și de plecările din țară cu stabilirea domiciliului în alte țări.

La nivelul comunei Izvoarele, sporul migrator a fost caracterizat de o serie de fluctuații, înregistrând doar valori negative. Cea mai scăzută valoare a sporului migrator a fost atinsă în anul 1992, însemnând valoarea de -122.

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Figura nr. 30. Evoluția sporului migrator între anii 1992 – 2019



Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 01.12.2020

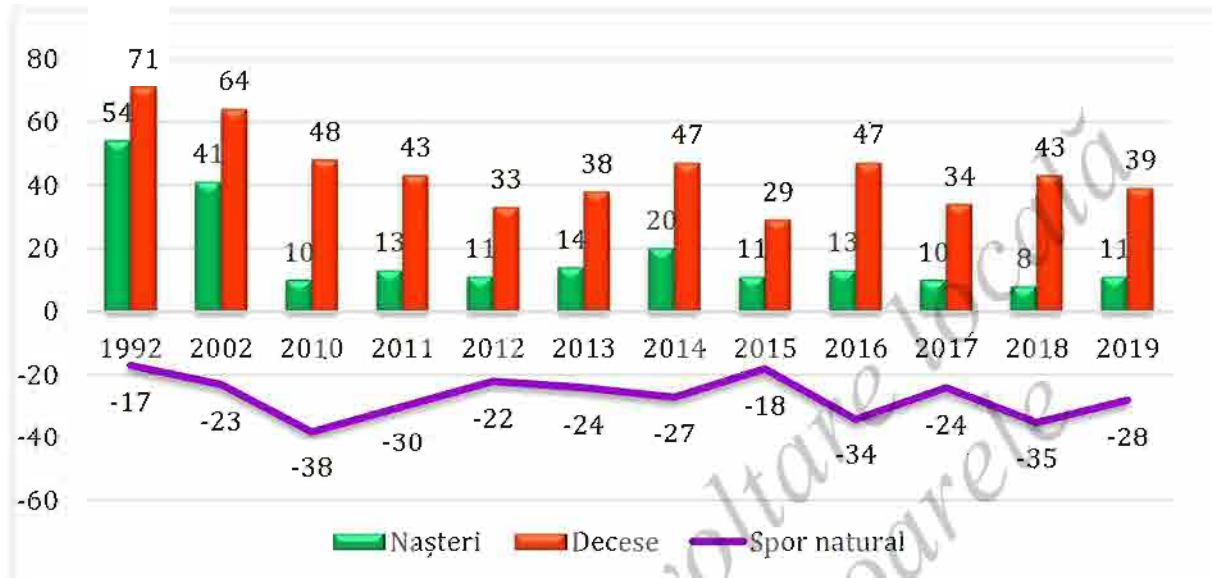
Definit ca fiind diferența dintre numărul născuților vii și cel al decedaților într-un an, **sporul natural** relevă creșterea sau diminuarea naturală a populației.

La nivelul comunei Izvoarele, efectivul populației este influențat de sporul natural, care a avut o evoluție fluctuantă, înregistrând preponderent valori negative în perioada de timp analizată. Cea mai scăzută valoare a fost de -38, în anul 2010.

Izvoarele

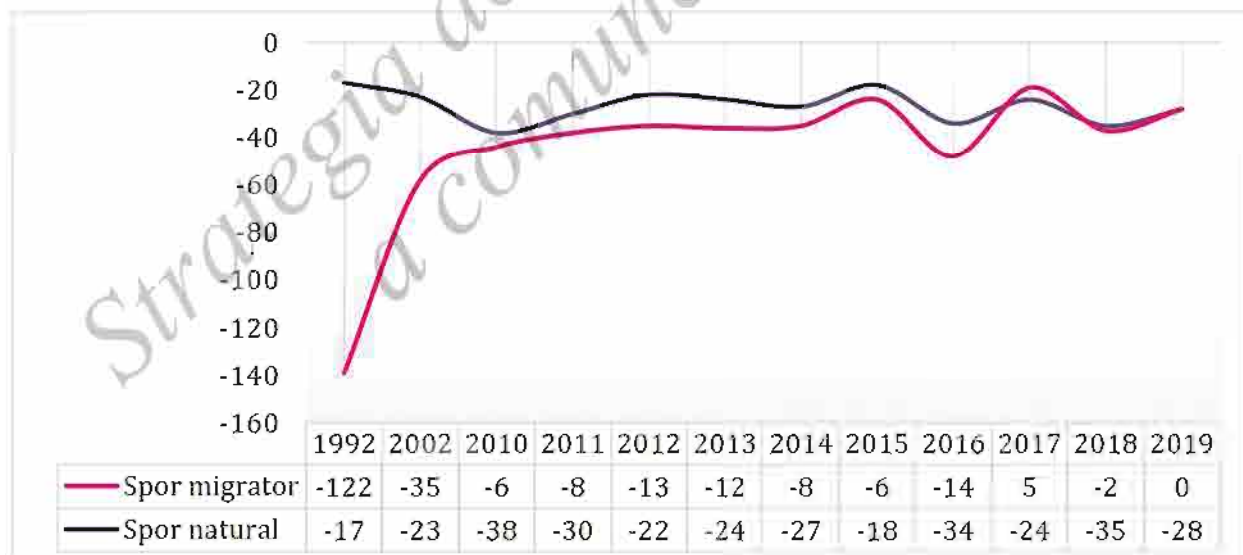
STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Figura nr. 31. Evoluția sporului natural între anii 1992 - 2019



Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 07.12.2020

Figura nr. 32 Evoluția sporurilor natural și migrator în perioada 1992 - 2019



Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 01.12.2020

4.1.5. PROGNOZA POPULAȚIEI

Modelul de creștere tendențială

Pentru a realiza prognoza populației comunei Izvoarele s-a analizat evoluția acesteia în perioada precedentă și evoluția probabilă a mișcării naturale și migratorii. Sporul natural și migratoriu s-au considerat a fi constante pentru perioada previzionată.

Prin metoda de creștere tendențială s-a stabilit mai întâi sporul mediu anual al populației în ultimii ani, respectiv pentru intervalul de referință 1992 – 2019 (și s-a înregistrat o scădere de 22 locuitori pe an). Presupunând constant ritmul de scădere a populației, acesta va ajunge în anul 2027 la 1.863 locuitori.

Prognoza populației, folosind modelul creșterii tendențiale prin luarea în considerare a sporului mediu anual total (spor natural și migratoriu) este prezentată în figura următoare:

Figura nr. 33. Prognoza tendențială a populației, până în anul 2027



Sursa: Prelucrare a autorilor după informațiile preluate din <http://www.insse.ro>

Proгноza nu arată o creștere notabilă a populației în perioada următoare, ceea ce va avea efecte negative asupra dezvoltării comunității.

Modelul de creștere biologică

O altă variantă a prognozei demografice s-a realizat folosind modelul de creștere biologică, luând în considerare doar sporul natural. Presupunând că populația comunei Izvoarele va fi influențată doar de sporul natural, reiese un ritm de scădere de 18 pe an pentru perioada avută ca referință 1992 – 2019, fiind astfel posibilă efectuarea prognozei, așa cum rezultă din graficul următor:

Figura nr. 34. Prognoza biologică a populației, până în anul 2027



Sursa: Prelucrare a autorilor după informațiile preluate din <http://www.insse.ro>

Optăm pentru a doua variantă de prognoză, care arată o tendință de scădere mai mică a populației, care se va menține și în perspectiva anului 2027.

Prognoza evoluției populației și luarea ei în calculele decizionale este o necesitate. În caz

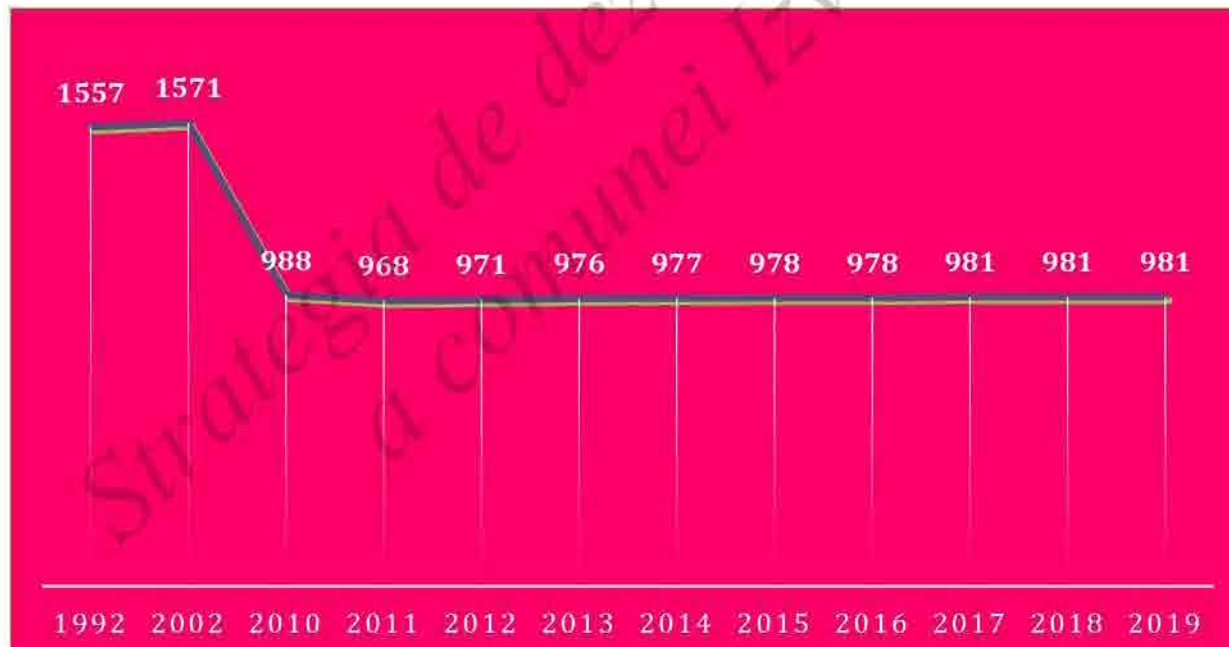
contrar, deciziile luate astăzi s-ar putea dovedi eronate peste câțiva ani.

4.1.6. SITUAȚIA LOCUINȚELOR

La nivelul comunei Izvoarele numărul de locuințe a suferit modificări pozitive în perioada de timp analizată. Conform datelor obținute de la Institutul Național de Statistică, în anul 1992 erau în total 1.557 gospodării, iar numărul lor scade până la 981, în anul 2019.

Evoluția numărului de locuințe, din anul 1992 până în anul 2019 este prezentată în graficul următor:

Figura nr. 35. Evoluția locuințelor în perioada 1992 - 2019

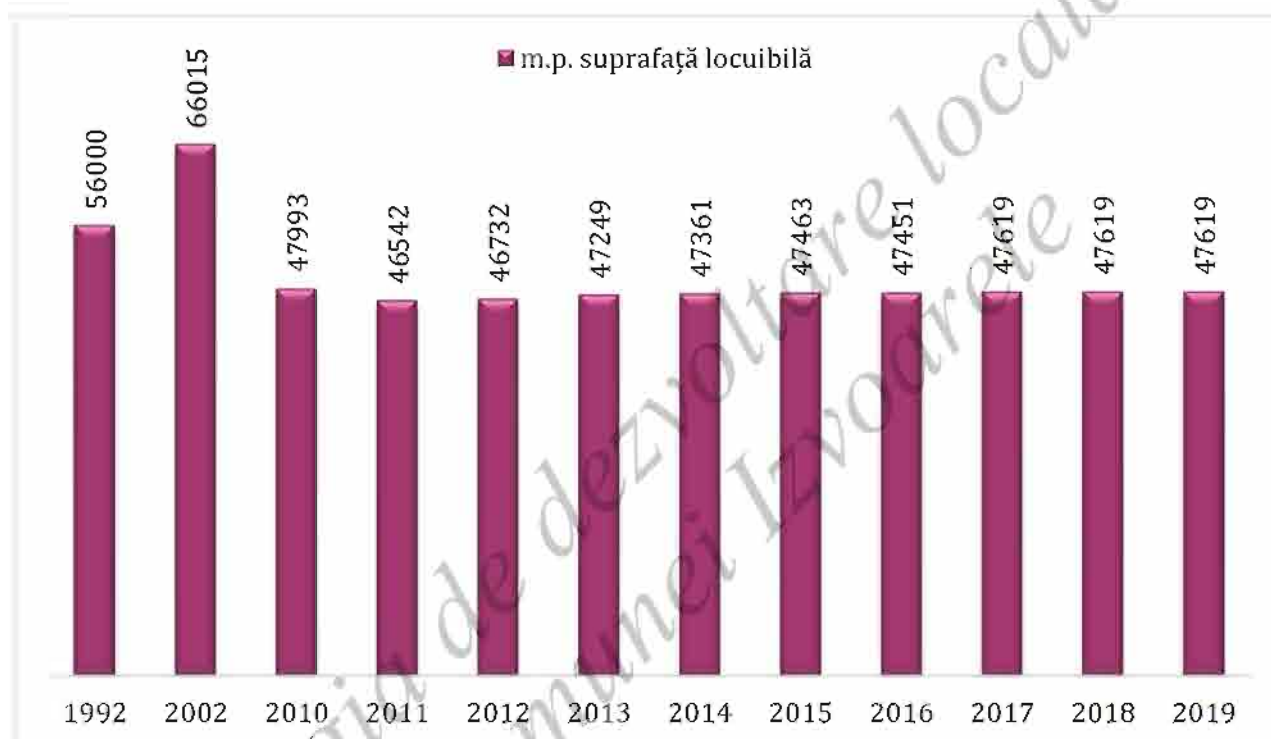


Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 01.12.2020

Evoluția suprafeței locuibile în ultimii ani ne arată o scădere semnificativă de-a lungul timpului, pornind de la valoarea de 56.000 m.p., consemnată la nivelul anului 1992, și

ajungând la valoarea de 47.619 m.p. suprafață locuibilă, în anul 2019, așa cum rezultă din graficul următor:

Figura nr. 36. Evoluția suprafeței locuibile în perioada 1992 - 2019



Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 01.12.2020

Suprafața locuibilă medie pe o persoană în comuna Izvoarele este situată sub mediile națională, regională și județeană, consemnate la începutul anului 2020.

Astfel, dacă la nivel național suprafața locuibilă medie este de 19,37 m.p., în Regiunea de Sud - Est s-a înregistrat valoarea de 19,01 m.p., iar în județul Tulcea 18,69 m.p., comuna Izvoarele prezintă o valoare de 23,61 m.p., fiind superioară mediilor menționate anterior.

Figura nr. 37. Suprafața locuibilă medie pe o persoană la începutul anului 2020 (m.p.)

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI



Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 01.12.2020

Cu privire la indicatorul referitor la numărul mediu de persoane ce revin la o locuință, comuna prezintă valoarea de 2,06 persoane per locuință.

Din analiza acestui indicator se constată că valoarea lui este superioară mediilor naționale, județene și celei înregistrate la nivelul Regiunii de Sud – Est.

Figura nr. 38. Numărul mediu de persoane ce revin la o locuință la începutul anului 2020



Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 01.12.2020

În tabelul următor este prezentată evoluția indicatorilor privind situația locuirii din perioada 2011 – 2019, la nivelul comunei Izvoarele:

Tabelul nr. 3. Evoluția indicatorilor privind situația locuirii în perioada 2011 – 2019

Situația fondului de locuințe	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Fondul de locuințe	968	971	976	977	978	978	981	981	981
Suprafața locuibilă existentă (mp)	46542	46732	47249	47361	47463	47451	47619	47619	47619
Suprafața locuibilă medie per locuință (mp)	48.08	48.13	48.41	48.48	48.53	48.52	48.54	48.54	48.54
Suprafața locuibilă medie per persoană (mp)	21.06	21.51	21.76	21.91	22.35	22.23	22.47	22.51	22.94

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Numărul mediu de persoane ce revin unei locuințe	2.28	2.24	2.22	2.21	2.17	2.18	2.16	2.16	2.12
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 01.12.2020

În aceste condiții suprafața locuibilă medie per locuință a rămas constantă în perioada de timp analizată. Suprafața locuibilă medie per persoană a crescut de la valoarea de 48,08 mp (în anul 2011), la valoarea de 48.54 mp (în 2019).

4.1.7. ANALIZA SWOT - POPULAȚIA, ELEMENTE DEMOGRAFICE ȘI SOCIALE

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none"> Există un echilibru în raportul bărbați-femei din comuna Izvoarele, diferență fiind mică între numărul de bărbați, care reprezintă 52% din totalul populației anului 2020, și numărul de femei, care reprezintă 48% din total. Structura religioasă a populației comunei Izvoarele este una omogenă, conform datelor recensământului din anul 2011, majoritatea locuitorilor sunt ortodocși (95,26%). Situația populației pe grupe de vârstă și sexe pentru anul 2020 evidențiază faptul că, pentru populația adultă masculină s-au înregistrat creșteri în intervalele 	<ul style="list-style-type: none"> Analiza evoluției populației pe grupe de vârstă ne indică o diminuare a populației tinere, în anul 2020, față de anul 2010, cu valoarea de 25,99%, a populației adulte, cu 10,46%, și a populației îmbătrânite, cu valoarea de 2,72%. Sporul natural și sporul migrator au înregistrat preponderent valori negative, în perioada de timp analizată. Conform situației populației pe grupe de vârstă și sexe în anul 2010 se observă o reducere masivă a populației adulte feminine cu vârsta cuprinsă în intervalul 45-49 ani și a populației masculine cu vârsta peste 65 ani. Situația populației pe grupe de vârstă și sexe pentru anul 2020

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI

de vârstă 15-19, 25-29 și 30-49 ani, iar pentru populația feminină, în intervalul 10-14 ani și peste 65 de ani.

relevă că grupele peste 70 ani, au avut efective mult mai reduse, în sectorul masculin.

- Atât prognoza tendențială, cât și prognoza biologică prezic o scădere a numărului de locuitori în anii următori.
- Numărul de locuințe din comună a înregistrat o scădere considerabilă, plecând de la 1.557 locuințe, în anul 1992 și ajungând la 981 locuințe în 2019.
- Evoluția suprafeței locuibile, în ultimii ani, ne arată o scădere, de la 56.000 m.p. în anul 1992, până la valoarea de 47.619 m.p. suprafață locuibilă, în anul 2019.

OPORTUNITĂȚI

- Posibilitatea accesării de finanțări naționale, europene sau internaționale pentru îmbunătățirea infrastructurii de educație și dezvoltarea resurselor umane.
- Creșterea sporului migrator prin încurajarea stabilirii în comună a familiilor tinere.
- Lansarea programelor comunitare de către UE pentru a sprijini dezvoltarea domeniului resurselor umane.

AMENINȚĂRI

- Lipsa informării corespunzătoare a populației asupra programelor europene și naționale din domeniul resurselor umane.
- Inexistența unor asociații nonguvernamentale care să desfășoare activități specifice sprijinirii și dezvoltării resurselor umane.
- Tendința tinerilor de a se muta în zone urbane apropiate.

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI

- Încurajarea revenirii celor plecați prin dezvoltarea oportunităților economice.
- Dezvoltarea comunei poate face zona mai atractivă, putând duce la creșterea solicitărilor de zone de locuit în comună și implicit la creșterea numărului de locuitori.
- Migrația populației de la oraș către sat, în proximitatea orașelor, cu păstrarea locului de muncă în oraș, poate fi valorificată în dezvoltarea localității.

4.2. ECONOMIE LOCALĂ

4.2.1. SITUAȚIA ACTIVITĂȚILOR ECONOMICE

Comuna Izvoarele are o economie preponderent agrară, profilul agricol predominant fiind dat de producția vegetală și creșterea animalelor. Din suprafața totală de 9.751 ha, au folosință agricolă 5.622 ha.

Funcția agricolă a comunei Izvoarele se materializează în producție vegetală, viticolă, producție animalieră, elemente de activități adiacente, precum prelucrarea primară a produselor vegetale și animaliere (produse de lapte de vacă și oaie).

Numărul total al întreprinderilor care desfășoară activități la nivelul comunei Izvoarele este prezentat în tabelul următor:

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Tabelul nr. 4. Agenți economici care au sediul social în comuna Izvoarele

Nr. Crt	Denumire firmă	Domeniul principal de activitate	Localitate
1.	GEOSTIL PREST SRL	Agricultură, vânătoare și servicii anexe	
2.	TRANICOM AGRO SRL		
3.	STIL COM SRL		
4.	ILESBATIB SRL		
5.	AGROTIS MELONI SRL		
6.	CRIA ZOO FARM SRL		
7.	TOTAL AGRO SRL		
8.	ALBINA COMPANY SRL		
9.	LANURI RODITOARE IZVOARELE SRL		
10.	SELECT DUMIS SRL		
11.	TRACA SRL		
12.	GIANI ELENIS SRL		
13.	EUROAGRO LANDING SRL		
14.	FURNUS & IULIUS SRL	Industria alimentară	
15.	ANGIS CANDYSHOP SRL	Fabricarea produselor textile	
16.	PERGAMONTO FASHION SRL		
17.	EKKA & P.APOLLO SRL	Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	
18.	AC FINISHING HOME SRL	Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	
19.	SERVICII LOCALE IZVOARELE SRL	Captarea, tratarea și distribuția apei	
20.	SUTA JANT ACTUAL SRL	Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor, activități de recuperare a materialelor reciclabile	
21.	S.D.C IKODOMES SRL		

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

22.	TOBY GEMBAZU SRL	Construcții de clădiri	Izvoarele
23.	SAN INNSTAL VAL SRL		
24.	NEA PERAMOS SRL		
25.	CALOR IOFCIU SRL	Lucrări speciale de construcții	
26.	BOBO REPAIR SRL	Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	
27.	DAVID REPARAȚII AUROMOBILE SRL		
28.	CLINICA AUTO ALEX MACHE SRL		
39.	DASCALU ET CO SRL		
40.	ALECUS COM SRL		
41.	BUCSA SRL		
42.	PROTUS BISNIS SRL	Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	
43.	ILEMAT COND SRL		
44.	ELISILVIUS SRL		
44.	DOMED SAN CENTER SRL	Hoteluri și alte facilități de cazare	
45.	NURTE CAFFE SRL	Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	
46.	CXB OMICRON SISTEM SRL	Activități de servicii în tehnologia informației	
47.	DEMETRA INFO EXPRES SRL	Activități ale direcțiilor, birourilor administrative centralizate, activități de management și de consultanță în management	
47.	SAPPHO LESVOS CONSULTING SRL		
48.	TOPODEI SRL	Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică	
49.	IARA SRL	Activități veterinare	
50.	ART ATTACK SRL-D	Activități de peisagistică și servicii pentru clădiri	
51.	CST SHEARS TEAM SRL	Alte activități de servicii	

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

52.	KALYMA PRO SRL	Activități de poștă și curier	Alba
53.	GEODANA COM SRL	Agricultură, vânătoare și servicii anexe	Iulia
54.	CALINA & PAUL SRL		

Sursa: <http://www.listaфирme.ro>, accesat în data de 02.12.2020

Conform datelor furnizate de reprezentanții primăriei, în comuna Izvoarele își desfășoară activitatea un număr de 54 agenți economici.

Serviciile către populație sunt axate pe agricultură, activități comerciale, de producere și desfacere a produselor alimentare și nealimentare în magazine.

4.2.2. AGRICULTURĂ ȘI ZOOTEHNIE

Comuna Izvoarele este clasificată ca fiind comună cu funcțiuni preponderent agricole. Principalele activități ale locuitorilor sunt agricultura și zootehnia. Pășunile ocupă 19,55% din totalul administrativ, iar terenurile arabile 73,80% din terenurile agricole ale comunei. Produsele rezultate în urma activităților agricole sunt valorificate de către producătorii particulari în gospodăriile proprii sau pe piețele de desfacere din localitățile apropiate. Funcția agricolă a comunei Izvoarele se materializează în producție vegetală, producție animalieră, elemente de activități adiacente, precum prelucrarea primară a produselor vegetale și animaliere, produse de lapte de vacă și oaie.

Agricultura reprezintă sectorul economic cu ridicat potențial de dezvoltare în comuna Izvoarele, fiind și un sector destul de puternic în realizarea de venituri. În prezent, conform bilanțului teritorial, terenurile agricole reprezintă 58% din suprafața totală a comunei.

Din punct de vedere evolutiv, structura fondului funciar este prezentată în tabelul următor:

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Tabel nr. 5. Evoluția fondului funciar

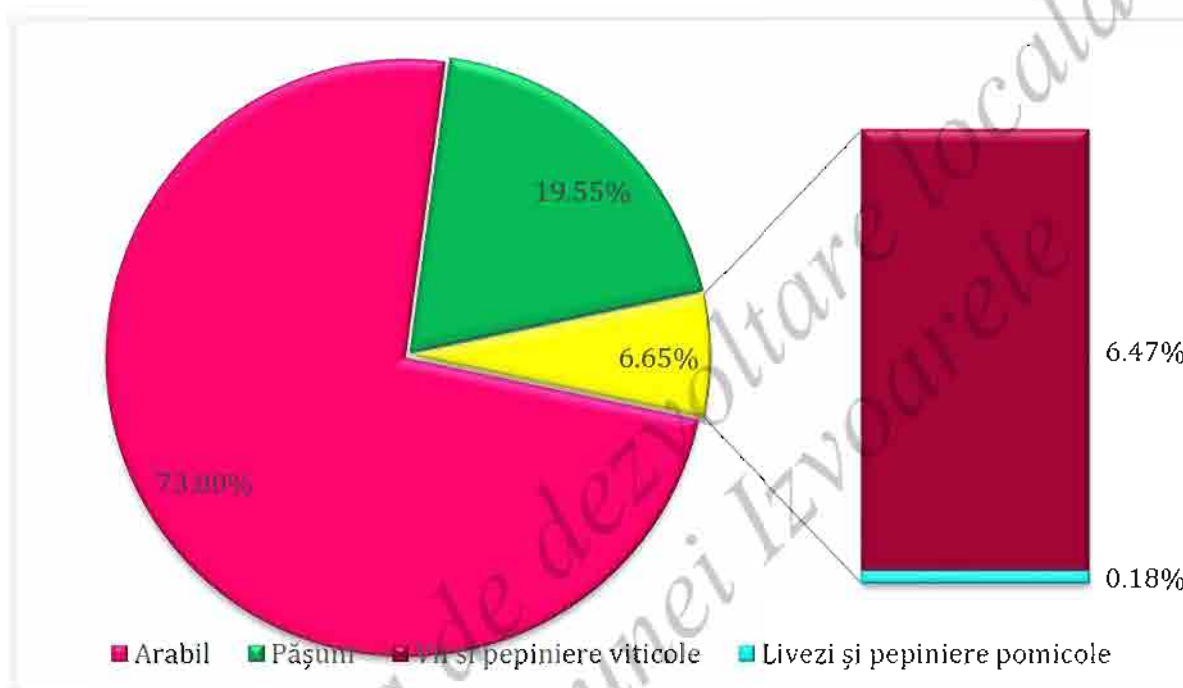
Modul de folosință pentru suprafața agricolă (Ha)	ANI DE REFERINȚĂ									
	1992	2002	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
Anul	1992	2002	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
Agricol	7768	7544	5968	5968	5622	5622	5622	5622	5622	
Arabil	4928	5190	4859	4859	4149	4149	4149	4149	4149	
Pășuni	1667	1584	1054	1054	1099	1099	1099	1099	1099	
Vii și pepiniere viticole	1163	752	49	49	364	364	364	364	364	
Livezi și pepiniere pomicole	10	18	6	6	10	10	10	10	10	
Terenuri neagricole	:	:	:	:	4129	4129	4129	4129	4129	
Păduri	:	:	:	:	3609	3609	3609	3609	3609	
Ape, bălți	:	:	:	:	16	16	16	16	16	
Construcții	:	:	:	:	122	122	122	122	122	
Căi de comunicații	:	:	:	:	120	120	120	120	120	
Neproductive	:	:	:	:	262	262	262	262	262	
TOTAL	14780	14468	9751	9751	9751	9751	9751	9751	9751	

Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 02.12.2020

Din totalul terenurilor agricole, ponderea cea mai mare o dețin terenurile arabile cu un procent de 73,80%, urmate de pășuni, cu procent de 19,55%, iar suprafețele ocupate de

vii, pepiniere viticole, livezi și pepiniere pomicole au însumat 6,65%, așa cum reiese din figura următoare:

Figura nr. 39. Structura terenurilor agricole (Ha)



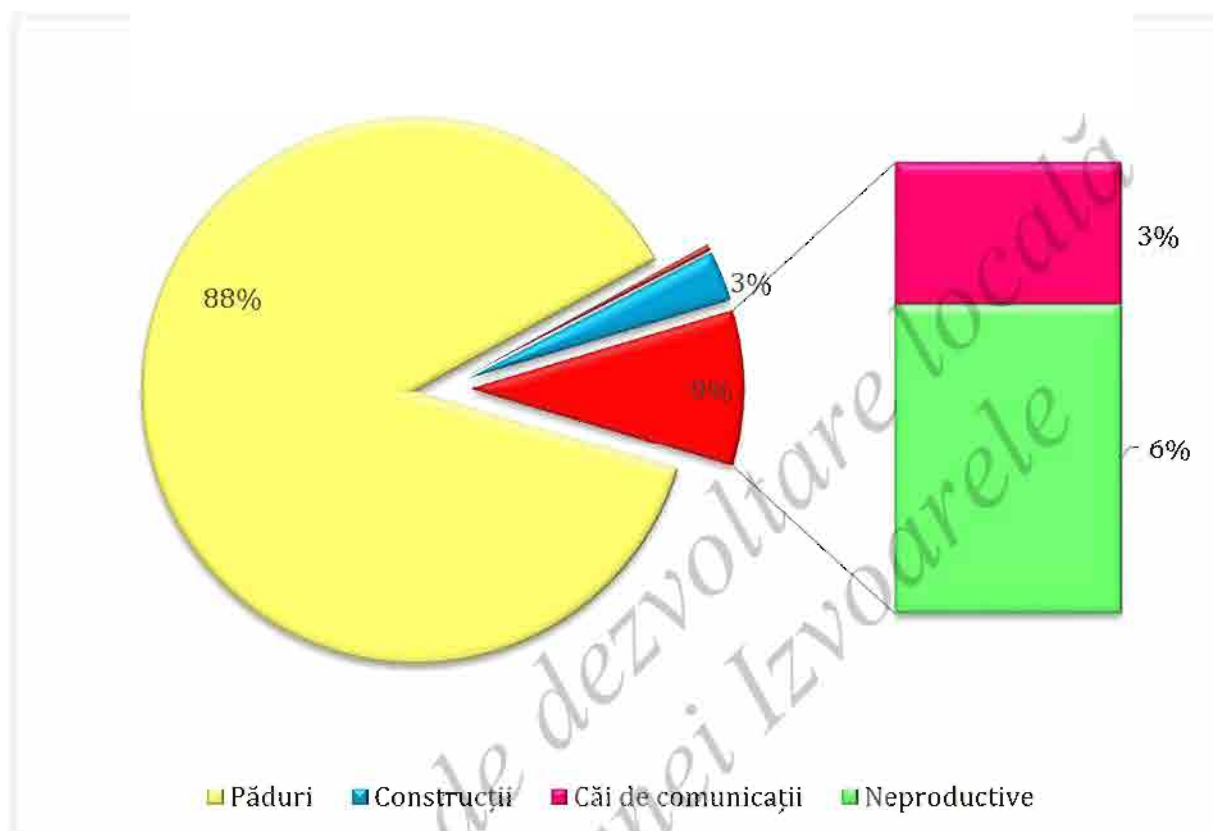
Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 02.12.2020

Din totalul terenurilor neagricole, ponderea cea mai mare o dețin terenurile ocupate de păduri cu un procent de 88%, urmate de terenurile neproductive, cu 6%, căi de comunicații, cu 3%, apoi suprafețele ocupate de construcții, cu 3%.

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Figura nr. 40. Structura terenurilor neagricole (Ha)



Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 02.12.2020

Datele privind situația principalelor culturi și suprafețele ocupate de acestea sunt prezentate în tabelul următor:

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Tabelul nr. 6. Situația culturilor, la nivelul comunei Izvoarele (ha cultivate)

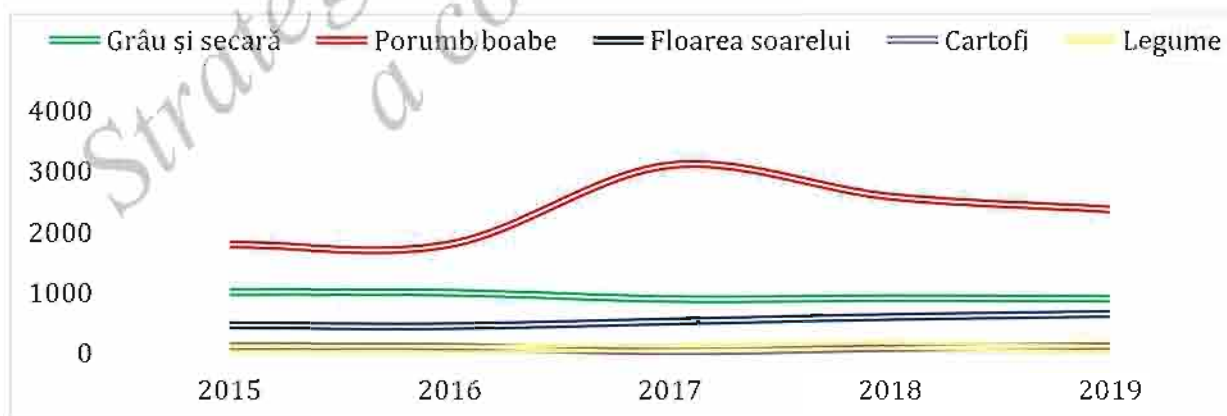
Principalele culturi (Ha)	Ani de referință				
	2015	2016	2017	2018	2019
Grâu și secară	1000	1000	897	910	900
Porumb boabe	1788	1798	3101	2582	2370
Floarea soarelui	460	450	527	600	650
Cartofi	110	110	30	90	120
Legume	69	69	98	126	75

Sursa: <http://www.insse.ro> și Primăria comunei Izvoarele

Din dinamica principalelor culturi pe totalul suprafețelor cultivate în comuna Izvoarele se pot observa diferențe semnificative în intervalul analizat.

Evoluția principalelor culturi exprimate în hectare cultivate, indică o creștere a culturilor de porumb boabe, floarea soarelui, cartofi și legume, în intervalul 2015-2019. În același perioada, s-a înregistrat o scădere a culturilor de grâu și secară.

Figura nr. 41. Evoluția principalelor culturi (Ha)



Sursa: <http://www.insse.ro> și Primăria comunei Izvoarele

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Datele privind situația principalelor culturi și producția înregistrată, exprimată în tone, sunt prezentate în tabelul următor:

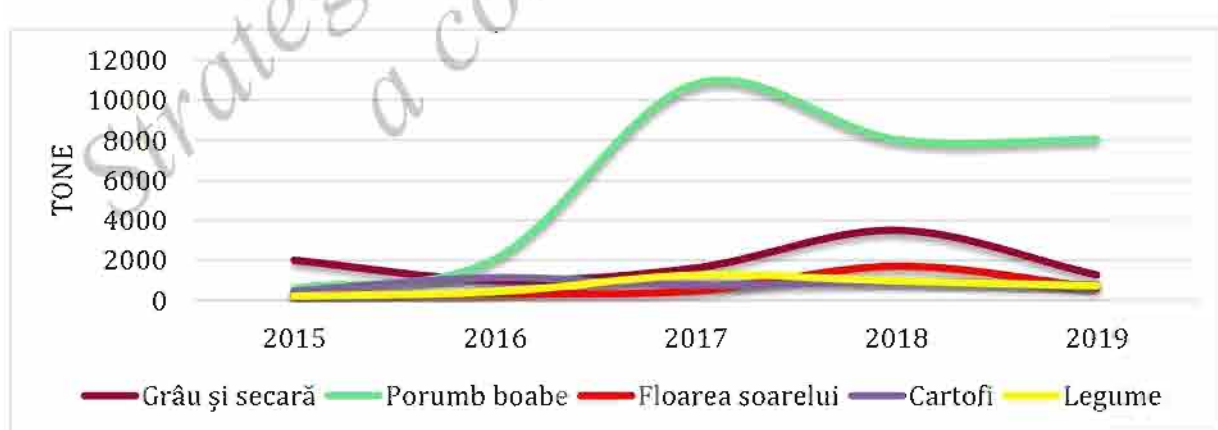
Tabelul nr. 7. Evoluția producției agricole (t)

Principalele culturi (tone)	Ani de referință				
	2015	2016	2017	2018	2019
Grâu și seară	2000	1000	1614	3497	1268
Porumb boabe	605	2050	10804	8027	8025
Floarea soarelui	250	305	473	1700	650
Cartofi	450	1130	750	928	760
Legume	216	413	1260	963	718

Sursa: <http://www.insse.ro> și Primăria comunei Izvoarele

Din analiza evoluției principalelor culturi, exprimate în tone, se poate observa că toate producțiile avute în vedere au fluctuat în perioada de timp analizată. De asemenea, se mai poate observa și creșterea semnificativă a producțiilor de porumb boabe și floarea soarelui din ultimii ani. Producțiile de grâu și seară au scăzut în perioada de timp analizată.

Figura nr. 42. Evoluția producțiilor principalelor culturi



Sursa: <http://www.insse.ro> și Primăria comunei Izvoarele

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Datele privind situația principalelor culturi și producția înregistrată, exprimată în kg/ha sunt prezentate în următorul tabel:

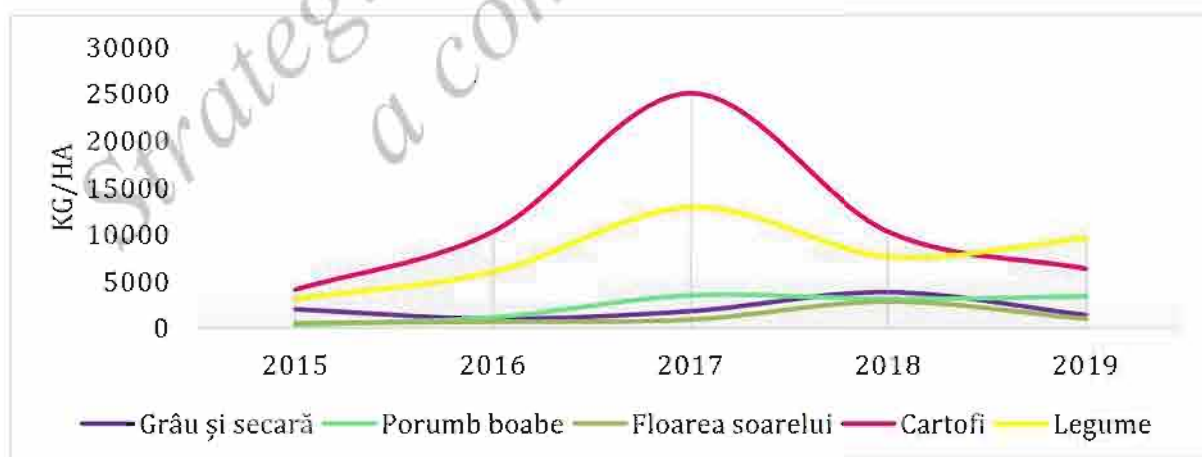
Tabelul nr.8. Producția agricolă, kg/ha

Principalele culturi (Kg/Ha)	Ani de referință				
	2015	2016	2017	2018	2019
Grâu și secară	2000	1000	1799	3843	1409
Porumb boabe	338	1140	3484	3109	3386
Floarea soarelui	543	678	897	2833	1000
Cartofi	4091	10273	25000	10311	6333
Legume	3130	5985	12857	7643	9573

Sursa: <http://www.insse.ro> și Primăria comunei Izvoarele

Evoluția principalelor culturi de la nivelul comunei Izvoarele, exprimate în kg/ha indică o scădere masivă a producției pe hectar pentru toate culturile analizate.

Figura nr. 43. Evoluția producției principalelor culturi (kg/ha)



Sursa: <http://www.insse.ro> și Primăria comunei Izvoarele

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Conform studiului Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale potențialul agricol al comunei Izvoarele s-a realizat prin agregarea datelor privind producția și capacitățile de procesare din unitățile administrativ teritoriale vecine în limita a 30 km față de localitatea de bază.

Astfel, în tabelul următor este prezentat potențialul agricol pentru diferite tipuri de culturi, în funcție de modul în care este irigat terenul.

Tabelul nr. 9. Potențialul agricol al terenurilor

Potențial agricol-vegetal		
CULTURI	Neirigat	Irigat
Cereale păioase	Mijlociu	Mijlociu
Porumb	Scăzut	Mijlociu
Floarea soarelui	Scăzut	Mijlociu
Soia	Scăzut	Mijlociu
Rapiță	Mijlociu	Mijlociu
Cartofi	Scăzut	Scăzut
Sfeclă de zahăr	Scăzut	Mijlociu
Mazăre	Mijlociu	Mijlociu
Fasole	Mijlociu	Mijlociu
Lucernă	Mijlociu	Mijlociu
Trifoi	Scăzut	Mijlociu
Pășuni	Scăzut	Mijlociu
Fânețe	Scăzut	Mijlociu
Legume	Scăzut	Mijlociu
Plante medicinale	Scăzut	Mijlociu

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Flori	Mijlociu	Mijlociu
Struguri de masă	Ridicat	
Hamei	Scăzut	
Orez	Scăzut	
Hrișcă	Scăzut	
Năut	Mijlociu	
Măzărache	Scăzut	Mijlociu
Lupin	Mijlociu	Mijlociu
Ricin	Scăzut	Mijlociu
In pentru ulei	Scăzut	Mijlociu

Zootehnie

În tabelele care urmează este prezentat potențialul în zootehnie privind creșterea animalelor și procesarea unor produse de origine animală:

Tabelul nr. 10. Potențialul privind creșterea animalelor

CARNE											
PROCESARE ÎN AFARA FERMEI						PROCESARE ÎN CADRUL FERMEI					
SISTEM ÎNCHIS			PĂȘUNAT LIBER		PĂȘĂRI	SISTEM ÎNCHIS			PĂȘUNAT LIBER		PĂȘĂRI
Bovine	Suine	Ovine / Caprine	Bovine	Ovine / Caprine		Bovine	Suine	Ovine / Caprine	Bovine	Ovine / Caprine	
Ridicat	Ridicat	Mijlociu	Scăzut	Scăzut	Ridicat	Ridicat	Ridicat	Ridicat	Scăzut	Scăzut	Ridicat

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Tabelul nr. 11. Potențialul privind procesarea unor produse de origine animală

LAPTE			
PROCESARE ÎN AFARA FERMEI		PROCESARE ÎN FERMA	
SISTEM ÎNCHIS	PĂȘUNAT LIBER	SISTEM ÎNCHIS	PĂȘUNAT LIBER
Mijlociu	Scăzut	Ridicat	Scăzut

Din analiza tabelelor, se observă faptul că există un potențial preponderent ridicat la nivelul comunei Izvoarele în ceea ce privește creșterea animalelor și procesarea unor produse de origine animală.

Efectivele de animale prezente în comuna Izvoarele în perioada 2018 – 2019 se regăsesc în mare parte în gospodăriile populației și sunt evidențiate în următorul tabel:

Tabelul nr. 12. Efective de animale din comuna Izvoarele

Efective de animale	2018	2019
Bovine	416	387
Porcine	802	800
Ovine	6137	5792
Păsări	11064	1626

Sursa: Primăria Comunei Izvoarele

4.2.3. EVOLUȚIA ȘI STRUCTURA FORȚEI DE MUNCĂ

Ocuparea forței de muncă

În abordarea acestui capitol s-au luat în considerare următoarele definiții:

- a) populația activă se referă la populația ocupată și șomeri. Populația activă cuprinsă între 15 și 64 ani;
- b) populația non-activă/inactivă cuprinde toate persoanele sub 15 ani, precum și persoanele care sunt din punct de vedere economic inactice: elevi peste 15 ani, pensionari, casnice, persoane întreținute de alte persoane;
- c) populația ocupată se referă la persoanele de peste 15 ani care desfășoară o activitate economică în schimbul unui venit, precum salariații, patronii, militarii de carieră, lucrători pe cont propriu, lucrătorii familiari neremunerați, asociați ai cooperativelor.

Evoluția forței de muncă în comuna Izvoarele

Evoluțiile demografice recente sugerează faptul că Europa se va confrunta în următorii ani cu o vulnerabilitate demografică ridicată provenită din trei procese importante: scăderea populației cu vârstă de muncă, îmbătrânirea populației și creșterea migrației. Această combinație fără precedent pe continentul european are potențialul de a se transforma într-o criză puternică, scăzând competitivitatea și potențialul de creștere al Uniunii Europene.

Scăderea populației cu vârstă de muncă se datorează unor factori precum declinul din ultimii ani al ratelor nașterilor la nivel european și amânarea deciziei de a avea copii, odată cu creșterea nivelului de trai și al calității vieții.

Domeniile în care este atrasă cea mai mare parte a forței de muncă sunt: agricultura, creșterea animalelor și industria extractivă a produselor de carieră.

Tabelul nr. 13. Evoluția salariaților în comuna Izvoarele

Anul	1992	2002	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Număr salariați	286	111	121	94	97	95	91	96	85	92	89	110

Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 02.12.2020

Numărul salariaților de la nivelul comunei Izvoarele a avut o evoluție fluctuantă în perioada de timp analizată. Astfel, dacă la nivelul anului 1992, în comună exista un număr de 286 salariați, reprezentând cea mai mare valoare din perioada analizată, numărul ajunge, în anul 2019, la 110 salariați. Cea mai mică valoare a indicatorului a fost înregistrată în anul 2016, respectiv 85 de salariați.

Figura nr. 44. Evoluția salariaților în comuna Izvoarele



Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 02.12.2020

Șomajul

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Gradul de ocupare a forței de muncă în comuna Izvoarele este relativ scăzut, cauza constituind-o diversificarea redusă a activităților economice. Lipsa locurilor de muncă determină migrația în special în rândul populației tinere.

Din punct de vedere evolutiv, șomajul a înregistrat o serie de fluctuații de la un an la altul, situația șomerilor înregistrați la nivelul comunei Izvoarele fiind următoarea:

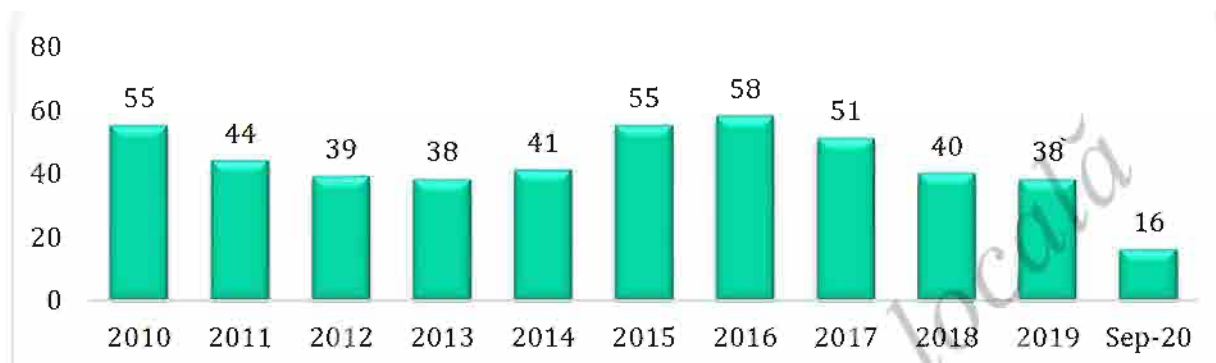
Tabelul nr. 14. Evoluția șomerilor în comuna Izvoarele

Anul	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Sept 2020
Nr.șomeri	55	44	39	38	41	55	58	51	40	38	16

Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 02.12.2020

Conform datelor prezentate, în perioada 2010 - Septembrie 2020 numărul șomerilor înregistrați la nivelul comunei Izvoarele a fost caracterizat de o serie de fluctuații. Dacă la nivelul anului 2010 erau înregistrați 55 șomeri, numărul acestora a scăzut la valoarea de 16 șomeri în septembrie 2020, aceasta fiind și valoarea minimă atinsă de acest indicator în perioada de timp analizată.

Figura nr.45. Evoluția numărului de șomeri din comună



Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 02.12.2020

Situația șomerilor pe sexe aflați în evidența AJOFM Tulcea cu domiciliul în comuna Izvoarele, în perioada 2010 - Septembrie 2020 este prezentată în tabelul următor:

Tabelul nr. 15. Evoluția numărului de șomeri pe sexe

Numărul șomerilor	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Sep 2020
Total	55	44	39	38	41	55	58	51	40	38	16
Bărbați	28	18	19	17	20	30	35	33	17	19	9
Femei	27	26	20	21	21	25	23	18	23	19	7

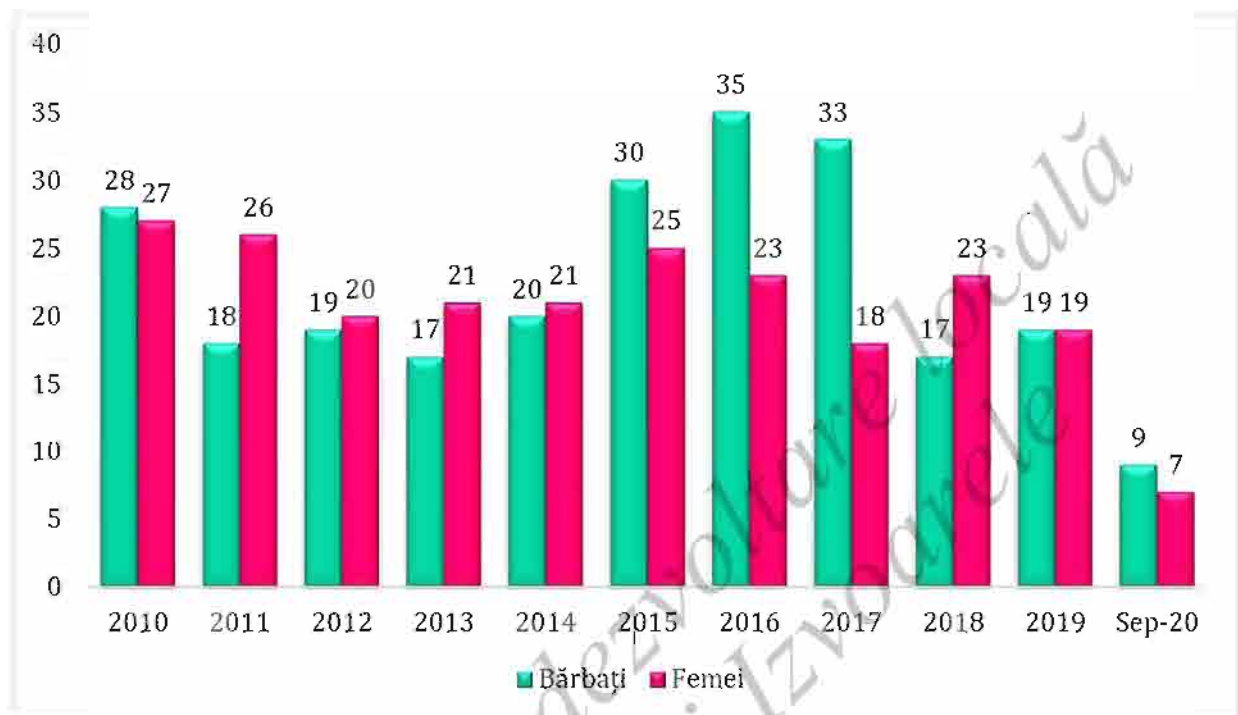
Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 02.12.2020

Analizând situația șomajului pe sexe se constată că o pondere importantă este dată de populația masculină, numărul bărbaților fiind superior celui al femeilor la nivelul perioadei analizate.

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Figura nr. 46. Situația șomerilor pe sexe înregistrați în comuna Izvoarele



Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 02.12.2020

Situația șomerilor aflați în evidența AJOFM Tulcea cu domiciliul în comuna Izvoarele, în septembrie 2020 este prezentată în tabelul următor:

Tabelul nr. 16. Structura șomerilor în septembrie 2020

Nr. crt.	Indicator șomaj înregistrat	Număr de persoane
1	Total șomeri	16
2	Femei	7
3	Bărbați	9

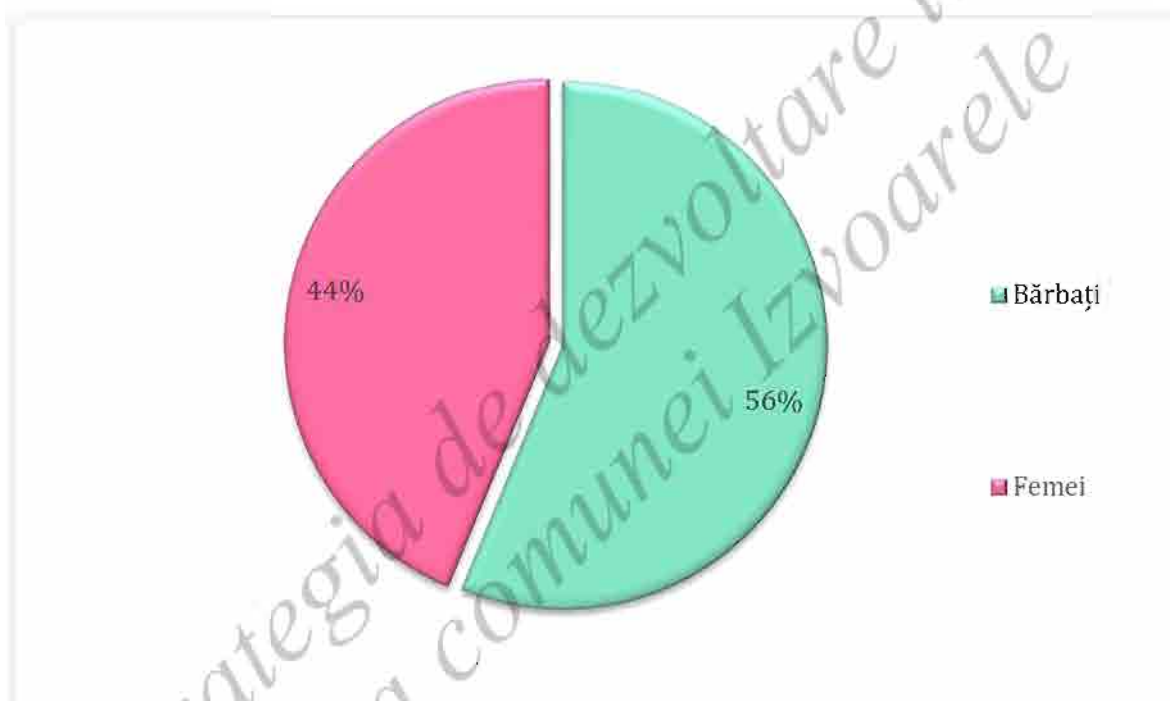
Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 02.12.2020

Numărul șomerilor înscriși în septembrie 2020 în comuna Izvoarele a fost de 16 din care 9 bărbați. Analizând situația șomerilor, se observă o mică diferență între numărul bărbaților și cel al femeilor în anul 2020, ponderea bărbaților fiind de 56% din numărul total.

Figura nr. 47. Situația șomerilor în comuna Izvoarele în septembrie 2020



Sursa: <http://www.insse.ro>, accesat în data de 02.12.2020

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

4.2.4. ANALIZĂ SWOT ECONOMIE LOCALĂ

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none">• În comuna Izvoarele își desfășoară activitatea un număr de 54 agenți economici.• Majoritatea societăților care își desfășoară activitatea în comuna Izvoarele au angajați locuitori ai comunei.• Terenurile agricole reprezintă 58% din suprafața totală a comunei.• Din totalul terenurilor agricole, suprafețele arabile ocupă un procent de 73,80%.• Locuitorii comunei Izvoarele cultivă grâu, secară, porumb, floarea soarelui, cartofi și legume.• În ceea ce privește creșterea animalelor, locuitorii comunei cresc ovine, caprine, bovine, porcine și păsări.• Începând din anul 2016 numărul persoane aflate în șomaj are o evoluție descendentă.• Creșterea numărului salariaților.	<ul style="list-style-type: none">• Investiții insuficiente în agricultură.• Îmbătrânirea forței de muncă în agricultură.• Lipsa unui sistem de sprijin pentru implementarea noțiunilor de marketing.• Slaba implementare a sistemului de asigurare a calității producției și produselor.• Slaba preocupare pentru introducerea noilor tehnologii și pentru activitatea de cercetare - dezvoltare.• Resurse financiare la nivel local insuficiente pentru susținerea/promovarea unor investiții.• Adaptarea mai lentă a populației rurale mature și vârstnice la schimbările și provocările lumii actuale, în general, și la fenomenul mobilității și reconversiei profesionale, în special.• Existența șomajului de lungă durată care conduce la descalificarea și descurajarea foștilor angajați.• Din cauza accesului la internet și a inforării necorespunzătoare a tinerilor, aceștia nu mai acceptă să lucreze în anumite domenii,

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

	căutând doar domenii cu câștig rapid și ușor.
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<ul style="list-style-type: none">• Interes crescut pentru dezvoltarea sectorului prelucrării produselor agricole.• Condiții favorabile de obținere a produselor ecologice ce pot fi exportate în condiții deosebit de avantajoase.• Creșterea valorii adăugate a produselor agricole.• Prezența fondurilor europene ce pot fi absorbite în vederea impulsivării afacerilor în agricultură și pentru tinerii fermieri.• Susținerea formelor asociative; sprijinirea exploatațiilor agricole (fermelor) de semisubzistență.• Înființarea grupurilor de producători.• Organizarea unor campanii de informare.• Promovarea inițiativelor de dezvoltare rurală.• Îmbunătățirea și perfecționarea competențelor profesionale a persoanelor adulte care activează în domeniile agriculturii și industriei agroalimentare.• Calificarea și recalificarea, instruirea și perfecționarea	<ul style="list-style-type: none">• Eroziunea și degradarea calității solurilor ce pot conduce la scăderea randamentului.• Capacitățile reduse de prelucrare a producției vegetale ce pot determina pierderi în perioadele de vârf de producție.• Cadrul legislativ instabil.• Slaba informare a agricultorilor cu privire la normele europene.• Adaptarea lentă a populației locale la cerințele pieței care determină decalaje economice mari, greu de recuperat.• Oferte de creditare greu accesibile (garanții mari).• Rata ridicată a dobânzii la credite.• Reducerea ponderii populației active și îmbătrânirea acesteia.• Tendința populației adulte active de a migra către zonele urbane.• Scăderea continuă a producției prin scăderea productivității muncii.• Creșterea ponderii muncii la negru, cu efecte negative asupra pieței muncii, economiei locale și asistenței sociale în perspectivă.• Riscul creșterii numărului de persoane temporar absente din

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI

persoanelor ocupate în agricultura de subzistență.

- Existența cadrului legislativ pentru întemeierea și dezvoltarea exploatărilor agricole.
- Dezvoltarea economiei rurale și creșterea productivității în sectorul agricol.
- Inventarierea terenurilor neutilizate, care vor fi puse la dispoziția întreprinzătorilor locali, în vederea dezvoltării propriilor afaceri, în agricultură și zootehnie, în baza unui acord avantajos pentru ambele părți.
- Informarea cetățenilor asupra programelor de finanțare nerambursabilă.
- Elaborarea unui program de atragere a investițiilor.
- Elaborarea unui Ghid de produse și servicii oferite de mediul de afaceri local.

localitate, plecate la lucru în țară sau peste hotare.

- Lipsa locurilor de muncă poate determina migrarea populației tinere care reprezintă un factor esențial pentru dezvoltarea localității

4.3. DEZVOLTARE URBANĂ

4.3.1. ZONE DE DEZVOLTARE URBANISTICĂ

Comuna Izvoarele este localizată la aproximativ 32 km de municipiul reședință de județ Tulcea și se învecinează la nord cu teritoriul administrativ al comunei Niculițel, la nord-est cu Valea Teilor, la sud cu teritoriile comunelor Horia și Nalbant, la vest cu teritoriile comunelor Horia și Hamcearca, iar la est cu teritoriul comunei Frecăței.

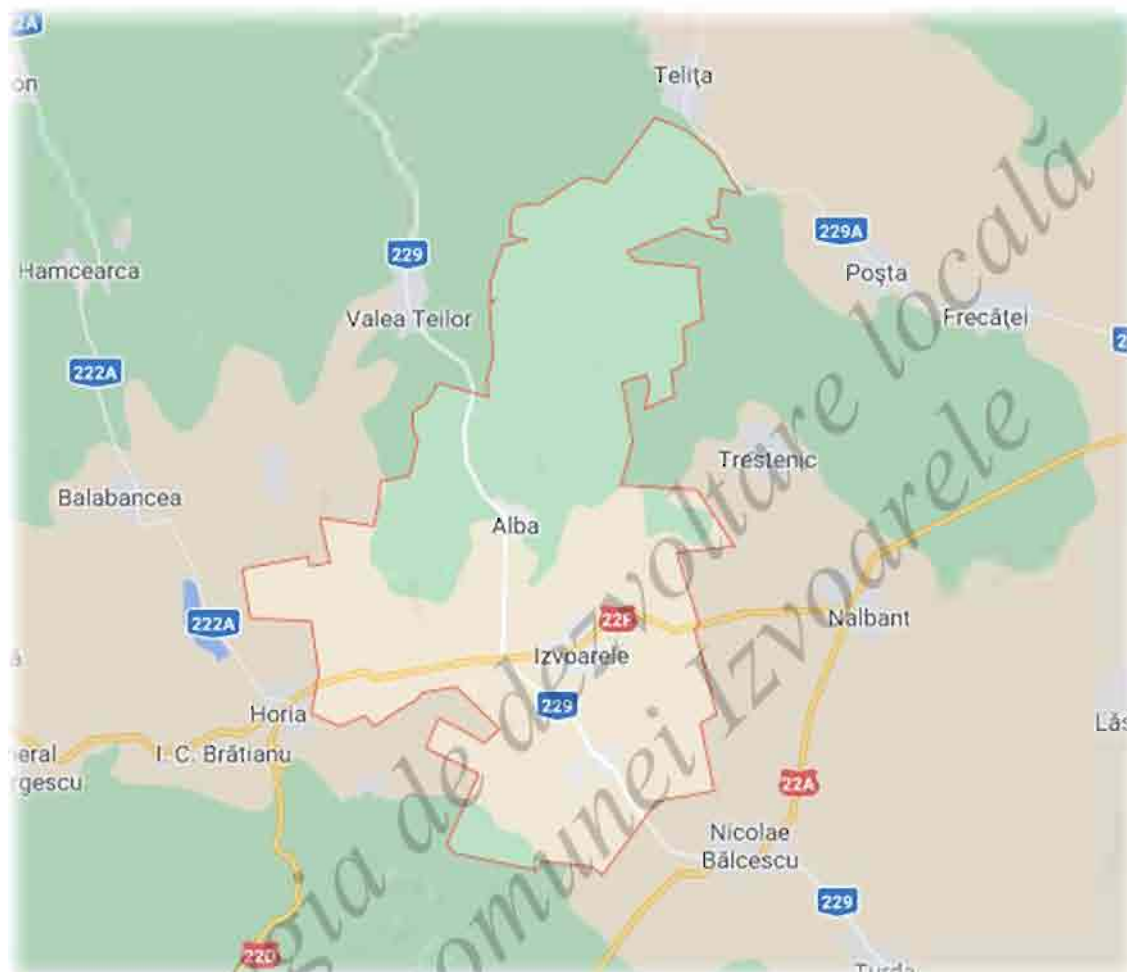
Pe teritoriul comunei Izvoarele trec următoarele drumuri: drumul național DN 22 F, cu o lungime de 13,9 km care asigură legătura între comunele învecinate, orașul Măcin și Municipiul Tulcea, drumul județean DJ 229, care străbate comuna pe direcție nord-sud pe o lungime de 10,8 km, drumul județean DJ 227 străbate localitatea Izvoarele pe direcția est-vest și face legătura între centrele administrative ale comunelor Nalbant și Horia.

Rețeaua stradală din intravilanul localităților comunei însumează cca. 32 km, dintre care: 18 km în localitatea Izvoarele, 7 km în localitatea Alba și 7 km în localitatea Iulia.

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Figura nr. 48. Încadrarea în teritoriu a comunei Izvoarele



Sursa: www.google.ro/maps

Suprafața administrativă (extravilanul și intravilanul comunei)

Comuna Izvoarele se întinde pe o suprafață de 9.751 ha și la începutul anului 2020 avea o populație de 2.017 locuitori, conform Institutului Național de Statistică.

Bilanțul teritorial al categoriilor de folosință pe întreaga suprafață a comunei Izvoarele se prezintă conform tabelului următor:

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Tabelul nr. 17. Principalele categorii de folosință ale terenurilor din comuna Izvoarele

Modul de folosință pentru suprafața agricolă (Ha)	ANI DE REFERINȚĂ									
	1992	2002	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
Anul	1992	2002	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
Agricol	7768	7544	5968	5968	5622	5622	5622	5622	5622	
Arabil	4928	5190	4859	4859	4149	4149	4149	4149	4149	
Pășuni	1667	1584	1054	1054	1099	1099	1099	1099	1099	
Vii și pepiniere viticole	1163	752	49	49	364	364	364	364	364	
Livezi și pepiniere pomicole	10	18	6	6	10	10	10	10	10	
Terenuri neagricole	:	:	:	:	4129	4129	4129	4129	4129	
Păduri	:	:	:	:	3609	3609	3609	3609	3609	
Ape, bălți	:	:	:	:	16	16	16	16	16	
Construcții	:	:	:	:	122	122	122	122	122	
Căi de comunicații	:	:	:	:	120	120	120	120	120	
Neproductive	:	:	:	:	262	262	262	262	262	
TOTAL	14780	14468	9751	9751	9751	9751	9751	9751	9751	

Sursa: <http://www.statistici.INSSE.ro>, accesat în data de 02.12.2020

Suprafața agricolă care revine la un locuitor este de 2,71 ha, iar cea arabilă este de 2,05 ha, valorile indicând un potențial agricol important pentru comună.

La nivelul teritoriului comunei Izvoarele sunt identificate zone de locuit, zone comerciale, zone mixte, spații verzi, cursuri de apă, etc.

4.3.2. STAREA FACTORILOR DE MEDIU



Mediul construit

Având în vedere normele legislative privind protecția mediului și adaptarea continuă a acestora la standardele Uniunii Europene, autoritatea administrației publice locale are responsabilități și obligații pentru a asigura un mediu sănătos pentru locuitorii comunei.

Reabilitarea, protecția și conservarea mediului reprezintă lucrări de intervenții proiectate și realizate de om cu scopul păstrării în limitele de normalitate a condițiilor de mediu.

Alcătuit atât din elemente naturale, cât și provenind din desfășurarea activităților umane, mediul înconjurător este dificil de caracterizat, datorită multiplelor sale atribute, cât și relațiilor complexe dintre acestea, definite ca impacturi. Variabilele ce reprezintă

caracteristici ale mediului sunt definite ca atribute, iar modificări ale atributelor furnizează indicatori ai schimbării mediului.

Datorită formei complexe a mediului nu pot fi analizate toate schimbările mediului și nu pot fi luate toate măsurile de protecție. Cu cât se analizează mai multe atribute, cu atât se va obține o evaluare mai corectă a acestora asupra mediului.

Calitatea apei

Monitorizarea calității apei potabile se asigură de către producător, distribuitor și de autoritatea de sănătate publică județeană în conformitate cu legislația sanitară în vigoare. Astfel, printre măsurile pe care le iau aceștia se enumeră: monitorizarea, adoptarea măsurilor de remediere și restricții în utilizare, prelevarea și analiza probelor de apă asigurarea calității tehnologiilor de tratare, echipamentelor, substanțelor și materialelor care vin în contact cu apa potabilă, informarea și raportarea, contravenții și sancțiuni.

Conform datelor prezentate în Rapoartele lunare și anuale de pe pagina web a Agenției pentru Protecția Mediului Tulcea, nu s-au înregistrat depășiri semnificative în ceea ce privește calitatea apelor uzate în județul Tulcea.

Pe baza rezultatelor din analizele biologice pe apa de suprafață din comuna Izvoarele s-a stabilit că Taița, râu situat în zona de câmpie, se încadrează în clasa a III-a de calitate – stare ecologică moderată, aparținând ecoregresiunii 12, din categoria tipologică 08 a, cu un indice saprob cuprin între 2,37 – 2,53.

Societățile care își desfășoară activitatea la nivelul comunei nu au un impact negativ semnificativ asupra mediului și, de asemenea, trebuie ținut seama și de faptul că agricultura a devenit un poluator mai puțin important, motivat de folosirea unui volum de îngrășăminte și pesticide mai mic.

Calitatea apelor de suprafață în comună poate fi influențată de poluarea cu nutrienți, substanțe organice și substanțe periculoase a apelor de suprafață cauzate în principal de emisiile de la aglomerări umane și agricole.

Sursele de poluare industriale și agricole contribuie de asemenea la poluarea cu substanțe organice a resurselor de apă. Au fost identificate ca presiuni semnificative

unitățile industriale (chimice, pentru fabricarea hârtiei, celulozei, industria fertilizanților, industria alimentară, industria extractivă și prelucrătoare, etc.) și agricole (ferme zootehnice) care intră sub incidența Directivei 2010/75/CE privind emisiile industriale (IED), unități care produc poluări accidentale a resurselor de apă și alte unități care au stabilit programe de măsuri.

O altă sursă de poluare a apelor de suprafață poate fi reprezentată de alterări hidromorfologice prin întreruperea continuității longitudinale și laterale a cursurilor de apă, modificarea regimului hidrologic și a condițiilor morfologice, precum și implementarea viitoarelor proiecte de infrastructură sunt unele dintre cauzele care pot avea impact asupra stării corpurilor de apă de suprafață.

Calitatea solului

Solul este o resursă neregenerabilă care îndeplinește mai multe funcții vitale precum: producerea de hrană, asigurarea unui mediu fizic pentru activitățile umane, sursă de materii prime, patrimoniu arheologic și geologic, depozitarea, filtrarea și transformarea multor substanțe.

Solul este afectat și efectele poluării apelor sau aerului, acesta fiind locul de întâlnire a diverși poluanți, cum ar fi: pulberi și gaze toxice, apele care se infiltrează în sol cu diverși poluanți.

Un alt factor de poluare este reprezentat de administrarea îngrășămintelor chimice sau a substanțelor de protecție a plantelor care duc la acumularea în sol a unor elemente minerale nocive (nitrații).

Principalele îngrășăminte chimice folosite în România se pot împărți în următoarele grupe mari:

- îngrășăminte cu azot;
- îngrășăminte cu fosfor;
- îngrășăminte cu potasiu;
- îngrășăminte complexe;
- îngrășăminte cu microelemente.

Conform *Raportului privind starea mediului în județul Tulcea* au fost utilizate 4.270 tone de îngrășăminte chimice în anul 2019. Situația privind utilizarea îngrășămintelor chimice în perioada 2015-2019 este reflectată în tabelul următor:

Tabelul nr. 18. Utilizarea îngrășămintelor în anii 2015-2019 în județul Tulcea

Îngrășăminte chimice folosite (tone)	Anul				
	2015	2016	2017	2018	2019
Azotoase	4.106	3.566	3.948	4.859	2.092
Fosfatice	2.432	2.406	2.440	2.520	2.011
Potasice	121	80	103	74	76
Total	6.659	6.052	6.491	7.453	4.270

Sursa: Raportului privind starea mediului în județul Tulcea, anul 2019

Terenurile agricole se grupează în cinci clase de calitate, diferențiate după nota medie de bonitare, acesta indică pretabilitatea terenurilor pentru folosințele agricole. Numărul punctelor de bonitate exprimă favorabilitatea terenului față de cerințele de viață ale unor plante de cultură date, în condiții climatice normale și în cadrul folosirii raționale.

Potrivit criteriului de împărțire a solurilor în cinci clase, după gradul de fertilitate, acestea sunt:

- Clasa I: solurile cu fertilitate foarte bună - reprezintă terenurile fără limitări în cazul utilizării ca arabil și cuprinde terenurile din zonele relativ plane de câmpie. Aceste terenuri sunt în cea mai mare parte amenajate pentru irigații și echipate cu lucrări de desecare care asigură un drenaj bun al apelor subterane.
- Clasa a II-a: solurile cu fertilitate bună - cuprinde terenurile cu limitări reduse în cazul utilizării ca arabil situate aproape în totalitate în lunci. Factorii care limitează încadrarea terenurilor arabile în această clasă sunt: adâncimea apei freatice la 2-3 m; textura de suprafață a solului fie nisipoasă, fie luto-argiloasă; salinizare și alcalizare slabă; neuniformitatea terenului.
- Clasa a III-a: solurile cu fertilitate mijlocie - este constituită din terenuri cu limitări moderate în cazul utilizării ca arabil situate preponderent în zonele de luncă. Este clasa cea mai răspândită în cadrul zonei.

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI

- Clasa a IV-a: solurile cu fertilitate slabă - cuprinde terenuri cu limitări severe în cazul utilizării la arabil situate în câmpia joasă a Siretului. Limitele severe sunt determinate în principal de nivelul ridicat al apelor freatice, de salinizare și alcalizarea pe suprafețe mici etc.
- Clasa a V-a: solurile cu fertilitate foarte slabă - Terenurile de acest tip sunt situate în luncă, pe depozite fluviatile, cu textură variind de la lutoasă la argiloasă. Apa freatică este situată între 1 și 3 m adâncime. Învelișul de sol are în compoziție, aproape în exclusivitate, solonceacuri și solonețuri, deci soluri cu salinizare și alcalizare extrem, greu sau imposibil de ameliorat.

La nivelul comunei Izvoarele ponderea ce mai mare o reprezintă solurile încadrate în clasele II și III de calitate.

Calitatea aerului

Cu privire la monitorizarea și evaluarea calității aerului se analizează următoarele categorii de poluanți: gazoși, pulberi în suspensie, pulberi sedimentabile și precipitații atmosferice.

La nivelul județului Tulcea funcționează trei stații automate de monitorizare a calității aerului ce fac parte din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului (R.N.M.C.A.), amplasate strategic pentru a evalua influența diferitelor tipuri de surse de emisii poluante.

Stațiile sunt dotate cu echipamente de laborator utilizate pentru măsurarea concentrațiilor de metale grele: plumb (Pb), cadmiu (Cd), arsen (As), nichel (Ni), concentrațiilor de particule în suspensie din aerosoli și din depuneri (PM10).

Poluanții monitorizați sunt cei prevăzuți în legislația română, transpusă din cea europeană, valorile limită impuse prin Legea calitatii aerului, 104/2011 având scopul de a evita, preveni și reduce efectele nocive asupra sănătății umane și a mediului.

Stația de monitorizare a calității aerului din trafic este amplasată la aproximativ 10 m de intersecția străzilor Isacței, 1848 și Victoriei, intersecție cu trafic rutier intens.

Stația de monitorizare a calității aerului din zona industrială este amplasată la aproximativ 1 km față de platforma industrială Tulcea Vest, în curtea SC Transport Public

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

SA.

Stația de monitorizare a calității aerului din zona suburbană de trafic este amplasată pe drumul național DB 22, la ieșirea din orașul Isaccea.

Figura nr.49. Amplasarea stațiilor de monitorizare în județ

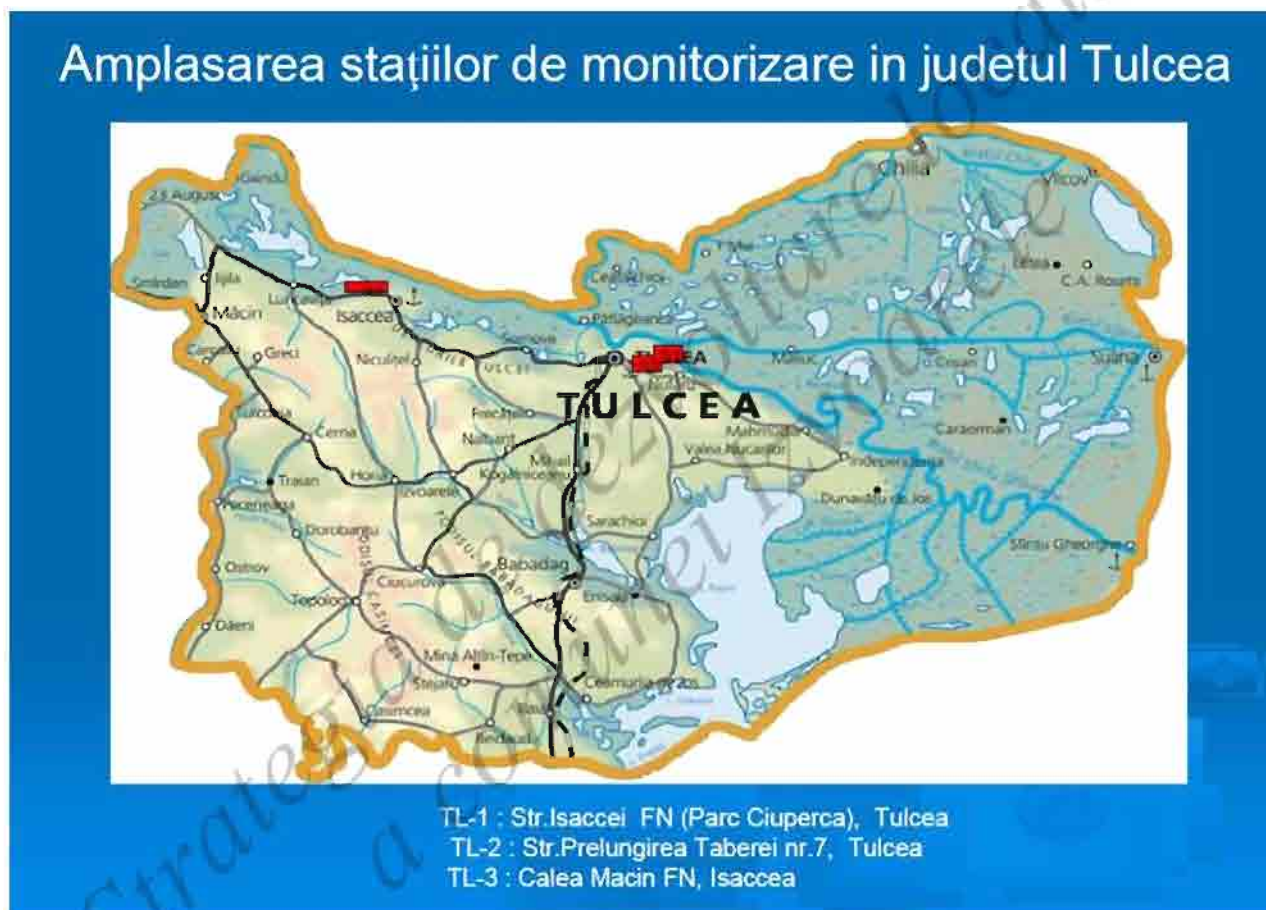


Figura nr.50. Stație de monitorizare în zona industrială



Această stație măsoară poluanți precum: dioxid de sulf (SO_2), oxid sau bioxid de azot ($\text{NO}/\text{NO}_2/\text{NO}_x$), ozon (O_3), monoxide de carbon (CO), particule de suspensie (PM_{10}).

Acești poluanți sunt în general produși de către industrie, dar comuna Izvoarele, având o activitate predominant agricolă, nu influențează prin activitățile desfășurate calitatea aerului din zonă.

Deoarece intravilanul comunei este străbătut de drumurile principale, precum DN 22F se poate considera că, datorită traficului, calitatea aerului poate fi periclitată.

Poluarea aerului datorată traficului auto nu afectează numai zonele unde sunt emise substanțe poluante, aerul contaminat este purtat de vânt și produce multe efecte cu impact puternic asupra întregului teritoriu. Nu numai aerul este poluat de emisiile auto, dar și solul, prin depunere de substanțe chimice, precum și apele, prin pătrunderea poluanților în cursurile de apă sau în apele subterane.

Depozitarea deșeurilor

În comuna Izvoarele deșeurile rezultă în special din activitățile gospodărești, dar și din activitățile industriale. Depunerea pe sol a gunoiului menajer și de grajd, în spații care nu au fost special amenajate, poate conduce atât la degradarea calității solului, cât și la scoaterea din circuitul agricol a unor importante suprafețe de teren.

Pe de altă parte, haldele de gunoi sunt surse de mirosuri dezagreabile și de fum produs de incendiile prin autoaprindere, în special în perioadele calde.

Efectele negative asupra florei și faunei constau în proliferarea unor specii de plante specifice zonelor poluate și afectarea existenței plantelor și animalelor specifice zonei datorită propagării (prin aer, apă, sol) a unor substanțe toxice.

Depozitarea deșeurilor produce un impact negativ asupra tuturor factorilor de mediu – apă, aer, sol, datorită efectului lor conjugat ecologic și economic.

Comuna Izvoarele este membră SMID (Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în Județul Tulcea) în Zona 1. Obiectivul general al proiectului a fost dezvoltarea unui sistem durabil de management al deșeurilor la standarde europene în județul Tulcea prin îmbunătățirea serviciilor și reducerea numărului de depozite neconforme din județ, în conformitate cu practicile și politicile Uniunii Europene. Scopul dorit a fost ca sistemul integrat de management al deșeurilor să îmbunătățească calitatea mediului și condițiile de viață ale locuitorilor județului Tulcea.

4.3.3 INFRASTRUCTURA DE DRUMURI ȘI TRANSPORT

Drumurile publice sunt drumurile destinate transportului rutier public de toate categoriile, gestionate de autoritățile administrației publice centrale sau locale și clasificate tehnic, conform legislației și terminologiei tehnice, în autostrăzi, drumuri expres, naționale, județene și comunale în extravilan și străzi în intravilan.

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Rețeaua rutieră a comunei Izvoarele are următoarele caracteristici:

- drumul național DN 22 F Horia – Izvoarele – Nalbant străbate teritoriul comunei pe direcția vest – est, pe o distanță de aproximativ 9 km;
- drumul județean DJ 229 Niculițel – Valea Teilor – Alba – Iulia – Nicolae Bălcescu – Mihai Bravu – Sarichioi străbate teritoriul comunei pe direcția nord – sud, pe o distanță de aproximativ 11 km;

Rețeaua stradală din intravilanul localităților comunei însumează 32 km, din care: 18 km în localitatea Izvoarele, 7 km în localitatea Alba și 7 km în localitatea Iulia.

Figura nr. 51. Lucrări pentru modernizarea drumurilor din satul Izvoarele



Pentru modernizarea drumurilor din satul Izvoarele s-a accesat un proiect prin

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Programul Național de Dezvoltare Locală, prin care se vor asfalta aproximativ 14 kilometri de străzi. Lucrările sunt începute, iar până la finalul anului se dorește asfaltarea a 8 – 9 km.

Figura nr. 52. Modernizare drumuri din satul Izvoarele



În ceea ce privește satele Alba și Iulia, a fost deja depus un dosar la Campania Națională de Investiții, pentru asfaltare drumuri și refacerea trotuarelor din cele două sate.

Sub aspectul tramei stradale, la nivelul comunei se remarcă străzi rectangulare, cu loturi ordonate și aproximativ egale de suprafață în partea de vest a localității Izvoarele, și străzi cu trasee libere și întâmplătoare, generatoare de loturi diferite ca formă și suprafață.

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Figura nr. 53. Amplasarea străzilor la nivelul localității Izvoarele (reședința de comună)



Sursa: www.google.ro/maps

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Figura nr. 54. Amplasarea străzilor la nivelul localității Alba



Sursa: www.google.ro/maps

Figura nr. 55. Amplasarea străzilor la nivelul localității Iulia



Sursa: www.google.ro/maps

Pe plan local, este necesară îmbunătățirea condițiilor de transport în intravilanul localităților. Înaintea modernizării, reabilitării carosabilului, se impune sistematizarea profilului transversal. În vederea modernizării, sunt necesare amenajarea de trotuare, podețe și rigole, realizarea unui sistem de colectare a apelor pluviale, sistematizarea și regularizarea torenților stradali.

4.3.4. ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ ȘI ILUMINAT PUBLIC

Sectorul energetic reprezintă un sector strategic, fără energie nu se poate concepe dezvoltarea economico-socială a unei societăți.

Politica energetică se definește ca fiind „*acea parte a politicii economice care tratează alimentarea, conversia, distribuția și utilizarea energiei*”.

În politica energetică a unei țări, este necesar să se aibă în vedere o serie de aspecte, după cum urmează:

- consumurile energetice pentru necesitățile gospodărești se modifică în funcție de evoluția modului de viață a cetățenilor, de creșterea gradului de confort, etc.;
- consumurile energetice pentru sectorul terțiar se modifică în funcție de gradul de dezvoltare a comunităților, de structura administrativă, politico-socială, sanitară, etc.

Se impune gestionarea într-un mod cât mai rațional a resurselor și implicit a energiei electrice, știind că electricitatea reprezintă principala sursă pentru diferite activități productive, prestări servicii, iluminat, etc.

Având în vedere faptul că energia electrică nu poate fi stocată, practic orice sistem trebuie să poată asigura producerea și distribuția energiei electrice, urmând exact consumul.

Tocmai din aceste considerente, programele de conștientizare a consumatorului asupra utilizării raționale a energiei electrice, nu pot fi privite numai prin prisma simplistă a economiei de energie, ci trebuie considerate la nivel global, ca o alternativă la investițiile energetice.

Rețeaua electrică de distribuție

Comuna Izvoarele este alimentată cu energie electrică prin LEA din stațiile de 110/20 KV 2x10 MW Zebil și Topolog.

În fiecare sat sunt instalate posturi trafo aeriene, alimentarea cu energie electrică, făcându-se dintr-o rețea de 220 V.

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Izvoarele

Posturile de transformare prin care se face alimentarea cu energie electrică:

- PT 1 sat 20/0,4 kV 1x100 Kva;
- PT 2 sat 20/0,4 kV 1x250 Kva;
- PT CAP 20/0,4 kV 1x250 Kva;
- PT centru vinific 20/0,4 kV 1x250 Kva.

Iulia

Postul de transformare prin care se face alimentarea cu energie electrică:

- PT 1 sat 20/0,4 kV 1x250 Kva.

Alba

Postul de transformare prin care se face alimentarea cu energie electrică:

- PT 1 sat 20/0,4 kV 1x250 Kva.

Alimentarea consumatorilor

Alimentarea cu energie electrică este realizată pe stâlpi cu rețeaua electrică de distribuție publică. Stâlpii sunt de beton și sunt amplasați pe marginea drumului sau uneori sunt regăsiți prin grădini și terenuri cu altă destinație.

Consecințele evoluției consumului de energie electrică se manifestă în special pe plan investițional, dar și în cel al dotării cu echipamentele necesare desfășurării unei activități intense de gestionare corectă și exploatare optimă a bazei energetice.

Iluminatul public

Iluminatul public reprezintă unul dintre criteriile de calitate ale civilizației moderne. El are rolul de a asigura atât orientarea și circulația în siguranță a pietonilor și vehiculelor pe timp de noapte, cât și crearea unui ambient corespunzător în orele fără lumină naturală.

Conform HCL din 26.04.2018, rețeaua de iluminat de la nivelul comunei Izvoarele se

constituie din:

- Lămpi de iluminat – 435 buc.;
- Cleme CDD – 870 buc.;
- Tablou electric – 4 buc.;
- Ceas programator - 4 buc.;
- Contactor – 4 buc.;
- Contoar energie – 4 buc.;
- Siguranțe – 5 buc.

4.3.5. ALIMENTAREA CU APĂ ȘI REȚEAUA DE CANALIZARE

Alimentarea cu apă

În ceea ce privește distribuția apei potabile în sistem centralizat, calitatea apei potabile se încadrează în parametrii de potabilitate, conform Legii nr. 458/2002, modificată și completată prin Legea nr. 311/2004.

Conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 66/05.08.2016, privind *Alimentarea cu apă și evacuare ape uzate a loc. Izvoarele, comuna Izvoarele, jud. Tulcea* emisă de SGA Tulcea, sistemul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate, deservește 1.600 de locuitori, din care: 1.580 sunt racordați la sistemul de alimentare cu apă și 5% racordați la rețeaua de canalizare.

Amplasamentul acestui sistem este următorul:

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

- cele 3 foraje sunt amplasate în partea de sud-vest a localității Izvoarele, în intravilan;
- rezervorul de înmagazinare este amplasat la cota +100 m, în extravilan;
- stația de epurare este amplasată în partea de sud-vest a localității Izvoarele la cota +3,00 m, la cca. 1 km de pârâul Taița și cca. 300 m față de ultima locuință.

Alimentarea cu apă a localității Izvoarele se face din sursă subterană prin intermediul a 3 foraje de adâncime $Q = 8,4$ l/s, cu următoarele caracteristici:

Tabelul nr. 19. Caracteristicile forajelor sistemului de alimentare de apă

Sursa	Caracteristici				
	Diametru (mm)	Q (mc/h)	H (m)	NHs (m)	NHd (m)
Foraj 1	250	2,8	35	3	8
Foraj 2	250	2,8	36	3	8
Foraj 3	250	2,8	36	3	8

Sursa: Autorizația de gospodărire a apelor nr. 66/05.08.2016, privind Alimentarea cu apă și evacuare ape uzate a loc. Izvoarele, comuna Izvoarele, jud. Tulcea

Forajele sunt asigurate cu zone de protecție sanitară cu regim sever.

Volume și debite de apă autorizate sunt:

- Zilnic mediu = 252,86 mc/zi (2,92 l/s);
- Zilnic maxim = 328,72 mc/zi (3,8 l/s).

Forajele sunt echipate cu electropompe tip GRUNDFOS, amplasate în cabina betonată, a acestora și au următoarele caracteristici:

Tabelul nr. 20 Caracteristicile pompelor sistemului de alimentare cu apă

Forajul	Tip pompă	Caracteristicile pompelor			
		Q (mc/h)	H (mCA)	P (kW)	N (rot/min)
Foraj 1	GRUNDFOS	2,72	84	5,5	2.900
Foraj 2	GRUNDFOS	2,72	84	5,5	2.900
Foraj 3	GRUNDFOS	2,72	84	5,5	2.900

Instalația de tratare presupune o stație de tratare tip WATERPOINT.

Aducțiunea apei se realizează prin intermediul conductelor PEID, ce au lungimea totală de 1724 m și diametre cuprinse între 90 și 160 mm.

Înmagazinarea se face într-un rezervor ce are volumul de 500 mc.

În jurul rezervorului este instituită zona de protecție sanitară cu regim sever pe o suprafață de 1790 mp, împrejmuită cu sârmă ghimpată, fixată pe stâlpi din beton armat.

Distribuția apei către consumatori se realizează gravitațional prin conducte PEID, ce au următoarele dimensiuni și lungimi: Dn = 63 ÷ 180 mm și L = 8173 m.

Pe traseul rețelelor de distribuție sunt montate cămine cu vane, cișmele și hidranți.

Pentru captare – forajele sunt prevăzute cu aparate pentru determinarea debitelor și volumelor de ape captate din subteran.

Pentru evacuare – debitmetru electromagnetic amplasat pe conducta de evacuare cu diametrul de 80 mm, și Q = 181 mc/h pentru măsurarea atât a debitului instantaneu cât și cel acumulat.

Apa prelevată din subteran este utilizată în următoarele scopuri:

- potabil și igienico-sanitar pentru populație, obiectivele socio-culturale și agenții economici;
- activități gospodărești: udat grădini;

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

- pentru stingerea incendiilor – se asigură din rețeaua de distribuție; hidranții de incendiu sunt repartizați pe conductele de distribuție care sunt prevăzute cu plăci avertizoare; rezerva intangibilă pentru incendii este de 10 mc.

Necesarul de apă la nivelul localității are următoarele valori:

- Q zi med = 194,9 mc/zi;
- Q zi max = 252,86 mc/zi;
- V an med = 71,14 mc/zi.

Cerința de apă la nivelul localității are următoarele valori:

- Q zi med = 252,86 mc/zi;
- Q zi max = 328,72 mc/zi;
- V an med = 92,29 mc/zi.

În satele Alba și Iulia nu există un sistem centralizat de alimentare cu apă, dar s-a demarat un proiect în acest scop, în urma căruia cele două sate vor beneficia în viitor de apă curentă. Terenurile ocupate de cele două sate sunt zone relativ dificile, cu multe dealuri, iar pânza freatică este slabă. După finalizarea proiectului 130 de gospodării vor beneficia de apă potabilă.

Bazinele de colectare a apei sunt situate pe două dealuri în apropierea localităților. Pentru ambele puncte există câte un container, în care există aparatură de control și stația de clorinare.

Figura nr. 56. Bazin de colectare a apei în localitatea Iulia



Sursă: www.tlnews.ro

Rețea de canalizare

Sistemul de canalizare din comuna Izvoarele este prevăzut cu:

- rețea de canalizare pentru apele menajere în lungime totală de 7,2 km, fiind executată din conducte PVC cu diametre Dn = 250-315 mm;
- conductă de refulare a apelor uzate, confecționată din PVC, cu diametrul Dn = 200 mm.

Tabelul nr. 21. Volumul total evacuat al apelor uzate

Categoriea apei	Receptori autorizați	Volum total evacuat (mc)		
		zilnic		anual
		maxim	mediu	mii mc
Ape uzate urbane	Taița	105,19	80,91	29,53

Sursa: Autorizația de gospodărire a apelor nr. 59/16.07.2016, privind Alimentarea cu apă și evacuare ape uzate a loc. Izvoarele, comuna Izvoarele, jud. Tulcea

Comuna Izvoarele dispune de o stație de epurare mono-bloc, proiectată la 350

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

mc/zi, compusă din:

- treaptă mecanică (grătar mecanic, separator de grăsimi, deznisipator, bazin de omogenizare);
- treaptă secundară – biologică (bazin de selectare, bazin de denitrificare, bazin de nitrificare, bazin de sedimentare, unitate pentru dezinfecție cu UV);
- bazin de stocare nămol secundar;
- unitate pentru deshidratarea nămolului
- cămin pentru stocarea apei epurate și prelevarea probelor.

În anul 2020 pentru satul Izvoarele a fost demarat un proiect prin Programul Național de Dezvoltare Locală, care urmărește extinderea și modernizarea sistemului de canalizare. Acest proiect este menit pentru întâmpinarea nevoilor cetățenilor, dar și pentru ridicarea dotărilor comunei la standarde europene.

Figura nr.57. Lucrări de extindere și modernizare a sistemului de canalizare din satul Izvoarele



4.3.6. ALIMENTAREA CU GAZ METAN

Activitatea de distribuție a gazelor naturale este derulată în județul Tulcea prin filiala Distrigaz Sud Rețele. Aceasta deservește în prezent 19 județe din sudul țării: Argeș, Brăila, Brașov, Buzău, Călărași, Constanța, Covasna, Dâmbovița, Dolj, Galați, Giurgiu, Gorj, Ialomița, Ilfov, Olt, Prahova, Tulcea, Vâlcea, Vrancea și municipiul București.

Conform datelor furnizate de Institutul Național de Statistică, în cadrul județului Tulcea, lungimea totală a conductelor de distribuție a gazelor era de 165,5 km, la nivelul anului 2019. În același an s-a înregistrat și un consum total de gaze naturale de 32.843 mii mc. Aceste conducte distribuiau gaze naturale în 4 localități din județul Tulcea, dintre care 3 orașe (Tulcea, Isaccea, Măcin) și o comună (Jijila).

În comuna Izvoarele, niciunul din satele componente, nu este racordat la vreo rețea de alimentare cu gaze naturale, deși prin apropiere trece conducta care vine din Ucraina.

Pentru populația comunei Izvoarele prezența unei rețele de distribuție ar contribui la crearea condițiilor necesare pentru sporirea confortului în locuințe, la ridicarea nivelului de trai, prin utilizarea gazelor naturale pentru încălzirea acestora, la prepararea hranei și a apei calde menajere, precum și la reducerea poluării mediului înconjurător.

Pentru mediul de afaceri, agenții economici, asigurarea accesului la o rețea de distribuție a gazelor naturale va crea oportunități de noi afaceri și va contribui la dezvoltarea afacerilor existente.

În acest sens, a fost întocmit proiectul „*Înființare rețea de alimentare și distribuție gaze naturale în comuna Izvoarele, județul Tulcea*”, faza Studiu de fezabilitate.

În baza documentațiilor puse la dispoziție de Primăria comunei UAT Izvoarele, în prezentul studiu de fezabilitate s-a luat în considerare și dezvoltarea ulterioară a localității, ținând cont de contextual actual și preconizat, dar și de necesitatea alegerii unei soluții fezabile.

Din totalul gospodăriilor individuale existente pentru calculul debitului pentru dimensionarea rețelei de distribuție gaze naturale s-a preconizat o rată de racordare de aproximativ 70% a acestora, luând în considerare:

- ❖ costurile de realizare a unui sistem individual de încălzire bazat pe utilizarea gazelor naturale raportate la posibilitățile financiare reduse ale unora dintre locuitori;
- ❖ faptul că o anumită parte din gospodăriile individuale sunt utilizate doar ca locuințe temporare sau sunt nelocuite;
- ❖ existența unor sisteme de încălzire bazate pe alți combustibili, etc.

În vederea dimensionării sistemului de alimentare cu gaze naturale în comuna Izvoarele a fost luat în considerare un număr de 688 gospodării, 36 de societăți comerciale și 8 obiective social culturale.

Debitul estimat a fost de 1800 Nmc/h. La stabilirea debitului de calcul pentru consumatorii casnici s-au prevăzut următoarele debite instalate :

- ◆ 2,67 Nmc/h pentru fiecare gospodărie individuală cu 1 CT (2,0 Nmc/h) + 1 MG (0,67 mcN/h);
- ◆ 1,27 Nmc/h pentru fiecare gospodărie individuală cu 1 ST (0,6 Nmc/h) + 1 MG (0,67 mcN/h);

Pentru gospodăriile individuale, în studiu s-a considerat ca circa 50% să fi echipate cu centrale termice, iar la restul încălzirea să se asigure cu câte o soba de teracotă.

Se consideră ca în primii 5 ani de la terminarea investiției rata de racordare la sistemul de distribuție gaze naturale va fi de 80%, urmând ca în următorii 2 ani rata de racordare să fie 100%.

4.3.7. ALIMENTAREA CU ENERGIE TERMICĂ

La nivelul județului Tulcea, în anul 2018, numărul localităților în care se distribuia energie termică era de 5, toate regăsindu-se în mediul urban (Tulcea, Mangalia, Medgidia, Cernavodă, Năvodari).

În comuna Izvoarele nu există sisteme centralizate de producere și distribuție a energiei termice, neexistând o industrie puternică ce ar putea să necesite pentru scopuri

productive energia termică, din care să cedeze și centrelor populate o cantitate din aceasta, pentru încălzirea locuințelor și prepararea apei calde menajere.

Soluțiile alternative existente pentru asigurarea energiei termice (căldură și apă caldă), includ:

- centrale ce utilizează combustibil gazos (GPL);
- centrale ce utilizează combustibil lichid (motorină, benzină);
- centrale ce utilizează combustibil solid (biomasă);
- centrale electrice;
- surse neconvenționale.

Pentru diminuarea poluării atmosferice, noile proiecte vor fi orientate, pe cât posibil, în direcția utilizării surselor neconvenționale/cu regim scăzut de noxe.

Având în vedere regimul preponderent al construcțiilor (case), sistemul de încălzire în cadrul localităților comunei este reprezentat de surse individuale, sobe sau centrale termice, utilizând combustibil lichid sau solid, la care se mai adaugă și dispozitivele electrice.

4.3.8. SALUBRIZAREA ȘI GESTIONAREA DEȘEURILOR

Consiliul Județean Tulcea a implementat proiectul „Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în Județul Tulcea”. Acest proiect a fost co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR) în cadrul Programului Operațional Sectorial - POS Mediu, Axa Prioritară nr. 2 - Sector Managementul Deșeurilor/Reabilitarea terenurilor poluate istoric.

Scopul proiectului este dezvoltarea unui sistem durabil de management al deșeurilor la standarde europene în județul Tulcea prin îmbunătățirea serviciilor și reducerea numărului de zone poluate din județ.

Sistemul de management integrat al deșeurilor în județul Tulcea (SMID) are în vedere realizarea următoarelor obiective:

- colectarea și sortarea deșeurilor ;

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI

- transferul deșeurilor;
- tratarea deșeurilor biodegradabile;
- eliminarea deșeurilor.

Pentru colectarea și sortarea deșeurilor s-a propus achiziționarea de containere pentru colectarea deșeurilor în mediu urban și mediu rural și amenajarea de puncte de precollectare deșeuri reciclabile în mediu urban și mediu rural.

Pentru transferul deșeurilor este necesară achiziționarea de containere pentru facilități de transfer deșeuri și vehicule transport fluvial.

Pentru tratarea deșeurilor biodegradabile este nevoie de construirea unui depozit ecologic și o stație de tratare mecano - biologică a deșeurilor în comuna Mihai Bravu.

Pentru îndeplinirea obiectivului de eliminare a deșeurilor se urmărește închiderea depozitelor urbane neconforme de deșeuri din localitățile Isaccea, Măcin și Sulina.

Se urmărește ca întreaga populație a județului să beneficieze de colectarea deșeurilor la tarife acceptabile, reducerea cantității de deșeuri depozitate și creșterea cantității de deșeuri reciclate.

Pentru o bună gestionare a managementului deșeurilor s-au stabilit 4 zone de colectare:

- Zona 1 Tulcea;
- Zona 2 Mihai Bravu;
- Zona 3 Măcin;
- Zona 4 Delta Dunării.

Zona 1 are în componență numai Municipiul Tulcea în care există un depozit de deșeuri conform, cu capacitatea de depozitare totală de 1000000 mc.

Zona 2 cuprinde 2 orașe – Isaccea și Babadag – și 29 de comune, cumulând o suprafață de 3.682 km².

Zona 3 este alcătuită din orașul Măcin și 10 comune, acoperind o suprafață de 908 km².

În zona 4 sunt cuprinse orașul Sulina și 7 comune, reprezentând o suprafață de 2.615 km².

Conform proiectului, comuna Izvoarele este inclusă în Zona 2 - Mihai Bravu de colectare. Depozitul de deșeuri Mihai Bravu este amplasat la 1000 m de zona rezidențială a localității Mihai Bravu și 1000 m de zona rezidențială a satului Turda, în vecinătatea râului Taița.

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Deșeurile reciclabile colectate din Zona 2 vor fi sortate la Stația de sortare Măcin. Deșeurile stradale și deșeurile mixte colectate din parcuri și piețe vor fi depozitate la Depozitul Mihai Bravu.

Se pot distinge următoarele tipuri de deșeuri generate în cadrul comunei Izvoarele:

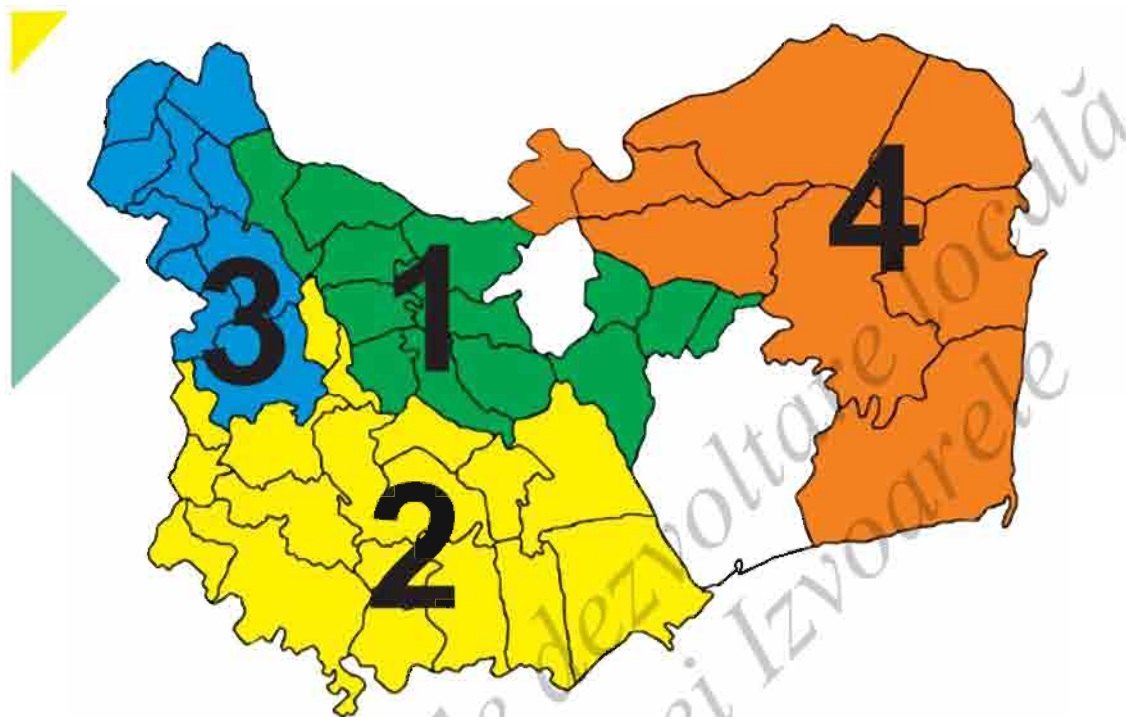
- deșeuri menajere, provenite din activitatea casnică și activitatea agenților economici sau a altor instituții;
- deșeuri stradale, specifice fluxurilor stradale (hârtii, mase plastice, frunze, praf);
- deșeuri din construcții și demolări, provenite din activitatea de construcții și modernizarea și întreținerea străzilor;
- deșeuri sanitare, provenite din dispensare și cabinete medicale;
- deșeuri de producție, rezultate din procesele tehnologice industriale sau agricole;
- deșeuri agro-zootehnice, provenite din agricultură și, în special, din zootehnie.

Colectarea deșeurilor se face „din poartă în poartă” de către firma JT GRUP S.R.L., o dată pe săptămână.

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Figura nr.58. Delimitarea administrativ – teritorială a zonelor de management la deșeurilor



Responsabil Zona 1 - 0755.016.770	
IZVOARELE	SATE: ALBA, IULIA
NUFĂRU	SATE: MALCOCI, VICTORIA, ILGANII DE JOS
VALEA NUCARILOR	SATE: IAZURILE, AGIGHIOL
MAHMUDIA	
FRECĂȚEI	SATE: POȘTA, CATALOI, TELIȚA
SOMOVA	SATE: MINERI, PARCHES
BEȘTEPE	SATE: BĂLTENII DE SUS, BĂLTENII DE JOS
NALBANT	SATE: TRESTENIC, NICOLAE BĂLCESCU
NICULIȚEL	
VALEA TEILOR	
MIHAIL KOGĂLNICEANU	SATE: LĂSTUNI, RÂNDUNICA
ISACCEA	SATE: REVĂRSAREA, TICHILEȘTI
LUNCAVIȚA	SATE: RACHELU, CETĂȚUIA-VALEA FAGILOR

Sursa: <https://jtgrup.ro/>

4.3.9. TELECOMUNICAȚII ȘI REȚELE DE INTERNET

În județul Tulcea, majoritatea localităților beneficiază de rețea de telefonie fixă și au acoperire cu rețele de telefonie mobilă. Reședința de județ și unele localități din zona rurală sunt echipate cu centrale telefonice digitale. Cu toate că mai există, în special în mediul rural, gospodării neconectate la rețelele de telefonie fixă, acestea au ca alternativă rețelele de telefonie mobilă, care asigură acoperirea întregului teritoriu al județului Tulcea. De asemenea, toate localitățile au acces la televiziune prin cablu.

Numărul furnizorilor serviciilor de telefonie mobilă a crescut semnificativ, iar importanța telefoniei fixe a scăzut simțitor ca urmare a dezvoltării telefoniei mobile, mai ales în localitățile rurale unde rețeaua de telefonie fixă nu este foarte extinsă.

În prezent, telecomunicațiile în comuna Izvoarele sunt acoperite pe toate căile: telefonie, televiziune prin cablu, internet.

Toți operatorii de telefonie mobilă ce furnizează servicii la nivel național au amplasat stații fixe de amplificare a semnalului pe raza comunei, acoperirea zonelor fiind de 90%.

Rețelele de internet de la nivelul comunei sunt realizate din fibră optică, dispusă pe stâlpii care asigură alimentarea cu energie electrică a localității, ceea ce permite conectarea la serviciile specifice a tuturor utilizatorilor, și anume instituții publice, agenți economici și persoane fizice.

Traficul de date asigurat prin rețelele de internet, cu o viteză de 1 - 50 MB/sec, pentru toată populația comunei.

În ceea ce privește rețeaua de transmisii de date și Internet, aceasta este folosită la un nivel scăzut, și din cauza posibilităților reduse de conectare prin lipsa infrastructurii de bază, cât și datorită puterii scăzute de cumpărare a dispozitivelor.

4.3.10. TRANSPORT PUBLIC DE CĂLĂTORI

Comuna Izvoarele este conectată la rețeaua de transport public județean de călători pe traseul Tulcea - Izvoarele - Valea Teilor. Transportul public este asigurat prin intermediul unor microbuze, urmărind programul următor:

Tabelul nr. 22. Orar de circulație aferent traseului Tulcea - Izvoarele

PLECARE	SOSIRE
09:45	10:39
12:15	13:45
11:05	12:00
15:25	16:55
16:15	17:10
17:00	18:30

Sursa: www.autogari.net

Tabelul nr. 23. Orar de circulație aferent traseului Izvoarele - Tulcea

Plecare	Sosire
05:00	06:30
06:50	07:40

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

07:10	08:40
12:06	13:04
14:00	15:30
15:15	16:05

La nivelul comunei Izvoarele există mai multe stații de îmbarcare/coborâre a călătorilor, amplasate atât în satul reședință de comună, cât și în celelalte sate componente. Stațiile sunt prevăzute cu punct de refugiu, din dotarea acestora făcând parte structuri plastice sau metalice de protecție împotriva intemperiilor vremii.

Figura nr. 59. Stație de îmbarcare, localitatea Izvoarele



Sursa: www.google.com/maps

4.3.11. SPAȚII VERZI ȘI LOCURI DE AGREMENT

În satul Izvoarele a fost demarat un proiect pentru realizarea unui parc în centrul satului, lucrările au fost începute și se dorește amenajarea a două locuri de joacă pentru copii cu tobogane și balansoare, potrivite pentru toate vârstele, iar pentru pensionari se va amplasa un foișor, de asemenea va fi amenajată și o toaletă, băncuțe, pomi și spații verzi.

Pe viitor se are în vedere amenajarea unor parcuri de joacă și în satele Alba și Iulia.

De asemenea, în cadrul zonelor de recreere/agrement ale comunei este inclus și o bază sportivă (stadion de fotbal), amenajată în satul Izvoarele.

Ca zone de agrement, locuitorii comunei Izvoarele și turiștii, au acces la cele 3 rezervații naturale.

Pe lângă rezervațiile naturale, în comună mai sunt și două peșteri: Peștera Mică și Peștera Mare.

Peștera Mică- Este localizata la 1,5 km.de comuna Izvoarele, in dealul Consul(333 m) pe versantul drept al văii Taița. Este situata la 8m altitudine relativa, fata de nivelul de curgere al râului, si altitudinea absoluta de 60m fata de nivelul marii.

Descriere: Forma piramidala a dealului Consul si inexistenta unor litoclaze de dimensiuni mai mari, permit apelor pluviale scurgerea, fără a fi reținute de vreun obstacol. Calcarul de vârstă triasic superior, este acoperit cu o cuvertura de loess pe care se distinge o vegetație specifica.

Aici întâlnim prima din cele doua peșteri de dimensiune mica, 19m lungime si e dezvoltata pe o singura galerie, aproape orizontala, cu o ușoara ascendenta in porțiunea de mijloc si ca restul cavităților din Dobrogea de N, este de tip fosil. Intrarea are o deschidere de 4m cu înălțimea de aproximativ 1m. Aspectul galeriei de intrare este de pâlnie ce se îngustează, micșorandu-se atât in înălțime cat si in lățime după 8m.

Orientarea acestei porțiuni este pe direcția 185o SSV. După aceasta porțiune galeria își schimba orientarea spre dreapta 270o V, pentru numai 2m. Tavanul acestei galerii se înalță brusc, la 1,8m permițând o înaintare lejera. Se poate observa o ușoară tendință de ascendenta.

După aceasta porțiune galeria își schimbă iar direcția 160o SSE.

Pe o lungime de 9m, înaintarea întâmpină probleme datorită lățimii ce variază între 50 – 30 cm. Pe această galerie ies în evidență foarte bine nivelurile de curgere ale apei, ceea ce ne indică o curgere cu nivel liber, datorată unei posibile alimentări din interiorul blocului de calcar, un posibil preaplin, în acest caz la exterior s-ar fi putut naște un izbuc.

Cert este că formarea acesteia s-a datorat în mare parte litoclazei majore prin care apa s-a croit drum, o diaclaza, așa cum se poate observa din imaginea care ne arată profilul transversal de galerie.

Peștera se înfundă într-o galerie perpendiculară de numai 3m, descendentă spre stânga. Tavanul atinge nivelul inferior al stratului pedologic, unde se pot observa rădăcini ale vegetației de suprafață, din acest motiv am concluzionat că peștera s-a dezvoltat pe direcția litoclazelor create în urma microtectonicii locale.

Pardoseala este acoperită cu material clastic de mici dimensiuni. Depozite mici de guano, au fost observate doar în partea mediană, deci cavitatea nu prezintă un interes major pentru fauna troglodila.

În pereții galeriei sunt săpate „lingurițe” (mici scobituri realizate în pereți, tavan sau pardoseala galeriei), dovada a excavațiilor produse de apa care a antrenat în curgerea ei material clastic cu ajutorul căreia a reușit micile sculptări.

În afara apei de condens, nu mai întâlnim al agent dizolvant pe tot parcursul galeriei, aceasta ne indică ușoare forme de speleoteme-coralite pe tavanul galeriei spre capatul pesterii.

Aceasta a fost și încă mai este adăpost pentru ciobanii din partea locului, ba chiar se spune printre sateni că ar fi locuit în ea un calugar în timpul lui Mircea cel Bătrân.

Condiții de vizitare: De la nivelul râului până la intrare este necesar să urcăm 400 m o pantă de aproximativ 45°, în timpul anotimpurilor ploioase sau al iernilor cu zăpadă, este mai greu accesibilă, solicitarea la efort fiind mai mare.

Peștera nu prezintă în general dificultăți de înaintare, exceptând porțiunea terminală, îngustă. Sunt necesare sisteme de iluminat și echipament specific.

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Peștera Mare- Aflată pe curba de nivel de 60m, accesul la aceasta peșteră se face urmând cursul râului Taița, in amonte, versantul drept al dealului Consulul Mic, in extremitatea vestica a acestuia, la circa 3 km de localitatea Izvoarele. Pentru a ajunge la aceasta se menține drumul de-a lungul văii Taița spre V, pornind din dreptul P. De la Moara, pe curba de nivel. După circa 1,5 Km ajungem la baza peretelui ce adăpostește Peștera de la Stanca(5010/1).

Descriere: Cantonarea acesteia se afla într-un petic de calcar triasic de grosime nu prea mare.

Intrarea este de tip aven(puț) si este necesara o scărița de 5 m pentru abordarea săritorii.

Este o cavitare labirintica, de tip fosil, cu o dezvoltare de 60 m pe direcția NNE- SSV, cu multe intrări, galerii scurte si largi, care unesc săli spațioase si puternic luminate, datorita tavanelor prăbușite. Majoritatea galeriilor sunt paralele pe direcția amintita, excepție făcând doua dintre ele ce întretaie întreg sistemul, una are ieșire la baza peretelui vestic, iar cea de a doua cu înălțime mica se deschide spre direcție NV si înaintează circa 6m spre talvegul văii Taița.

Condiții de vizitare: Nu prezinta dificultăți majore. Datorita „ferestrelor” din pereți lumina este prezenta in toate galeriile, făcând aproape inutile sistemele de iluminat, însă e necesar echipamentul de protecție.

4.3.12. ANALIZA SWOT - DATE PRIVIND INFRASTRUCTURA UTILITĂȚILE PUBLICE, ECHIPAREA TERITORIULUI ȘI DEZVOLTAREA URBANISTICĂ

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none">• Calitatea mediului înconjurător este în general bună.• Rețeaua rutieră a comunei este formată din drumul național DN 22 F și drumul județean DJ 229.• Sub aspectul tramei stradale, la nivelul satului reședința de comună Izvoarele se remarcă	<ul style="list-style-type: none">• Lipsa unei rețele de distribuție și alimentare cu gaze naturale.• Satele Alba și Iulia nu dispun de rețea de alimentare cu apă.• Sub aspectul tramei stradale se remarcă străzi cu trasee libere și întâmplătoare, generatoare de

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

<p>străzi rectangulare, cu loturi ordonate și aproximativ egale de suprafață.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Iluminatul stradal este asigurat atât pe străzile principale, cât și pe cele secundare, în proporție de 100%. • Potrivit Autorizațiilor de Gospodărire a Apelor emise de Sistemul de Gospodărire a apelor Tulcea sistemul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate, deservește un număr de 1600 de locuitori. • Există sistem de canalizare în localitatea Izvoarele. • Conform proiectului SMID, comuna Izvoarele este inclusă în Zona 2 - Mihai Bravu de colectare. • Telecomunicațiile în comuna Izvoarele sunt acoperite pe toate căile: telefonie, televiziune prin cablu, internet. • Comuna Izvoarele este conectată la rețeaua de transport public județean de călători pe traseul Izvoarele - Tulcea. • În comuna Izvoarele s-a demarat un proiect pentru realizarea unui parc. 	<p>loturi diferite ca formă și suprafață în satele Alba și Iulia.</p> <ul style="list-style-type: none"> • În prezent, singura sursă existentă pentru încălzirea locuințelor o reprezintă combustibilul solid sub forma lemnului de foc. • Deși beneficiază de resurse turistice semnificative, comuna nu a beneficiat și de planuri susținute de dezvoltare a agroturismului și exploatare eficientă a resurselor. • Este importantă corelarea cu cerințele legislative în vigoare și semnalizarea corespunzătoare a străzilor, intersecțiilor și trecerilor de pietoni. • Nerespectarea colectării selective a deșeurilor de către toți locuitorii. • Depunerea pe sol a gunoii menajer și de grajd, în spații care nu au fost special amenajate, poate conduce atât la degradarea calității solului, cât și la scoaterea din circuitul agricol a unor importante suprafețe de teren.
<p style="text-align: center;">OPORTUNITĂȚI</p>	<p style="text-align: center;">AMENINȚĂRI</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Modernizarea integrală a drumurilor de la nivelul comunei Izvoarele. 	<ul style="list-style-type: none"> • Lipsa resurselor financiare pentru îndeplinirea obiectivelor de investiții propuse.

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Implementarea unui sistem de iluminat public stradal cu becuri LED.• Pregătirea unui proiect de înființare a rețelei de distribuție și alimentare cu gaze naturale.• Pentru îmbunătățirea imaginii stradale, se impune realizarea de trotuare pe o parte, sau pe ambele părți, acolo unde este posibil și plantarea de flori ornamentale pe margine.• Amenajarea intersecțiilor de la nivelul comunei.• Educarea populației în vederea folosirii infrastructurii edilitare și implicit în vederea protejării mediului.• Comuna Izvoarele face parte din SMID (Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în Județul Tulcea) în Zona 1.• Sistemul de administrare și operare pentru depozitarea deșeurilor poate reduce efectele ecologice dacă este înțeles rolul acestuia, protecția mediului se poate asigura utilizând cea mai bună tehnologie în cel mai eficient și mod. | <ul style="list-style-type: none">• Drumurile degradate ar putea descuraja investițiile în mijloace de transport mai bune din partea firmelor private.• Cunoștințe insuficiente legate de elaborarea și administrarea proiectelor finanțate din Fondurile Europene pentru proiecte de infrastructură și de mediu.• Lipsa informației în legătură cu programele de finanțare europeană.• Lipsa resurselor financiare pentru îndeplinirea obiectivelor de investiții propuse.• Mentalitatea de indiferență față de protecția mediului. |
|--|--|

4.4. CAPACITATE ADMINISTRATIVĂ ȘI POLITICI FISCALE

Figura nr. 60. Sediul Primăriei Izvoarele



În perioada de preaderare, administrația românească s-a concentrat pe acțiuni ce vizau crearea cadrului instituțional de îmbunătățire și întărire a administrației publice în contextul descentralizării și deconcentrării.

Este necesar însă ca aceste eforturi să continue în vederea atingerii obiectivelor formulate pe termen lung: îmbunătățirea furnizării de servicii publice, sprijinirea creșterii economice, îmbunătățirea reală a condițiilor sociale și buna guvernare.

Strategia de reformă pentru administrația publică implementată a vizat:

- Reforma funcției publice pentru crearea unui corp profesionist de funcționari publici, stabil și neutru din punct de vedere politic;

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

- Deconcentrarea și descentralizarea pentru îmbunătățirea furnizării serviciilor către cetățeni;
- Sprijin pentru formularea de politici publice ca parte a unui proces îmbunătățit de luare a deciziei.

Situația prezentă. Administrația locală

Primăria comunei Izvoarele reprezintă o structură funcțională cu activitate permanentă, constituită din: primarul comunei Izvoarele, un viceprimar și secretarul comunei, împreună cu aparatul propriu de specialitate al primarului comunei Izvoarele.

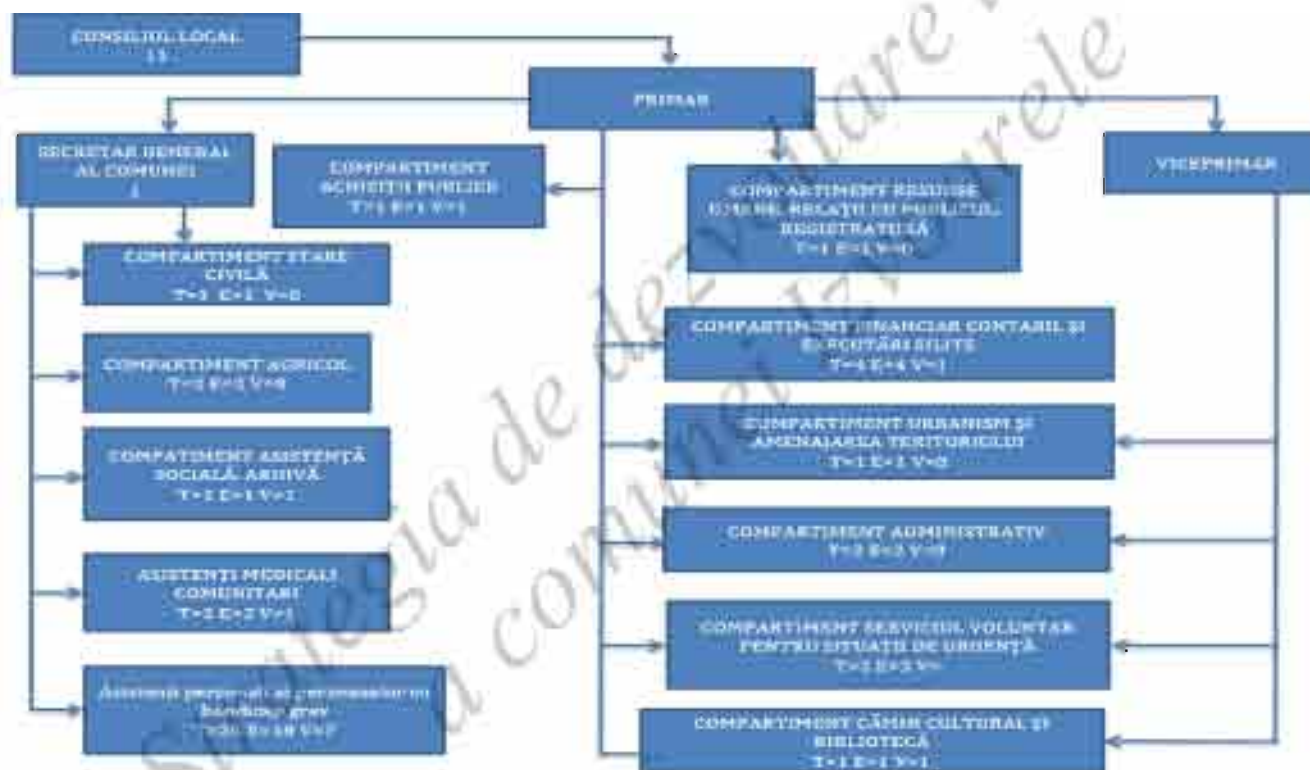
În exercitarea atribuțiilor sale, Primăria comunei Izvoarele colaborează cu ministere, organe ale administrației locale și județene, organisme guvernamentale și nonguvernamentale, precum și cu alte organe de specialitate.

Structura primăriei de departamente, a unității administrativ teritoriale Izvoarele, se prezintă astfel:

Izvoarele

**STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI**

Figura nr. 61. Structura Primăriei Izvoarele





Tabelul nr. 24. Statul de funcții al comunei Izvoarele

NR. CRT.	Numele, prenumele/VACANT, temporar VACANT după caz	STRUCTURA	FUNCTIA DE DEMNITATE PUBLICA	Funcția publică			Funcția contractuală		Treaptă profesională/grad	Nivelul studiilor	OBSERVAȚII
				de conducere*	de execuție	Clasa	Gradul profesional	Nivelul studiilor			
		DEMNITARI									
1	GHIORGHE GEORGE		PRIMAR						S		
2	IORDACHE STELIANA		VICEPRIMAR						S		
		SECRETAR GENERAL AL COMUNEI									
3	NICULACHE MARIA		SECRETAR GENERAL AL COMUNEI			I			S		

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

		COMPARTIMENT STARE CIVILA											
4	VACANT				CONSILIER	I	superior	S					
		COMPARTIMENT ASISTENȚĂ SOCIALĂ, ARHIVĂ											
5	VACANT				CONSILIER	I	debutant	S					
		COMPARTIMENT AGRICOL											
6	IORGU LUIZA				inspector	I	superior	S					
7	ALEXE DUMITRA									referent	debutant	M	
		COMPARTIMENT URBANISM ȘI AMENAJAREA TERITORIULUI											
8	IORGU VASILE				inspector	I	superior	S					
		COMPARTIMENT RESURSE											

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

		UMANE, RELAȚII CU PUBLICUL, REGISTRATURĂ								
9	PURCAREA MARIA				referent	III	asistent	M		
		COMPARTIMENT FINANCIAR CONTABIL ȘI EXECUTĂRI SILITE								
10	IORGU DUMITRA				consilier	I	superior	S		
11	NICULACHE PETRANA				referent	III	asistent	M		
12	VACANT				referent	III	debutant	M		
13	PELIVAN IOANA						casier	I	M	
		COMPARTIMENT ADMINISTRATIV								
14	PELIVAN FLORICA						guard	I	G/ M	
15	DIMU DIMU						șofer transport elevi	I	G/ M	

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

		COMPARTIMENT SERVICIU VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ																		
16	HAGIU FLORIN				șef SVSU	III	asistent	M												
17	TUDORACHE IVANCIU																			
		COMPARTIMENT CĂMIN CULTURAL, BIBLIOTECĂ																		
18	VACANT																			
		COMPARTIMENT ACHIZIȚII PUBLICE																		
19	VACANT				consilier achiziții publice	I	debutant	S												
		ASISTENT MEDICAL COMUNITAR																		

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

20	MIHU TUDORIȚA							asistent medical comunitar		PL
21	VACANT							asistent medical comunitar		PL
		ASISTENȚI PERSONALI								
22	ANASTASE TUDORA							asistent personal		M. G
23	BOABA LENUȚA							asistent personal		M. G
24	VACANT							asistent personal		M. G
25	VACANT							asistent personal		M. G
26	COSTEA EMILIA							asistent personal		M. G
27	GEAMBAZU DANIEL - NICU							asistent personal		M. G
28	GHERGHIȘAN ANIȘOARA							asistent personal		M. G

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

30	IATAN MIRELA							asistent personal		M. G
32	MIHU ANASTASE							asistent personal		M. G
33	VACANT							asistent personal		M. G
34	VACANT							asistent personal		M. G
35	PELIVAN CHIRATA							asistent personal		M. G
36	PETRE VASILE							asistent personal		M. G
37	VACANT							asistent personal		M. G
38	TUDORACHE CRISTINA							asistent personal		M. G
39	TUDOR NICOLETA							asistent personal		M. G
40	VELICU PETRICA							asistent personal		M. G
41	IORDACHI GHERGHINA							asistent personal		M. G

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

42	NUTA DUMITRA- ALEXANDRINA						asistent personal	M. G
43	RUSU DUMITRA						asistent personal	M. G
44	GOGAN NICOLETA- ADINA						asistent personal	M. G
45	VACANT						asistent personal	M. G
46	VACANT						asistent personal	M. G
47	VACANT						asistent personal	M. G
48	VACANT						asistent personal	M. G

<i>FUNCȚIA / NUMĂR DE POSTURI</i>	OCUPATE	VACANTE	TOTAL
<i>Număr total de demnitari</i>	2	0	2
<i>Număr total de înalți funcționari publici</i>	0	0	0
<i>Număr total de funcții publice de conducere</i>	1	0	1
<i>Număr total de funcții publice de execuție</i>	6	4	10

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Număr total de funcții contractuale de conducere

Număr total de funcții contractuale de execuție

Număr total de posturi din cadrul instituției / autorității publice

Număr total de posturi

0	0	0
5	1	6
14	5	19
19	8	27

Strategia de dezvoltare locală
a comunei Izvoarele

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI

Activitățile desfășurate de autoritatea locală, în concordanță cu prevederile legale în vigoare, sunt următoarele:

- sistemul de registru agricol;
- autorizări construcții;
- autorizări comerciale;
- activități legate de protecția mediului înconjurător;
- resurse umane;
- urbanism și amenajarea teritoriului;
- administrativ, autoritate tutelară;
- patrimoniu – cadastru, disciplina în construcții;
- juridic și contencios;
- registratură și arhivă;
- relații publice;
- stare civilă;
- inspecție și facilități fiscale persoane fizice;
- control și inspecție fiscală;
- colectare taxe și impozite, creanțe fiscale persoane fizice și juridice;
- fundamentare buget, evidență venituri și cheltuieli, activități financiar-contabile și gestionarea dosarelor fiscale;
- cooperare interinstituțională;
- evidență și Administrare patrimoniu și Licitații.

Legătura între compartimentele și serviciile funcționale se realizează direct, colaborarea fiind unul dintre punctele tari ale activității aparatului tehnic de specialitate.

În cadrul Primăriei comunei Izvoarele sunt stabilite modul de circulație al informațiilor și interfețele interne, în vederea asigurării unei coordonări eficiente și optimizării procesului de urmărire, respectiv îmbunătățire continuă a activității.

Comunicarea internă se realizează, de la caz la caz prin:

- circulare, note de serviciu, dispoziții;
- procese-verbale ale ședințelor;
- metodologii și ghiduri;
- afișarea politicii și a obiectivelor;
- cutie pentru sugestii;
- ședințe și interviuri;

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI

- utilizarea și analizarea indicatorilor de calitate.

Conducătorii serviciilor și compartimentelor funcționale asigură repartizarea personalului pe locuri de muncă, precizarea atribuțiilor, răspunderilor și competențelor acestuia prin fișa postului, disciplina la locul de muncă și controlul îndeplinirii sarcinilor de serviciu.

Annual este evaluată activitatea desfășurată de aparatul tehnic de specialitate, înainte de aprobarea bugetului pentru anul următor. Cu această ocazie sunt acordate calificativele pentru fiecare salariat în parte, dar este analizată și eficiența structurii funcționale. Concluziile desprinse pot determina modificări ale acesteia în scopul îmbunătățirii activității.

În scopul creșterii satisfacției cetățenilor care se adresează instituției, în tripla lor calitate de consumatori – contribuabili – cetățeni pentru gestiunea datelor și comunicării, Primăria comunei Izvoarele dispune de o pagină web: www.primaria-izvoarele.ro.

Figura nr. 62. Website-ul Primăriei Izvoarele



Sursa: www.primaria-izvoarele.ro, accesat la data 04.12.2020

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Website-ul este bine structurat, dispunând de o serie de informații de interes general, ușor accesibile cu privire la activitățile curente, rapoarte și structura primăriei.

Pagina web este structurată în mai multe secțiuni, după cum urmează:

- Administrație
 - Primar
 - Viceprimar
 - Secretar general
 - Funcționari
 - Documente utile
 - Anunțuri utile
 - Legislație
- Anunțuri, comunicate
 - Toate anunțurile
 - Concursuri angajări
 - Vânzări, licitații
 - Planuri urbanistice
 - Proiecte
 - Dezbateri publice
 - Achiziții publice
 - Evenimente
 - Datornici
 - Publicații căsătorii
- Consiliul Local
 - Comisii de specialitate
 - Componența
 - Regulamente
 - Declarații de avere
 - Hotărâri
 - Proiecte de hotărâri
 - Anunțuri ședințe publice
 - Rapoarte de activitate
- Contact
- Formulare, documente necesare
- Informații de interes public
 - Solicitare informații
 - Documente de interes public
 - Rapoarte aplicare legi 544/2001 și 52/2003

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI

- Legislație
- Responsabilități
- Organizare
 - Organigrama
 - Registrul agricol
 - Stare civilă, asistență socială
 - Registratură, Relații cu publicul, Arhivă
 - Urbanism și amenajarea teritoriului
 - Buget, Finanțe, Contabilitate
 - Impozite și taxe locale
 - Executări silite
 - Achiziții publice
 - Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență
 - Resurse umane
 - Consilier Primar
 - Cultură de utilitate publică
 - Personal cu contract de muncă
 - Asistență medicală comunitară
 - Implementare proiecte finanțate din fonduri europene nerambursabile
 - Asistenți personali ai persoanelor cu handicap grav
- Servicii
- Situații de urgență
- Strategia de dezvoltare
- Strategia Națională Anticorupție
- Taxe și impozite locale
- Galerie foto
 - Galerie foto
 - Galerie video
- Link-uri utile
- Despre comunitate

Dotarea tehnico materială

Fiecare dintre angajați are acces la un calculator propriu, în timp ce pentru personalul administrativ se asigură accesul la tehnică de calcul în cazul în care acest lucru este solicitat.

Toate calculatoarele din cadrul primăriei sunt interconectate în cadrul unei rețele locale. Aceasta este folosită în mod special pentru exploatarea și întreținerea bazelor de date cu



privire la taxe și impozite, transfer de fișiere și un număr limitat de aplicații în rețea, precum Taxe sau Legis.

Totodată, prin conectarea la rețeaua internă de calculatoare se asigură accesul angajaților la internet.

Comuna nu deține sistem de gestiune a informațiilor de tip GIS (Sistem informațional geografic), dar în viitor se dorește implementarea acestuia.

Primăria Comunei Izvoarele a fost înregistrată în Sistemul Național Electronic de Plată on-line a taxelor și impozitelor locale utilizând cardul bancar și modul de suportare a comisionului bancar la tranzacția on-line.

Strategia de dezvoltare locală
a comunei Izvoarele

4.4.1. ANALIZA SWOT - CAPACITATE ADMINISTRATIVĂ ȘI POLITICI FISCALE

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none">• Management bun la nivelul administrației locale.• Actualizarea periodică a organigramei primăriei.• Implicarea efectivă a conducerii la nivel de vârf în procesul de conștientizare și aplicare a acțiunilor legate de reformă în administrație.• Existența procedurilor ce reglementează fluxul de documente în instituție.• Existența unor proceduri care să descrie modul de realizare a activităților și subactivităților ce vizează organizarea muncii în instituție.• Existența în cadrul primăriei a următoarelor compartimente: urbanism; financiar-contabil; administrativ; stare civilă; agricol, ș.a.	<ul style="list-style-type: none">• Rezistența la schimbare manifestată de o parte din personalul instituției.• Resurse financiare insuficiente destinate modernizării și dezvoltării activităților instituției.• Dificultăți de comunicare internă între diferitele compartimente funcționale și între structuri ale administrației publice locale.• Resurse financiare limitate pentru susținerea programului de pregătire.• Lipsa unui sistem integrat între procesul de formare inițială și continuă a funcționarilor publici și planul de carieră al acestora, care a generat lipsa de atractivitate a sectorului public pentru tineri.
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<ul style="list-style-type: none">• Programe de formare profesională a funcționarilor publici din primărie.• Schimb de experiență și vizite de studii.	<ul style="list-style-type: none">• Posibilități reduse a autorităților locale pentru accesarea fondurilor adresate dezvoltării resurselor umane.• Inerție mare privind implicarea factorilor responsabili, dar și a comunității în programele de dezvoltare.

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI

- Creșterea nivelului de consultare a cetățenilor și mediului de afaceri din comună.
- Dotări ale administrației locale (calculatoare, copiatoare, scanere, birouri, etc.)
- Achiziția și utilizarea unui sistem de back-up, salvări de siguranță și utilizarea unor surse de alimentare de rezervă.
- Achiziționarea de aplicații informatice integrate de tip GIS pentru toate serviciile din cadrul administrației locale în vederea eficientizării procesului de furnizare a serviciilor către populație.
- Extinderea procedurilor de informare publică – utilizarea de noi metode pentru informarea populației asupra activității administrației publice (ex: înființarea de puncte de informare de tip infochișc, amplasarea de panouri exterioare cu afișaj).
- Tendința mass-mediei de a reflecta cu precădere – și, de regulă, fără a verifica – aspectele negative ale anumitor activități din administrație, de cele mai multe ori informațiile fiind greșit interpretate sau neînțelese.
- Fluctuația funcționarilor publici – datorită salariilor mici personalul bine pregătit este tentat să caute locuri de muncă în sectorul privat; pe de altă parte, imposibilitatea angajării imediate a altor funcționari publici influențează în mod negativ continuitatea activităților.
- Schimbări legislative prea frecvente pentru a fi asimilate eficient.

4.5. SERVICII PUBLICE

4.5.1. SERVICII EDUCAȚIONALE



Educația, știința, tehnologia, cercetarea și inovarea reprezintă condiții esențiale pentru realizarea unei economii a UE durabile, care să îndeplinească ODD.

Educația, formarea și învățarea pe tot parcursul vieții sunt indispensabile pentru crearea unei culturi a durabilității. Liderii UE au convenit să depună eforturi în vederea creării unui spațiu european al educației până în 2025, pentru a valorifica întregul potențial al educației, formării și culturii, aceștia fiind factori care favorizează crearea de locuri de muncă, creșterea economică și echitatea socială. Educația este o calitate în sine și un mijloc deosebit de important de realizare a dezvoltării durabile. Îmbunătățirea accesului egal la educație și formare de înaltă calitate și incluzive, în toate etapele vieții, de la educația pentru preșcolari până la învățământul superior și educația adulților, trebuie, așadar, să fie un obiectiv principal. Instituțiile de învățământ de la toate nivelurile ar

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI

trebui încurajate să adere la ODD ca repere pentru activitățile lor și ar trebui sprijinite, astfel încât să devină locuri în care competențele în materie de durabilitate să nu fie doar predate, ci și practicate în mod activ..

ȚINTE STRATEGICE PROPUSE PENTRU ANUL 2021-2027:

1. Asigurarea unui demers instructiv-educativ de calitate prin accentul pus pe învățarea în clasă prin metode didactice moderne, interactive, centrate pe elev;
2. Refacerea prestigiului școlii în comunitate;
3. Desfășurarea activității din școală pe baza principiilor sistemului de management al calității;
4. Diversificarea și proiectarea realistă a resurselor bugetare pentru susținerea unei activități orientată către satisfacția beneficiarilor educaționali;
5. Realizarea unor condiții care să asigure un mediu de siguranță maximă pentru elevi.

Viziunea școlii din Izvoarele

Școala de la nivelul comunei Izvoarele își propune să fie un mediu de educație și instrucție de calitate înaltă, adaptată contextului național și european, care provoacă și potențează inteligența, creativitatea, talentele specifice fiecărui elev, în vederea asigurării resurselor umane în domeniul profilelor de pregătire, ca o premisă de îmbogățire economică și culturală a comunității locale.

Misiunea școlii din cadrul comunei Izvoarele este valorizarea fiecărui copil, stimularea sa intelectuală, dezvoltarea competențelor emoționale, educarea pentru adaptare la schimbare.

Infrastructura instituțională

Sistemul de educație din comuna Izvoarele este constituit din 3 școli și o grădiniță, după cum urmează:

- ❖ Școala Gimnazială Izvoarele;
- ❖ Școala Gimnazială Alba;
- ❖ Școala Gimnazială Iulia.
- ❖ Grădinița cu program normal Izvoarele.

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Școala Gimnazială Izvoarele a fost reabilitată și modernizată recent. Lucrările au constat în schimbarea acoperișului, izolare termică exterioară și interioară, reabilitarea toaletelor, schimbarea mobilierului din sălile de curs, ridicarea unei săli de sport, înlocuirea vechii centrale termice cu una nouă, care asigură căldura în toate clasele.

În Izvoarele, școala a fost înființată în 1882. Conform lui Mihai Albotă, în lucrarea „Istoria învățământului tulcean de la începuturi până în anul 2007”, în anul 1894, școala avea un învățător și era frecventată de aproape 58 de elevi.

Figura Nr. 63. Școala cu Clasele I-VIII Izvoarele



Sursa: tnews.ro

Figura nr. 64. Grădinița cu program normal Izvoarele



Sursă: www.googlemaps.com

Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice a emis Ordinul comun al ministrului dezvoltării regionale și administrației publice și al ministrului educației și cercetării științifice MDRAP/MECS nr. 332/4567/2015 pentru repartizarea unor mijloace de transport către unitățile administrativ-teritoriale.

În baza celor mai sus menționate, pentru județul Tulcea au fost repartizate un număr de 7 microbuze, câte unul pentru: Direcția Generală de Asistență și Protecția Copilului din municipiul Tulcea, primăria orașului Babadag, primăria orașului Macin, primăria comunei Daeni, primăria comunei Greci, primăria comunei Izvoarele și primăria comunei Niculițel.

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI

4.5.1.1. ANALIZA SWOT SERVICII EDUCATIONALE

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none">• În comuna Izvoarele educația elevilor de vârstă preșcolară și școlară este asigurată prin trei școli gimnaziale și o grădiniță.• Școala Gimnazială Izvoarele a fost reabilitată și modernizată recent.• Existența unui microbuz școlar destinat transportului elevilor.• Încurajarea implicării elevilor în activități de voluntariat.• Interesul cadrelor didactice pentru perfecționare și formare continuă.• Consilierea elevilor în vederea selectării disciplinelor opționale.• Conducere managerială cu deschidere spre reformă, calitate, performanță.	<ul style="list-style-type: none">• Elevii cu număr mare de absențe provin din familii dezorganizate sau cu părinții plecați la muncă în străinătate.• Inexistența unui psiholog școlar.• Lipsa sau utilizarea insuficientă sau a echipamentelor moderne în procesul instructiv-educativ.• Centrarea proiectelor didactice, uneori, pe conținuturi și nu pe competențe.• Nu există programe de pregătire suplimentară pentru recuperare sau performanță cu elevii.• Fondurile bănești nu sunt suficiente pentru stimularea cadrelor didactice și elevilor, pentru achiziționarea unor echipamente și materiale didactice pentru întreținerea spațiilor școlare.
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<ul style="list-style-type: none">• Înființarea unui after-school ținând cont de numărul mare de școlari.• Pregătirea cadrelor didactice pentru o societate informaționalizată.• Implicarea elevilor școlii în programe și proiecte județene și naționale.• Diversificarea ofertei de formare continuă a personalului didactic.	<ul style="list-style-type: none">• Prețul ridicat al materialelor didactice.• Posibilitatea creșterii riscului de abandon școlar.• Îmbătrânirea populației ca urmare a plecării tinerilor în străinătate.• Slaba motivare a cadrelor didactice din cauza salariilor mici.• Cadrele didactice nu sunt evaluate din punct de vedere al

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI

- Deschiderea elevilor către operarea pe calculator.
- Existența multiplelor posibilități de informare și informare a cadrelor didactice (programe naționale).
- Interes din partea comunității școlare față de oferta educațională a școlii.
- Susținere materială și financiară din partea comunității locale (Consiliul Local, ONG-uri).
- Posibilitatea obținerii de fonduri extrabugetare.

cunoștințelor de predare on-line. Pentru acestea trebuie să se instituie obligativitatea utilizării unui instrument on-line pentru a asigura «dublarea» activităților educaționale tradiționale la nivelul unităților școlare

Strategia de dezvoltare locală
a comunei Izvoarele

4.5.2. SERVICII MEDICALE

Starea de sănătate a comunei Izvoarele este monitorizată în cadrul unui dispensar uman al comunei, unde își desfășoară activitatea un medic de familie, dar și un medic stomatolog.

Figura nr. 65. Dispensar uman din localitatea Izvoarele



În cursul anului 2020 s-au început lucrările pentru construcția unui nou dispensar, conform proiectului va funcționa într-o clădire de 512 metri pătrați, parter și un nivel, care vor găzdui cabinetele medicilor și va fi dotat cu centrală termică proprie.

În comună există o farmacie care asigură necesarul de medicamente al locuitorilor.

De asemenea, la o distanță de 30 km de comuna Izvoarele, se află Spitalul Județean Tulcea, unde locuitorii din Izvoarele pot beneficia de servicii medicale amănunțite.

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI

4.5.2.1. ANALIZA SWOT SERVICII MEDICALE

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none">• Existența unui dispensar uman în unde activează un medic de familie și un medic stomatolog.• Spitalul Județean Tulcea este localizat la 30 km de comună.• Bună cunoaștere a zonei deservite de către personalul medical.• Locuitorii comunei au la dispoziție o farmacie de unde își pot procura medicamentele.• Locuitorii comunei au la dispoziție și servicii stomatologice.• Construirea unui nou dispensar, modern și cu dotări la nivelul standardelor europene.	<ul style="list-style-type: none">• Număr insuficient de cabinete medicale și medici raportat la numărul satelor din comună.• Absența dotărilor necesare unui cabinet medical modern (spații care necesită reamenajări, aparatură etc.)• Absența unor programe unitare de prevenire a îmbolnăvirilor (boli datorate stresului, alcoolismului etc.).• Dotări insuficiente pentru intervenții complexe.
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<ul style="list-style-type: none">• Existența fondurilor naționale și europene pentru promovarea sănătății sau prevenirea îmbolnăvirilor în rândul populației și dezvoltarea mediului rural. Promovarea legii parteneriatului public va permite finanțarea sectorului public de sănătate.	<ul style="list-style-type: none">• Tendința crescândă de imigrare a cadrelor medicale spre țări care asigură un nivel superior de salarizare și condiții superioare de muncă.• Creșterea gradului de îmbolnăvire a populației.

4.5.3. SERVICII SOCIALE

Obiectivele specifice ale serviciilor sociale sunt:

1. implementarea unitară și coerentă a prevederilor legale din domeniul asistenței sociale, corelate cu nevoile și problemele sociale ale grupului țintă;
2. menținerea și actualizarea continuă a bazei de date, care să cuprindă date despre beneficiari, date privind indemnizațiile acordate (ajutoare sociale, ajutoare de urgență, ajutoare pentru încălzire, ajutoare materiale, alocații de susținere etc.), cuantumul și data acordării acestora;
3. înființarea și implementarea unui sistem armonizat, integrat și performant de furnizare a tuturor categoriilor de servicii sociale;
4. realizarea unor parteneriate public-public, public-privat cu alte autorități sau instituții publice, ONG-uri, centre sociale etc., adaptate nevoilor sociale și resurselor disponibile, inițiate și realizate după efectuarea unor studii de piață referitoare la nevoile sociale și prioritățile generale ale comunității locale.

Asistența socială are drept scop creșterea calității vieții, promovarea principiilor de coeziune și incluziune socială și dezvoltarea capacităților individuale, de grup sau colective pentru asigurarea nevoilor sociale.

În cadrul Primăriei comunei Izvoarele există un departament de Asistență Socială care gestionează situațiile persoanelor defavorizate din comună.

În momentul de față la nivelul comunei Izvoarele activitățile cu componentă socială sunt asigurate în mod direct de către primărie, cu sprijinul bisericii, fără a exista însă un spațiu propriu și o formă de organizare de sine stătătoare, de tipul cantinelor sociale, centrelor de zi, căminelor de bătrâni, etc.

Printre modalitățile de sprijinire a persoanelor fără venituri, sau cu venituri reduse se regăsesc: acordarea burselor de ajutor social pentru elevii din învățământul preuniversitar prin hotărâre a Consiliului Local pe fiecare semestru școlar, acordarea ajutoarelor sociale, acordarea ajutoarelor de încălzire a locuințelor pe timpul sezonului rece ș.a.

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI

4.5.3.1. ANALIZĂ SWOT SERVICII SOCIALE

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none">• Existența unui departament bine organizat, în cadrul Primăriei, care gestionează situația persoanelor defavorizate.• Implicarea parohiilor și a autorității publice locale în susținerea activităților de asistență socială la nivelul comunei.• Sprijin din partea autorităților locale pentru persoanele defavorizate sau cu dizabilități.	<ul style="list-style-type: none">• Lipsa unor servicii sociale care să deservească grupurile cu vulnerabilitate crescută din comună (Comunitatea rromă, bătrânii care nu se bucură de suport familial, familiile cu dificultăți socio-economice).• Inexistența unui centru social de zi.• Lipsa unei rețele informaționale menită să asigure comunicarea între potențialii parteneri în proiecte de dezvoltare a serviciilor sociale.• Predominanța activităților serviciului de asistență socială în direcția gestionării prestațiilor, în detrimentul eforturilor de dezvoltare a serviciilor sociale.• Slaba asumare a responsabilității sociale a companiilor locale și a implicării voluntare a populației în direcția susținerii activităților serviciilor sociale.• Lipsa de eficiență a structurii consultative destinate susținerii funcționării serviciilor sociale.• Sistemul de ajutor social nu încurajează reintegrarea activă.• Personal insuficient pentru asistență socială.• Societatea civilă insuficient implicată.• Informare insuficientă cu privire la alte fonduri sociale.

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI

OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<ul style="list-style-type: none">• Existența cadrului legislativ adecvat dezvoltării de noi servicii sociale (publice, private sau în parteneriat) și susținerii acestora de către comunitate.• Valorificarea parteneriatelor externe ale comunității în sensul schimbului de experiență privind serviciile sociale.• Accesarea liniilor de finanțare din cadrul programelor europene de profil pentru dezvoltarea serviciilor sociale și pentru crearea unei infrastructuri sociale.• Mărirea structurii de personal a serviciului de asistență socială.	<ul style="list-style-type: none">• Serviciile acordate sunt afectate de bugetul insuficient.• Procedurile birocratice impuse de legislația în vigoare îngreunează acreditarea serviciilor sociale dezvoltate la nivel local.• Inexistența capacității necesare accesării programelor europene pentru dezvoltarea serviciilor sociale și a infrastructurii specifice.

4.5.4. ASIGURAREA ORDINII ȘI SIGURANȚEI PUBLICE

Activitatea Poliției Locale se realizează în interesul persoanei, al comunității, al asigurării pazei și protecției obiectivelor de interes public local și privat, precum și în sprijinul instituțiilor statului, exclusiv pe baza și în executarea legii. În comuna Izvoarele, ordinea și siguranța publică este asigurată de un post de poliție, localizat în sat Izvoarele.

Postul de poliție este dotat cu un autoturism, prin intermediul căruia se asigură misiunile de patrulare și intervenție în caz de necesitate și este situat lângă sediul primăriei.

La nivelul comunei Izvoarele funcționează Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență, având ca activitate principală protecția și ajutorarea locuitorilor.

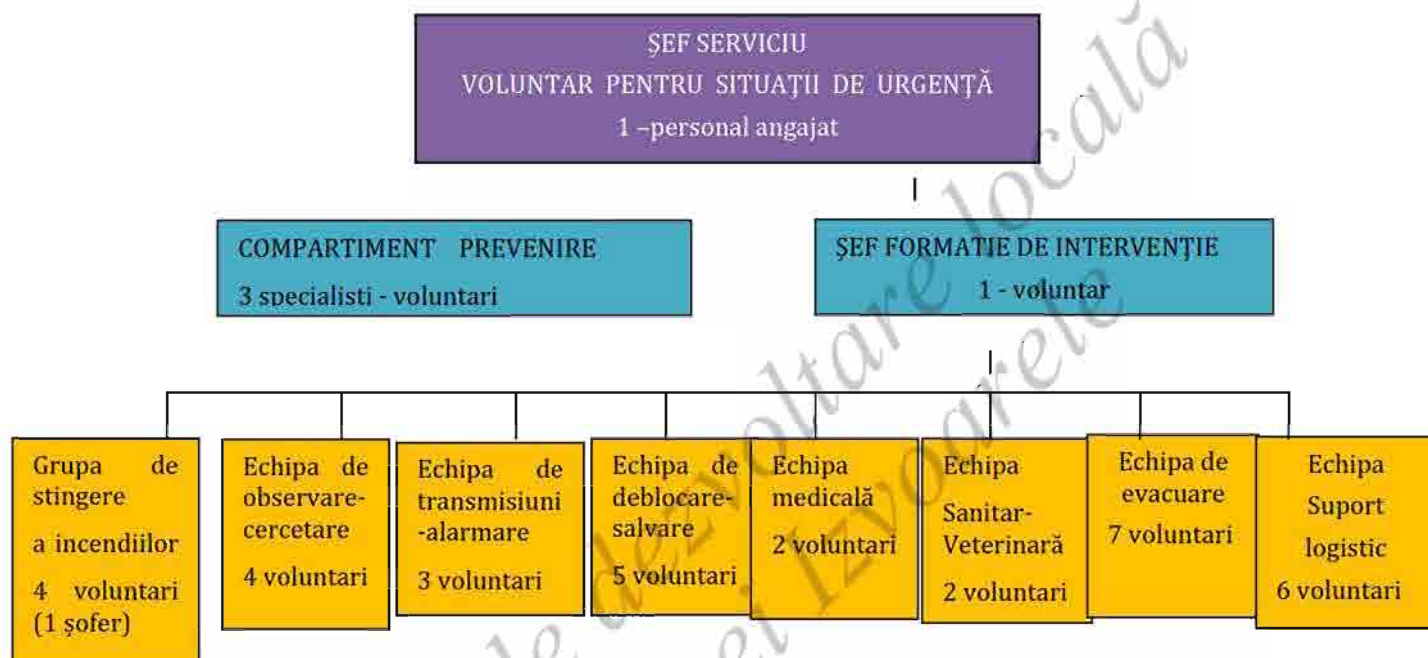
Conform datelor furnizate de ISU Tulcea, Serviciul Voluntar pentru situații de urgență din

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

localitatea Izvoarele este compus din:

Figura nr.66. Organigrama SVSU Izvoarele



Sursa: Prelucrare după <http://www.isudelta.ro/>

4.5.4.1. ANALIZA SWOT ASIGURAREA ORDINII ȘI SIGURANȚEI PUBLICE

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none"> • Siguranța cetățenilor și ordinea publică sunt asigurate de către agenții de poliție din cadrul Postului de Poliție Rurală din satul Izvoarele. • Postul de poliție este dotat cu un autoturism, prin intermediul căruia se asigură misiunile de patrulare și intervenție în caz de necesitate 	<ul style="list-style-type: none"> • Baza materială învechită și absența unor dotări specifice. • Lipsa unui Serviciu Public Comunitar de Evidență a Persoanelor (SPCLEP). • Inexistența unui sediu modernizat, recompartimentat. • Nivelul redus de cunoaștere și respectare a normelor de protecție civilă în comunitate (populație,

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI

- Implicare constantă a administrației publice locale în domeniului ordinii publice și siguranței cetățeanului.
- Existența propriului Serviciu Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei.
- SVSU Izvoarele are în componență 38 de persoane
- Promovarea constantă pe canalele de comunicare deținute a unor materiale referitoare la ordinea publică și siguranța cetățeanului.

agenți economici etc).

OPORTUNITĂȚI

- Implementarea unui sistem de supraveghere video pe străzile comunei Izvoarele.
- Existența finanțării prin Programul Operațional Dezvoltarea Capacității Administrative.
- Implementarea unui sistem de supraveghere video la nivelul comunei Izvoarele.
- Desfășurarea unor campanii de informare și conștientizare a opiniei publice privitoare la ordinea și siguranța publică.
- Desfășurarea la nivelul școlilor a unor campanii privind siguranța rutieră.
- Acțiuni de combatere a infracționalității juvenile.

AMENINȚĂRI

- Sporirea riscului producerii de infracțiuni ca urmare a lipsei locurilor de muncă din comună.
- Creșterea riscului de producere a unor situații de urgență.

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

4.5.5. CULTURĂ, CULTE, PATRIMONIUL ISTORIC ȘI ACTIVITĂȚI SPORTIVE



În comuna Izvoarele este amplasat un cămin cultural cu o suprafață construită de 530 mp, realizat din zidărie, chirpici și învelitoare din tablă albă, pentru care se dorește reabilitarea. Obiceiurile și tradițiile locale sunt foarte importante pentru comunitate, astfel sunt organizate periodic activități care au menirea de a le proiecta în actualitate și a le asigura, prin transmiterea către tânăra generație, perpetuarea în timp.

Obiceiuri și tradiții

În Comuna Izvoarele se află una dintre vechile comunități de greci din România, stabilită în urmă cu două sute de ani. Oamenii de aici și-au păstrat frumusețea obiceiurilor aduse din Grecia, dar au și împrumutat din tradițiile românilor și ale vecinilor bulgari (prezenți în împrejurimi înaintea schimbului de populație din 1940 în urma cedării Cadrilaterului). Au nume românești, vorbesc grecește, iar costumele populare seamănă mult cu cele din Bulgaria, fiind printre puținii locuitori ai Dobrogei de astăzi, ce mai pastrează vii

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

obiceiurile tradiționale grecești (Dragumanul, Florii, Lazarel, Horhumbal, etc.). Aici, femeile în vârstă încă mai îmbracă portul tradițional la serbări cum ar fi "Ziua Babei" (tradiție arhaică dedicată moaşelor satului).

"Ziua Babei" este sărbătoarea tradițională era dedicată moaşelor satului, însă, cu timpul s-a transformat în petrecerea tuturor femeilor din comunitate, deoarece acum femeile nasc spitale.

Potrivit tradiției, în această zi femeile nu trebuie să muncească în curte, grădina sau în casă.

În acest caz, bărbaților le revine obligația de a le prelua îndatoririle și de a le oferi dimineață un pahar cu vin, pentru că gospodinele să fie îmbujorate toată ziua.

De Ziua Babelor, femeile, potrivit obiceiului, au trebuit să îmbrace portul tradițional - costum de catifea albastră, șorț alb cu fundă roșie, cu "zunar", cordon metalic, pe cap purtând batic alb sau "gear", împodobit cu zale din argint și flori.

Figura nr. 67. Ziua Babei în comuna Izvoarele



Sursa: <https://ziarulamprenta.ro/cultura/foto-video-ziua-babelor-la-izvoarele/>

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Lăzărelul - obicei practicat în Sâmbăta Floriilor. Grupuri de fete colindă din casă în casă, textul povestind despre moartea lui Lazăr și învierea sa.

Sâmbăta dinaintea Duminicii Floriilor este cunoscută sub numele de "Sâmbăta lui Lazăr", zi în care se face pomenirea minunii săvârșite de Hristos, prin învierea Dreptului Lazăr din Betania, ziua când florile, plantele de orice fel încep să-și dezvăluie virtuțile magice. În această zi se practică încă în anumite comunități datina Lăzărelului, practică ce amintește de un străvechi zeu al vegetației care murea și renăștea la fiecare început de primăvară. Deosebit este obiceiul lăzăritului la Izvoarele, în județul Tulcea, acolo unde viețuiește cea mai compactă și mai veche comunitate de greci din Dobrogea.

Figura nr.68. Obiceiul 'Lăzărelul' din comuna Izvoarele, fotografie de Petru Șolcă



<https://www.facebook.com/petrusolca>

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Figura nr. 69. Obiceiul 'Lăzărelul' din comuna Izvoarele, fotografie de Petru Șolcă



Căminul cultural poate servi și ca cinematograf, el având în dotare și o bibliotecă care găzduiește peste 7600 de volume.

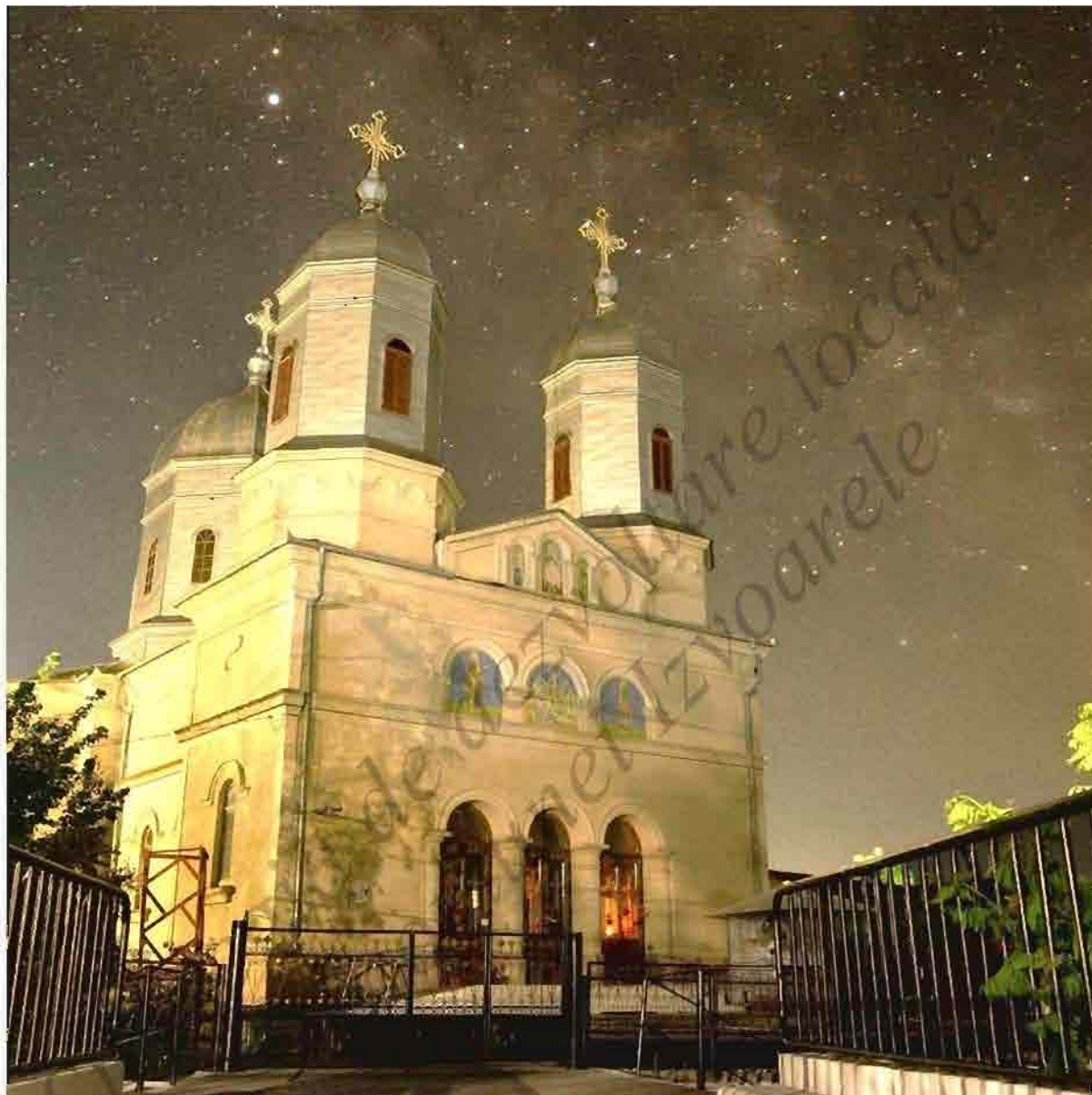
În comuna Izvoarele există 4 biserici ortodoxe, dispuse astfel:

- Biserica Ortodoxă "*Sfântul Mare Mucenic Dimitrie*" din satul Izvoarele;
- Biserica Ortodoxă "*Sfânta Treime*" din satul Izvoarele;
- Biserica Ortodoxă "*Sfânta Cuvioasa Parascheva*" din satul Alba;
- Biserica Veche Nouă Ortodoxă "*Schimbarea la Față*", din satul Iulia;

Figura nr. 70. Biserica „Sfântul Mare Mucenic Dimitrie”

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI



Sursa: <https://www.facebook.com/>

Figura nr.71. Biserica Ortodoxă "Sfânta Treime" din satul Izvoarele



Sursa: <https://stilvechi.ro/>

Pentru comuna Izvoarele am putut extrage din Lista Monumentelor Istorice următoarele situri/monumente arheologice:

- **Situl arheologic de la Izvoarele** (TL-I-s-B-05805) – localizat în sat Izvoarele;
- **Castru** (TL-I-m-B-05805.01) – localizat la cca. 1,2 km sud-vest de satul Izvoarele, pe versantul nordic al dealului Consul; datează din Epoca romană;
- **Așezare rurală** (TL-I-m-B-05805.02) – localizată la cca. 1 km vest de satul Izvoarele și cca. 500 m nord de malul stâng al Taiței; datează din Epoca romană târzie.

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

La nivelul comunei se găsește o sală de sport în cadrul școlii modernizată recent, unde tinerii au posibilitatea să se dezvolte din punct de vedere sportiv.

4.5.6.1. ANALIZA SWOT CULTURĂ, CULTE, PATRIMONIUL ISTORIC ȘI ACTIVITĂȚI SPORTIVE

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none">• Existența unei identități cultural-istorice bine definite, datorită unor obiective istorice și de patrimoniu, cu potențial turistic.• Păstrarea și conservarea obiceiurilor și tradițiilor, face din comuna Izvoarele, una din puținele comune din Regiunea de Sud-Est cu un patrimoniu cultural din acest punct de vedere, extrem de definit.• În comuna Izvoarele există 4 biserici ortodoxe.• La nivelul comunei se găsește o sală de sport în cadrul școlii modernizată recent.• Existența unei biblioteci comunale.	<ul style="list-style-type: none">• Slaba valorificare a obiectivelor cu potențial turistic.• Activitățile sportive nu sunt suficient definite și nu se pune accent pe ele.• Inexistența unei infrastructuri destinate activităților culturale dimensionate la un nivel corespunzător.• Inexistența unor asociații, fundații cu activitate în domeniul cultural.• Preocuparea redusă a producătorilor culturali pentru dezvoltarea publicului – creșterea accesului la cultură, educație culturală etc., la nivel rural.
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
<ul style="list-style-type: none">• Prin întrepătrunderea rezervațiilor naturale, lăcașelor de cult și a obiceiurilor și tradițiilor, comuna Izvoarele dispune de un potențial turistic extrem de ridicat.• Înființarea muzeului satului cu istorisirea culturii grecești întrepătrunsă cu cea românească poate atrage mai mulți vizitatori în cadrul comunei.• Existența programelor naționale și	<ul style="list-style-type: none">• Creșterea utilizării internetului și a televiziunii de către tineri în detrimentul culturii scrise.• Incorecta valorificare a patrimoniului cultural existent.• Adâncirea izolării sectorului cultural față de cel politic și economic.• Creșterea utilizării internetului și a televiziunii de către tineri în detrimentul culturii scrise;

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI

europene de finanțare pentru promovarea culturii și tradițiilor locale.

- Valorificarea relațiilor de parteneriat prin practicarea schimburilor culturale.
- Oportunitatea de a redefini viziunea pe termen lung a comunei și rolul culturii în creșterea calității vieții și poziționării la nivel național.
- Creșterea interesului național și european pentru punerea în valoare a obiectivelor și evenimentelor culturale.

- Educație insuficientă privind distingerea culturii online față de cea în mediul real.

Strategia de dezvoltare locală
a comunei Izvoarele

4.6. DEZVOLTAREA PROCESULUI PARTENERIAL

Asociația comunelor din România- filiala Tulcea

Comuna Izvoarele este membră a Asociației comunelor din România din 16.12.2004, prin Hotărârea nr. 12/27.07.2016.

Asociația Comunelor din România a fost înființată în anul 1997, ca o asociație de autorități locale, având ca membri comunele din România. Numărul membrilor A.Co.R. este de 1750 comune, din toate județele României. Asociația acoperă 87% din teritoriul țării și 48% din populație, acționând în teritoriu prin intermediul filialelor județene (dintre care 39 au personalitate juridică).

Asociația Comunelor din România este persoană juridică de drept privat, fără scop patrimonial, neguvernamentală și apolitică, creată cu scopul de a reprezenta în mod unitar comunele membre, constituită în temeiul Ordonanței Guvernului nr. 26/2000 cu privire la asociații și fundații, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 264/2005.

Asociația Comunelor din România a fost declarată ca fiind de utilitate publică prin Hotărârea Guvernului nr. 156 din 13 februarie 2008.

Asociația Comunelor din România urmărește reprezentarea unitară a intereselor membrilor atât în relația cu instituțiile centrale, cât și cu cele de la nivel european sau internațional. Din 2006 este membru cu drepturi depline în Consiliul Comunelor și Regiunilor din Europa (CCRE/CEMR), devenind astfel și membru al U.C.L.G, din anul 2005 este reprezentată în cadrul Comitetului Regiunilor, în calitate de observatori, iar începând cu 1 ianuarie 2007, are trei titulari și trei supleanți, din anul 2009 este membră a Rețelei Asociațiilor de Autorități Locale din Sud-Estul Europei (NALAS), deținând președinția acesteia, pentru un an, începând cu luna mai 2015, iar de la 24 mai 2013 constituie Consiliul Autorităților Locale din România și din Republica Moldova împreună cu Congresul Autorităților Locale din Republica Moldova. **Pe data de 22 mai 2015, la Alba Iulia, a fost adoptată, în unanimitate, DECLARAȚIA-APEL a C.A.L.R.R.M.**

Dintre obiectivele enumerate în statutul Asociației, putem aminti:

- armonizarea intereselor comunelor membre în vederea dezvoltării economico-sociale echilibrate a acestora;
- promovarea unor forme de colaborare și întrajutorare reciprocă a comunelor membre în oricare dintre domeniile administrativ, economic, financiar, social, cultural și instituțional;
- crearea și întreținerea unui sistem informațional integrat, precum și organizarea

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI

unor corpuri de specialiști capabili să analizeze și să ofere soluții pentru rezolvarea problemelor comunelor;

- organizarea unor activități proprii pentru formarea și perfecționarea profesională a aleșilor locali, a funcționarilor publici, precum și a personalului contractual din administrația publică locală a comunelor membre;
- organizarea, la nivelul filialei județene, în baza unui acord de cooperare, de activități stabilite prin lege ca atribuții ale autorităților administrației publice locale în diverse domenii, cum ar fi: auditul public intern, urbanismul, amenajarea teritoriului și autorizarea executării lucrărilor de construcții, serviciile publice comunitare locale de evidență a persoanei, controlul privind comercializarea produselor și a serviciilor de piață, poliția locală, fără a se limita la acestea. Asociația efectuează periodic studii, analize și cercetări privind situația economico-socială a comunelor din România, ultima lucrare de amploare, AGENDA COMUNELOR DIN ROMÂNIA, fiind elaborată în 2012, document care analizează problemele complexe ale comunelor din România și care prezintă soluții la probleme identificate, cu o viziune pe 30 de ani.

Asociația organizează anual sesiunea ordinară a Adunării generale, la care participă peste 400 dintre comunele membre, precum și membri ai Guvernului României. A.Co.R. organizează, în parteneriat cu Agenția Națională a Funcționarilor Publici (ANFP), precum și cu firme private de instruire, cursuri pentru formarea aleșilor locali și a funcționarilor publici de la nivelul comunelor.

Asociația a implementat proiecte din fonduri europene nerambursabile post-aderare în valoare de peste 25.000.000 lei, co-finanțate din Fondul Social European. Asociația este implicată în organizarea periodică a Forumului cooperării descentralizate franco-române, împreună cu Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice și Ambasada Republicii Franceze în România, precum și a Forumului cooperării descentralizate belgiano-române, în parteneriat cu Ambasada Regatului Belgiei în România. Reprezentanții filialelor județene ale Asociației Comunelor din România, în cea mai mare parte, participă activ la lucrările consiliilor pentru dezvoltare regională organizate la nivelul regiunilor de dezvoltare.

Asociația de Dezvoltare Durabilă a Județului Tulcea

Asociația de Dezvoltare Durabilă a Județului Tulcea a luat ființă în noiembrie 2007, la inițiativa conducerii Consiliului Județean Tulcea, având drept scop dezvoltarea pe termen lung a comunităților locale membre.

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI

Statutul Asociației este de entitate juridică de drept privat și are ca membri unități administrativ teritoriale din județul Tulcea. În prezent, asociația are 38 de membri, dintre care 23 sunt membri fondatori.

Asociația este constituită în scopul realizării în comun a unor proiecte de dezvoltare de interes zonal sau regional, al furnizării în comun a unor servicii publice, precum și în scopul de a facilita cooperarea între unitățile administrativ-teritoriale membre, pentru exercitarea în comun a competențelor ce le revin prin lege.

Printre obiectivele acestui parteneriat menționăm protejarea eficientă a mediului, utilizarea rațională a rezervelor naturale, păstrarea unui nivel ridicat și sigur de creștere economică și ocupare a forței de muncă, elaborarea și realizarea de studii privind dezvoltarea și reabilitarea infrastructurii locale în vederea creșterii calității vieții, ș.a.

Asociația Grupul de Actiune Locala Muntii Macinului – Dunarea Veche

Grupul de Actiune Locala (GAL) Muntii Macinului – Dunarea Veche este un parteneriat public-privat, infiintat in august 2016 in baza OUG 26/2000 si autorizat de catre Ministerul Agriculturii si Dezvoltarii Rurale (Autorizatia de functionare nr. 124/16.09.2016) pentru a desfasura activitati specifice implementarii Strategiei de Dezvoltare Locala a teritoriului Muntii Macinului – Dunarea Veche in cadrul Masurii 19 LEADER a Programului National de Dezvoltare Rurala (PNDR) 2014 – 2020, Sub-Masurile 19.2 si 19.4.

Suprafata teritoriului GAL Muntii Macinului – Dunarea Veche este de 1539,83km² si se compune din 16 comune din județul Tulcea, respectiv: Beidaud, Carcaliu, Cerna, Ciucurova, Daeni, Dorobantu, Hamcearca, Horia, Izvoarele, Nalbant, Ostrov, Peceneaga, Stejaru, Topolog, Turcoaia, Valea Teilor.

Populația totală a teritoriului este de 34.645 locuitori cu o densitate medie de 22,50 locuitori /km².

În baza autorizației de functionare nr. 124/16.09.2016, emisa de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, GAL Muntii Macinului – Dunarea Veche poate desfășura activități specifice implementării Axei Leader – Sub-Masurile 19.2 și 19.4. În data de 17.11.2016 Asociația GAL Muntii Macinului – Dunarea Veche a semnat cu A.F.I.R. Contractul de finanțare subsecvent nr.1 /C19401124011623818857, a cărui obiect îl constituie acordarea finanțării nerambursabile de către...Autoritatea Contractantă pentru Sub-Masura 19.4 “Sprijin pentru cheltuieli de functionare și animare”, respectiv: functionarea Grupului de Actiune Locala și activitățile de animare ale Grupului de Actiune Locala




Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

selectat. Valoarea Contractului de finanțare este în suma totală maximă de 1.576.921,63 lei echivalentul a 348.568,00 euro.

Obiectivul general al Strategiei de Dezvoltare Locală a teritoriului Muntii Macinului – Dunarea Veche este acela de a contribui la creșterea standardului de viață al locuitorilor, pornind de la necesitățile prezentului și răspunzând provocărilor viitorului, printr-o dezvoltare echilibrată și durabilă din punct de vedere socio-economic, în concordanță cu direcțiile de dezvoltare locale, județene, regionale, naționale și europene.

Prioritățile Locale de Dezvoltare a teritoriului Muntii Macinului – Dunarea Veche sunt:

-  PL 1 – Stimularea coeziunii economice și sociale a teritoriului Muntii Macinului – Dunarea Veche
-  PL 2 – Creșterea competitivității teritoriului Muntii Macinului – Dunarea Veche
-  PL 3 – Îmbunătățirea calității vieții în teritoriul Muntii Macinului – Dunarea Veche

Parteneriatul GAL Muntii Macinului – Dunarea Veche contribuie la dezvoltarea teritoriului vizat, implicându-se în :

- ❖ îmbunătățirea mediului și spațiului rural, creșterea calității vieții și diversificarea activităților economice din spațiul rural prin implementarea SDL;
- ❖ îmbunătățirea condițiilor de viață sociale și economice, având ca obiectiv crearea unui mediu atractiv și motivant pentru toate segmentele de populație care trăiesc aici și încurajarea menținerii tineretului în regiune;
- ❖ păstrarea peisajului cultural istoric ca și componentă de bază a patrimoniului natural și patrimoniului cultural european, pentru a contribui la bunăstarea umană și la consolidarea identității regionale și prin susținerea meșteșugurilor, serviciilor precum și prelucrarea produselor regiunii și promovarea acestora;
- ❖ susținerea în teritoriul GAL a unei agriculturi moderne și prin promovarea produselor provenite din această regiune;
- ❖ contribuirea la dezvoltarea teritoriului GAL în direcția realizării unei regiuni-tintă pentru un turism rural durabil, dezvoltând astfel un cadru economic important în regiunea acestora;

Bugetul total alocat măsurilor de finanțare ale GAL Muntii Macinului – Dunarea Veche este de 2.307.368,31 euro.

Figura nr.72. Membrii GAL Munții Măcinului



Sursa: <https://www.galmuntimacinului.ro/>

Asociația de Dezvoltare Interjudețeană a Infrastructurii de Deșuri menajere

SISTEM DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL TULCEA

Consiliul Județean Tulcea a implementat în perioada 03.12.2013 - 31.12.2017 proiectul „Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în Județul Tulcea” (contract de finanțare nr. 5779/RP din 03.12.2013), proiect co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR) în cadrul Programului Operațional Sectorial - POS Mediu și din Programul Operațional Infrastructura Mare. Faza a II a proiectului a vizat continuarea investițiilor realizate în sectorul de gestionare a deșeurilor solide, începute prin Programul Operațional Sectorial Mediu.

Obiectivul general al proiectului a fost dezvoltarea unui sistem durabil de management al deșeurilor la standarde europene în județul Tulcea prin îmbunătățirea serviciilor și reducerea numărului de depozite neconforme din județ, în conformitate cu practicile și politicile Uniunii Europene. Scopul dorit a fost ca sistemul integrat de management al deșeurilor să îmbunătățească calitatea mediului și condițiile de viață ale locuitorilor județului Tulcea.

Proiectul a inclus următoarele investiții realizate la nivelul Județului Tulcea:

- ❖ Închiderea depozitelor de deșeuri neconforme de la Măcin, Isaccea, și Sulina.
- ❖ Construirea unui depozit conform de deșeuri în localitatea Mihai Bravu.
- ❖ Construirea unei stații de tratare mecano-biologică (TMB) în localitatea Mihai Bravu.
- ❖ Construirea a 10 dane de acostare.
- ❖ Achiziționarea echipamentelor de transport/transfer a deșeurilor precum și a echipamentelor de colectare a deșeurilor – pubele și containere.

Obiectivele specifice ale proiectului au vizat:

- ❖ Creșterea gradului de acoperire a populației care beneficiază de colectarea deșeurilor municipale și de serviciile de management de calitate corespunzătoare și la tarife acceptabile;
- ❖ Reducerea cantității de deșeuri depozitate;
- ❖ Creșterea cantității de deșeuri reciclate și valorificate;
- ❖ Înființarea unor structuri eficiente de management al deșeurilor.

PARTEA A III A A STRATEGIEI DE DEZVOLTARE

Strategia de dezvoltare locală este un document destinat să orienteze utilizarea resurselor și valorificarea oportunităților din mediul socio-economic în scopul dezvoltării durabile a comunei.

Dezvoltarea Durabilă reprezintă, în contextul românesc, dorința realizării unui echilibru, o

sinteză între aspirațiile cetățeanului născut liber, societatea de care depinde și prin care se

definește și contextul care permite realizarea de sine. Acest echilibru pornește de la om, actor central care caută un echilibru individual și condiții favorabile pentru a se realiza. Condițiile favorabile sunt influențate de societatea care trebuie să îl susțină și să îl motiveze

și de mediul prin care se regăsește și își poate găsi echilibrul. Rolul statului în contextul dezvoltării durabile este să ajute la realizarea acestui echilibru, nu doar pentru cetățenii de

acum, dar și pentru generațiile viitoare.

Strategia de dezvoltare locală reprezintă un instrument ce permite adaptarea și reacția la condițiile cadru în schimbare a economiei.

Strategia este în același timp premisă pentru accesarea mijloacelor de finanțare, în acest scop fiind necesară o prioritizare a proiectelor de dezvoltare ale comunei Izvoarele.

Viziunea

Elaborarea viziunii de dezvoltare a comunei Izvoarele este rezultatul procesului participativ în care au fost implicați membrii Grupului de Lucru pentru Dezvoltare Locală (GLDL), în cadrul întâlnirilor de lucru și al focus-grupurilor organizate cu prilejul elaborării Strategiei de Dezvoltare Locală.

În urma acestui proces participativ, rezumând punctele de vedere exprimate de către membrii GLDL, viziunea de dezvoltare include următoarele dimensiuni:

Figura nr. 73. Viziunea de dezvoltare a comunei Izvoarele



5.1.1. ANCHETĂ SOCIOLOGICĂ

Planificarea rurală are o componentă umană și o componentă socială care fac referire la aspectele problematice ale vieții comunităților rurale:

- locuirea – construcția și consolidarea de locuințe, amenajarea și modernizarea acestora;
- infrastructura teritorială – amenajarea, întreținerea și modernizarea drumurilor și a principalelor căi de acces;
- rețeaua de transport – acoperire teritorială, fluidizarea traficului, condiții de salubritate;
- dezvoltarea sectorului terțiar – servicii de educație, de sănătate și activități socio-culturale accesibile populației;
- dotări destinate recreării etc.

Luând în calcul aceste aspecte, precum și importanța implicării cetățenilor comunității rurale în realizarea de proiecte care au drept scop revitalizarea și renovarea rurală, cercetarea de față își propune evaluarea principalelor probleme ale comunei Izvoarele și pe baza acestora, *identificarea direcțiilor majore de acțiune în scopul dezvoltării rurale*, prin interogarea celor direct interesați, respectiv locuitorii comunei.

Strategia de Dezvoltare Locală s-a realizat prin consultarea și implicarea comunității locale, care a fost consultată, atât prin intermediul unor sondaje de opinie, cât și prin intermediul întâlnirilor cu locuitorii comunei Izvoarele.

Sondajele au fost efectuate pe un eșantion de 94 persoane, care au fost chestionate asupra stadiului actual de dezvoltare al comunei, dar și asupra direcțiilor de dezvoltare ulterioară, în principalele domenii de interes pentru comunitatea locală.

S-au utilizat atât întrebări care prin modul în care au fost formulate admit un răspuns care precizează poziția respondenților în mod concret și concis față de problematica supusă atenției, întrebări deschise care au permis persoanelor chestionate formularea propriilor opinii, dar și întrebări elaborate cu scopul de a permite prin răspunsurile formulate de cetățeni, prioritizarea proiectelor necesare dezvoltării comunității locale.

Pentru formularea întrebărilor s-au ales cuvinte simple, ușor de înțeles, evitând întrebările care să sugereze sau să implice anumite răspunsuri. Chestionarul are o anumită dinamică, o anumită ordine de dispunere a întrebărilor. Primele sunt întrebări simple, de acomodare a individului cu tematica chestionarului. Urmează întrebări mai dificile, ce au fost plasate în partea de mijloc a chestionarului, intercalate cu întrebări

ușoare, cu scopul de a nu obosi subiectul și ca să nu refuze să răspundă sau să ofere informații de slabă calitate.

În încheiere am plasat întrebările de reprezentare a subiecților ce permit descrierea acestora în raport cu activitățile pe care le prestează.

5.1.2. INTERPRETAREA REZULTATELOR

Rezultatele obținute, în urma centralizării răspunsurilor din chestionarele aplicate respondenților de la nivelul comunei Izvoarele, constituie punctul de pornire în elaborarea Strategiei de Dezvoltare Locală, deoarece membrii comunității locale sunt cei mai în măsură să facă evaluări asupra stadiului actual de dezvoltare și să emită opinii asupra direcțiilor viitoare de dezvoltare.

În această secțiune sunt prevăzute răspunsurile respondenților din comună, la fiecare întrebare în parte.

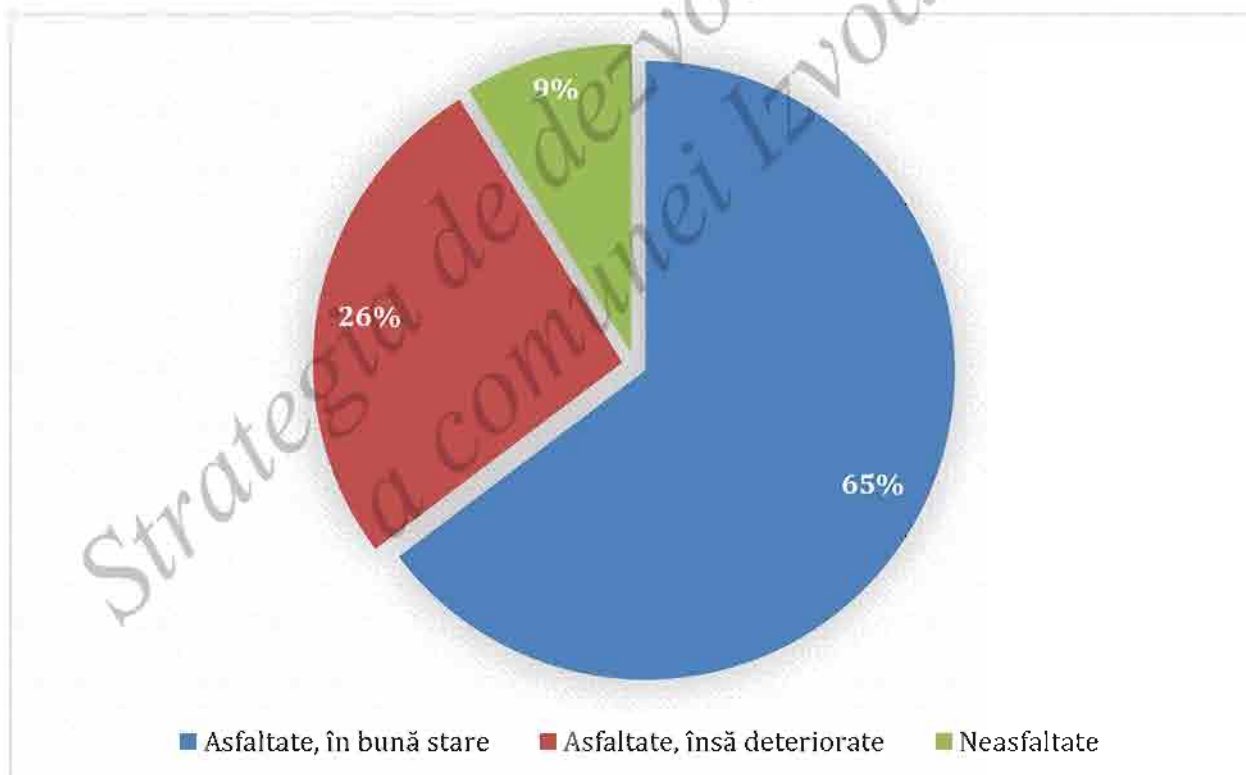
Datele obținute la fiecare întrebare sunt reprezentate grafic și permit evidențierea clară a opiniei majorității.

Întrebarea nr. 1

Prima întrebare a chestionarului cuprinde 11 puncte, care vizează evaluarea tuturor elementelor de infrastructură de la nivelul comunei Izvoarele. Primele două puncte, cuprinse în cadrul primei întrebări a chestionarului au vizat evaluarea infrastructurii rutiere, atât a străzilor principale, cât și a celor secundare.

Astfel, punctul referitor la străzile principale ne evidențiază faptul că 65% din respondenți au fost de părere că acestea sunt asfaltate și în stare bună, 26% consideră că sunt asfaltate, însă deteriorate, iar un procent de 9% consideră că nu sunt asfaltate în mod corespunzător.

Figura nr. 1. Descrierea elementelor de infrastructură din localitate – străzi principale



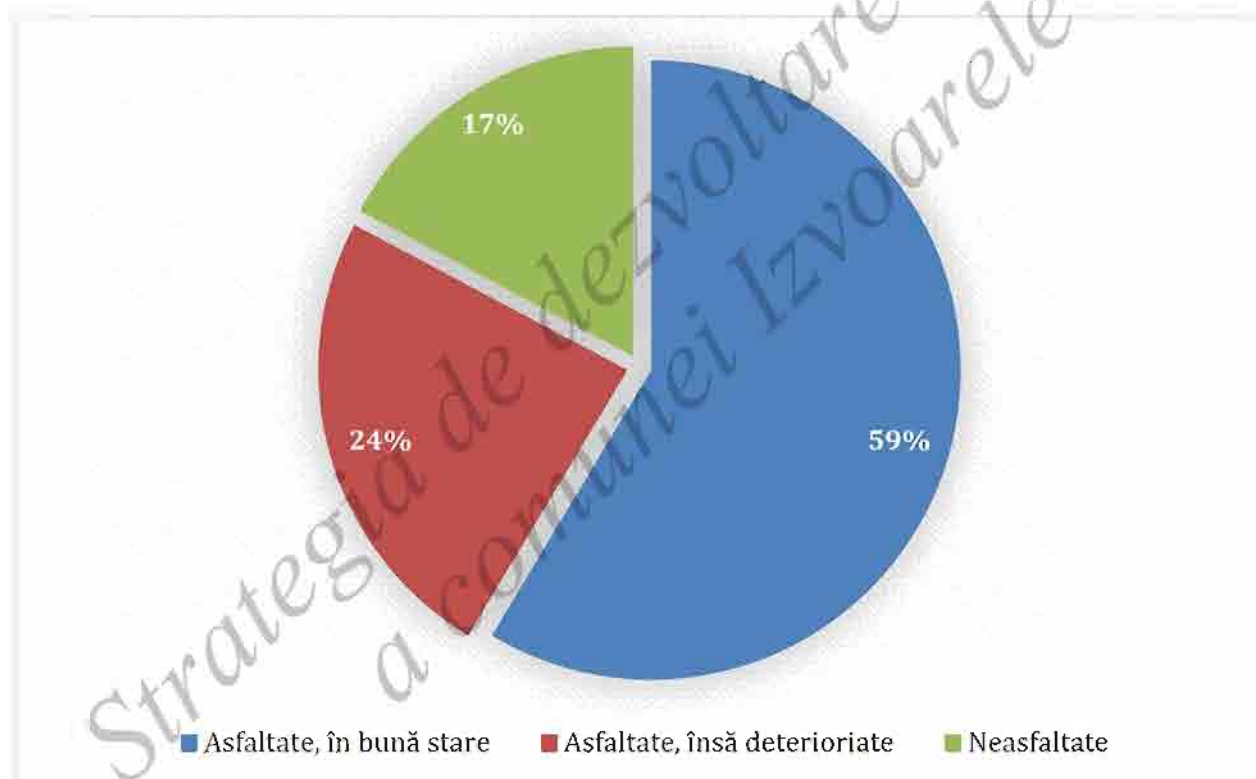
Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

În ceea ce privește străzile secundare, răspunsurile respondenților evidențiază una din problemele majore cu care se confruntă comunitatea locală în ceea ce privește infrastructura.

59% din persoanele chestionate sunt de părere că străzile secundare sunt asfaltate și sunt în stare bună, în timp ce 24% sunt de părere că sunt asfaltate, însă deteriorate, iar 17% consideră că nu sunt asfaltate.

Figura nr. 2. Descrierea elementelor de infrastructură din localitate – străzi secundare



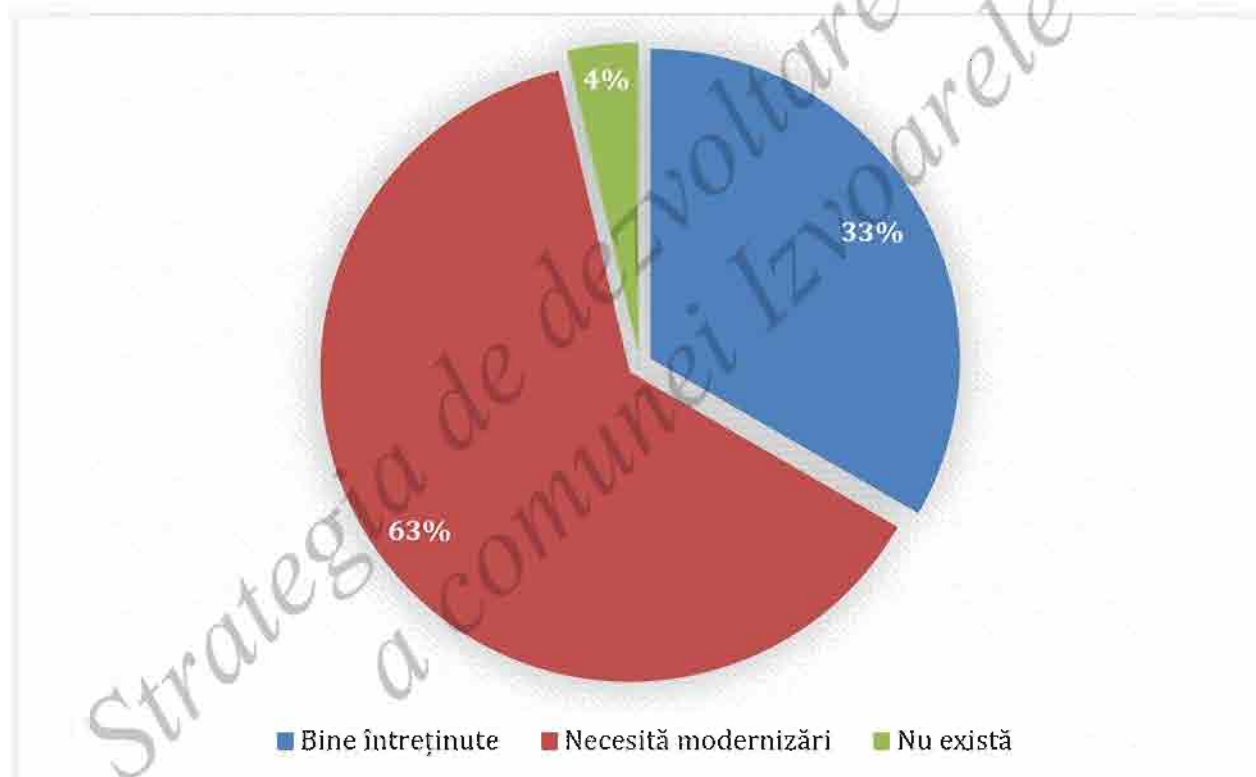
Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI

Punctele 3 și 4 ale primei întrebări au vizat chestionarea locuitorilor comunei Izvoarele cu privire la locurile de petrecere a timpului liber și anume a parcurilor, a spațiilor verzi și a locurilor de agrement.

În ceea ce privește parcurile și spațiile verzi, 63% sunt de părere că există, dar trebuie modernizate, o pondere de 33% consideră că există și sunt întreținute, iar restul de 4% din respondenți consideră că nu există.

Figura nr. 3. Descrierea elementelor de infrastructură din localitate - parcuri și spații verzi



Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI

Cel de-al patrulea punct al întrebării referitoare la infrastructura localității Izvoarele este destinat locurilor de agrement de la nivelul comunei și ne relevă faptul că 57% consideră că există și sunt bine întreținute, în timp ce 26% sunt de părere că aceste locuri necesită modernizări, iar restul de 17% sunt de părere că nu există locuri de agrement în comuna.

Figura nr. 4. Descrierea elementelor de infrastructură din localitate – locuri de agrement



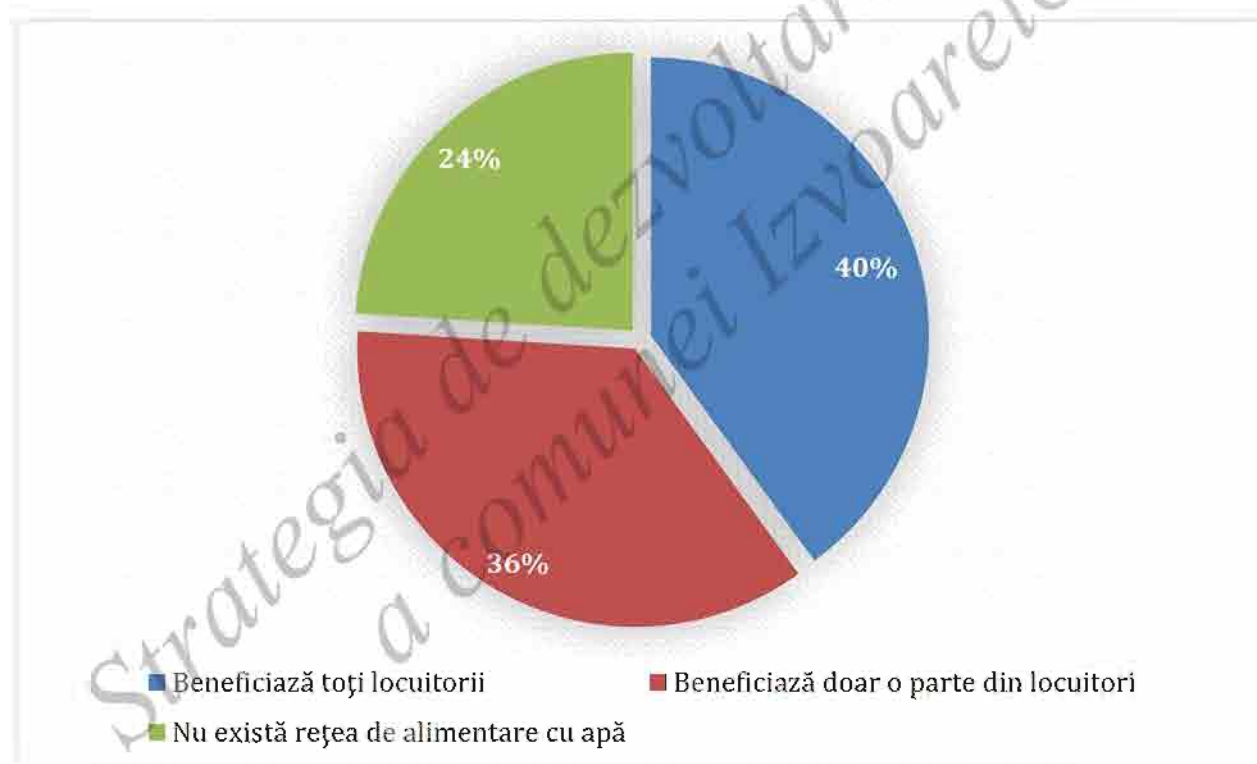
Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI

Următoarele cinci puncte ale primei întrebări din cuprinsul chestionarului au vizat consultarea cetățenilor cu privire la modul de asigurare a serviciilor de utilități publice.

Astfel, punctul referitor la alimentarea cu apă în sistem centralizat a localității, ne relevă faptul că 40% din locuitori sunt de părere că beneficiază toți locuitorii comunei de rețea de alimentare cu apă, 36% consideră că beneficiază doar o parte dintre locuitorii de rețea de alimentare cu apă, în timp ce 24% dintre respondenți consideră că nu există rețea de alimentare cu apă.

Figura nr. 5. Descrierea elementelor de infrastructură din localitate – alimentarea cu apă

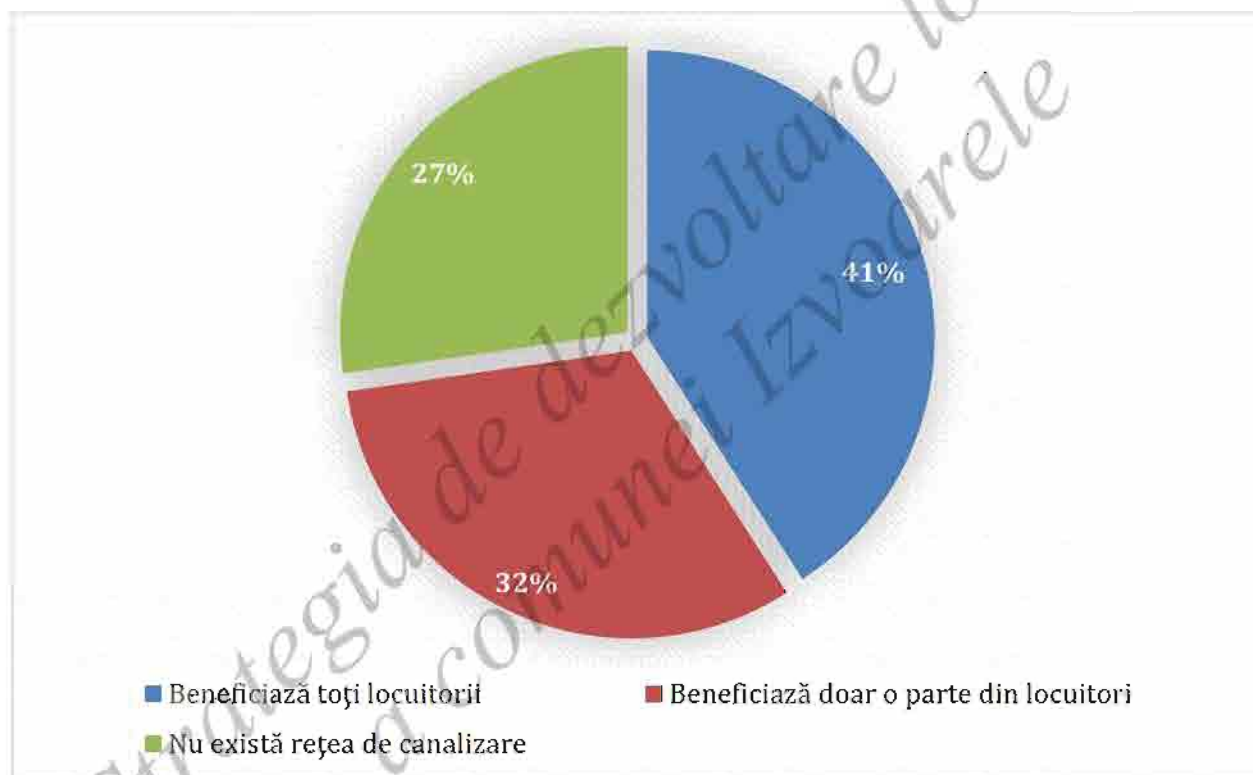


Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI

În ceea ce privește existența unui sistem de canalizare și a unei stații de epurare pentru tratarea apelor reziduale, 41% sunt de părere că toți locuitorii comunei beneficiază de rețea de canalizare, 32% dintre persoanele chestionate consideră că beneficiază doar o parte din locuitorii comunei de rețea de canalizare, iar 27% consideră că nu există rețea de canalizare în comună.

Figura nr. 6. Descrierea elementelor de infrastructură din localitate – canalizare și stație de epurare și tratare a apelor reziduale

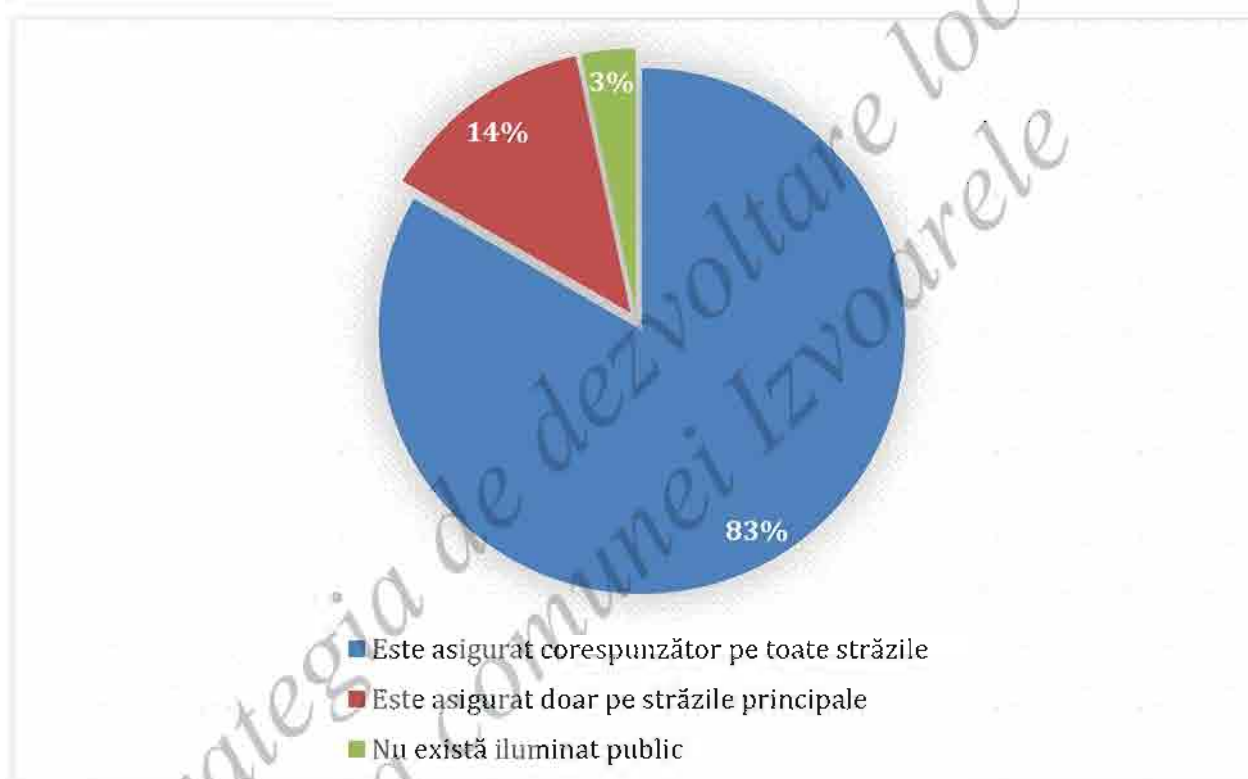


Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Secțiunea cu privire la iluminatul public al localității, ne relevă faptul că 83% dintre cei chestionați consideră că este asigurat în mod corespunzător pe toate străzile, 14% consideră că este asigurat doar pe străzile principale, iar restul de 3% consideră că nu există iluminat public.

Figura nr. 7. Descrierea elementelor de infrastructură din localitate - iluminat public

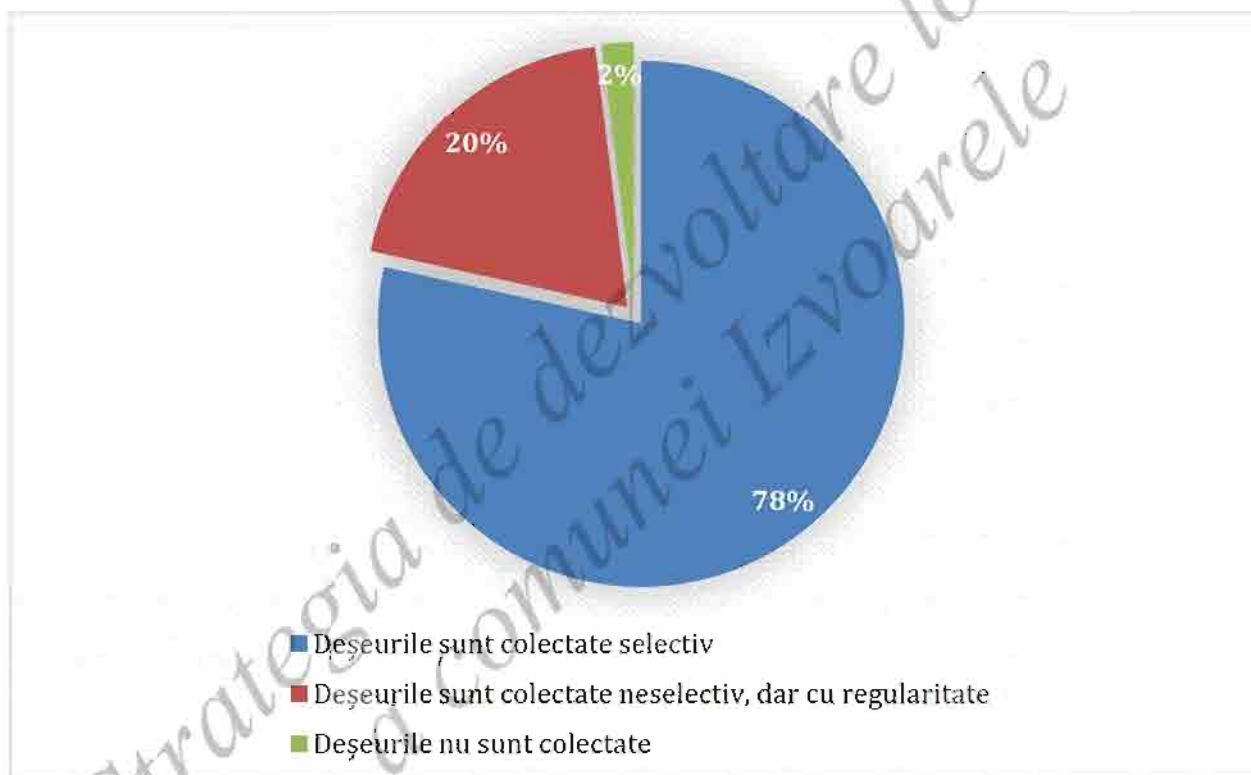


Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI

Salubritatea și managementul deșeurilor reprezintă cel de-al optulea punct din cadrul primei întrebări, respectiv a patra întrebare din cadrul setului aferent sectorului serviciilor de utilități publice, și ne evidențiază că 78% din cei chestionați apreciază că deșeurile sunt colectate selectiv, 20% consideră că deșeurile sunt colectate neselectiv, dar cu regularitate, iar 2% sunt de părere că deșeurile nu sunt colectate.

Figura nr. 8. Descrierea elementelor de infrastructură din localitate – salubritate publică și managementul deșeurilor

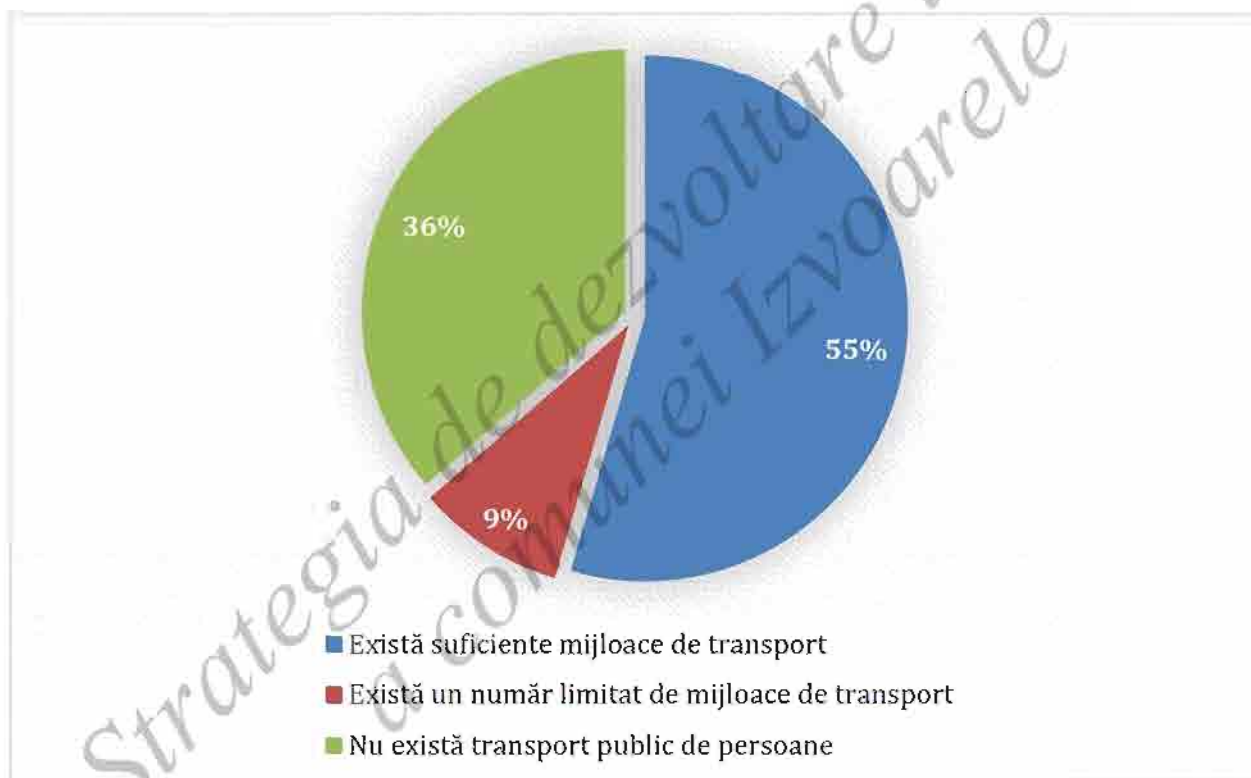


Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI

Transportul public de persoane a reprezentat un alt serviciu de utilitate publică asupra căruia au fost chestionați locuitorii comunei Izvoarele. Răspunsurile formulate evidențiază faptul că 55% consideră că există suficiente mijloace de transport, 36% sunt de părere că nu există mijloace de transport public de persoane, în timp ce 9% consideră că există un număr limitat de mijloace de transport prin intermediul cărora se asigură deplasarea călătorilor către alte localități.

Figura nr. 9. Descrierea elementelor de infrastructură din localitate – transport public de persoane

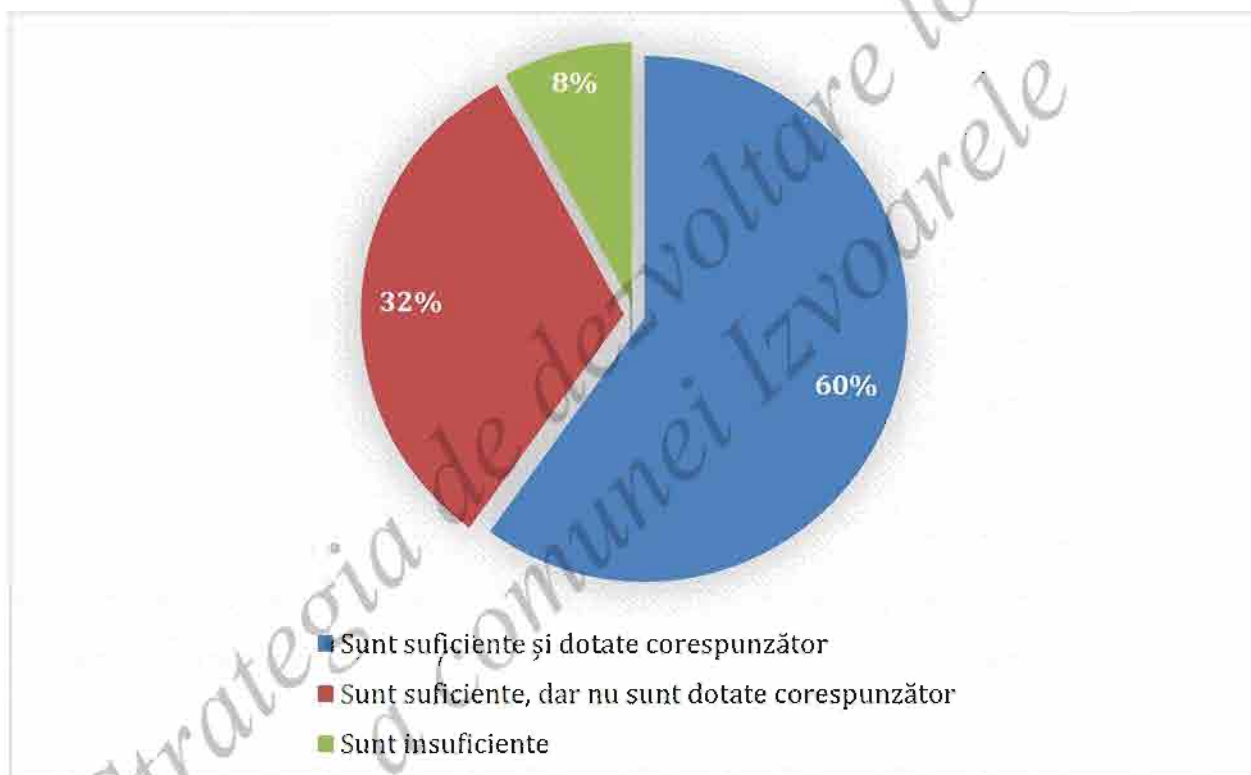


Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI

În ceea ce privește infrastructura de învățământ public, 60% dintre persoanele chestionate consideră că sunt suficiente și sunt dotate corespunzător, 32% dintre persoanele consideră că unitățile de învățământ sunt suficiente, dar nu sunt dotate corespunzător, iar restul de 8% chestionate opinează că unitățile de învățământ sunt insuficiente pentru numărul solicitărilor.

Figura nr. 10. Descrierea elementelor de infrastructură din localitate – unități de învățământ

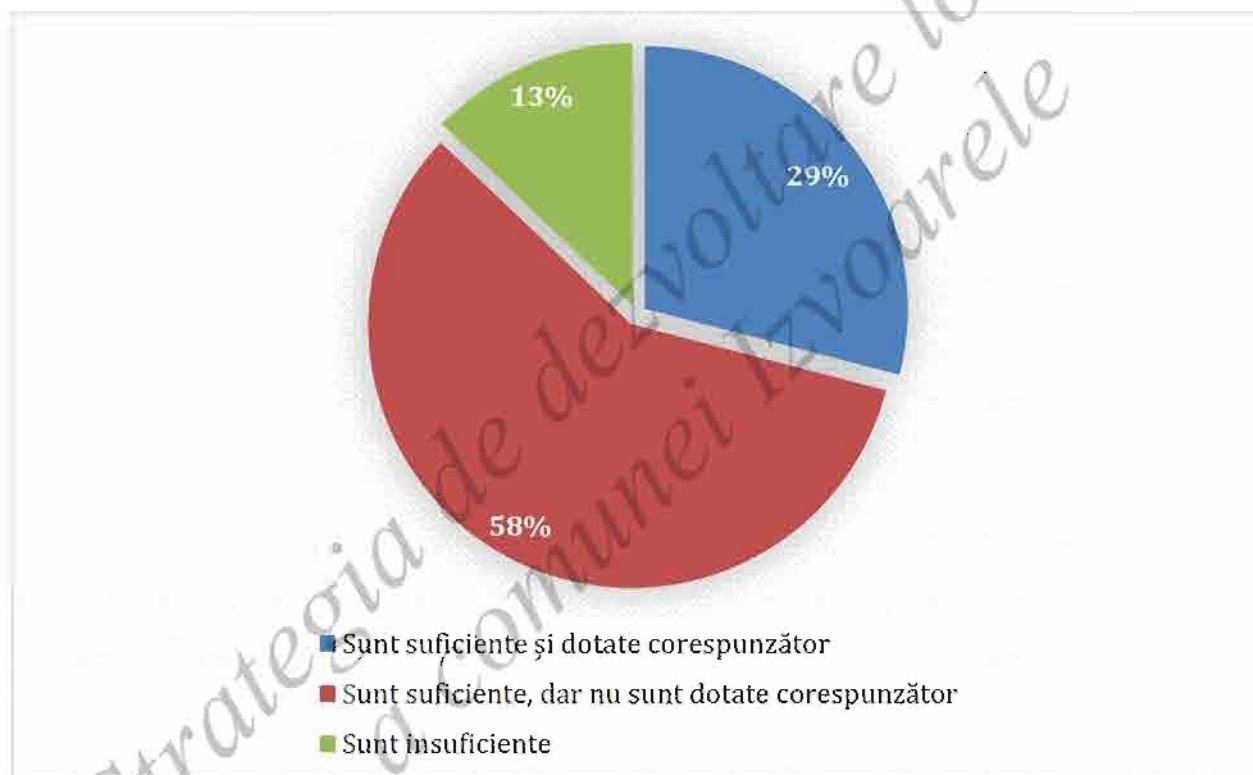


Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI

Ultimul punct al primei întrebări este cu privire la sectorul sanitar din comuna Izvoarele și ne relevă faptul că 58% dintre persoanele chestionate consideră că unitățile sanitare din comună sunt suficiente, dar nu sunt dotate corespunzător, 29% dintre aceștia sunt de părere că sunt suficiente și dotate corespunzător, iar 13% consideră că unitățile sanitare sunt insuficiente pentru numărul solicitărilor.

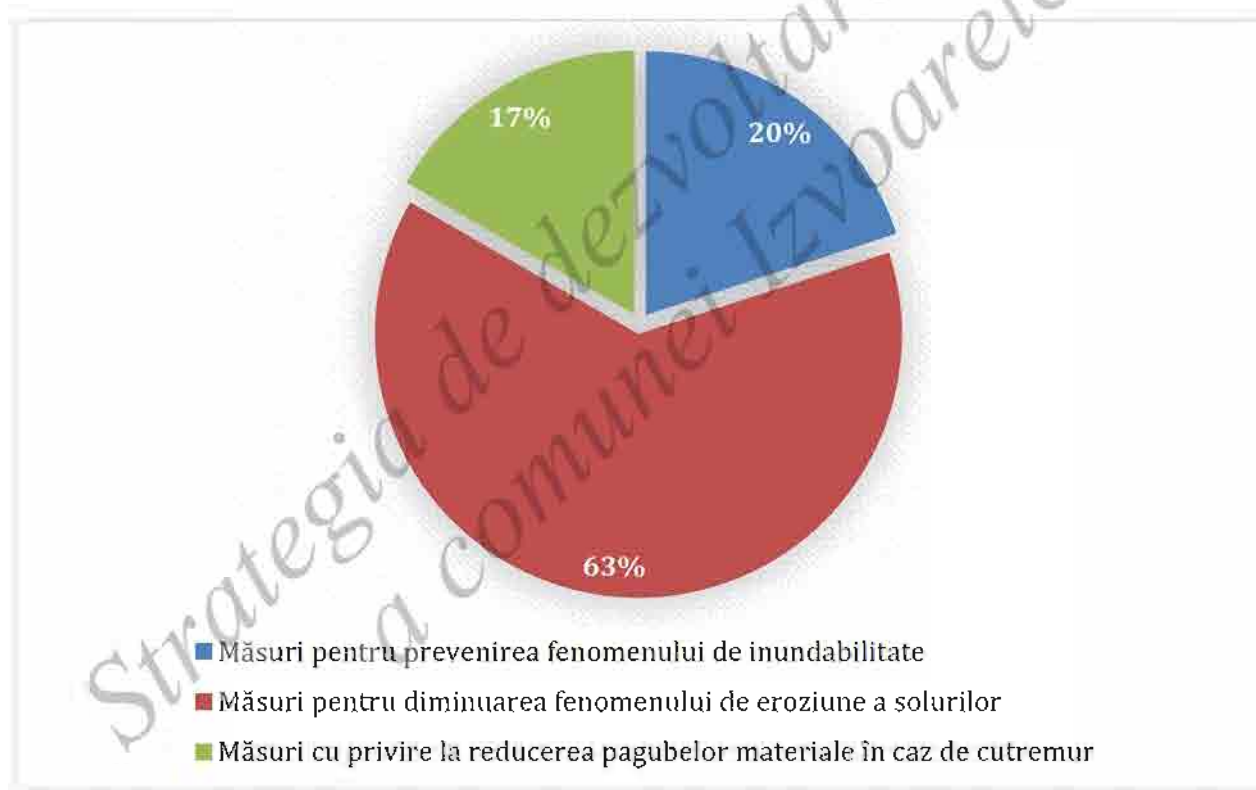
Figura nr. 11. Descrierea elementelor de infrastructură din localitate – unități sanitare



Întrebarea nr. 2

Măsurile pentru menținerea calității mediului natural au constituit subiectul unei alte întrebări cuprinse în chestionarele aplicate la nivelul comunei Izvoarele. Astfel, 63% dintre cei chestionați au fost de părere că principalul set de măsuri ce trebuie implementat cu prioritate în acest domeniu este cel referitor la măsurile de diminuare a fenomenului de eroziune a solurilor, 20% consideră că este necesară luarea de măsuri cu privire la prevenirea fenomenului de inundabilitate, iar 17% optează pentru măsurile de reducere a pagubelor materiale în caz de cutremur.

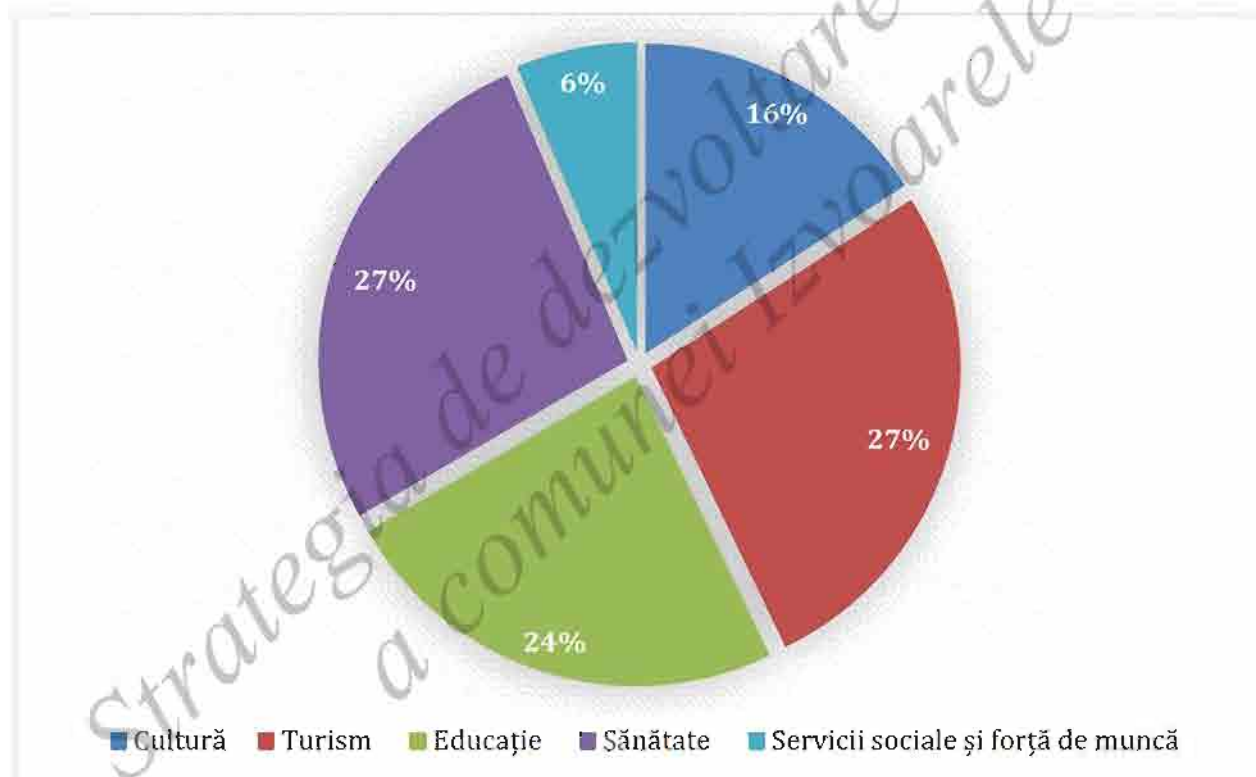
Figura nr. 12. Măsuri pentru menținerea calității mediului natural



Întrebarea nr. 3

Următoarea întrebare a solicitat respondenților realizarea unei prioritizări a domeniilor în care se impune implementarea imediată a unor proiecte. Astfel 27% dintre cei chestionați sunt de părere că sectorul prioritar este cel al sănătății, alți 27% consideră că sunt necesare cu prioritate investiții în turism, 24% au optat pentru educație, 16% consideră că prioritar este domeniul cultural, iar diferența de 6% consideră că domeniul prioritar este cel al serviciilor sociale și a forței de muncă.

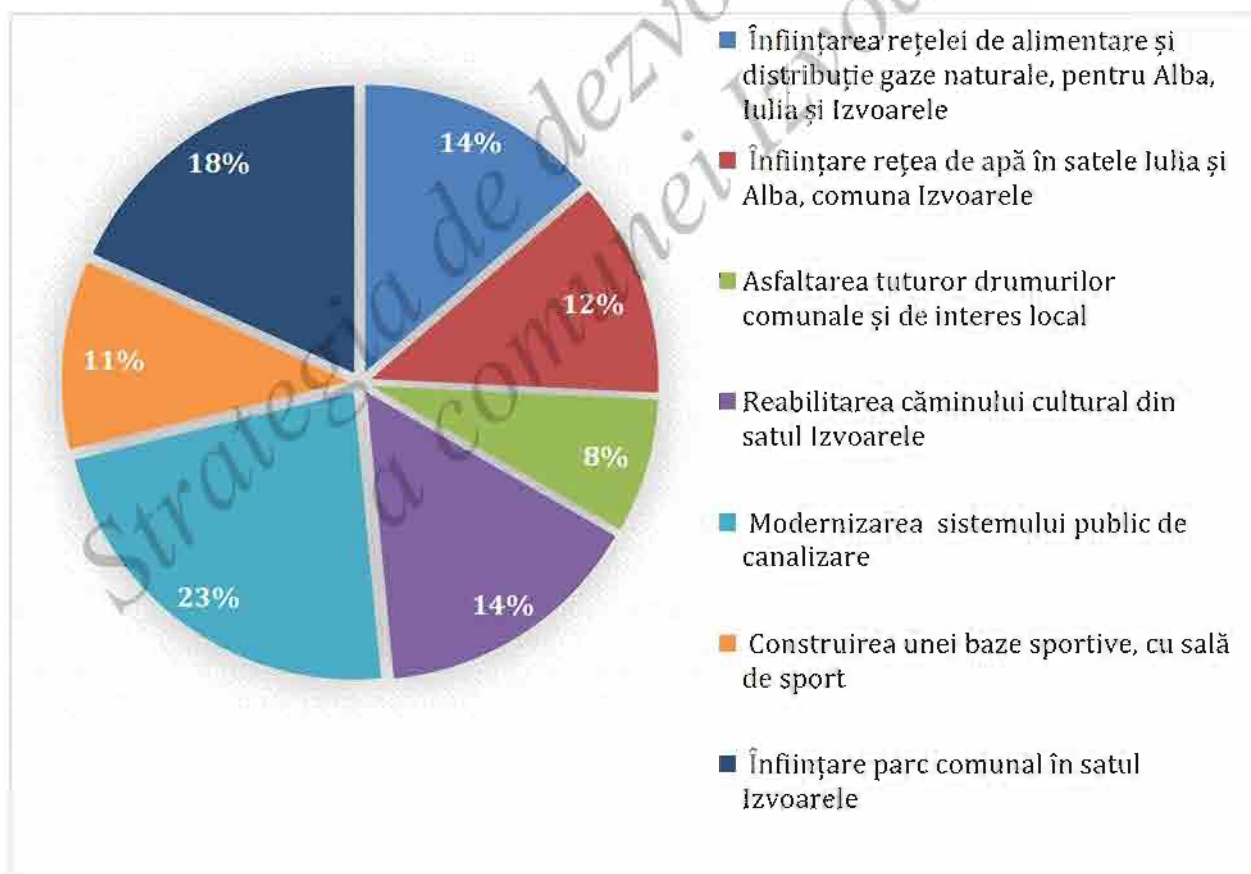
Figura nr. 13. Domeniul al căror proiecte trebuie realizate imediat



Întrebarea nr. 4

În cadrul celei de-a patra întrebări s-a solicitat respondenților enumerarea a cel puțin trei idei de proiecte care ar trebui să se realizeze imediat. Astfel, 23% dintre persoanele chestionate consideră că prioritară este modernizarea sistemului public de canalizare, 18% au optat pentru înființarea unui parc comunal în satul Izvoarele, 14% au considerat prioritară înființarea unei rețele de alimentare cu gaze naturale în satele Alba, Iulia și Izvoarele, alți 14% au ales drept proiect prioritar reabilitarea Căminului Cultural din comuna Izvoarele, 12% au optat pentru asigurarea alimentării cu apă potabilă a gospodăriilor din satele Alba și Iulia, 11% consideră importantă construirea unei baze sportive, iar restul de 8% opinează că asfaltarea tuturor drumurilor comunale trebuie realizată imediat.

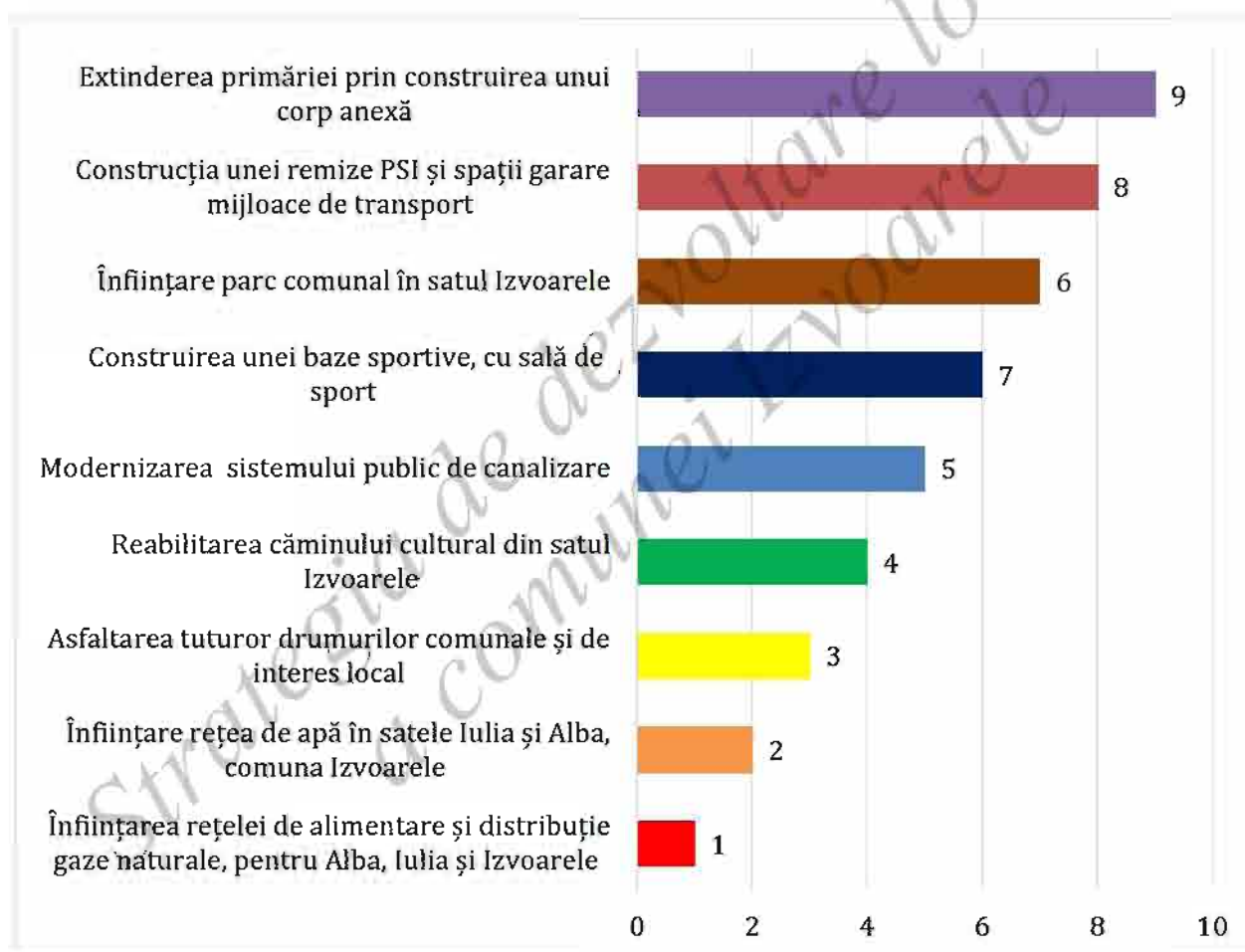
Figura nr. 14. Proiecte care se doresc realizate imediat



Întrebarea nr. 5

Întrebarea a cincea a chestionarului a solicitat respondenților să numereze cu cifre de la 1 la 9 ordinea în care doresc să se realizeze o serie de proiecte, în funcție de importanța pe care aceștia le-o acordă proiectelor. Astfel, în figura următoare este prezentată prioritizarea proiectelor conform rezultatelor obținute.

Figura nr. 15. Prioritizarea proiectelor, în funcție de importanța lor



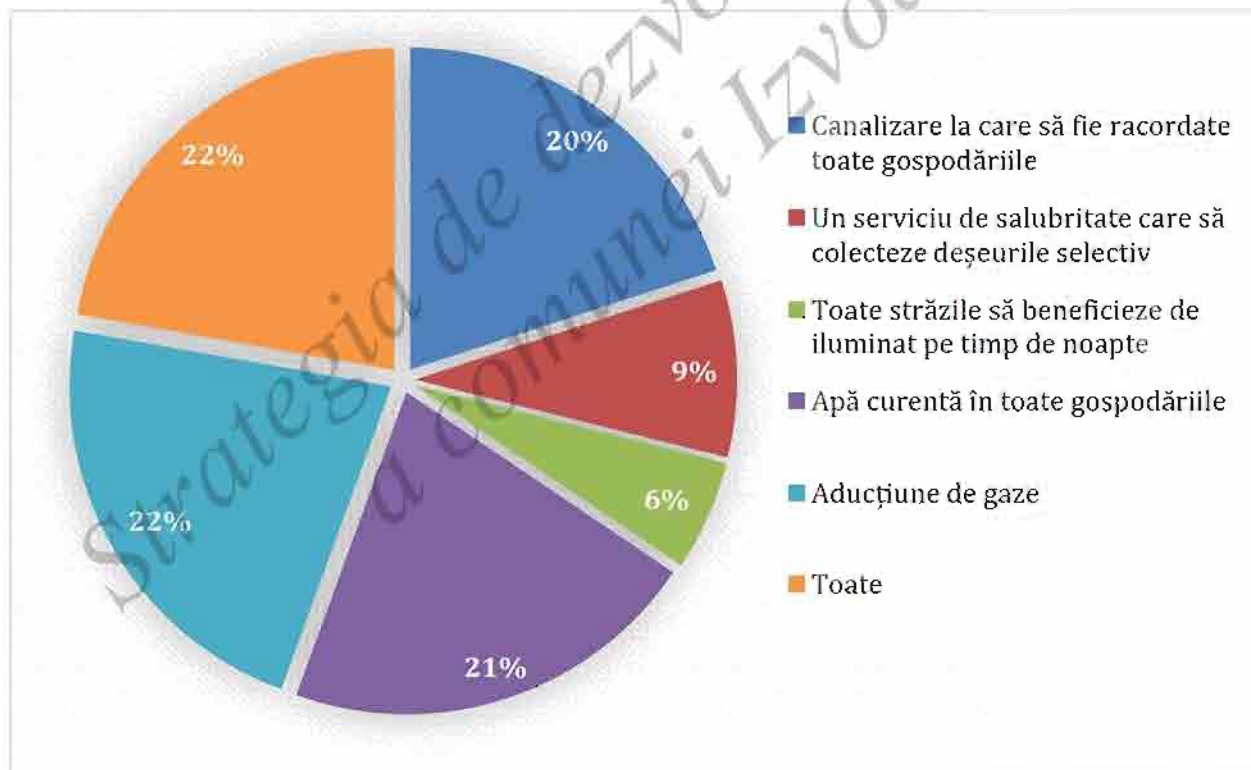
Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Întrebarea nr. 6

Întrebarea a șasea a chestionarului face referire la serviciile de utilități publice care trebuie asigurate în următorii 10 ani pentru întreaga comunitate locală. 22% dintre persoanele chestionate consideră că toate utilitățile trebuie să fie asigurate, alți 22% văd alimentarea cu gaze a locuințelor drept un proiect important, 21% au optat pentru asigurarea alimentării cu apă potabilă a tuturor gospodăriilor, 20% consideră că este necesară asigurarea accesului la rețeaua de canalizare a tuturor locuitorilor comunei, 9% opinează că serviciul de salubritate, prin care să se colecteze selectiv deșeurile, este important, iar 6% consideră că este necesară asigurarea iluminatului public pe toate străzile din comună.

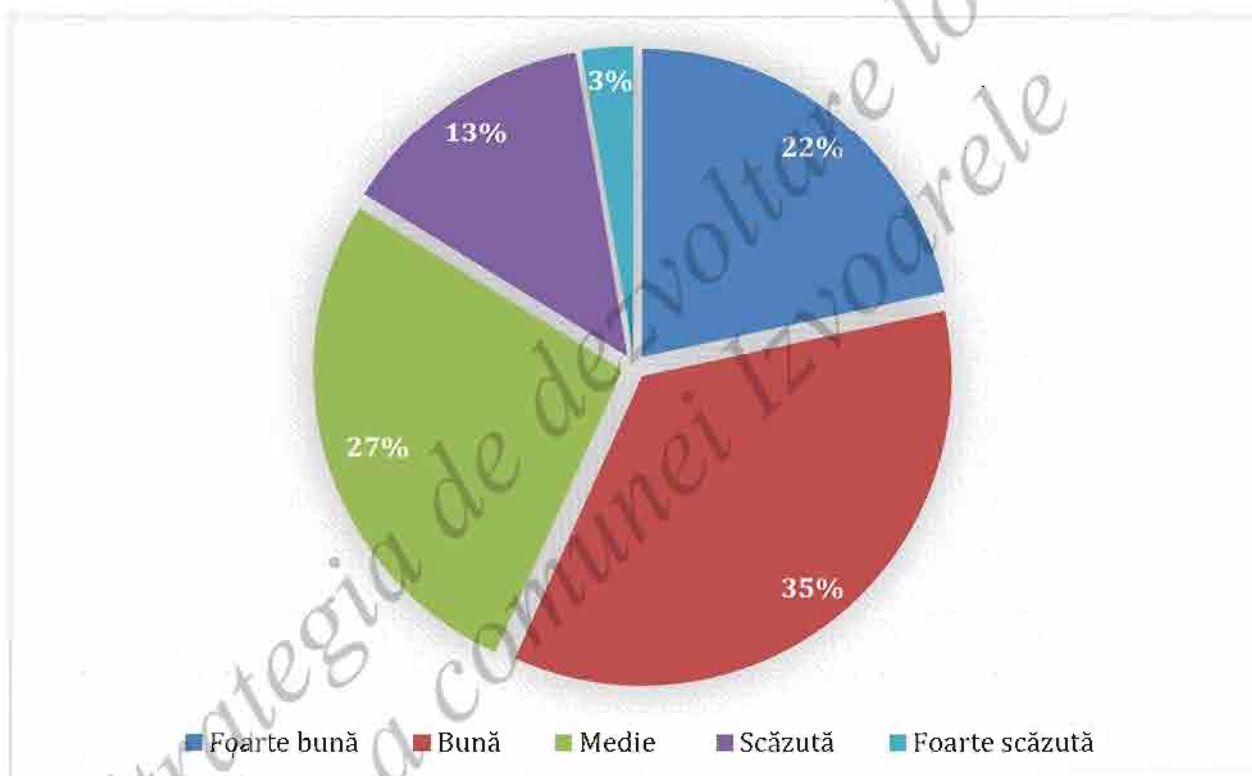
Figura nr. 16. Ce servicii de utilități publice considerați că trebuie să vă asigure autoritatea locală în următorii 10 ani?



Întrebarea nr. 7

Întrebarea a șaptea a chestionarului evaluează calitatea factorilor de mediu. Cu privire la calitatea aerului, 35% dintre cei chestionați sunt de părere că este bună, 27% consideră că aerul are o calitate medie, 22% consideră calitatea aerului ca fiind foarte bună, 13% consideră că este scăzută, iar alți 3% consideră că aerul are o calitate foarte scăzută.

Figura nr. 17. Calitatea factorilor de mediu – calitatea aerului

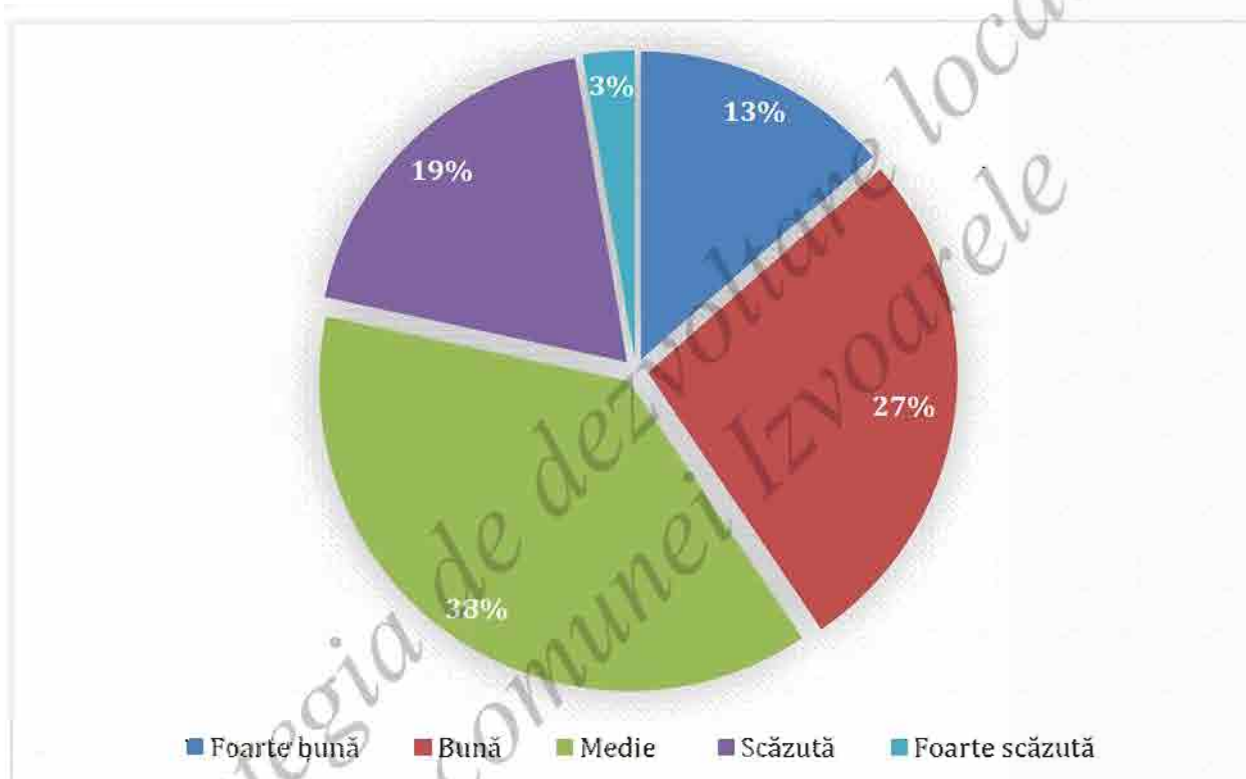


Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Referitor la calitatea apei potabile, 38% dintre cetățenii care au participat la sondaj sunt de părere că aceasta are o calitate medie, 27% consideră că are o calitate bună, 19% o consideră ca fiind scăzută, 13% o consideră ca fiind foarte bună, iar restul de 7% sunt de părere că este foarte scăzută.

Figura nr. 18. Calitatea factorilor de mediu – calitatea apei potabile

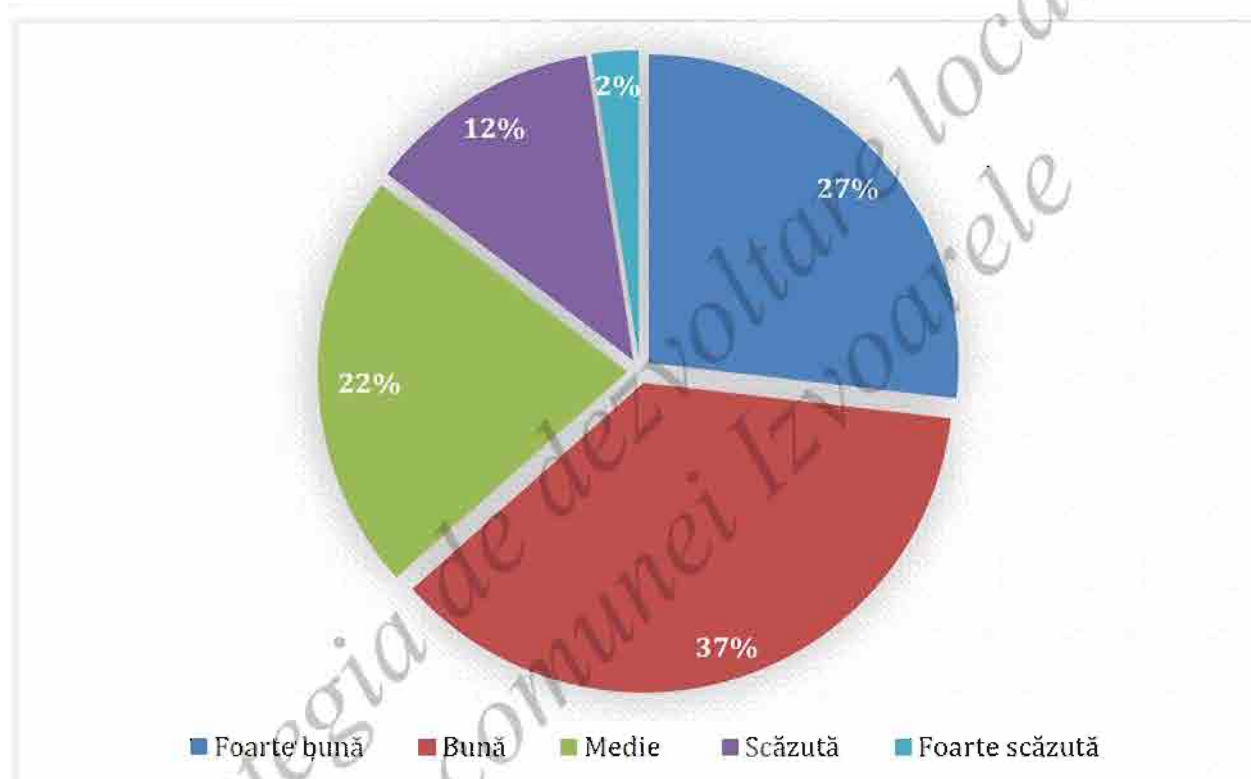


Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI

Secțiunea cu privire la calitatea solului ne evidențiază faptul că 37% dintre respondenți sunt de părere că este bună, 27% consideră că are o calitate foarte bună, 22% consideră că este medie, 12% consideră că este scăzută, iar 2% consideră că are o calitate foarte scăzută.

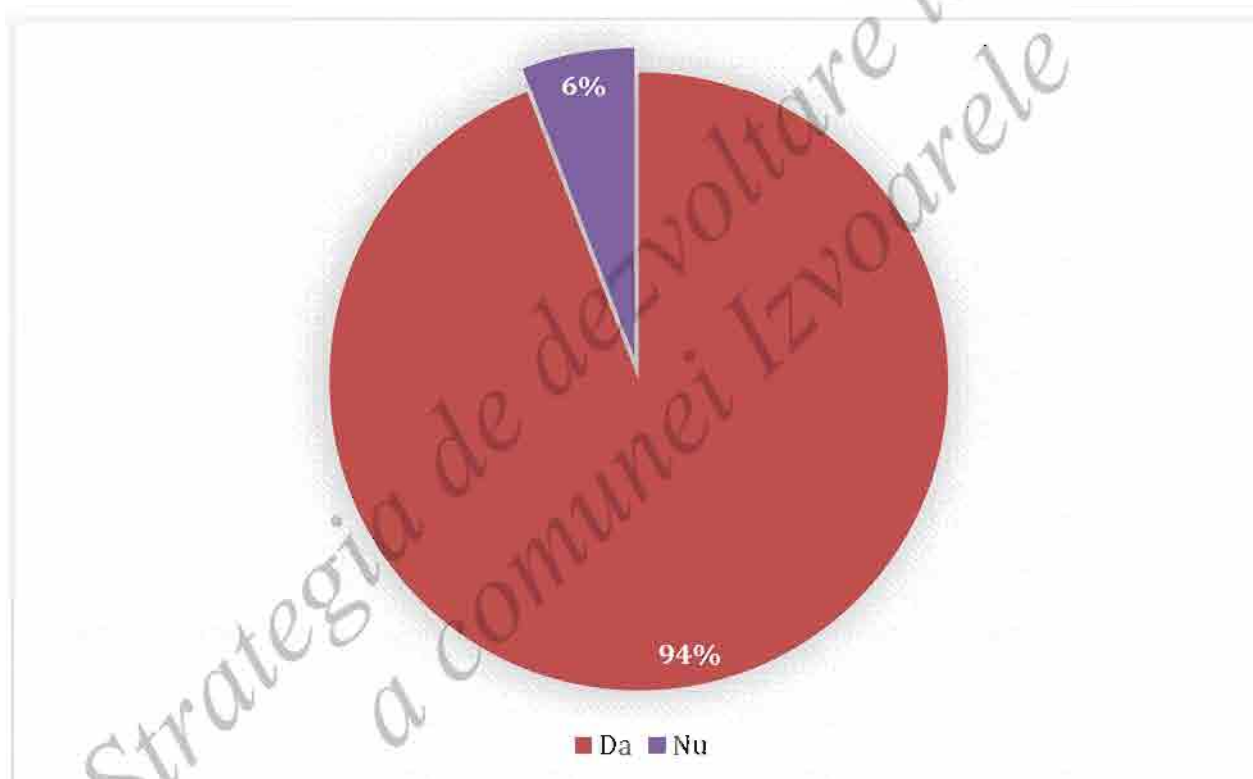
Figura nr. 19. Calitatea factorilor de mediu – calitatea solului



Întrebarea nr. 8

Următoarea întrebare este cea cu privire la necesitatea implementării unui sistem de colectare selectivă a deșeurilor în comuna Izvoarele. Astfel, 94% dintre persoanele chestionate au răspuns afirmativ implementării unui sistem de colectare selectivă, iar 6% sunt de părere că acesta nu ar fi necesar.

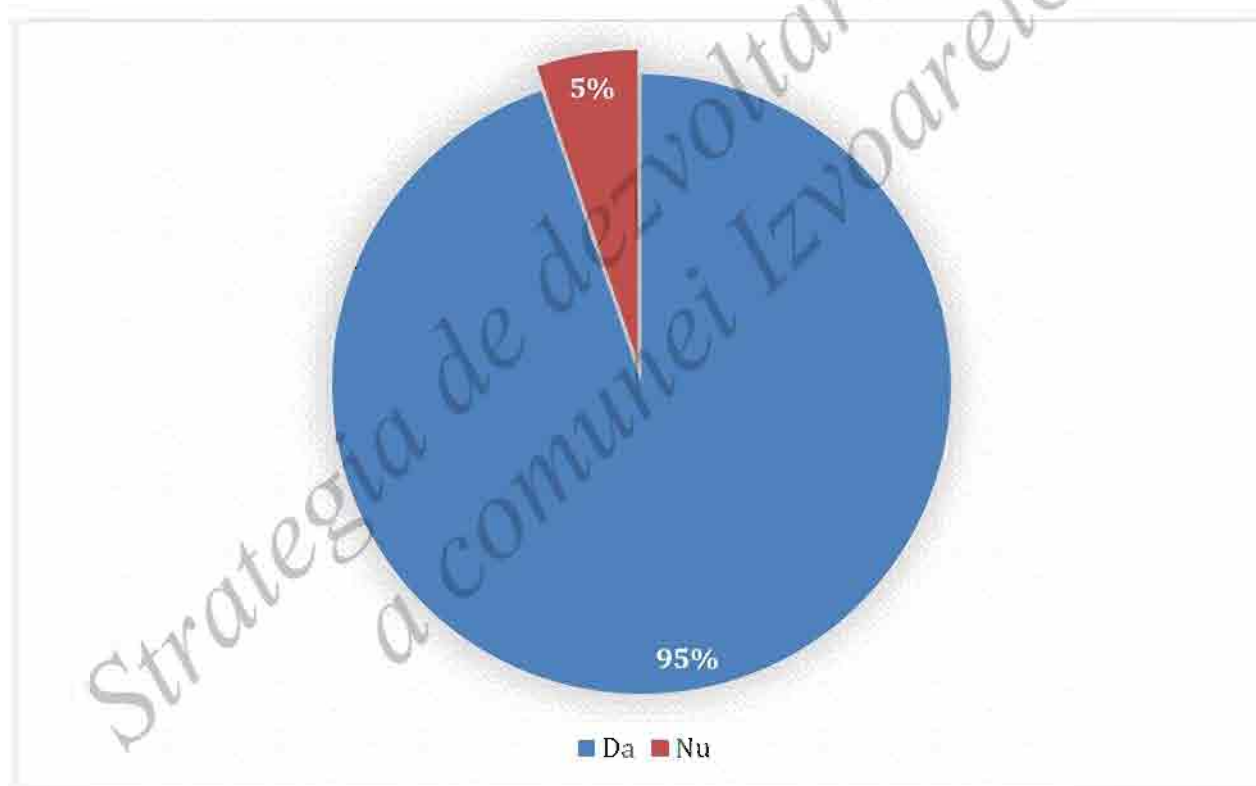
Figura nr. 20. Este necesară implementarea unui sistem de colectare selectivă a deșeurilor?



Întrebarea nr. 9

Cea de-a opta întrebare a chestionarului face referire la implicarea participanților la sondaj în activități de voluntariat din domeniul protejării mediului înconjurător organizate de către primărie, cum ar fi colectarea selectivă a gunoiului menajer. Astfel, o pondere de 95% dintre respondenți doresc implicarea în astfel de activități, în timp ce 5% nu sunt de acord să se implice voluntar în activități destinate protejării mediului înconjurător.

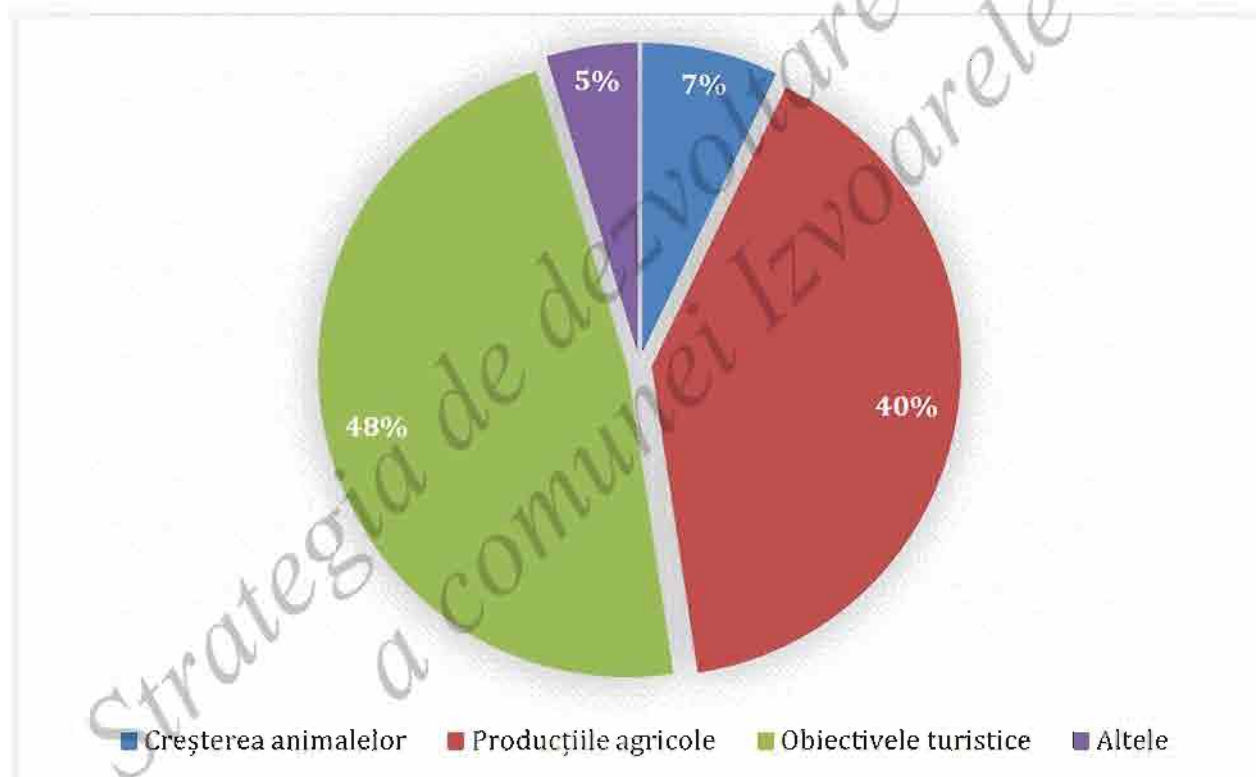
Figura nr. 21. Ați fi de acord să vă implicați voluntar în domeniul protejării mediului înconjurător?



Întrebarea nr. 10

Următoarea întrebare adresată participanților la sondaj este formulată astfel încât să permită prioritizarea unor secțiuni aferente economiei locale. Astfel, 48% sunt de părere că domeniul prioritar este cel al obiectivelor turistice, 40% consideră că trebuie să se facă investiții în sectorul producțiilor agricole, 7% optează pentru domeniul creșterii animalelor, iar 5% opinează că alte domenii ar trebui valorificate.

Figura nr. 22. Categoriile considerate că ar trebui valorificate pentru dezvoltarea localității

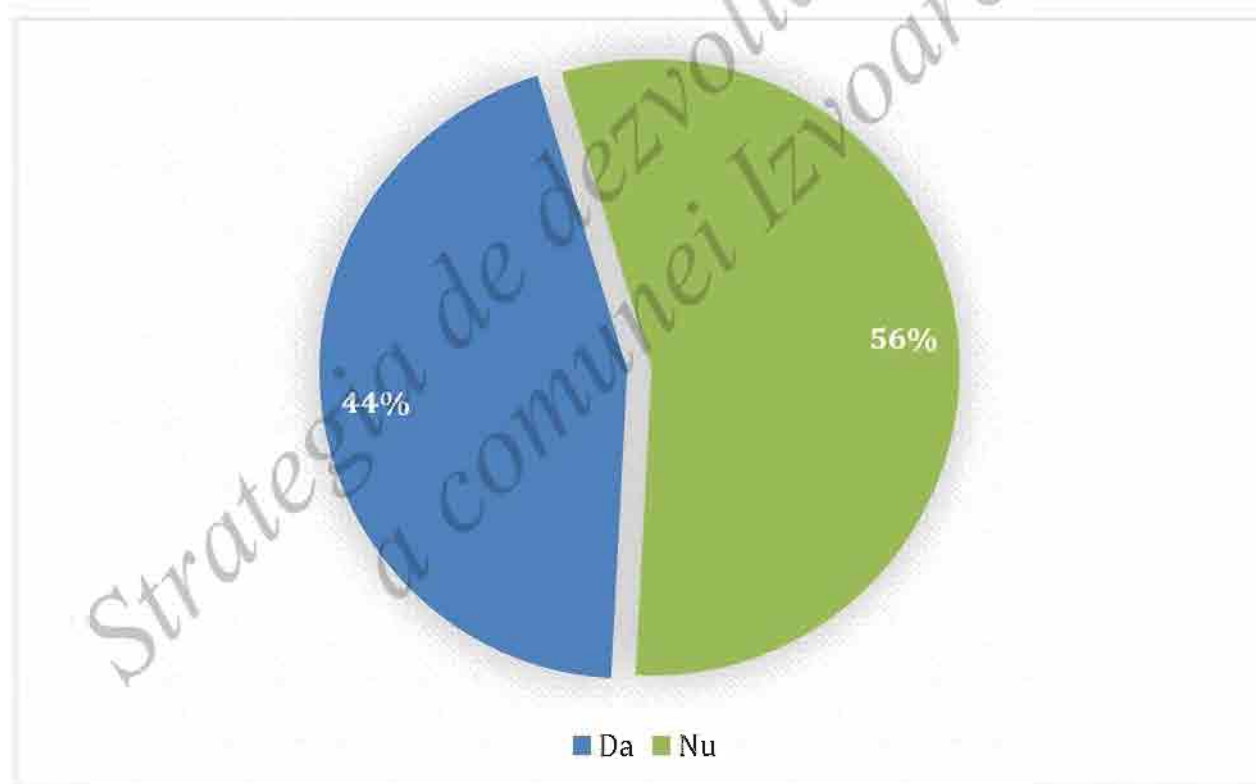


Următoarele două întrebări din cadrul chestionarului fac referire la oportunitățile oferite de comunitatea locală Izvoarele.

Întrebarea nr. 11

La întrebarea cu privire la oportunitățile profesionale oferite de comuna Izvoarele, 56% sunt de părere că nu le sunt oferite oportunități de natură profesională, în timp ce 44% dintre cetățenii chestionați sunt de părere că au la dispoziție astfel de oportunități.

Figura nr. 23. Localitatea dumneavoastră vă oferă oportunitățile pe care vi le doriți din punct de vedere profesional?



Întrebarea nr. 12

La întrebarea ce oportunități considerați că ar trebui să vă ofere comunitatea cu privire la evoluția profesională, 44% consideră că este necesară promovarea unor programe de formare și reconversie profesională adaptate la cerințele pieței muncii, 29% opinează că este necesară sprijinirea agenților economici în vederea creșterii numărului de locuri de muncă, 21% opinează că este necesară conceperea unor programe în vederea creșterii nivelului de pregătire profesională a forței de muncă existente, iar 6% consideră că alte oportunități ar trebui oferite.

Figura nr. 24. Ce oportunități considerați că ar trebui să vă ofere comunitatea privind evoluția dvs. profesională?

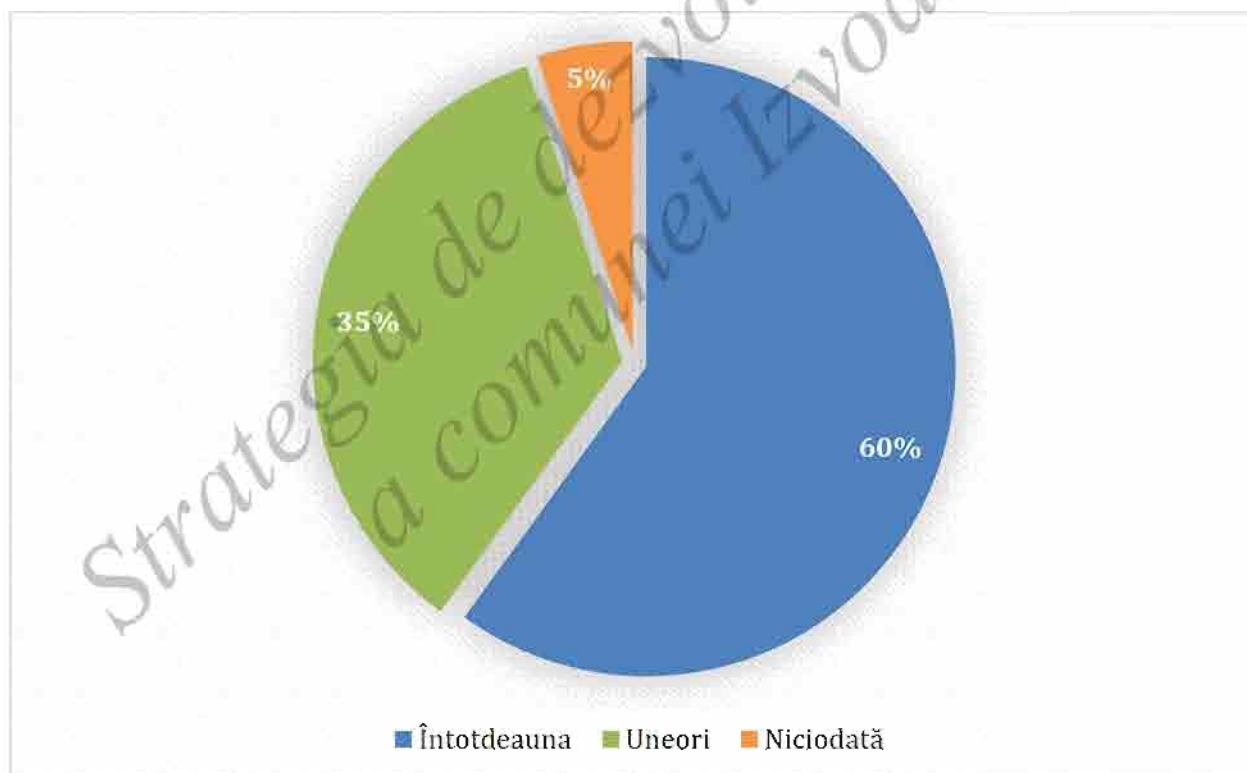


Următoarele patru întrebări sunt destinate evaluării administrației publice locale din punctul de vedere al comunicării cu membrii comunității.

Întrebarea nr. 13

La întrebarea dacă sunteți informați de către membrii administrației publice cu privire la inițiative și proiecte de investiții ale comunei, 60% consideră că sunt informați întotdeauna, 35% sunt informați uneori, iar 5% au răspuns că nu sunt informați niciodată.

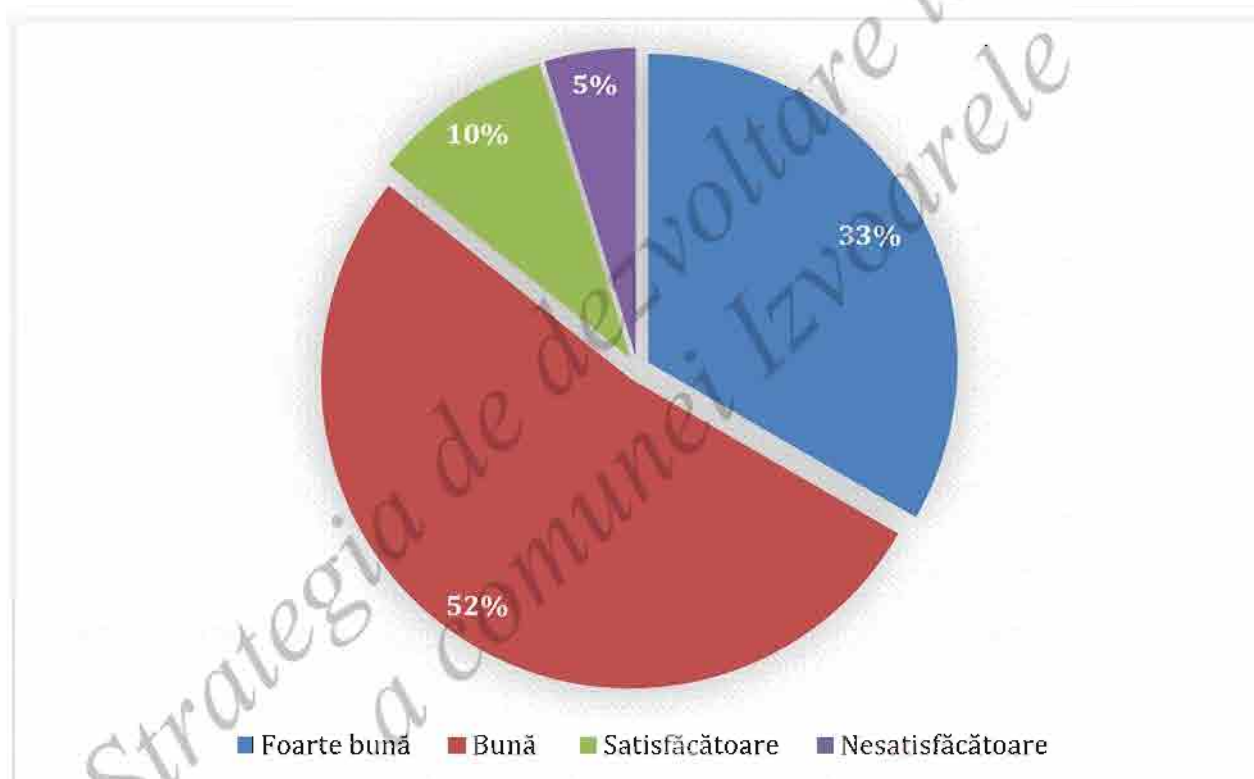
Figura nr. 25. Sunteți informați de către membrii administrației publice cu privire la inițiative, proiecte de investiții ale localității?



Întrebarea nr. 14

La întrebarea numărul 14, și anume cum caracterizați comunicarea cu funcționarii administrației locale, 52% dintre participanții la sondaj consideră că aceștia comunică bine, 33% dintre respondenți apreciază comunicarea ca fiind foarte bună, în timp ce 10% o apreciază ca fiind satisfăcătoare, iar restul de 5% o consideră nesatisfăcătoare.

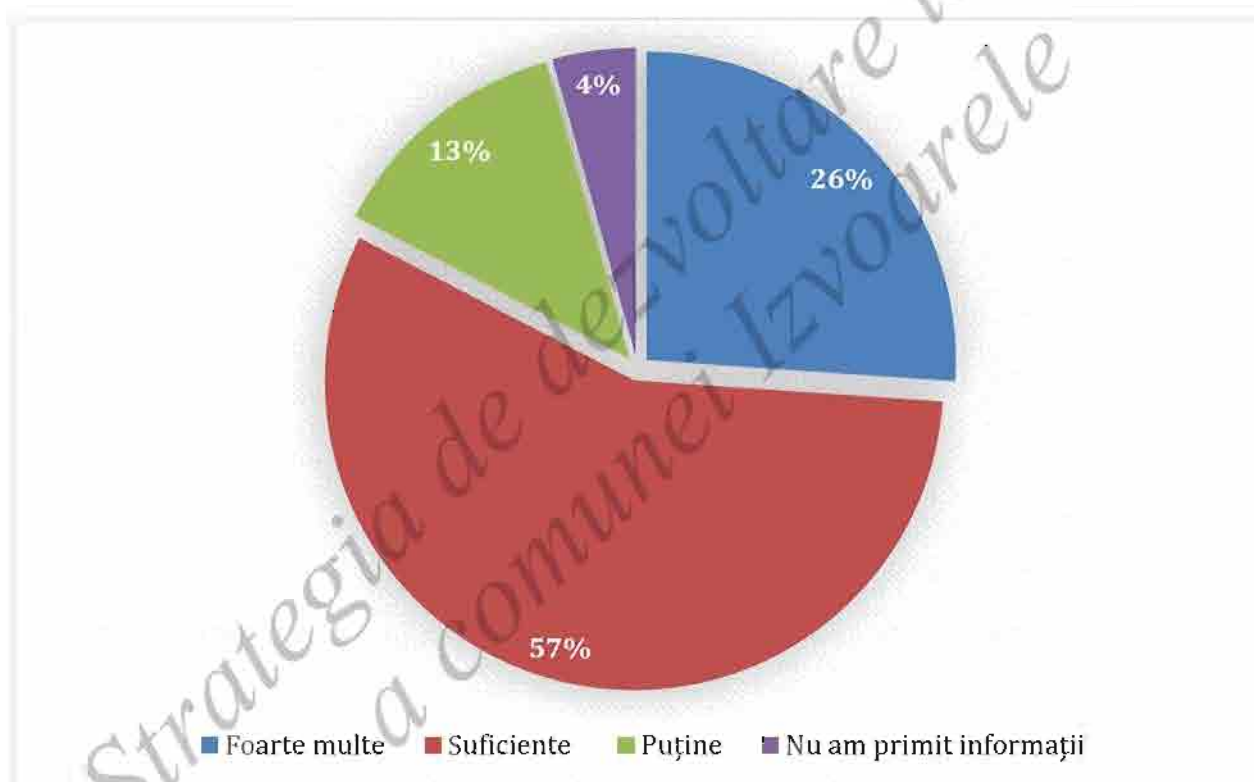
Figura nr. 26. Cum caracterizați comunicarea cu funcționarii administrației locale?



Întrebarea nr. 15

La întrebarea referitoare la solicitările efectuate de către membrii comunității locale cu privire la furnizarea de informații din partea funcționarilor administrației publice locale, 57% dintre locuitorii chestionați au răspuns că au primit suficiente informații, 26% au primit foarte multe informații, 13% consideră că au primit informații puține, iar 4% au răspuns că nu au primit informații.

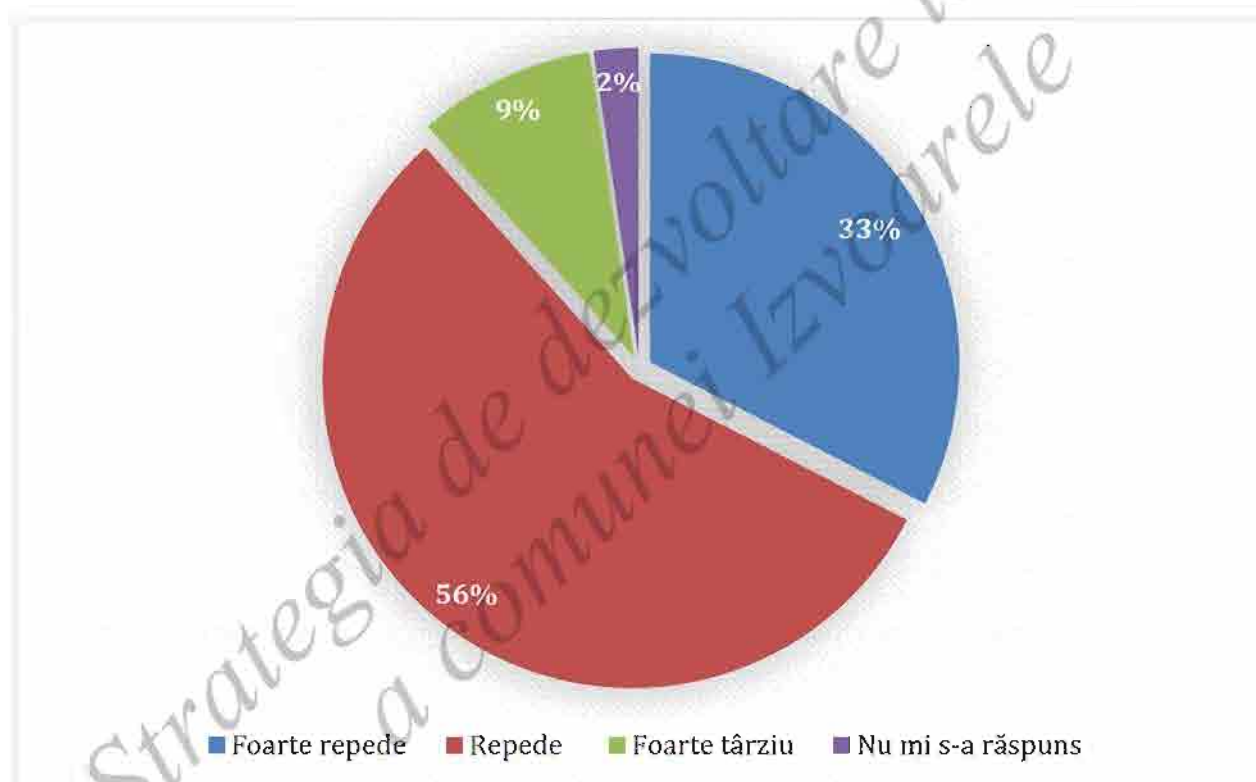
Figura nr. 27. Informații primite la solicitările dumneavoastră



Întrebarea nr. 16

Timpul de răspuns la solicitările efectuate de către cetățeni cu privire la furnizarea de informații publice, reprezintă subiectul următoarei întrebări din cadrul chestionarului. Astfel, 56% dintre participanții la sondaj au primit răspunsuri repede, în timp ce 33% au primit răspunsuri foarte repede, 9% au primit răspunsuri foarte târziu, iar unui procent de 2% nu li s-a răspuns.

Figura nr. 28. Răspunsurile primite la solicitări



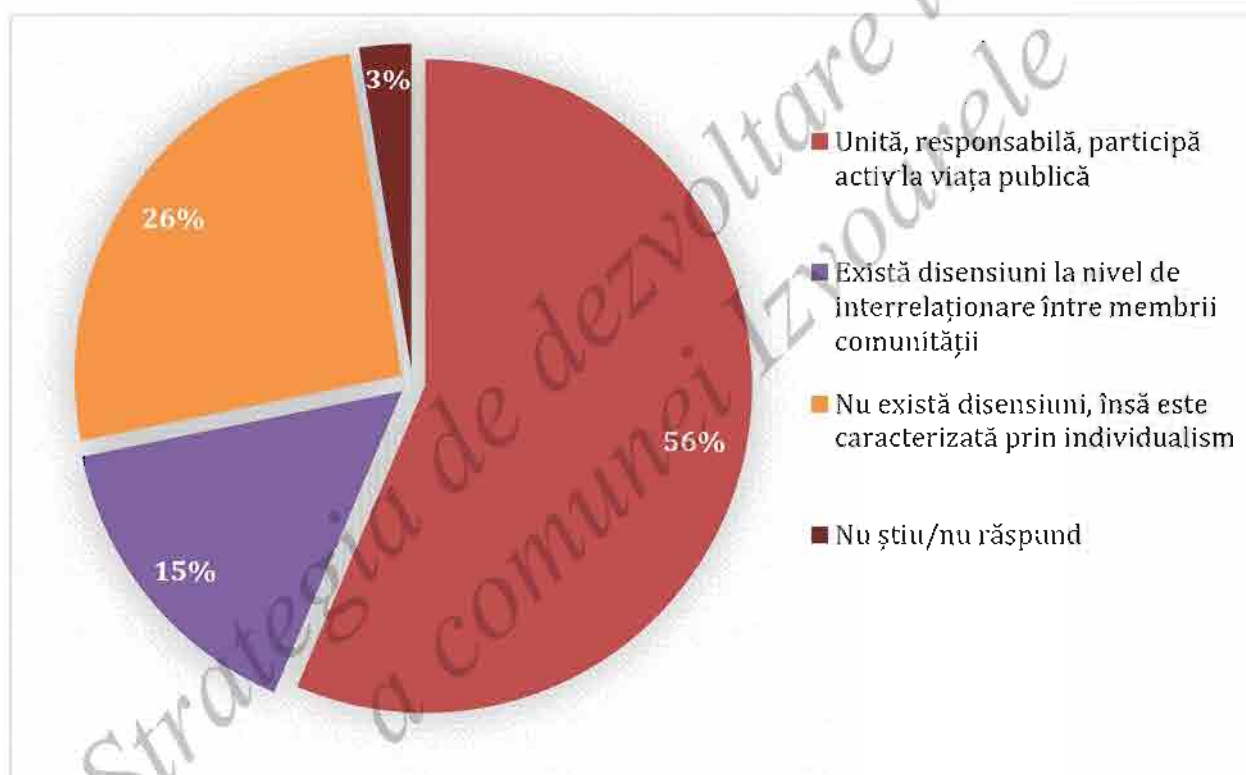
Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Întrebarea nr. 17

La întrebarea cum caracterizați comunitatea Izvoarele, 56% dintre persoanele chestionate văd comunitatea ca fiind unită, responsabilă și participă activ la viața publică, 26% consideră că nu există disensiuni între locuitori, însă comunitatea este caracterizată prin individualism, 15% consideră că există disensiuni la nivel de interrelaționare între membrii comunității din Izvoarele, iar 3% au ales varianta „Nu știu/Nu răspund”.

Figura nr. 29. Cum caracterizați comunitatea în care trăiți?



Întrebarea nr. 18

La întrebarea dacă vă simțiți în siguranță în comunitatea în care trăiți, 94% dintre participanții la chestionare consideră că sunt în siguranță, în timp ce 6% au răspuns că nu se simt în siguranță.

Figura nr. 30. Vă simțiți în siguranță în comunitatea în care trăiți?

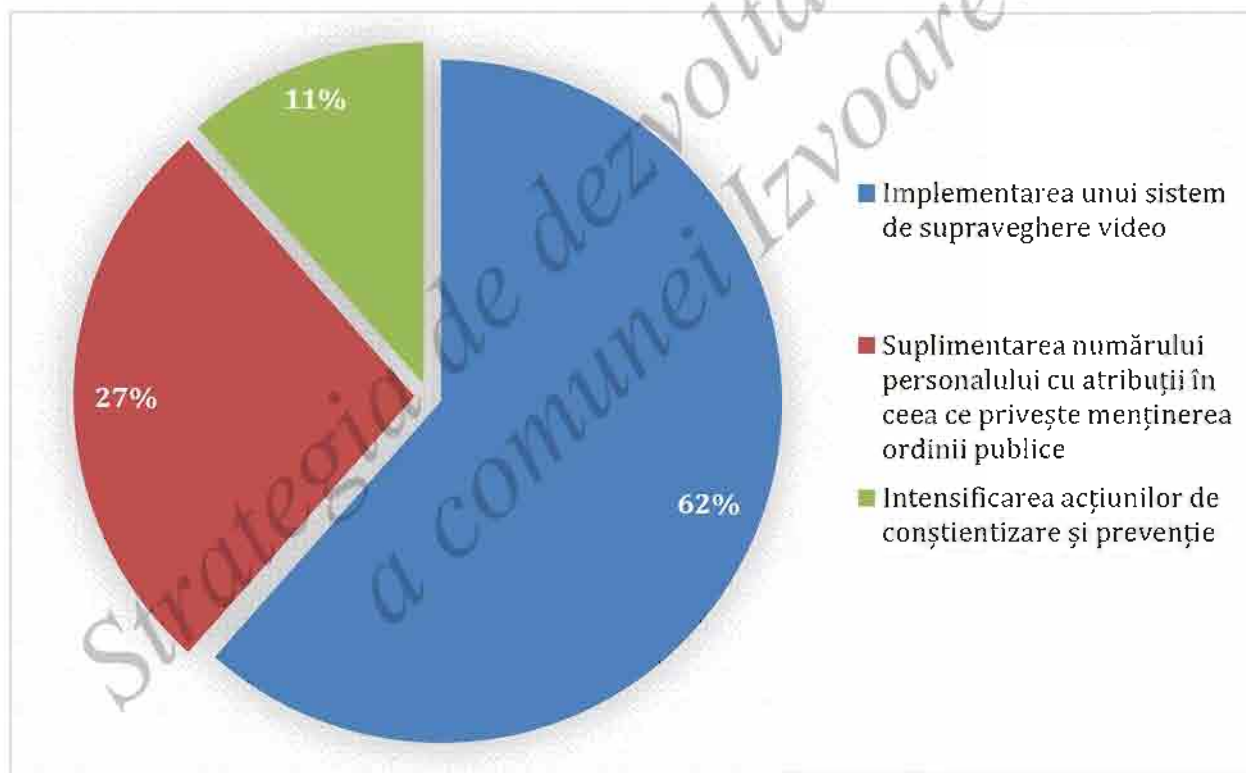


Întrebarea nr . 19

Ce tipuri de măsuri considerați că ar conduce la îmbunătățirea nivelului de siguranță al comunei Izvoarele constituie întrebarea nr. 19.

62% consideră că este că o măsură bună ar fi implementarea unui sistem de supraveghere video, 27% sunt de părere că mai eficientă ar fi suplimentarea numărului personalului cu atribuții în ceea ce privește menținerea ordinii publice, iar 11% sunt de părere că mai folositoare ar fi intensificarea acțiunilor de conștientizare și prevenție.

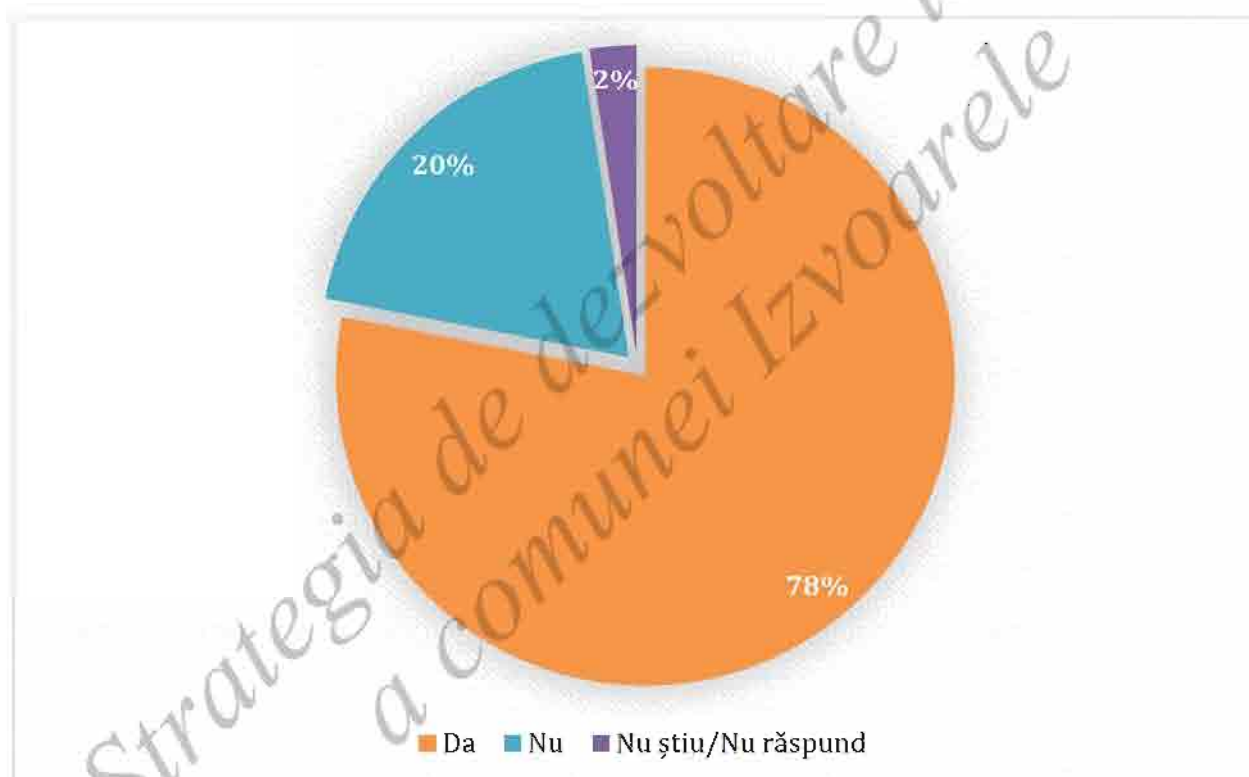
Figura nr. 31. Ce tipuri de măsuri considerați că ar conduce la îmbunătățirea nivelului de siguranță al localității?



Întrebarea nr. 20

La întrebarea referitoare la sprijinirea Bisericii de către administrația locală în vederea ajutorării persoanelor nevoiașe, 78% dintre participanți au afirmat că sunt de acord cu acest lucru, 20% consideră că administrația locală nu ar trebui să sprijine Biserica în astfel de activități, iar 2% nu știu, sau nu răspund acestei întrebări.

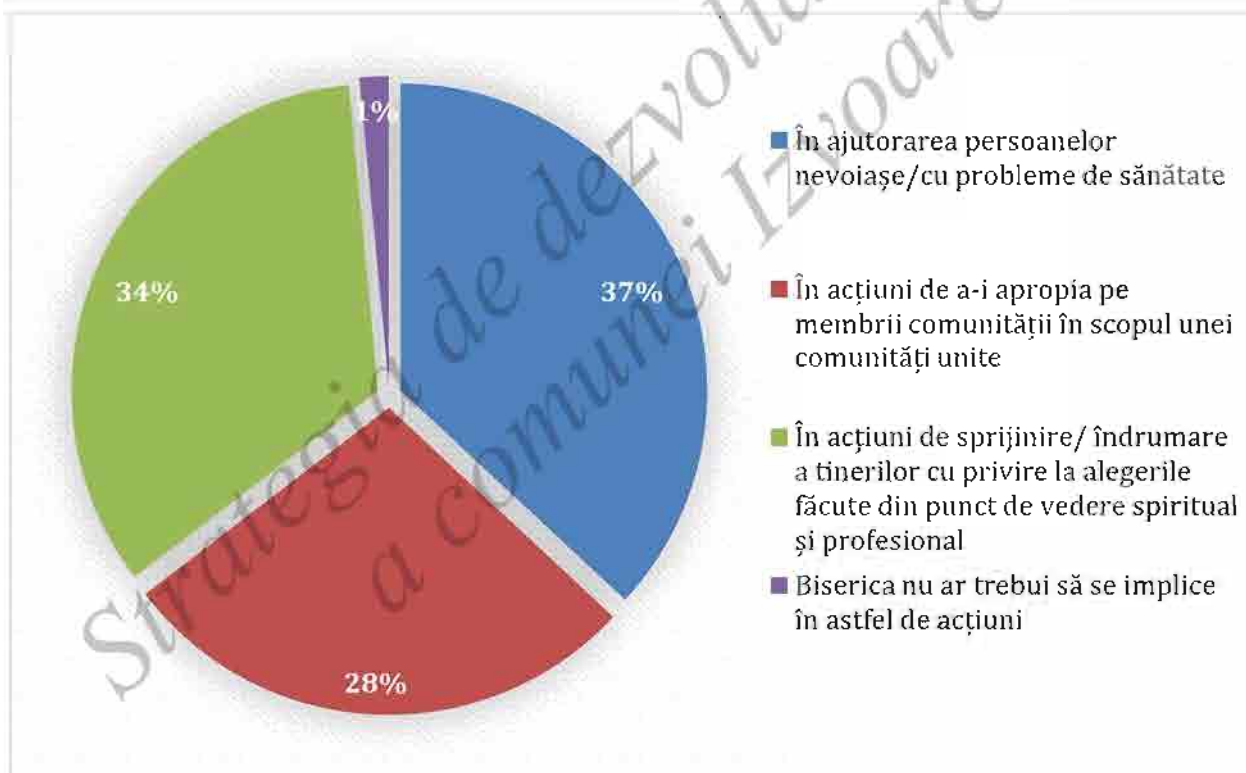
Figura nr. 32. Considerați că administrația locală ar trebui să sprijine Biserica în vederea ajutorării persoanelor nevoiașe?



Întrebarea nr. 21

La întrebarea nr. 21, cu privire la implicarea Bisericii în acțiuni ce ar putea ajuta la dezvoltarea comunei, 37% dintre persoanele chestionate au optat pentru ajutorarea persoanelor nevoiașe/cu probleme de sănătate, 34% consideră că Biserica ar trebui să sprijine și să îndrume tinerii cu privire la alegerile făcute din punct de vedere spiritual și profesional, 28% cred că Biserica ar trebui să se implice în acțiuni de apropiere a membrilor comunității în scopul unei comunități unite, iar 1% opinează că Biserica nu ar trebui să se implice în astfel de acțiuni.

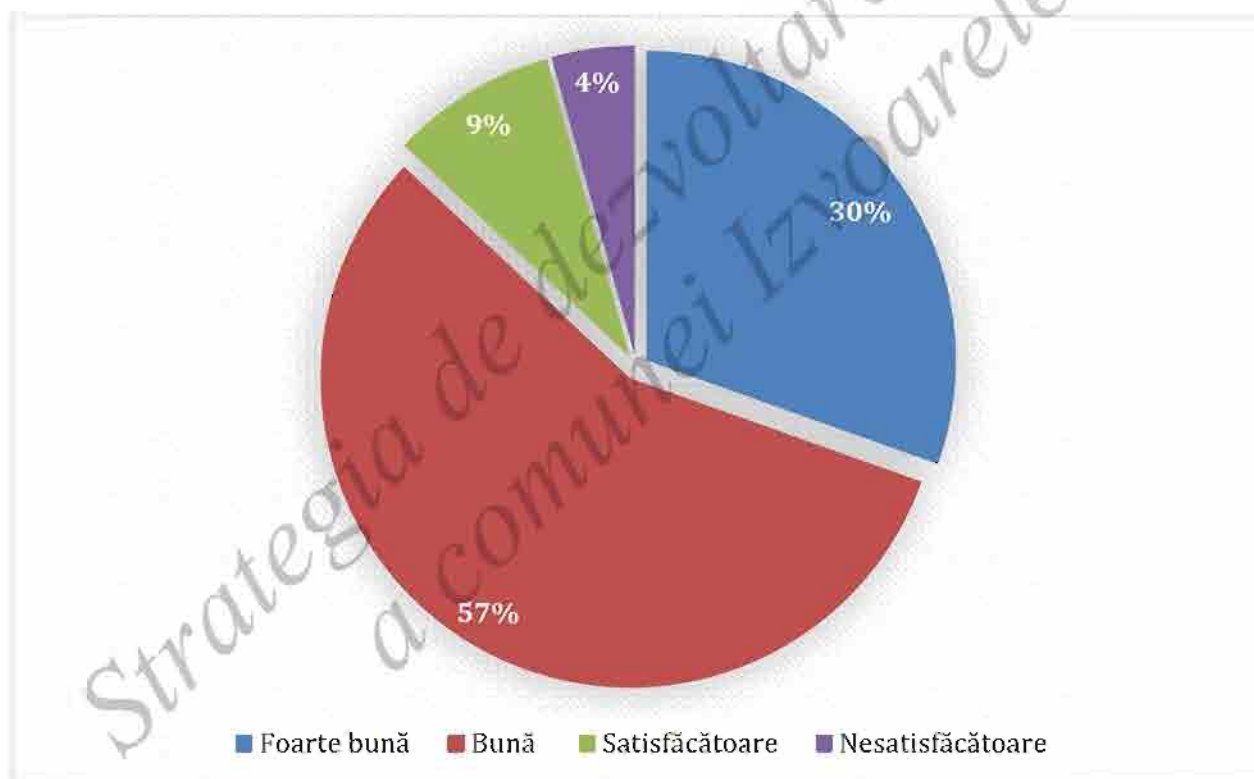
Figura nr. 33. În ce acțiuni considerați că ar trebui să se implice Biserica pentru dezvoltarea comunei?



Întrebarea nr. 22

Întrebarea nr. 22 își propune să evalueze calitatea sistemului educațional din comuna Izvoarele. La această întrebare, 57% dintre participanții la sondaj apreciază calitatea sistemului educațional ca fiind bună, 30% dintre respondenți o consideră ca fiind foarte bună, 9% văd calitatea sistemului educațional ca fiind satisfăcătoare, iar 4% o consideră nesatisfăcătoare.

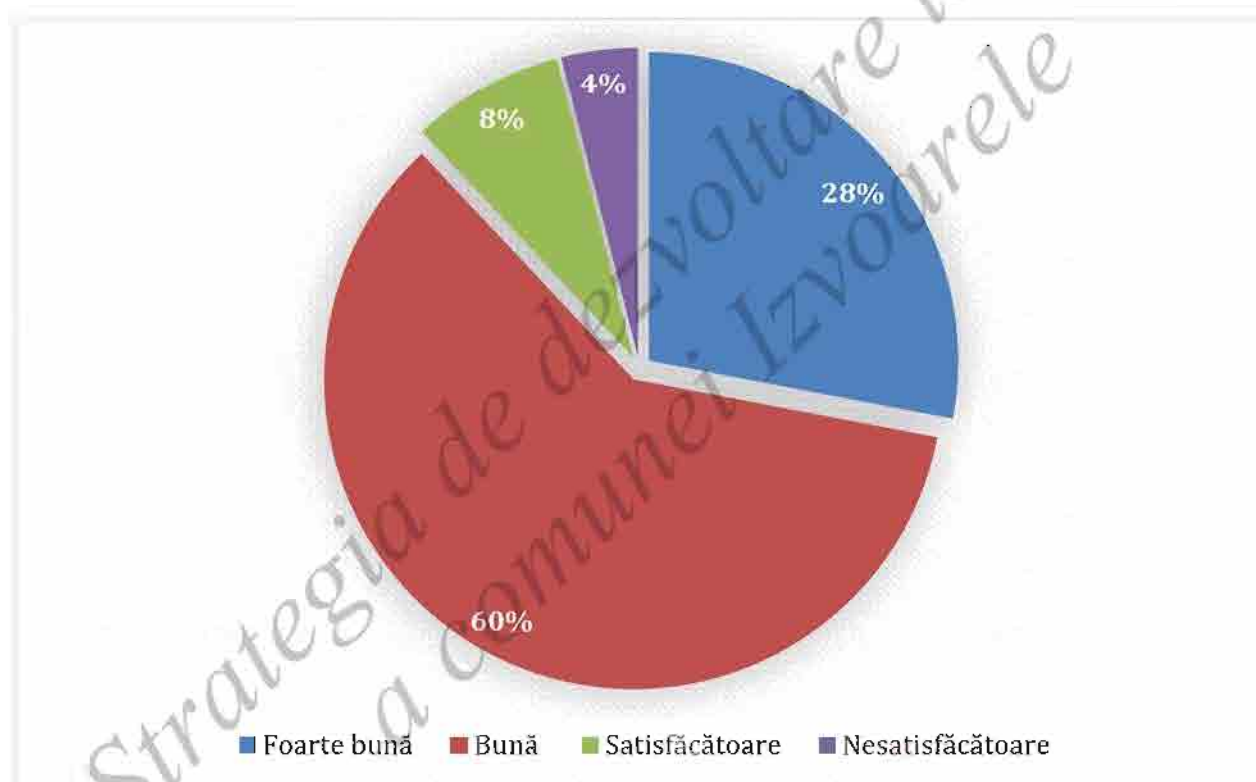
Figura nr. 34. Cum apreciați calitatea sistemului educațional din localitate?



Întrebarea nr.23

La întrebarea nr. 22 cu privire la calitatea serviciilor medicale din comuna Izvoarele, 60% din respondenți au apreciat faptul că acestea sunt la un nivel bun, 28% sunt de părere că le sunt oferite servicii medicale de calitate foarte bună, 8% le apreciază ca fiind de o calitate satisfăcătoare, iar 4% dintre respondenți le consideră ca fiind de o calitate nesatisfăcătoare.

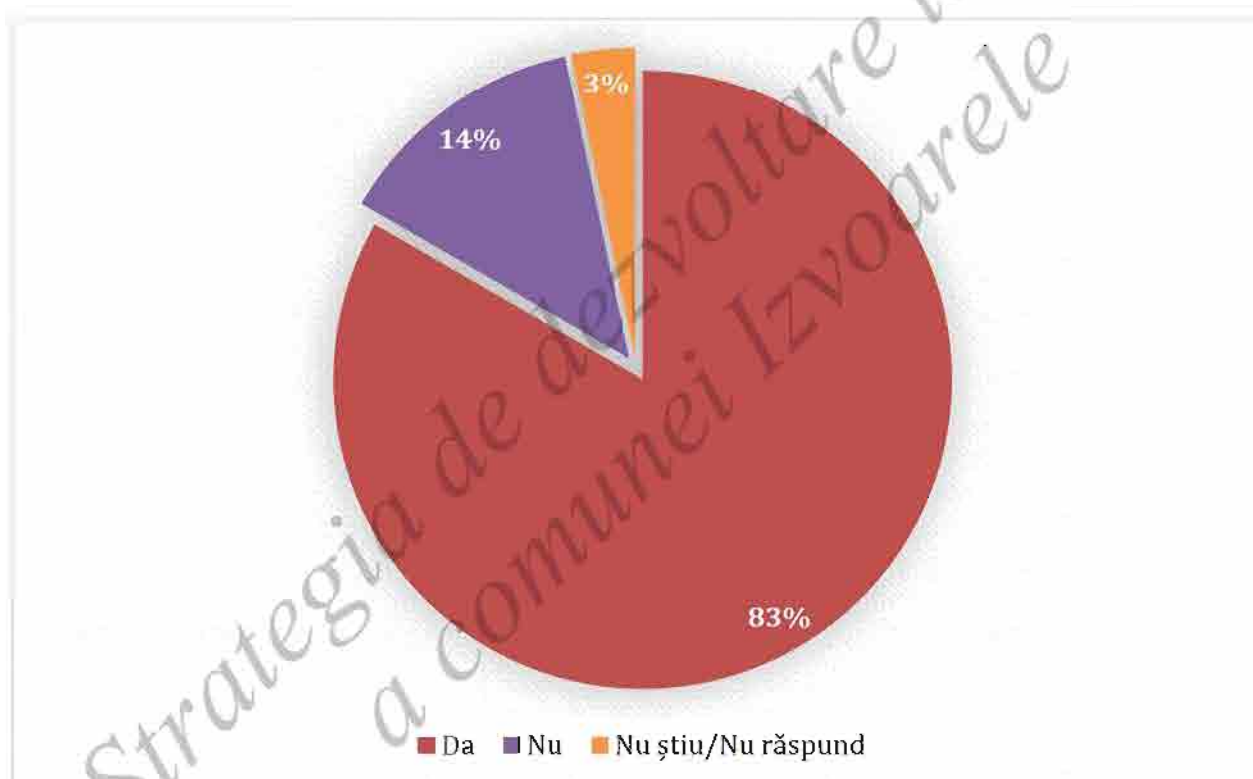
Figura nr. 35. Cum apreciați calitatea serviciilor medicale din localitate?



Întrebarea nr. 24

La întrebarea nr. 24, persoanele au fost întrebată dacă viziunea strategiei „creșterea calității vieții, echilibrul social, competitivitatea și dezvoltarea economică” este realizabilă din punctul lor de vedere. 83% dintre persoanele chestionate consideră că această viziune a strategiei este realizabilă, 14% consideră că aceasta nu este realizabilă, iar 3% nu știu sau nu răspund acestei întrebări.

Figura nr. 36. Considerați că viziunea strategiei este realizabilă?

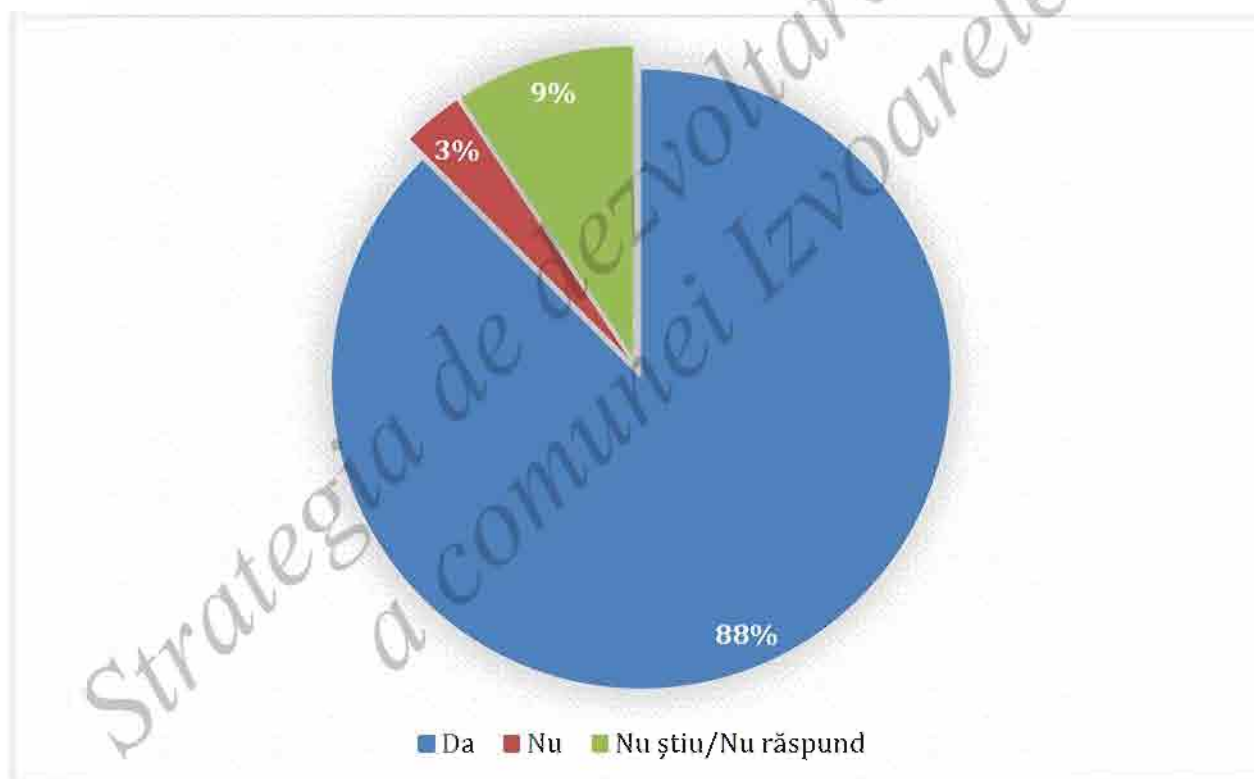


Întrebarea nr. 25

Întrebarea nr. 25 îi chestionează pe participanți asupra concordanței între prioritățile personale și cele ale autorității publice locale.

La această întrebare, 88% dintre respondenți au afirmat că există concordanță, în timp ce 9% nu știu sau nu răspund acestei întrebări, iar 3% dintre persoanele chestionate au răspuns că nu există concordanță.

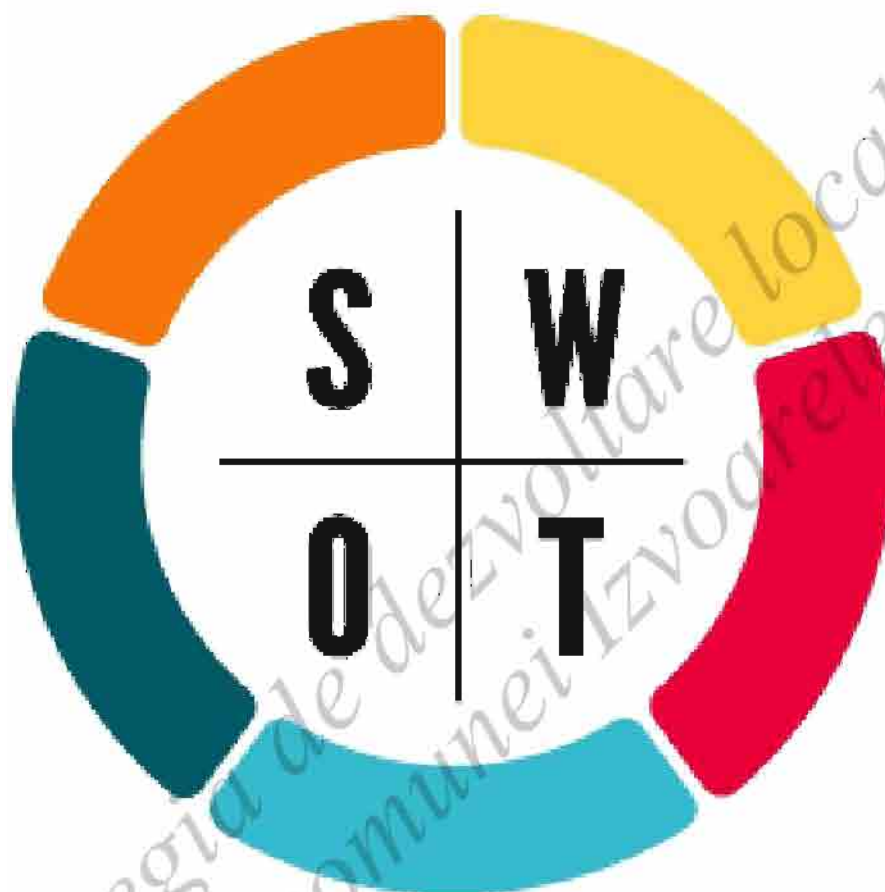
Figura nr. 37. Credeți că prioritățile care prezintă interes pentru dumneavoastră reprezintă și prioritățile pentru autoritățile locale?



Întrebarea nr. 26

La întrebarea referitoare la organizațiile sau instituțiile ce ar trebui să se implice în realizarea strategiei, persoanele chestionate au afirmat că toate instituțiile publice ar trebui să fie implicate.

5.2. ANALIZA SWOT A STRATEGIEI DE DEZVOLTARE



O analiză SWOT sau o matrice SWOT este un cadru de luare a deciziilor pentru a se concentra asupra elementelor importante din punct de vedere strategic în acest amestec. SWOT reprezintă Strengths S, Weaknesses W, Opportunities O, Threats T. Aceste patru categorii descriu dacă un aspect al deciziei este negativ sau pozitiv și dacă este extern sau intern Unității Administrative Teritoriale. O analiză SWOT aprofundată poate fi coloana vertebrală a unei planificări strategice solide.



Tabelul nr. 25. Analiza SWOT Generală a Strategiei de Dezvoltare Locală a comunei Izvoarele

Domeniul de dezvoltare	PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE	OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
Demografie	Există un echilibru în raportul bărbați-femei din comuna Izvoarele, diferență fiind mică între numărul de bărbați, care reprezintă 52% din totalul populației anului 2020, și numărul de femei, care reprezintă 48% din total.	Atât prognoza tendențială, cât și prognoza biologică prezic o scădere a numărului de locuitori în anii următori..	Lansarea programelor comunitare de către UE pentru a sprijini dezvoltarea domeniului resurselor umane.	Lipsa informării corespunzătoare a populației asupra programelor europene și naționale din domeniul resurselor umane.
	Structura religioasă a populației comunei Izvoarele este una omogenă, conform datelor recensământului din anul 2011, majoritatea locuitorilor sunt ortodocși (95,26%).	Conform situației populației pe grupe de vârstă și sexe în anul 2010 se observă o reducere masivă a populației adulte feminine cu vârsta cuprinsă în intervalul 45-49 ani și a populației masculine cu vârsta peste 65 ani.	Dezvoltarea comunei poate face zona mai atractivă, putând duce la creșterea solicitărilor de zone de locuit în comună și implicit la creșterea numărului de locuitori.	Inexistența unor asociații nonguvernamentale care să desfășoare activități specifice sprijinirii și dezvoltării resurselor umane.

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

	<p>Situația populației pe grupe de vârstă și sexe pentru anul 2020 evidențiază faptul că, pentru populația adultă masculină s-au înregistrat creșteri în intervalele de vârstă 15-19, 25-29 și 30-49 ani, iar pentru populația feminină, în intervalul 10-14 ani și peste 65 de ani.</p>	<p>Sporul natural și sporul migrator au înregistrat preponderent valori negative, în perioada de timp analizată.</p>	<p>Migrația populației de la oraș către sat, în proximitatea orașelor, cu păstrarea locului de muncă în oraș, poate fi valorificată în dezvoltarea localității.</p>	<p>Tendința tinerilor de a se muta în zone urbane apropiate.</p>
<p>Activități economice</p>	<p>În comuna Izvoarele își desfășoară activitatea un număr de 54 agenți economici.</p>	<p>Existența șomajului de lungă durată care conduce la descalificarea și descurajarea foștilor angajați.</p>	<p>Susținerea formelor asociative; sprijinirea exploatațiilor agricole (fermelor) de semisubzistență. Înființarea grupurilor de producători.</p>	<p>Oferte de creditare greu accesibile (garanții mari).</p>

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

	Majoritatea societăților care își desfășoară activitatea în comuna Izvoarele au angajați locuitori ai comunei.	Resurse financiare la nivel local insuficiente pentru susținerea/promovarea unor investiții;	Introducerea noilor tehnologii și dezvoltarea ramurilor economice performante, bazat pe oportunitățile multiple de finanțare a IMM-urilor: finanțări de la bugetul de stat, finanțări din fonduri structurale, finanțări din fondurile de garantare, microfinanțări.	Capacitățile reduse de prelucrare a producției vegetale ce pot determina pierderi în perioadele de vârf de producție.
		Adaptarea mai lentă a populației rurale mature și vârstnice la schimbările și provocările lumii actuale, în general, și la fenomenul mobilității și reconversiei profesionale, în special;	Potențial existent pentru obținerea de produse ecologice;	Lipsa de receptivitate și flexibilitate a populației locale la cerințele pieței care determină decalaje economice mari, greu de recuperat.
Agricultură și zootehnie	Terenurile agricole reprezintă 58% din suprafața totală a comunei.	Investiții insuficiente în agricultură.	Ponderea medie a terenurilor agricole. Agricultură va putea să asigure un număr important de locuri de muncă.	Calificarea și recalificarea, instruirea și perfecționarea persoanelor ocupate în agricultura de subsistență;

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Forța de muncă	Începând din anul 2016 numărul persoane aflate în șomaj are o evoluție descendentă.	Din cauza accesului la internet și a inforarii necorespunzătoare a tinerilor, aceștia nu mai acceptă să lucreze în anumite domenii, căutând doar domenii cu câștig rapid și ușor.	Informarea cetățenilor asupra programelor de finanțare nerambursabilă.	Lipsa locurilor de muncă poate determina migrarea populației tinere care reprezintă un factor esențial pentru dezvoltarea localității;
		Lipsa calificării forței de muncă; Lipsa unei oferte de formare profesională în plan local pentru absolvenții de gimnaziu care să crească șansele de ocupare pe piața muncii;		Creșterea ponderii muncii la negru, cu efecte negative asupra pieței muncii, economiei locale și asistenței sociale în perspectivă. Riscul creșterii numărului de persoane temporar absente din localitate, plecate la lucru în țară sau peste hotare.
Infrastructură	Rețeaua rutieră a comunei este formată din drumul național DN 22 F și drumul județean DJ 229.	Este importantă corelarea cu cerințele legislative în vigoare și semnalizarea corespunzătoare a străzilor, intersecțiilor și trecerilor de pietoni.	Inițierea unui proiect pentru înființarea unei rețele de alimentare și distribuție gaze naturale.	Lipsa resurselor financiare pentru îndeplinirea obiectivelor de investiții propuse.

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

	Sub aspectul tramei stradale, la nivelul satului reședința de comună Izvoarele se remarcă străzi rectangulare, cu loturi ordonate și aproximativ egale de suprafață.	Deși beneficiază de resurse turistice semnificative, comuna nu a beneficiat și de planuri susținute de dezvoltare a agroturismului și exploatare eficientă a resurselor.		
	Iluminatul stradal este asigurat atât pe străzile principale, cât și pe cele secundare, în proporție de 100%.	Sub aspectul tramei stradale se remarcă străzi cu trasee libere și întâmplătoare, generatoare de loturi diferite ca formă și suprafață în satele Alba și Iulia.	Pentru îmbunătățirea imaginii stradale, se impune realizarea de trotuare pe o parte, sau pe ambele părți, acolo unde este posibil și plantarea de flori ornamentale pe margine.	Cunoștințe insuficient actualizate legate de elaborarea și administrarea proiectelor finanțate din Fondurile Europene pentru proiecte de infrastructură și de mediu.
Confortul vieții	Potrivit Autorizațiilor de Gospodărire a Apelor emise de Sistemul de Gospodărire a apelor Tulcea sistemul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate, deservește un număr de 1600 de locuitori.	Satele Alba și Iulia nu dispun de rețea de alimentare cu apă.	Implementarea unui sistem de iluminat public stradal cu becuri LED.	Veniturile reduse ale populației determină o conectivitate redusă la rețelele de utilități, ceea ce poate afecta sănătatea umană și calitatea mediului înconjurător.

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

	Există sistem de canalizare în localitatea Izvoarele.	În prezent, singura sursă existentă pentru încălzirea locuințelor o reprezintă combustibilul solid sub forma lemnului de foc.		
Educație	În comuna Izvoarele educația elevilor de vârstă preșcolară și școlară este asigurată prin trei școli gimnaziale și o grădiniță.	Elevii cu număr mare de absențe care provin din familii dezorganizate sau cu părinții plecați la muncă în străinătate.	Existența de fonduri europene ce pot fi utilizate pentru îmbunătățirea calității procesului educațional.	Natalitatea scăzută care va conduce la scăderea numărului de elevi.
	Școala Gimnazială Izvoarele a fost reabilitată și modernizată recent.	Centrarea proiectelor didactice, uneori, pe conținuturi și nu pe competențe.	Implicarea elevilor școlii în programe și proiecte after-school;	Cadrele didactice nu sunt evaluate din punct de vedere al cunoștințelor de predare online. Pentru acestea trebuie să se instituie obligativitatea utilizării unui instrument online pentru a asigura «dublarea» activităților

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

				educaționale tradiționale la nivelul unităților școlare
	Existența unui microbuz școlar destinat transportului elevilor.	Fondurile bănești nu sunt suficiente pentru stimularea cadrelor didactice și elevilor, pentru achiziționarea unor echipamente și materiale didactice, pentru întreținerea spațiilor școlare.	Pregătirea cadrelor didactice pentru o societate informaționalizată.	Posibilitatea creșterii riscului de abandon școlar în condițiile socio-economice actuale;
Sănătate	Existența unui dispensar uman în unde activează un medic de familie și un medic stomatolog.	Absența unor programe unitare de prevenire a îmbolnăvirilor (boli datorate stresului, alcoolismului etc.).	Existența fondurilor naționale și europene pentru promovarea sănătății sau prevenirea îmbolnăvirilor în rândul	Tendința crescândă de imigrare a cadrelor medicale spre țări care asigură un nivel superior de salarizare și condiții superioare de muncă;

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

	Spitalul Județean Tulcea este localizat la 30 km de comună.	Dotări insuficiente pentru intervenții complexe.	populației și dezvoltarea mediului rural;	Creșterea gradului de îmbolnăvire a populației.
Servicii sociale	Implicarea parohiilor și a autorității publice locale în susținerea activităților de asistență socială la nivelul comunei.	Număr ridicat de beneficiari de ajutor/indemnizație de șomaj și beneficiari de alocație de sprijin.	Existența liniilor de finanțare pentru construirea de locuințe sociale.	Procedurile birocratice impuse de legislația în vigoare îngreunează acreditarea serviciilor sociale dezvoltate la nivel local.
Culte	În comuna Izvoarele există 4 biserici ortodoxe.	Asociații și fundații în domeniul cultural foarte puține.	Păstrarea și conservarea obiceiurilor și tradițiilor, face din comuna Izvoarele, una din puținele comune din Regiunea de Sud-Est cu un patrimoniu cultural din acest punct de vedere, extrem de definit	Creșterea utilizării internetului și a televiziunii de către tineri în detrimentul culturii scrise.
Patrimoniu	Existența unei identități cultural-istorice bine definite, datorită unor obiective istorice și de patrimoniu, cu potențial turistic.	Creșterea utilizării internetului și a televiziunii de către tineri în detrimentul culturii scrise;	Înființarea muzeului satului cu istorisirea culturii grecești întrepătrunsă cu cea românească poate atrage mai mulți vizitatori în cadrul comunei.	Insuficienta valorificare a patrimoniului cultural existent.

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Timp liber	Pe teritoriul comunei există 3 rezervații naturale- Rezervația Naturală Muntele Consul; Rezervația Naturala Carasân-Teke; Rezervația Edirlen	Preocuparea redusă a producătorilor culturali pentru dezvoltarea publicului – creșterea accesului la cultură, educație culturală etc. , la nivel rural.	Prin întrepătrunderea rezervațiilor naturale, lăcașelor de cult și a obiceiurilor și tradițiilor, comuna Izvoarele dispune de un potențial turistic extrem de ridicat..	Adâncirea izolării sectorului cultural față de cel politic și economic.
	În comuna Izvoarele s-a demarat un proiect pentru realizarea unui parc.	Slaba valorificare a obiectivelor cu potențial turistic.	Creșterea interesului național și european pentru punerea în valoare a obiectivelor și evenimentelor culturale.	Educație insuficientă privind distingerea culturii online față de cea în mediul real.
Ordine publică	Siguranța cetățenilor și ordinea publică sunt asigurate de către agenții de poliție din cadrul Postului de Poliție Rurală din satul Izvoarele.	Bază materială învechită și absența unor dotări specifice;	Acțiuni de combatere a infracționalității juvenile.	Sporirea riscului producerii de infracțiuni ca urmare a locurilor de munca din comună insuficiente.

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Transport	Comuna Izvoarele este conectată la rețeaua de transport public județean de călători pe traseul Izvoarele – Tulcea.	Pe traseul drumurilor ce străbat comuna există porțiuni ce necesită reabilitare, mai ales dat de faptul că sunt drumuri intens circulat iar degradarea lor este mai accelerată.	Amenajarea intersecțiilor de la nivelul comunei.	Drumurile degradate ar putea descuraja investițiile în mijloace de transport mai bune din partea firmelor private.
Situații de urgență	La nivelul comunei există Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al Comunei	Inexistența unui sediu modernizat, reconfigurat.	Implementarea unui sistem de supraveghere video pe străzile comunei Izvoarele.	Creșterea riscului de producere a unor situații de urgență.
	SVSU Izvoarele are în componență 38 de persoane	Nivelul redus de cunoaștere și respectare a normelor de protecție civilă în comunitate (populație, agenți economici etc).		
ONG-uri	Comuna Izvoarele este membră în multiple asociații de dezvoltare, astfel încât să poată beneficia de surse de finanțare pentru comună dar și la alinierea la standardele locale.	Lipsa de interes a comunității pentru implicarea în activități de voluntariat care să ducă la crearea unor ONG-uri.	Valorificarea oportunităților oferite de existența programelor de finanțare naționale și externe privind mediul rural;	Extinderea fenomenului migrației în țări ale Uniunii Europene sau în mediul urban.

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Capacitate administrativă	Management bun la nivelul administrației locale.	Lipsa unui sistem integrat între procesul de formare inițială și continuă a funcționarilor publici și planul de carieră al acestora, care a generat lipsa de atractivitate a sectorului public pentru tineri.	Existența unor programe de formare profesională a funcționarilor publici din primărie;	Fluctuația funcționarilor publici – datorită salariilor mici personalul bine pregătit este tentat să caute locuri de muncă în sectorul privat; pe de altă parte, imposibilitatea angajării imediate a altor funcționari publici influențează în mod negativ continuitatea activităților.
	Existența unor proceduri care să descrie modul de realizare a activităților și subactivităților ce vizează organizarea muncii în instituție.	Resurse financiare insuficiente destinate modernizării și dezvoltării activităților instituției.	Achiziția și utilizarea unui sistem de back-up, salvări de siguranță și utilizarea unor surse de alimentare de rezervă.	Schimbări legislative prea frecvente pentru a fi asimilate eficient.
	Existența la nivelul instituției a unei strategii de formare continuă a funcționarilor publici predominantă la nivelul instituției a relațiilor de colaborare între colegi.	Posibilități reduse de motivare financiară a personalului și de atragere a persoanelor cu calificare superioară în structurile funcționarilor publici.	Extinderea procedurilor de informare publică – utilizarea de noi metode pentru informarea populației asupra activității administrației publice (ex: înființarea de puncte de informare de tip infochioșc, amplasarea de panouri exterioare cu afișaj).	Tendința mass-mediei de a reflecta cu precădere – și, de regulă, fără a verifica – aspectele negative ale anumitor activități din administrație, de cele mai multe ori informațiile fiind greșit interpretate sau neînțelese;

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

<p>Calitatea aerului</p>	<p>Comuna Izvoarele, având o activitate predominant agricolă, nu influențează prin activitățile desfășurate calitatea aerului din zonă.</p>	<p>Deoarece intravilanul comunei este străbătut de drumuri circulante, se poate considera că datorită traficului calitatea aerului este periclitată.</p>	<p>Protejarea florei, faunei, solului și a acviferelor prin introducerea sistemului de canalizare 100% în comună</p>	<p>Poluarea aerului datorată traficului auto nu afectează numai zonele unde sunt emise substanțe poluante, aerul contaminat este purtat de vânt și produce multe efecte cu impact puternic asupra întregului teritoriu.</p>
<p>Ape subterane și de suprafață</p>	<p>Pe teritoriul comunei Izvoarele rețeaua hidrografică este reprezentată de râul Taița, acesta izvorăște din zona satului Nifon și trece prin Hamcearca – Balabancea – Horia (lacul Horia) – Izvoarele – Nicolae Băcescu – Mihai Bravu – Lacul Babadag.</p>	<p>Există risc de inundabilitate în zona văilor, care, în timpul ploilor abundente, capătă caracter torențial</p> <p>Calitatea apelor de suprafață este influențată în general de poluare.</p>	<p>Amenajarea zonei adiacente albiilor de scurgere a cursurilor de apă care traversează comuna Izvoarele.</p>	<p>Intensificarea proceselor de eroziune și degradare a terenurilor.</p> <p>Exploatarea nerațională a resurselor naturale, culturale și financiare sau slaba lor dezvoltare poate determina degradarea pronunțată a terenurilor și reducerea potențialului lor economic</p>

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

<p>Calitatea solului</p>	<p>Categoriile de soluri cele mai importante sunt: solurile bălane, cernoziomurile tipice și cernoziomurile levigate.</p>	<p>Solul este poluat, pe alocuri prin depunere de substanțe chimice, precum și prin pătrunderea poluanților în cursurile de apă sau în apele subterane.</p>	<p>Existența de fonduri europene pentru implementarea unor programe de formare și de dezvoltare a fermelor.</p>	<p>Deoarece categoria terenurilor agricole predomină, chimizarea în exces și unilaterală tulbură echilibrul ecologic din sol, afectând procesul de conversie (viteza repunerii în circulație a materiei și energiei din sol) rezultând astfel scăderea potențialului productiv</p>
<p>Gestionarea deșeurilor</p>	<p>Comuna Izvoarele face parte din SMID (Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în Județul Tulcea) în Zona 1.</p>	<p>Depunerea pe sol a gunoiiului menajer și de grajd, în spații care nu au fost special amenajate, poate conduce atât la degradarea calității solului, cât și la scoaterea din circuitul agricol a unor importante suprafețe de teren.</p>	<p>Sistemul de administrare și operare pentru depozitarea deșeurilor poate reduce efectele ecologice dacă este înțeles rolul acestuia, protecția mediului se poate asigura utilizând cea mai bună tehnologie în cel mai eficient mod.</p>	<p>Indiferența populației față de protejarea mediului.</p>

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Tabelul nr. 26. Nivelul de dezvoltare al comunei Izvoarele (%)

Sector de dezvoltare	Domeniu de dezvoltare	Indicator	%	
Social	Nivel de trai	Locuință	80	
		Energie Electrică	90	
		Alimentare cu apă	40	
		Acoperire Telefonică	90	
		Rețea de canalizare	40	
		Alimentare cu gaz	0	
		Internet	80	
	Educație	Școală	90	
		Grădiniță	70	
		Educație terțiară	70	
	Sănătate	Cabinet medical	80	
		Cabinet stomatologic	80	
		Farmacie	80	
	Culte	Acces la Biserică	100	
		Activități tradiționale	95	
	Cultură	Muzee	10	
		Arheologie	50	
		Biblioteca	80	
	Timp liber	Parcuri	20	
		Loc de joacă	20	
		Cămin cultural	70	
		Baruri, restaurante	70	
	Siguranța cetățeanului	Poliție	80	
		Poliție Locală	80	
	Transport	Transport public	90	
		Microbuz școlar	100	
	Alte servicii	Pompieri	70	
		Iluminat stradal	90	
		Curățenie publică	90	
	ONG	ONG-uri	60	
	Economie	Locuri de muncă	Venituri	85
			Servicii	80

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

		Comerț	80
	Agricultură	Productivitate	80
		Asociații agricole	70
	Infrastructură	Drumuri	70
		Cale ferată	0
	Buget Local	Colectarea taxelor	80
		Proiectele Primăriei	90
Mediu	Aer	Calitatea aerului	90
	Apă	Apă suprafață	70
		Ape subterane	80
	Deșeuri	Deșeuri menajere	90
		Gunoi de grajd	90
Nivelul de dezvoltare al comunei Izvoarele %			70.9

Pentru a identifica care este gradul de dezvoltare la nivel local s-a realizat o evaluare a stadiului actual de dezvoltare al comunei Izvoarele. În acest scop s-a analizat fiecare domeniu de dezvoltare cuprins în analiza SWOT. Pe baza unor indicatori cum ar fi: gradul de acoperire, stadiul construcției, număr de beneficiari etc. s-a estimat gradul de realizare pentru fiecare domeniu de dezvoltare. Pe baza acestei metodologii, se apreciază că nivelul mediu de dezvoltare al comunei Izvoarele este de 70,90%

5.3. DIRECȚII STRATEGICE DE DEZVOLTARE

Un număr de trei direcții strategice (social, economic și de mediu) și doisprezece domenii de dezvoltare au fost identificate în urma analizei SWOT, sondajului de opinie și a focus-grupurilor realizate.

Figura nr.74. Direcția strategică de dezvoltare socială



Figura nr. 75. Direcția strategică de dezvoltare economică

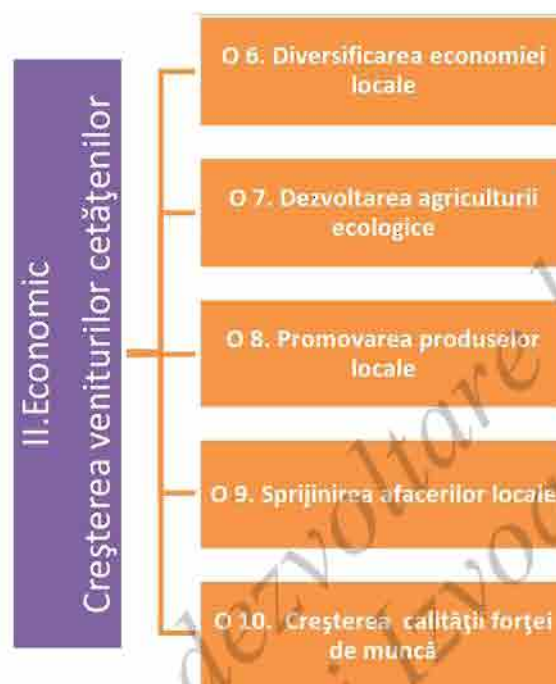
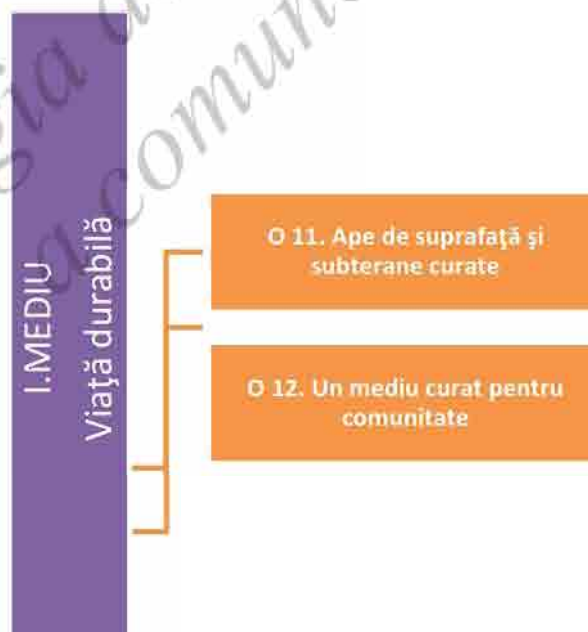


Figura nr. 76. Direcția strategică de dezvoltare a mediului



5.4. IDENTIFICAREA NEVOILOR COMUNITĂȚILOR LOCALE

5.4.1. PRIORITIZAREA NEVOILOR. PORTOFOLIUL DE PROIECTE

Primul pas al analizei a constat în identificarea stadiului actual al proiectelor dezvoltate ale comunei Izvoarele (studii de fezabilitate elaborate și depuse pentru finanțare în cadrul diferitelor programe).

Datele rezultate ale anchetei sociologice și ale analizei SWOT relevă o centralizare amănunțită, cu scopul identificării proiectelor și acțiunilor necesare pe termen mediu și lung.

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

- Asigurarea accesului neîngrădit al populației și al agenților economici la infrastructura de bază (apă, canalizare, distribuția de gaze, căi de transport, telefonie, internet);
- Protecție socială și optimizarea sistemului de sănătate;
- Direcționarea comunei spre dezvoltare economică cu scopul de a crea mai multe locuri de muncă;
- Reabilitarea și modernizarea instituțiilor publice conform standardelor europene;
- Colectarea selectivă a deșeurilor menajere și industriale și realizarea de platforme conforme cerințelor legislative;
- Îmbunătățirea rețelei electrice din comună.
- Protejarea mediului prin conformarea progresivă cu standardele de mediu din Uniunea Europeană pe care România va trebui să le atingă în totalitate;
- Sprijinirea autorităților publice locale în prezentarea strategiilor financiare și de investiții;
- Dezvoltarea unui proces comun de organizare pentru stabilirea priorităților comunității, strategia și acțiunile sale;
- Asigurarea de posibilități de utilizare a energiei termice și gazelor naturale pentru majoritatea populației și agenților economici din comună;

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI

- Asigurarea condițiilor pentru crearea unor activități rentabile în agricultura, piscicultură, industrie, servicii;
- Luarea de măsuri pentru excluderile sociale, a înlăturării dezechilibrelor sociale și creșterea ratei de ocupare prin cererea de noi oportunități investiționale.

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

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

Stabilirea priorităților specifice de la nivelul comunei Izvoarele, s-a bazat pe o analiză multicriterială. Astfel prioritizarea proiectelor primăriei pe termen mediu și lung este prezentată după cum urmează:



Tabelul Nr. 27 Portofoliul de proiecte al comunei Izvoarele

Nr. Crt.	Sector de dezvoltare	Domeniul de dezvoltare	Proiect/măsură	Descriere
1	Social	Protecția Mediului	Creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei în clădirile publice	Prioritate strategică: nr. 1
				Cheltuieli eligibile: Măsură și lucrări de protecția și conservarea mediului înconjurător
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
2	Social	Infrastructură	Înființare rețea de apă în satele Alba și Iulia, comuna Izvoarele	Prioritate strategică: nr. 2
				Cheltuieli eligibile: Lucrări construcții și dotări
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
3	Social	Infrastructură	Reabilitarea căminului cultural din satul Izvoarele	Prioritate strategică: nr. 3
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de construcții și dotări
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
4	Social	Infrastructură	Modernizarea sistemului public de canalizare	Prioritate strategică: nr. 4
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de construcții și dotări

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
5	Social	Infrastructură	Înființare parc comunal în satul Izvoarele	Prioritate strategică: nr. 5
				Cheltuieli eligibile: Lucrări construcții
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
6	Social	Infrastructură	Construirea unei baze sportive, cu sală de sport	Prioritate strategică: nr. 6
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de construcții și dotări
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
7	Social	Infrastructură	Înființare rețea inteligentă de distribuție gaze naturale în comuna Izvoarele județul Tulcea	Prioritate strategică: nr. 7
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de construcții
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
8	Social	Infrastructură	Modernizare și eficientizare sistem de iluminat public în comuna Izvoarele	Prioritate strategică: nr. 8
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de construcții și dotări
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
9	Social	Infrastructură	Modernizare strazi în comuna Izvoarele. Județul Galați	Prioritate strategică: nr. 9
				Cheltuieli eligibile: Infrastructură

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
10	Social	Timp Liber	Înființare plăci tursitice și descriptive pentru fiecare obiectiv de interes	Prioritate strategică: nr. 10
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de dotări
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
11	Social	Infrastructură	Realizare bază de agrement in comuna Izvoarele	Prioritate strategică: nr. 11
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de construcții și dotări
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
12	Social	Infrastructură	Implementare sistem inteligent de control al clădirii școlii de tip BMS (Building Management System)	Prioritate strategică: nr. 12
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de dotări
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
13	Social	Infrastructură	Implementare sistem inteligent de supraveghere video pentru prevenirea faptelor antisociale	Prioritate strategică: nr. 13
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de dotări
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
14	Social	Infrastructură	Dotarea comunei cu automate de plată pentru taxe și impozite locale	Prioritate strategică: nr. 14
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de dotări

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
15	Social	Capacitate Administrativă	Sistematizare și cadastrare intravilan comună pentru sprijinirea cetățenilor în vederea întocmirii de cărți funciare	Prioritate strategică: nr. 15
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de investiții
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
16	Social	Servicii sociale	Construirea facilităților esențiale pentru copii, persoane cu dizabilități și diferențiate pe bază de sex asigurând în același timp un mediu sigur, inclusiv și care să ofere învățatură de calitate pentru toți elevii	Prioritate strategică: nr. 16
				Cheltuieli eligibile: Dezvoltarea serviciilor sociale
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
17	Social	Infrastructură	Înființarea unei micro-centrale eoliene pentru furnizarea electricității în mod inteligent	Prioritate strategică: nr. 17
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de construcții și dotări
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
18	Mediu	Protecția Mediului	Crearea infrastructurii locale de colectare și depozitare intermediară a deșeurilor	Prioritate strategică: nr. 18
				Cheltuieli eligibile: Măsurile și lucrările de protecție și conservarea mediului înconjurător

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
19	Social	Infrastructură	Modernizare drumuri de exploatare agricolă în comuna	Prioritate strategică: nr. 19
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de construcții
20	Social	Infrastructură	Realizare piste de biciclete în comuna Izvoarele județul Tulcea	Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
				Prioritate strategică: nr. 20
21	Social	Social	Implementarea unei rețele Wi-fi în centrul comunei Izvoarele pentru acces gratuit	Cheltuieli eligibile: Lucrări de dotări
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
22	Economic	Capacitate Administrativă	Implementare program de plată a taxelor și impozitelor online și a unei platforme inteligente pentru serviciile publice digitale	Prioritate strategică: nr. 22
				Cheltuieli eligibile: Consiliere, instruire, informare și dotări specifice
23	Economic			Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
				Prioritate strategică: nr. 23

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

		Agricultură și Zootehnie	Restructurarea și modernizarea fermelor mici, în ferme orientate către piață	Cheltuieli eligibile: Lucrări de construcții și dotări Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
24	Mediu	Protecția Mediului	Susținerea unui management durabil al pădurilor	Prioritate strategică: nr. 24 Cheltuieli eligibile: Lucrări de împădurire, consiliere, conștientizare, instruire Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
25	Mediu	Protecția Mediului	Înființarea de întreprinderi sociale care să se ocupe de reutilizarea unor materiale/produse ce ar putea deveni deșeuri (ex. textile, electronice, alimentare etc);	Prioritate strategică: nr. 25 Cheltuieli eligibile: Măsurile și lucrările de protecție și conservarea mediului înconjurător Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
26	Social	Timp Liber	Înființarea unui centru de învățare a tinerilor meșteșugurile locale	Prioritate strategică: nr. 26 Cheltuieli eligibile: Infrastructură turism Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
27	Social	Timp Liber	Înființarea unui punct de informare pentru locuitorii comunei	Prioritate strategică: nr. 27 Cheltuieli eligibile: Amenajare punct de informare, Dotări Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

28	Economic	Agricultură	Înființarea și dotarea unei capacități de producție pentru prelucrarea și fructelor și ambalarea produselor finite	Prioritate strategică: nr. 28
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de construcții și dotări
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
29	Economic	Forța de muncă	Programe privind inserția romilor pe piața muncii	Prioritate strategică: nr. 29
				Cheltuieli eligibile: Cursuri de formare
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
30	Social	Infrastructură	Reabilitarea bisericilor din localitate	Prioritate strategică: nr. 30
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de reabilitare
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
31	Social	Sănătate	Înființarea unui punct de prelevare probe pentru analize medicale	Prioritate strategică: nr. 31
				Cheltuieli eligibile: Lucrări construcții
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
32	Social	Confortul vieții	Construirea și dotarea unei baze de utilaje și echipamente pentru intervenții în caz de forță majoră	Prioritate strategică: nr. 32
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de construcții și dotări
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
33	Social	Timp Liber	Construirea și dotarea unui centru de echitație	Prioritate strategică: nr. 33

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

				Cheltuieli eligibile: Lucrări de construcții și dotări
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
34	Social	Timp Liber	Dezvoltarea unor programe de pregătire pentru coordonatorii activității sportive (profesori sau chiar părinții elevilor). Acordarea de stimulente financiare din bugetul local pentru aceștia, sau a altor forme de recunoaștere a activității (diplome, medalii) sau orice alte compensații (financiare sau nu) ce i-ar putea motiva;	Prioritate strategică: nr. 34
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de construcții și dotări
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
35	Social	Situații de urgență	Achiziționare autospecială pentru stingerea incendiilor	Prioritate strategică: nr. 35
				Cheltuieli eligibile: Achiziții
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
36	Social	Servicii sociale	Înființarea unui post de psiholog și personal specializat în vederea consilierii persoanelor aflate în	Prioritate strategică: nr. 36
				Cheltuieli eligibile: Dezvoltarea serviciilor sociale

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

			dificultate (persoane fără adăpost, victime ale violenței domestice, copii abandonți, mame singure)	Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
37	Social	Servicii sociale	Măsuri de sprijin privind combaterea excluziunii sociale a categoriilor defavorizate	Prioritate strategică: nr. 37
				Cheltuieli eligibile: Dezvoltarea serviciilor sociale
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
38	Economic	Infrastructură	Realizare sistem de producere a energiei din surse regenerabile	Prioritate strategică: nr. 38
				Cheltuieli eligibile: Măsuri și lucrări de protecția și conservarea mediului înconjurător
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
39	Mediu	Protecția Mediului	Menținerea și îmbunătățirea resurselor de apă	Prioritate strategică: nr. 39
				Cheltuieli eligibile: Măsuri și lucrări de protecția și conservarea mediului înconjurător
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
40	Social	Ape subterane și de suprafață	Realizarea unei rețele de cișmele, țâșnitori și fântâni.	Prioritate strategică: nr. 40
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de investiții
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
41	Social	Educație	Perfecționarea profesională continuă a cadrelor didactice	Prioritate strategică: nr. 41
				Cheltuieli eligibile: Cursuri formare

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
42	Administrație Locală	Capacitate administrativă	Digitalizarea proceselor și procedurilor de autorizare și monitorizare a lucrărilor de construcții	Prioritate strategică: nr. 42
				Cheltuieli eligibile: Software, echipamente
43	Mediu	Ape subterane și de suprafață	Îmbunătățirea calității apei	Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
				Prioritate strategică: nr. 43
44	Social	Timp Liber	Crearea unor zone de agrement suplimentare sezoniere- ștrand, parc aventura	Cheltuieli eligibile: Lucrări de investiții
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
45	Social	Servicii sociale	Eradicarea fenomenului violenței împotriva femeilor și asigurarea accesului la un sistem integrat de servicii pentru victime ale violenței domestice, inclusiv într-un centru specializat cu primirea acestora în regim de urgență	Prioritate strategică: nr. 44
				Cheltuieli eligibile: Dezvoltarea serviciilor sociale
46	Social	Sănătate		Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
				Prioritate strategică: nr. 45
46	Social	Sănătate		Cheltuieli eligibile: Reabilitare clădire, dotări
				Prioritate strategică: nr. 46

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

			Achiziționarea unei mașini pentru a asigura servicii medicale persoanelor greu transportabile sau aflate în situații de urgență	Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
47	Mediu	Calitatea solului	Construirea unei platforme pentru depozitarea gunoierului animal	Prioritate strategică: nr. 47
				Cheltuieli eligibile: Sistem colectare și depozitare deșeuri
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
48	Administrație Locală	Capacitate administrativă	Perfecționarea profesională continuă a personalului din administrația publică	Prioritate strategică: nr. 48
				Cheltuieli eligibile: Cursuri formare, dotări
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
49	Populație	Demografie	Măsuri de sprijin pentru creșterea natalității	Prioritate strategică: nr. 49
				Cheltuieli eligibile: Indemnizații
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
50	Mediu	Calitatea solului	Reabilitarea terenurilor degradate	Prioritate strategică: nr. 50
				Cheltuieli eligibile: Reabilitare terenuri
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
51	Social	Capacitate administrativă	Construire sediu ISU și SMURD	Prioritate strategică: nr.51
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de construcții

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
52	Administrație Locală	Managementul Informației	Realizarea unui sistem informațional geografic (GIS) pentru culegerea, administrarea și analizarea bazelor de date Integrarea planificării spațiale și a amenajării teritoriului cu planificarea infrastructurii de transport;	Prioritate strategică: nr. 52
				Cheltuieli eligibile: Software, echipamente
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
53	Administrație Locală	Capacitate administrativă	Dezvoltarea platformei GIS în vederea automatizării procesului de autorizare prin folosirea motoarelor de inteligență artificială astfel încât solicitantul autorizării de construire să primească răspunsul online cu documentul final (ori, după caz, cu solicitări suplimentare în vederea eliberării acestuia).	Prioritate strategică: nr. 53
				Cheltuieli eligibile: Software, echipamente
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
54	Mediu	Protecția Mediului	Reducerea efectelor pe care poluarea atmosferică le are asupra sănătății umane și a mediului prin acordarea unei atenții deosebite calității aerului,	Prioritate strategică: nr. 54
				Cheltuieli eligibile: Măsurii și lucrări de protecția și conservarea mediului înconjurător
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
55	Social	Infrastructură		Prioritate strategică: nr. 55
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de reabilitare

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

			Reabilitarea termică a clădirilor publice din administrarea primăriei (școli, grădinițe, alte clădiri ale instituțiilor publice din administrarea primăriei)	Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
56	Mediu	Managementul Fondului Forestier	Programe de educare și conștientizare a proprietarilor de păduri în vederea asigurării gospodăririi durabile a pădurilor	Prioritate strategică: nr. 56
				Cheltuieli eligibile: Consiliere, instruire, informare și dotări specifice
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
57	Social	Cultură	Modernizare și dotare bibliotecă comunală	Prioritate strategică: nr. 57
				Cheltuieli eligibile: Construire, dotări
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
58	Social	Servicii sociale	Inițiere cantină socială	Prioritate strategică: nr. 58
				Cheltuieli eligibile: Dezvoltarea serviciilor sociale
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
59	Social	Confortul vieții	Construirea unui centru de agrement	Prioritate strategică: nr. 59
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de construcții și dotări
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

60	Social	ONG	Dezvoltare centru de consultanță pentru obținerea și implementarea programelor europene la nivel local.	Prioritate strategică: nr. 60
				Cheltuieli eligibile: Înființare centru consultanță
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
61	Social	Sănătate	Dotarea tehnică a Serviciului pentru Situații de Urgență	Prioritate strategică: nr. 61
				Cheltuieli eligibile: Dotări
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
62	Economic	Activități economice	Realizare și dotare obor animale	Prioritate strategică: nr. 62
				Cheltuieli eligibile: Reabilitare și dotare obor
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
63	Economic	Agricultură și Zootehnie	Modernizarea exploatațiilor agricole	Prioritate strategică: nr. 63
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de reabilitare, construcții și dotări
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
64	Economic	Infrastructură	Dalare șanțuri drumuri comunale	Prioritate strategică: nr. 64
				Cheltuieli eligibile: Îmbunătățirea calității drumurilor comunale
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

65	Social	Infrastructură	Sistematizare și cadastrare intravilan comună pentru sprijinirea cetățenilor în vederea întocmirii de cărți funciare	Prioritate strategică: nr. 65
				Cheltuieli eligibile: Achiziție Software, Dotări Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
66	Administrație Locală	Capacitate Administrativă	Construire sediu pază comunală	Prioritate strategică: nr. 66
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de investiții Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
67	Mediu	Protecția Mediului	Înființarea și dotarea unui punct pentru monitorizarea evoluției situației poluării în zonă.	Prioritate strategică: nr. 67
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de investiții Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
68	Administrație Locală	Capacitate administrativă	Elaborarea unui model/sistem de colectare, arhivare, interpretare și publicare a datelor	Prioritate strategică: nr. 68
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de investiții Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
69	Economic	Agricultură și Zootehnie	Înființare de grupuri de producători	Prioritate strategică: nr. 69
				Cheltuieli eligibile: Construire și dotare Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
70	Economic	Agricultură și Zootehnie	Crearea de oportunități de practică în rândul tinerilor fermieri	Prioritate strategică: nr. 70
				Cheltuieli eligibile: Consiliere, instruire, informare și dotări specifice

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
71	Economic	Timp Liber	Realizarea unei strategii turistice pe termen mediu și lung	Prioritate strategică: nr. 71
				Cheltuieli eligibile: Campanii de promovare
72	Social	Infrastructură	Modernizarea și reabilitarea refugiilor/ stațiilor pentru călători în toată comuna	Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
				Prioritate strategică: nr. 72
73	Economic	Infrastructură	Sprijinirea întreprinzătorilor prin închirierea de spații la prețuri atractive pentru înființarea a diverse puncte locale absolut necesare: service reparații electrice, reparații auto, frizerie-coafor, notariat, avocatură, servicii bancare, sală fitness; salon de înfrumusețare; centru SPA; fabrică de prelucrare a laptelui; brutărie.	Cheltuieli eligibile: Lucrări de investiții
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
74	Economic	ONG	Campanii pentru promovarea unei politici de asociere a întreprinzătorilor locali și atrași pentru dezvoltarea unor activități economice în domeniul serviciilor.	Prioritate strategică: nr. 74
				Cheltuieli eligibile: Campanii de promovare
75	Economic	Infrastructură		Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
				Prioritate strategică: nr. 75

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

			Crearea facilităților necesare (utilități) pentru localizarea de afaceri în comuna	Cheltuieli eligibile: Lucrări de investiții, construcții
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
76	Social	ONG	Întărirea capacității locale de asociere și dezvoltarea spiritului de voluntariat al locuitorilor	Prioritate strategică: nr. 76
				Cheltuieli eligibile: Campanii de promovare și conștientizare
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
77	Social	Sănătate	Înființarea unităților de servicii publice de îngrijire la domiciliu, în coordonarea serviciului public de asistență socială.	Prioritate strategică: nr. 77
				Cheltuieli eligibile: Campanii de promovare și conștientizare
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
78	Mediu	Protecția Mediului	Reconstrucția ecologică a zonelor degradate.	Prioritate strategică: nr. 78
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de reconstrucție ecologică
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
79	Mediu	Protecția Mediului	Efectuarea de lucrări de întreținere a pășunilor	Prioritate strategică: nr. 79
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de reconstrucție ecologică

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
80	Social	Cultură	Construire și dotare Muzeul Satului	Prioritate strategică: nr. 80
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de construcții
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
81	Social	Timp Liber	Crearea și dotarea de amenajări piscicole	Prioritate strategică: nr. 81
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de construcții și dotări
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
82	Economic	Agricultură și Zootehnie	Înființarea de ferme de animale	Prioritate strategică: nr. 82
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de construcții și dotări
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
83	Economic	Agricultură și Zootehnie	Construirea și dotarea capacităților de morărit și panificație	Prioritate strategică: nr. 83
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de construcții și dotări
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
84	Mediu			Prioritate strategică: nr. 84

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

		Protecția Mediului	Efectuarea lucrărilor de împădurire la nivelul comunei	Cheltuieli eligibile: Lucrări de reconstrucție ecologică Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
85	Economic	Agricultură și Zootehnie	Construirea și dotarea unor fabrici de producere a uleiurilor vegetale	Prioritate strategică: nr. 85
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de construcții și dotări Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
86	Economic	Agricultură și Zootehnie	Construirea și dotarea unor capacități de abatorizare a cărnii	Prioritate strategică: nr. 86
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de construcții și dotări Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
87	Social	Infrastructură	Înlocuirea treptată a parcului de autovehicule al Primăriei și al subordonatelor cu autovehicule electrice, hibride sau pe baza de hidrogen	Prioritate strategică: nr. 87
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de investiții Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
89	Social	Infrastructură	Construirea de stații de încărcare pentru autovehicule electrice	Prioritate strategică: nr. 89
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de construcții

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
90	Administrație Locală	Capacitate Administrativă	Dezvoltarea unei aplicații mobile cu o interfață prietenoasă și accesibilă care să faciliteze interacțiunea autoritățile.	Prioritate strategică: nr. 90
				Cheltuieli eligibile: Achiziție Software, Dotări
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
91	Economic	Infrastructură	Reorganizarea tramelor stradale din comună	Prioritate strategică: nr. 91
				Cheltuieli eligibile: extinderea și îmbunătățirea rețelei de drumuri de interes local
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
92	Economic	Infrastructură	Construirea unor instalații pentru brichetat rumeguș	Prioritate strategică: nr. 92
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de investiții
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
93	Social	Educație	Construirea unei creșe	Prioritate strategică: nr. 93
				Cheltuieli eligibile: Lucări de construcții și dotări

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
94	Social	Sănătate	Implementarea unui serviciu de teleasistență la nivelul comunității locale (call center de urgență, dispozitive tip brățări etc., pentru asistarea persoanelor dependente) ar veni în întâmpinarea nevoilor persoanelor vârstnice care prezintă un risc din cauza dizabilității, bolii sau izolării sociale la domiciliu.	Prioritate strategică: nr. 94
				Cheltuieli eligibile: Infrastructură sanitară
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
95	Economic	Activități economice	Sprijin, prin punerea de terenuri la dispoziție, pentru înființarea unor spații comerciale de alimentație publică de tip supermarket.	Prioritate strategică: nr. 95
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de investiții
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
96	Social	ONG	Reducerea sărăciei financiare și asigurarea accesului la resurse financiare a persoanelor din grupuri cu risc foarte ridicat de excluziune.	Prioritate strategică: nr. 96
				Cheltuieli eligibile: Infrastructura socială
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
97	Social	Timp Liber	Crearea infrastructurii pentru turism și agroturism; căi de acces și utilități	Prioritate strategică: nr. 97
				Cheltuieli eligibile: Infrastructură turism
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
98	Economic			Prioritate strategică: nr. 98

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

		Agricultură și Zootehnie	Consiliere pentru cunoștințe adecvate în rândul fermierilor	Cheltuieli eligibile: Consiliere, instruire, informare și dotări specifice Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
99	Mediu	Calitatea solului	Executare lucrări de consolidare ale malurilor paraelor	Prioritate strategică: nr. 99 Cheltuieli eligibile: Lucrări construcții, diguri Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local
100	Mediu	Protecția Mediului	Menținerea diversității biologice și a valorii de mediu a terenurilor agricole	Prioritate strategică: nr. 100 Cheltuieli eligibile: Măsuri și lucrări de protecția și conservarea mediului înconjurător Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local

5.5. IMPLEMENTARE ȘI MONITORIZARE

IMPLEMNTARE ȘI MONITORIZARE²

Agenda 2030 pentru Dezvoltare Durabilă a adus o nouă viziune nu doar în ceea ce privește esența obiectivelor stabilite, respectiv caracterul universal și interconectat al acestora, dar și în ceea ce privește implementarea obiectivelor și monitorizarea acestora, care se bazează pe recunoașterea faptului că succesul materializării nu depinde doar de actorul stat, ci și de ceilalți actori implicați, până la cetățean.

Strategia Națională pentru Dezvoltarea Durabilă a României 2030, denumită în continuare Strategie, ținând cont de particularitățile României și în urma consultărilor întreprinse și a semnalelor primite de la participanții la numeroasele dezbateri publice inițiate cu reprezentanți din toate segmentele societății, stabilește prioritățile naționale în contextul dezvoltării durabile. Strategia reprezintă modalitatea de conectare practică, de articulare a României la parteneriatele naționale, regionale, europene și globale specifice. Totodată, ca efect al participării voluntare a României la raportările periodice cu privire la stadiul implementării Agendei 2030, Strategia contribuie la creșterea credibilității, eficacității și

Implementare

Monitorizare

impactului politicilor implementate.

² Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă a României, 2030

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI

Implementare

Comitetul Interdepartamental pentru Dezvoltare Durabilă

O implementare de succes implică un **cadru legislativ și instituțional** consolidat, cu mecanisme funcționale și cu stabilirea de roluri clar definite. Așa cum s-a prevăzut și în Strategia adoptată în 2008, se impune instituirea unui **Comitet Interdepartamental pentru Dezvoltare Durabilă** sub președinția Prim-ministrului, iar în absența acestuia de un viceprim-ministru desemnat. Comitetul Interdepartamental are în componență membri ai guvernului. Elaborarea actelor normative precum și reprezentarea la nivel național și internațional, revine fiecărei autorități publice centrale reprezentate în Comitetul Interdepartamental pentru Dezvoltare Durabilă, pe domeniul său de competență, în relație cu domeniul dezvoltării durabile.

Comitetul Interdepartamental pentru Dezvoltare Durabilă se va înființa prin Hotărâre a Guvernului, conform art. 12, alin. 2 din Legea nr. 90/2001, aceasta urmând să elaboreze **Rapoarte anuale** și să aprobe **Planul de acțiuni**, în condițiile legii. Secretariatul permanent al Comitetului Interdepartamental pentru Dezvoltare Durabilă va fi asigurat de către Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă din cadrul aparatului de lucru al Guvernului. Comitetul Interdepartamental pentru Dezvoltare Durabilă va înainta Raportul anual Parlamentului României.

Comitetul interministerial pentru coordonarea integrării domeniului protecției mediului în politicile și strategiile sectoriale la nivel național, care funcționează pe lângă autoritatea publică centrală pentru protecția mediului, conform HG 741/2011, va continua să coordoneze componenta protecției mediului.

Nuclee pentru Dezvoltare Durabilă și experți

Pentru coordonarea eficientă a implementării Strategiei se va consolida cadrul instituțional existent prin suplimentarea numărului de personal al **Departamentului pentru dezvoltare durabilă**.

La nivelul autorităților publice centrale, cu atribuții în domeniul dezvoltării durabile, se vor crea **nuclee** pentru dezvoltare durabilă, acolo unde nu există, formate din personal existent,



care să urmărească atât implementarea obiectivelor de dezvoltare durabilă ce țin de domeniul de activitate al instituției, cât și să reprezinte punți de legătură între fiecare instituție și Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă, pe de o parte și Institutul Național de Statistică pe de altă parte.

Pentru creșterea capacității administrative a instituțiilor publice implicate, Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă va facilita organizarea de **cursuri de formare** de experți în dezvoltare durabilă pentru personalul implicat în implementarea strategiei.

Coaliția pentru Dezvoltare Durabilă

În spiritul Agendei 2030, pentru o implementare eficientă a Strategiei este nevoie de sprijinul și **implicarea tuturor actorilor**. Tineretul, organizațiile neguvernamentale, sectorul privat, autoritățile locale, sindicatele, patronatele, institutele de cercetare-dezvoltare și inovare, sfera academică, mass media, cultele religioase, fermierii, vârstnicii, familiile trebuie implicați în acțiunile conexe implementării. Pentru asigurarea unui dialog continuu, se va facilita *înființarea unei coaliții pentru dezvoltare durabilă*, din reprezentanți ai societății civile.

Consiliul Consultativ pentru Dezvoltare Durabilă

Pentru a asigura participarea constantă a mediului academic, a cercetării și a societății civile, respectiv urmărirea efectelor politicilor din domeniul dezvoltării durabile, se va constitui **Consiliul Consultativ pentru Dezvoltare Durabilă**, la inițiativa Departamentului pentru dezvoltare durabilă, prin Hotărâre a Guvernului, prin Hotărâre a Guvernului, conform art. 12, alin. 1 din Legea nr. 90/2001, din personalități din mediul științific și academic, reprezentanți ai comunității de afaceri, ai partenerilor sociali și ai societății civile. Consiliul Consultativ pentru Dezvoltare Durabilă va avea rolul de a oferi consultanță, suport științific și tehnic, de a iniția și elaborare documente programatice și metodologii pentru implementarea Agendei 2030 pentru Dezvoltare Durabilă.

De asemenea, **Consiliul Consultativ pentru Dezvoltare Durabilă** va avea rolul de a susține și încuraja implementarea de bune practici relevante pentru România, cu rezultate pozitive



la nivel european și internațional, în cadrul mecanismelor administrațiilor publice implicate în procesul de dezvoltare durabilă.

Plan de acțiune și alte inițiative

Pe lângă un cadru instituțional funcțional, existența planurilor de acțiune concrete și asigurarea coerenței politicilor de dezvoltare durabilă sunt esențiale pentru atingerea țințelor Strategiei. Astfel, se va avea în vedere elaborarea, până cel târziu la finalul anului 2019, a unui *Plan de acțiune* pentru materializarea obiectivelor care să țină cont de propunerile transmise de toate organizațiile în faza de consultare și dezbateră publică a strategiei, prin implicarea tuturor actorilor participanți la implementare.

Strategia cuprinde liniile de dezvoltare și constituie baza pentru strategiile sectoriale, regionale și locale viitoare. Dezvoltarea durabilă, contextualizată la particularitățile României prin această strategie, prezintă un cadru conceptual în spiritul căruia strategiile sectoriale trebuie armonizate. Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă va asigura coerența politicilor în domeniul dezvoltării durabile și va fi consultat în cazul proiectelor de acte normative ce urmează a fi adoptate de către Guvernul României și care au incidență directă asupra obiectivelor stabilite în strategie.

Pentru eficiență și transparență în implementarea strategiei, Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă, împreună cu celelalte structuri implicate în implementare și monitorizare, vor dezvolta *Programe de comunicare, informare și conștientizare* cu implicarea tuturor instituțiilor și cetățenilor.

Monitorizare

Institutul Național de Statistică și setul de indicatori naționali

Institutul Național de Statistică, va actualiza, în cel mult 2 ani de la aprobarea prin act normativ a Strategiei, setul de indicatori naționali, în vederea măsurării implementării obiectivelor de dezvoltare durabilă, având la bază noile obiective prioritare stabilite prin strategie și ținând cont de setul de indicatori stabiliți la nivelul ONU și al UE pentru implementarea Agendei 2030 pentru dezvoltare durabilă.



În activitatea de colectare a datelor de la autoritățile administrației publice centrale și locale, pentru indicatorii de dezvoltare durabilă cuprinși în setul actualizat, INS va fi sprijinit de către Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă.

Raportare - Nivel UE și ONU

Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă va susține raportarea periodică către UE a progreselor înregistrate de România în direcția punerii în aplicare a Agendei 2030 pentru dezvoltare durabilă, a participării active la noul consens european și mondial privind dezvoltarea, deoarece acest proiect ambițios răspunde tendințelor și provocărilor globale, care pentru prima dată sunt universal acceptate și aplicabile tuturor țărilor, iar UE s-a angajat să fie lider în punerea în aplicare a acestora.

În cadrul mecanismului de urmărire și revizuire introdus de Agenda 2030 la nivel ONU, statele membre sunt încurajate să realizeze **evaluări periodice ale progreselor realizate**. Până în anul 2018, 102 de state au prezentat raportări voluntare în fața Forumului Politic la Nivel înalt privind Dezvoltarea Durabilă (HLPF), printre care și România. Până în 2030, România își propune să mai prezinte cel puțin două raportări.

Etapa de implementare, monitorizare și evaluare reprezintă sistemul de realizare a proiectelor, programelor și politicilor prevăzute în strategie și de colectare și raportare a informațiilor asupra desfășurării proiectelor și asupra succesului și impactului acestora relative la dezvoltarea comunității.

Scopul monitorizării și evaluării implementării strategiei:

- ▶ evaluarea atingerii obiectivelor în timp util și în bugetul alocat
- ▶ constatarea durabilității proiectelor implementate

Succesul realizării unei strategii depinde în mare măsură de participarea tuturor locuitorilor la procesul de implementare și monitorizare a acesteia.

În procesul implementării prezentei strategii vor fi implicați mai mulți actori, fiecare urmând responsabilități bine determinate, îndeplinind rolul de implementator sau de control al proiectelor planificate. În plan instituțional principalii actori locali ai implementării strategiei vor fi:

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ A COMUNEI

- ▶ administrația locală (Consiliul Local, Primarul, Primăria)
- ▶ agenții economici
- ▶ societatea civilă
- ▶ locuitorii comunei
- ▶ structuri externe (instituții județene)

Procesul de implementare, monitorizare și evaluare cuprinde în principal 5 etape:

A. Adoptarea

În cadrul acestei etape strategia va fi supusă dezbaterilor publice. În urma dezbaterilor se vor opera recomandările primite și strategia va fi înaintată Consiliului Local în vederea aprobării.

B. Implementarea

În cadrul acestei etape se vor realiza acțiunile, activitățile, măsurile și proiectele concrete de implementare. Fiecare proiect va conține obiective stricte, planul activităților necesare, perioada de desfășurare, persoanele responsabile în proiect și partenerii implicați în realizarea proiectului, sursele de finanțare.

C. Monitorizarea

Echipa de implementare va evalua aspecte precum: activități, rezultate, buget, patrimoniu, performanțele personalului angajat și implicat a autorității locale (organizația în sine), ipotezele formulate inițial. Monitorizarea se va efectua pe categorii: activitatea, informația necesară, colectarea informației, modul în care a fost folosită informația, ritmicitatea folosirii informației, persoana care a cules informația. Monitorizarea implementării proiectelor se va efectua prin intermediul indicatorilor stabiliți inițial. În cazul înregistrării unor devieri în procesul de implementare se vor lua măsuri de corectare.

Monitorizarea implementării se va realiza de o structură de evaluare care va avea în componență reprezentanții tuturor factorilor implicați în dezvoltare. Structura aparatului de monitorizare va fi următoarea:

- ✓ comitet de coordonare pentru implementarea, monitorizarea și evaluarea strategiei;

- ✓ comisii organizate pe direcții de dezvoltare;
- ✓ secretariat.

D. Evaluarea implementării strategiei

Se vor analiza indicatorii de implementare. Fiecare proiect stabilit va avea anumiți indicatori de implementare și, funcție de complexitatea unui proiect, se vor efectua evaluări intermediare, pe faze de implementare.

E. Analiza impactului

Această analiză apreciază dacă proiectul răspunde politicilor formulate, modul cum influențează criteriile de performanță privind dezvoltarea eficientă a localității. Se vor efectua studii de impact de specialitate înaintea începerii unui proiect sau la o anumită perioadă de timp după finalizarea proiectului.

Etapă de implementare, monitorizare și evaluare oferă atât permanent, cât și periodic un raport asupra stadiului de implementare a proiectelor.

Figura. nr. 65. Etape ale monitorizării și implementării Strategiei de dezvoltare a localității



Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

ANEXE

PERSOANE FIZICE			
Nr. Crt.	Întrebare	Răspuns	
1.	Descrieți următoarele elemente de infrastructură din comuna dumneavoastră		
Străzi principale	a. Asfaltate, în bună stare	b. Asfaltate, însă deteriorate	c. Neasfaltate
Străzi secundare	a. Asfaltate, în bună stare	b. Asfaltate, însă deteriorate	c. Neasfaltate
Parcuri și spații verzi	a. Există și sunt întreținute	b. Există, dar trebuie modernizate	c. Nu există
Locuri de agrement	a. Există și sunt întreținute	b. Există dar trebuie modernizate	c. Nu există
Alimentarea cu apă	a. Beneficiază toți locuitorii comunei de rețea de alimentare cu apă	b. Beneficiază doar o parte din locuitorii comunei de rețea de alimentare cu apă	c. Nu există rețea de alimentare cu apă
Canalizare și stație de epurare și tratare apelor reziduale	a. Beneficiază toți locuitorii comunei de rețea de canalizare	b. Beneficiază doar o parte din locuitorii comunei de rețea de canalizare	c. Nu există rețea de canalizare și stație de epurare

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Iluminat public	a.Este asigurat corespunzător pe toate străzile	b.Este asigurat doar pe străzile principale	c.Nu există iluminat public	
Salubritate publică și managementul deșeurilor	a.Deșeurile sunt colectate selectiv	b.Deșeurile sunt colectate neselectiv, dar cu regularitate	c.Deșeurile nu sunt colectate	
Transport public de persoane	a.Există suficiente mijloace de transport pentru deplasarea către alte localități	b.Există un număr limitat de mijloace de transport	c.Nu există transport public de persoane	
Unități de învățământ	a.Sunt suficiente și dotate corespunzător	b.Sunt suficiente, dar nu sunt dotate corespunzător	c. Sunt insuficiente pentru numărul solicitărilor	
Unități sanitare	a. Sunt suficiente și dotate corespunzător	b.Sunt suficiente, dar nu sunt dotate corespunzător	c. Sunt insuficiente pentru numărul solicitărilor	
2.	Ce măsuri considerați că ar trebui luate pentru menținerea calității mediului natural?			
a.Măsuri pentru prevenirea fenomenului de inundabilitate (ex:realizarea de rigole de scurgere)	b.Măsuri pentru diminuarea fenomenului de eroziune a solurilor	c.Măsuri pentru reducerea pagubelor materiale în caz de cutremur		
3.	Care considerați că este domeniul al căror proiecte trebuie realizate imediat ?			
a.Cultura	b.Turismul	c.Educația	d.Sănătatea	e.Serviciile sociale

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

					și forța de muncă
4.	Enumerați cel puțin 3 idei de proiecte care doriți să se realizeze imediat				
	4.1.				
	4.2.				
	4.3.				
	4.4.				
	4.5.				
5.	Numerotați cu cifre de la 1 la 10 ordinea în care ați dori să se realizeze următoarele proiecte, în funcție de importanța lor pentru dumneavoastră				
	Amenajarea și dotarea căminului cultural pentru diverse evenimente culturale				
	Construirea unei piețe agroalimentare				
	Construirea unui depozit cu camere frigorifice pentru produsele viticole, legumicole și fructe				
	Realizarea Bazei sportive multifuncționale - Stadion				
	Amenajarea unui parc, realizarea unor puncte de distracție pentru tineret				
	Modernizarea drumurilor locale, inclusiv a drumurilor de acces la exploatațile agricole				
	Modernizarea sistemului de iluminat public prin implementarea tehnologiilor de tip LED				
	Modernizarea/reabilitarea/extinderea rețelei de alimentare cu apă și canalizare				
	Program de calificare/recalificare a forței de muncă din comună				
6.	Ce servicii de utilități publice considerați că trebuie să vă asigure autoritatea locală în următorii 10 ani?				
a.Canalizare la care să fie racordate toate gospodăriile	b.Un serviciu de salubritate care să colecteze deșeurile selectiv	c.Toate străzile să beneficieze de iluminat public și pe timp de noapte	d.Apă curentă în toate gospodăriile	e.Aducțiune de gaze	f.Toate
7.	Descrieți calitatea următorilor factori de mediu				

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

Calitatea aerului	Foarte bună	Bună	Scăzută	Foarte scăzută	Medie
Calitatea apei potabile	Foarte bună	Bună	Scăzută	Foarte scăzută	Medie
Calitatea solului	Foarte bună	Bună	Scăzută	Foarte scăzută	Medie
8.	Ați considera necesară implementarea unui sistem de colectare selectivă a deșeurilor?				
	a. Da		b. Nu		
9.	Ați fi de acord să vă implicați în activități de voluntariat în domeniul protejării mediului înconjurător organizate de către primărie? Ex. Colectarea selectivă a gunoiului menajer				
	a. Da		b. Nu		
10.	Care dintre următoarele categorii considerați că ar trebui valorificate pentru dezvoltarea comunei?				
	a. Creșterea animalelor	b. Producțiile agricole	c. Obiectivele turistice	d. Altele	
11.	Comuna dumneavoastră vă oferă oportunitățile pe care vi le doriți din punct de vedere profesional?				
	a. Da		b. Nu		
12.	Ce oportunități considerați că ar trebui să vă ofere comunitatea privind evoluția dvs. profesională?				
	a. Promovarea unor programe de formare și reconversie profesională adaptate la cerințele pieței muncii	b. Sprijinirea agenților economici în vederea creșterii numărului locurilor de muncă	c. Conceperea unor programe pentru creșterea nivelului de pregătire profesională a forței de muncă existente	d. Altele	

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

13.	Sunteți informați de către membrii administrației publice cu privire la inițiative, proiecte de investiții ale comunei ?			
	a.Întotdeauna	b.Uneori	c. Niciodată	
14.	Cum caracterizați comunicarea cu funcționarii administrației locale?			
	a.Foarte bună	b. Bună	c. Satisfăcătoare	d. Nesatisfăcătoare
15.	Referitor la solicitările dvs. ați primit informații:			
	a.Foarte multe	b.Suficiente	c.Puține	d.Nu am primit informații
16.	Ați primit răspunsuri la solicitări:			
	a. Foarte repede	b. Repede	c. Foarte târziu	d.Nu mi s-a răspuns
17.	Cum caracterizați comunitatea în care trăiți ?			
	a.Unită, responsabilă, participă activ la viața publică	b.Există disensiuni la nivel de interrelaționare între membrii comunității	c.Nu există disensiuni, însă este caracterizată prin individualism	d.Nu știu/nu răspund
18.	Vă simțiți în siguranță în comunitatea în care trăiți?			
	a. Da	b. Nu		
19.	Considerați că administrația locală ar trebui să sprijine mai mult acțiunile Bisericii în vederea ajutorării persoanelor nevoiașe?			
	a. Da	b. Nu	c. Nu știu/ Nu răspund	
20.	Ce tipuri de măsuri considerați că ar conduce la îmbunătățirea nivelului de siguranță al comunei			
	a.Implementarea unui sistem de supraveghere video	b.Suplimentarea numărului personalului cu atribuții în ceea ce privește menținerea ordinii publice	c.Intensificarea acțiunilor de conștientizare și prevenție	
21.	Cum apreciați calitatea sistemului educațional din comună?			
	a. Foarte bună	b. Bună	c. Satisfăcătoare	d. Nesatisfăcătoare
22.	Cum apreciați calitatea serviciilor medicale din comună?			
	a. Foarte bună	b. Bună	c. Satisfăcătoare	d. Nesatisfăcătoare

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

23.	În ce acțiuni considerați că ar trebui să se implice Biserica pentru dezvoltarea comunei?			
	a. În ajutorarea persoanelor nevoiașe/cu probleme de sănătate	b. În acțiuni de apropiere pe membrii comunității în scopul unei comunități unite	c. În acțiuni de sprijinire/îndrumare a tinerilor cu privire la alegerile făcute din punct de vedere spiritual și profesional	d. Biserica nu ar trebui să se implice în astfel de acțiuni
24.	Credeți că viziunea strategiei "<i>creșterea calității vieții, echilibrul social, competitivitate și dezvoltare economică</i>" este realizabilă?			
	a. Da	b. Nu	c. Nu știu/ Nu răspund	
25.	Credeți că prioritățile care prezintă interes pentru dumneavoastră reprezintă și prioritățile pentru autoritățile locale?			
	a. Da	b. Nu	c. Nu știu/ Nu răspund	
26.	Care organizații sau instituții considerați că ar trebui să se implice în realizarea strategiei? Vă rugăm să le enumerați			

LISTA ABREVIERI

AOD Asistența Oficială pentru Dezvoltare

BNR Banca Națională a României

CE Comisia Europeană

CEDAW Convenția ONU privind Eliminarea Tuturor Formelor de Discriminare Împotriva Femeilor

FEADR Fondul European Agricol pentru Dezvoltare Rurală

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

FND Fondul Național de Dezvoltare

FSDI Fondul Suveran de Dezvoltare și Investiții

ha Hectar

HG Hotărâre a Guvernului

INS Institutul Național de Statistică

ISD Investiții Străine Directe

NATO Organizația Tratatului Atlanticului de Nord

ODA Asistență Oficială pentru Dezvoltare/ Official Development Assistance

ODD Obiective de Dezvoltare Durabilă

OECD Organizația pentru Dezvoltare și Cooperare Economică

OMS Organizația Mondială a Sănătății

ONU Organizației Națiunilor Unite

PFA Persoană fizică autorizată

PIB (PPC) Produsul Intern Brut

PNDR Programului Național de Dezvoltare Rurală

POCA Programul Operațional Capacitate Administrativă

POIM Programul Operațional Infrastructura Mare

POPAM Programul Operațional pentru Pescuit și Afaceri Maritime

RAN Repertoriul Arheologic Național

SCAP Strategia pentru consolidarea administrației publice pentru orizontul de timp 2014-2020

SCE Sistem de Colectare și Epurare

SNDD Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă a României. Orizonturi 2013-2020-2030

SDL Strategia de dezvoltare locală

TIC Tehnologia Informației și Comunicațiilor

TVA Taxa pe Valoarea Adăugată

UE Uniunea Europeană

LISTĂ FIGURI ȘI TABELE

FIGURI

- Figura nr. 1 Obiective de dezvoltare durabilă
- Figura nr.2 Prioritățile de dezvoltare ale comisiei Juncker
- Figura nr. 3 Obiectivele Strategiei de dezvoltare locală
- Figura nr. 4. Cadrul conceptual pentru elaborarea Strategiei
- Figura nr. 5. Harta privind încadrarea în zonă a comunei Izvoarele
- Figura nr.6. Unitățile de relief din comuna Izvoarele
- Figura nr. 7. Harta hidrografică a comunei Izvoarele
- Figura nr.8. Localizarea rezervațiilor naturale din comuna Izvoarele
- Figura nr. 9. Dealul Consul
- Figura nr. 10. Rezervația Naturala Carasăn-Teke
- Figura nr. 11. Rezervația Edirlen
- Figura nr.12. Arii naturale protejate în comuna Izvoarele
- Figura nr.13. Regimul termic anual
- Figura nr. 14. Cantitatea anuală de precipitații
- Figura nr. 15. Harta geologică a Dobrogei
- Figura nr.16. Harta geologică a comunei Izvoarele
- Figura nr. 17. Distribuția tipurilor de sol în comuna Izvoarele
- Figura nr.18. Harta zonelor cu potențial de producere a cutremurelor
- Figura nr.19. Harta zonelor cu potențial de producere a inundațiilor
- Figura nr.20. Harta zonelor cu potențial de producere a alunecărilor de teren
- Figura nr. 21. Evoluția populației după domiciliu în comuna Izvoarele
- Figura nr. 22. Evoluția populației pe sexe în perioada 1992 - 2020
- Figura nr. 23. Structura populației după sex și grupe de vârstă în anul 2020

- Figura nr. 24. Situația populației pe grupe de vârstă și sexe în anul 2010
- Figura nr. 25. Situația populației pe grupe de vârstă și sexe în anul 2020
- Figura nr. 26. Structura populației după etnie la nivelul anului 2011
- Figura nr. 27. Structura populației după religie la nivelul anului 2011
- Figura nr. 28. Evoluția plecărilor și stabilirilor de reședință în perioada 1992 – 2019
- Figura nr. 29. Evoluția natalității și mortalității în perioada 1992 – 2019
- Figura nr. 30. Evoluția sporului migrator între anii 1992 – 2019
- Figura nr. 31. Evoluția sporului natural între anii 1992 – 2019
- Figura nr. 32. Evoluția sporurilor natural și migrator în perioada 1992 – 2019
- Figura nr. 33. Prognoza tendențială a populației, până în anul 2027
- Figura nr. 34. Prognoza biologică a populației, până în anul 2027
- Figura nr. 35. Evoluția locuințelor în perioada 1992 – 2019
- Figura nr. 36. Evoluția suprafeței locuibile în perioada 1992 – 2019
- Figura nr. 37. Suprafața locuibilă medie pe o persoană la începutul anului 2020 (m.p.)
- Figura nr. 38. Numărul mediu de persoane ce revin la o locuință la începutul anului 2020
- Figura nr. 39. Structura terenurilor agricole (Ha)
- Figura nr. 40. Structura terenurilor neagricole (Ha)
- Figura nr. 41. Evoluția principalelor culturi (Ha)
- Figura nr. 42. Evoluția producțiilor principalelor culturi
- Figura nr. 43. Evoluția producției principalelor culturi (kg/ha)
- Figura nr. 44. Evoluția salariaților în comuna Izvoarele
- Figura nr. 45. Evoluția numărului de șomeri din comună
- Figura nr. 46. Situația șomerilor pe sexe înregistrați în comuna Izvoarele
- Figura nr. 47. Situația șomerilor în comuna Izvoarele în septembrie 2020
- Figura nr. 48. Încadrarea în teritoriu a comunei Izvoarele
- Figura nr. 49. Amplasarea stațiilor de monitorizare în județ



- Figura nr.50. Stație de monitorizare în zona industrială
- Figura nr. 51. Lucrări pentru modernizarea drumurilor din satul Izvoarele
- Figura nr. 52. Modernizare drumuri din satul Izvoarele
- Figura nr. 53. Amplasarea străzilor la nivelul localității Izvoarele (reședința de comună)
- Figura nr. 54. Amplasarea străzilor la nivelul localității Alba
- Figura nr. 55. Amplasarea străzilor la nivelul localității Iulia
- Figura nr. 56. Bazin de colectare a apei în localitatea Iulia
- Figura nr.57. Lucrări de extindere și modernizare a sistemului de canalizare din satul Izvoarele
- Figura nr.58. Delimitarea administrativ – teritorială a zonelor de management la deșeurilor
- Figura nr. 59. Stație de îmbarcare, localitatea Izvoarele
- Figura nr. 60. Sediul Primăriei Izvoarele
- Figura nr. 61. Structura Primăriei Izvoarele
- Figura nr. 62. Website-ul Primăriei Izvoarele
- Figura Nr. 63. Școala cu Clasele I-VIII Izvoarele
- Figura nr. 64. Grădinița cu program normal Izvoarele
- Figura nr. 65. Dispensar uman din localitatea Izvoarele
- Figura nr.66. Organigrama SVSU Izvoarele
- Figura nr. 67. Ziua Babei în comuna Izvoarele
- Figura nr.68. Obiceiul 'Lăzărelul" din comuna Izvoarele, fotografie de Petru Șolcă
- Figura nr. 69. Obiceiul 'Lăzărelul" din comuna Izvoarele, fotografie de Petru Șolcă
- Figura nr. 70. Biserica „Sfântul Mare Mucenic Dimitrie"
- Figura nr.71. Biserica Ortodoxă "Sfânta Treime" din satul Izvoarele
- Figura nr.72. Membrii GAL Munții Măcinului
- Figura nr. 73. Viziunea de dezvoltare a comunei Izvoarele
- Figura nr.74. Direcția strategică de dezvoltare socială
- Figura nr. 75. Direcția strategică de dezvoltare economică



Figura nr. 76. Direcția strategică de dezvoltare a mediului

TABELE

Tabelul nr. 1. Populația comunei Izvoarele la ultimele trei recensăminte

Tabelul nr. 2. Analiza comparativă a structurii populației pe grupe pe vârstă, 2010 față de 2020

Tabelul nr. 3. Evoluția indicatorilor privind situația locuirii în perioada 2011 – 2019

Tabelul nr. 4. Agenți economici care au sediul social în comuna Izvoarele

Tabel nr. 5. Evoluția fondului funciar

Tabelul nr. 6. Situația culturilor, la nivelul comunei Izvoarele (ha cultivate)

Tabelul nr. 7. Evoluția producției agricole (t)

Tabelul nr.8. Producția agricolă, kg/ha

Tabelul nr. 9. Potențialul agricol al terenurilor

Tabelul nr. 10. Potențialul privind creșterea animalelor

Tabelul nr. 11. Potențialul privind procesarea unor produse de origine animală

Tabelul nr. 12. Efective de animale din comuna Izvoarele

Tabelul nr. 13. Evoluția salariaților în comuna Izvoarele

Tabelul nr. 14. Evoluția șomerilor în comuna Izvoarele

Tabelul nr. 15. Evoluția numărului de șomeri pe sexe

Tabelul nr. 16. Structura șomerilor în septembrie 2020

Tabelul nr. 17. Principalele categorii de folosință ale terenurilor din comuna Izvoarele

Tabelul nr. 18. Utilizarea îngrășămintelor în anii 2015-2019 în județul Tulcea

Tabelul nr. 19. Caracteristice forajelor sistemului de alimentare de apă

Tabelul nr. 20 Caracteristicile pompelor sistemului de alimentare cu apă

Tabelul nr. 21. Volumul total evacuat al apelor uzate

Tabelul nr. 22. Orar de circulație aferent traseului Tulcea - Izvoarele

Tabelul nr. 23. Orar de circulație aferent traseului Izvoarele - Tulcea



Tabelul nr. 24. Statul de funcții al comunei Izvoarele

Tabelul nr. 25. Analiza SWOT Generală a Strategiei de Dezvoltare Locală a comunei Izvoarele

Tabelul nr. 26. Nivelul de dezvoltare al comunei Izvoarele (%)

Tabelul Nr. 27 Portofoliul de proiecte al comunei Izvoarele

REPERE BIBLIOGRAFICE

- Strategia integrată de dezvoltare durabilă a comunei Izvoarele, județul Tulcea varianta 2015-2020,
- Planul Urbanistic General al comunei Izvoarele
- *Studiul de fundamentare în domeniul protecției mediului*

Izvoarele

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI

REPERE WEBOGRAFICE

- ro.wikipedia.org
- www.cic.ro
- www.carteaprimariilor.ro
- pt.climate-data.org
- statistici.insse.ro
- www.autogari.net
- www.listafirme.ro/
- www.episcopiatulcii.ro
- natura2000.eea.europa.eu
- <https://jtgrup.ro/>
- <http://www.isudelta.ro/>
- <https://www.tlnews.ro/>
- <https://www.facebook.com/>
- <https://stilvechi.ro/>
- <https://www.galmuntiimacinului.ro/>
- <https://www.info-delta.ro/>
- www.primaria-izvoarele.ro

O serie de documente specifice (statistice, tehnice, economico-financiare, etc) furnizate de către Primăria Izvoarele, județul Tulcea.