



ANARECOM REGIOSERV
PROIECTARE ȘI CONSULTANȚĂ

PANTELIMON

Strategia de dezvoltare locală
a comunei

2021-2027





Cuvântul Primarului,

România, de la aderarea ei la Uniunea Europeană, participă cu drepturi depline la *Politica de Coeziune* a UE, și care prin intermediul instrumentelor structurale, beneficiază de sprijin financiar pentru susținerea dezvoltării economice a țării.

Politica actuală a Uniunii Europene este concentrată pe dezvoltarea durabilă a societății din toate punctele de vedere, asigurând statelor membre diverse instrumente financiare pentru rezolvarea problemelor economice și sociale.

Strategia de Dezvoltare Locală a Comunei Pantelimon oferă o imagine cât mai clară a obiectivelor pe care administrația locală și le-a fixat pentru următorii ani.

Această strategie de dezvoltare își propune îmbunătățirea continuă a calității vieții și creșterea bunăstării, atât pentru generațiile prezente, cât și pentru cele viitoare. În acest

scop trebuie promovată o economie dinamică și competitivă, care să asigure locuri de muncă, un înalt nivel de educație, ocrotirea sănătății, coeziunea socială și protecția mediului înconjurător, într-o lume sigură, ce respectă diversitatea culturală.

Prezenta strategie de dezvoltare locală a fost elaborată pornind de la problemele cu care se confruntă localitatea abordate într-un cadru integrat, corelat cu obiectivele și





planurile strategice elaborate la nivel regional, național și european.

Toate proiectele implementate și evoluția comunei Pantelimon reprezintă rodul muncii de echipă a administrației publice și a cetățenilor comunei noastre.

Vreau să mulțumesc pe această cale întregii comunități, cetățenilor comunei, instituțiilor, firmelor, ONG-urilor pentru solidaritatea, puterea și energia alocată finalizării acestui document și pentru realizările menționate în el, căci am folosit fiecare resursă și fiecare lucrare pentru ca să ne fie mai bine, să fim mândri că trăim pe aceste meleaguri și ca ne creștem copiii cu dragoste pentru aceste locuri

Încrederea mi-a fost suport pentru noi planuri și proiecte pe care să le realizăm împreună în următorii patru ani ce vor urma!

Cu deosebită considerație și respect,

COSTEL ARMĂȘESCU,

Primarul Comunei Pantelimon, Județul Constanța



CUPRINS

1. INTRODUCERE	6
2. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE STRATEGIEI	8
2.1. CONTEXTUL EUROPEAN AL DEZVOLTĂRII DURABILE	9
2.2. CORELAREA CU STRATEGIA NAȚIONALĂ PENTRU DEZVOLTAREA DURABILĂ A ROMÂNIEI 2030	18
2.3 SCOPUL ȘI OBIECTIVELE STRATEGIEI	39
PARTEA I-PREZENTAREA GENERALĂ A COMUNEI PANTELIMON	42
3.1. COORDONATE GENERALE	42
3.2. ISTORIC	44
3.2.1. ATESTĂRI DOCUMENTARE	44
3.2.2. VESTIGII ARHEOLOGICE	45
3.3. COORDONATE GEOGRAFICE	47
3.3.1. RELIEFUL	47
3.3.2. REȚEAUA HIDROGRAFICĂ	50
3.3.3. FLORA ȘI FAUNA	54
3.3.4. CLIMA	59
3.3.5. SOLURI ȘI CARACTERISTICILE GEOTEHNICE	64
3.3.6. RISCURI NATURALE	68
3.3.7. ANALIZĂ SWOT COORDONATE GEOGRAFICE	70
PARTEA A-II-A EVALUAREA DEZVOLTĂRII LOCALE	73
4.1. POPULAȚIA, ELEMENTE DEMOGRAFICE ȘI SOCIALE	73
4.1.1. DEMOGRAFIE. NUMĂRUL DE LOCUITORI ȘI EVOLUȚIA POPULAȚIEI	74
4.1.2. STRUCTURA DEMOGRAFICĂ	76
4.1.3. EVOLUȚIA POPULAȚIEI	82
4.1.4. PROGNOZA POPULAȚIEI	87
4.1.5. SITUAȚIA LOCUINȚELOR	89
4.1.6. ANALIZA SWOT - POPULAȚIA, ELEMENTE DEMOGRAFICE ȘI SOCIALE	94
4.2. ECONOMIE LOCALĂ	97



4.2.1. SITUAȚIA ACTIVITĂȚILOR ECONOMICE	97
4.2.2. AGRICULTURĂ ȘI ZOOTEHNIE	99
4.2.3. EVOLUȚIA ȘI STRUCTURA FORȚEI DE MUNCĂ.....	109
4.2.4. ANALIZĂ SWOT ECONOMIE LOCALĂ.....	115
4.3. DATE PRIVIND INFRASTRUCTURA, UTILITĂȚILE PUBLICE, ECHIPAREA TERITORIULUI ȘI DEZVOLTAREA URBANISTICĂ.....	119
4.3.1. ZONE DE DEZVOLTARE URBANISTICĂ	119
4.3.2. STAREA FACTORILOR DE MEDIU	121
4.3.3. INFRASTRUCTURA DE DRUMURI ȘI TRANSPORT	130
4.3.4. ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ ȘI ILUMINAT PUBLIC	136
4.3.5. ALIMENTAREA CU APĂ ȘI REȚEAUA DE CANALIZARE.....	139
4.3.6. ALIMENTAREA CU GAZ METAN	145
4.3.7. ALIMENTAREA CU ENERGIE TERMICĂ.....	147
4.3.8. SALUBRIZAREA ȘI GESTIONAREA DEȘEURILOR	148
4.3.9. TELECOMUNICAȚII ȘI REȚELE INTERNET.....	151
4.3.10. TRANSPORTUL PUBLIC DE CĂLĂTORI.....	152
4.3.11. SPAȚII VERZI ȘI LOCURI DE AGREMENT	153
4.3.12. ANALIZA SWOT PRIVIND INFRASTRUCTURA, UTILITĂȚILE PUBLICE, ECHIPAREA TERITORIULUI ȘI DEZVOLTAREA URBANISTICĂ	154
4.4. CAPACITATE ADMINISTRATIVĂ ȘI POLITICI FISCALE	158
4.4.1. ADMINISTRAȚIA LOCALĂ ȘI CAPACITATEA ADMINISTRATIVĂ	158
4.4.2. CAPACITATEA ADMINISTRATIVĂ	159
4.4.3. ANALIZA SWOT CAPACITATE ADMINISTRATIVĂ ȘI POLITICI FISCALE	169
4.5. SERVICII PUBLICE	171
4.5.1. SERVICII EDUCATIONALE	171
4.5.2. SERVICII MEDICALE	180
4.5.3. SERVICII SOCIALE.....	183
4.5.4. ASIGURAREA ORDINII ȘI SIGURANȚEI PUBLICE ȘI SERVICIU SITUAȚII URGENTĂ	185
4.5.5. CULTURĂ, CULTE, PATRIMONIUL ISTORIC ȘI ACTIVITĂȚI SPORTIVE	190
4.6. DEZVOLTAREA PROCESULUI PARTENERIAL	200



4.6.1. ASOCIERI ȘI PROIECTE DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARE ..200

PARTEA A III A A STRATEGIEI DE DEZVOLTARE204

5.1. DIRECȚII STRATEGICE DE DEZVOLTARE.....205

5.1.1. ANCHETĂ SOCIOLOGICĂ208

5.1.2. INTERPRETAREA DATELOR REZULTATE210

5.2. ANALIZA SWOT STRATEGIA DE DEZVOLTARE.....248

5.3. IDENTIFICAREA NEVOILOR COMUNITĂȚILOR LOCALE.....268

5.3.1. PRIORITIZAREA NEVOILOR.....268

5.4. IMPLEMENTARE ȘI MONITORIZARE306



1. INTRODUCERE

Strategia de dezvoltare locală a comunei Pantelimon 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 2021) 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 Pantelimon.

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.



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 Pantelimon, 2021 – 2027*” este realizată în cadrul unui proiect finanțat din fonduri proprii, proiect inițiat și derulat de Unitatea Administrativ Teritorială a Comunei Pantelimon.

La elaborarea Strategiei de Dezvoltare Locală a comunei Pantelimon 2021-2027 s-au avut în vedere următoarele criterii:

- Respectarea contextului de dezvoltare definit prin Politica de coeziune după 2021, precum și prin alte documente strategice la nivel european, național, regional și județean;
- Satisfacerea nevoilor specifice de dezvoltare ale comunei Pantelimon, 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 Pantelimon 2021-2027 în aria de referință a obiectivelor de creștere inteligentă, durabilă și inclusivă ale Uniunii Europene.
- Formularea obiectivelor strategice în concordanță cu obiectivele tematice ale Politicii de coeziune după 2021.
- 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.



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 trebuiesc 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 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 2021-2027.

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.



Consecințele crizei prezentate în cifre, ne arată că:

- ❖ PIB-ul european a scăzut cu 4% în anul 2009;
- ❖ producția industrială a scăzut considerabil, până la nivelurile înregistrate în anii 90;
- ❖ 23 de milioane de persoane, ceea ce reprezintă 10 % din populația U.E., nu mai au un loc de muncă;
- ❖ deficitele medii înregistrate la nivelul PIB-ului sunt de 7%;
- ❖ nivelul datoriei este de peste 80% din PIB.

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 procente 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 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.

Liderii mondiali și-au declarat angajatul pentru eradicarea sărăciei, protejarea planetei și asigurarea faptului că toți oamenii se bucură de pace și prosperitate. Obiectivele de dezvoltare durabilă, împreună cu Acordul de la Paris privind schimbările climatice, reprezintă foaia de parcurs către o lume mai bună, cadrul mondial pentru cooperarea internațională în materie de dezvoltare durabilă și dimensiunile economice, sociale, de mediu și de guvernare ale acestui cadru.

UE a fost una dintre principalele forțe care au sprijinit Agenda 2030 a ONU, angajându-se ferm să o pună în aplicare. Dezvoltarea durabilă, adică o dezvoltare care răspunde nevoilor generațiilor actuale fără a compromite capacitatea de a răspunde nevoilor generațiilor viitoare, este adânc înrădăcinată în proiectul european. Integrarea europeană și politicile UE au contribuit la depășirea sărăciei și a foametei de după război și au creat un spațiu de libertate și democrație în care cetățenii europeni au putut atinge niveluri de prosperitate și bunăstare fără precedent. UE a depus eforturi continue pentru a crea societăți mai incluzive, bazate pe democrație și statul de drept, astfel cum se prevede la articolul 2 din Tratatul privind Uniunea Europeană(2). Standardele sociale și de sănătate ale UE sunt printre cele mai ambițioase din lume, iar Europa este continentul cu cea mai ridicată speranță de viață. Economia noastră socială a generat prosperitate și a oferit securitate datorită unor sisteme de protecție socială solide. Grație unor investiții semnificative în cercetare și inovare, noile tehnologii și modele de producție permit o utilizare mai durabilă a resurselor și adoptarea de soluții digitale. Bugetele sănătoase și economiile moderne reprezintă elemente esențiale; progresele înregistrate pentru a dispune de politici bugetare solide și a pune în aplicare reformele structurale au redus nivelurile datoriei și au stimulat crearea de locuri de muncă. Rata de ocupare a persoanelor cu vârste cuprinse între 20 și 64 de ani a crescut la 73,5 % în al treilea trimestru al anului 2018, acesta fiind cel mai înalt nivel atins vreodată în UE. Acest lucru a avut un impact pozitiv asupra productivității și a creșterii economice în Europa. Deși există în continuare disparități economice, sociale și teritoriale între statele membre și între regiunile UE(3),

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



politica de coeziune a UE a ajutat toate statele și regiunile să se dezvolte și a contribuit la reducerea acestor disparități pe întregul continent (convergență ascendentă). Mai mult, UE a instituit unele dintre cele mai înalte standarde sociale și de mediu, a adoptat unele dintre cele mai ambițioase politici pentru protecția sănătății umane și a devenit un lider mondial în lupta împotriva schimbărilor climatice. Statele membre ale UE au realizat progrese remarcabile în multe domenii ale Agendei 2030 a ONU și, prin urmare, UE este unul dintre cele mai bune locuri de locuit din lume, dacă nu chiar cel mai bun.

Dezvoltarea durabilă înseamnă îmbunătățirea nivelului de trai al oamenilor, oferindu-le acestora posibilitatea reală de a face alegeri, creând un mediu propice și diseminând cunoștințele, precum și asigurând o mai bună informare. Astfel, ar trebui să ajungem la o situație în care să avem, o viață bună, în limitele planetei noastre", prin utilizarea mai inteligentă a resurselor și o economie modernă care să servească sănătății și bunăstării noastre.

Prin urmare, ar trebui să continuăm pe calea pe care am deschis-o chiar noi: tranziția către o economie cu emisii scăzute de dioxid de carbon, neutră din punctul de vedere al impactului asupra climei, eficientă din punctul de vedere al resurselor și bogată în biodiversitate, care să se conformeze pe deplin Agendei 2030 a ONU și să respecte cele 17 obiective de dezvoltare durabilă. Această tranziție trebuie să aducă beneficii tuturor, să nu lase pe nimeni în urmă, asigurând egalitate și incluziune. Creșterea noastră economică trebuie să depindă mai puțin de resursele neregenerabile, astfel încât să sporim la maximum utilizarea resurselor regenerabile, gestionate în mod durabil, și a serviciilor ecosistemice.

UE s-a angajat deja pe calea acestei tranziții. Între 2000 și 2015, rata ocupării forței de muncă a crescut în sectorul mediului într-un ritm mai rapid decât în economie luată în ansamblu. Tehnologiile cu emisii reduse de dioxid de carbon au devenit o marfă de schimb deosebit de importantă, iar UE beneficiază de balanțe comerciale pozitive semnificative. În perioada 2012-2015, exporturile UE de tehnologii în domeniul energiei curate au ajuns la 71 de miliarde EUR, depășind importurile cu 11 miliarde EUR. UE arată deja că este posibilă creșterea economiei și reducerea simultană a emisiilor de dioxid de carbon.

UE demonstrează compatibilitatea dintre creșterea economică și tranziția către o economie cu emisii scăzute de dioxid de carbon.

Este extrem de important ca toți actorii din UE să acorde prioritate **tranziției către durabilitate**. Aceștia trebuie să dezvolte în continuare agendele de politici transversale care au fost adoptate la nivelul UE în ultimii ani. Părți semnificative ale politicilor UE sunt



deja orientate către realizarea ODD, însă este necesar și ca acestea să fie puse în practică în mod coordonat de către statele membre. De exemplu, costurile generate de nepunerea în aplicare a legislației UE de mediu sunt estimate în linii mari la aproximativ 50 de miliarde EUR pe an în costuri cu sănătatea și costuri directe pentru mediu. Respectarea deplină a normelor UE în materie de mediu nu numai că ar aduce mari beneficii pentru mediu și pentru sănătatea noastră, ci ar contribui și la crearea de locuri de muncă.

În aceeași ordine de idei, nu este importantă numai accelerarea și extinderea soluțiilor durabile, ci și crearea unor punți și creșterea coerenței între diferitele agende existente la toate nivelurile. Coerența politicilor este o condiție esențială pentru a garanta faptul că putem atinge ODD și asigura o creștere economică verde și favorabilă incluziunii pentru UE pe termen lung.

Comisia Europeană a prezentat în 22 noiembrie 2016 Comunicarea „Pași următori pentru un viitor european durabil”. Documentul prezintă răspunsul Uniunii Europene la

Agenda 2030 și confirmă integrarea obiectivelor de dezvoltare durabilă în cadrul politicii europene și în prioritățile actuale ale Comisiei Europene, evaluarea situației și identificarea celor mai relevante preocupări privind durabilitatea. Prin această comunicare, Uniunea Europeană s-a angajat în favoarea unei dezvoltări durabile prin care „să asigure o viață demnă pentru toți respectând limitele planetei, care să reunească prosperitatea și eficiența economică, societăți pașnice, incluziunea socială și responsabilitatea față de mediu”.

Răspunsul UE la Agenda 2030 este de a integra cele 17 ODD în politicile publice ale Uniunii, în scopul sprijinirii efortului global de construire a unui viitor durabil în colaborare cu partenerii săi. Cele 17 ODD sunt deja urmărite de multe dintre politicile Uniunii Europene, iar România, ca membră a acestei comunități, își propune prin această strategie abordarea integrată a obiectivelor din Agenda 2030 pentru Dezvoltare Durabilă.

**Figura nr. 1 Obiective de dezvoltare durabilă**

Sursa: Organizația Națiunilor Unite

Obiectivele de dezvoltare durabilă nu reprezintă un obiectiv în sine, ci servesc drept puncte de reper. Acestea oferă o perspectivă necesară pe termen lung, care merge dincolo de perioadele electorale și de dorința de a obține câștiguri rapide pe termen scurt. Aceste obiective ne ajută să menținem democrații solide, să construim economii moderne și dinamice și să contribuim la o lume cu standarde de viață mai ridicate, în care inegalitățile se reduc, să ne asigurăm că nimeni nu este lăsat în urmă, cu respectarea în același timp a resurselor limitate de care dispune planeta noastră și preservarea acestora pentru generațiile viitoare.



Agenda 2030 pentru dezvoltare durabilă a Națiunilor Unite, adoptată la 25 septembrie 2015, stabilește un cadru global pentru realizarea dezvoltării durabile până în 2030. Acesta include un set ambițios de 17 obiective de dezvoltare durabilă (ODD) și 169 de obiective conexe pe care să le aibă în vedere țările și părțile interesate.

UE a avut un rol esențial în elaborarea Agendei 2030 pentru dezvoltare durabilă a Organizației Națiunilor Unite și, împreună cu statele sale membre, s-a angajat să fie un pionier și în punerea în aplicare a agendei, atât la nivelul UE, cât și prin susținerea – în cadrul politicilor sale externe – a eforturilor de aplicare în alte țări, în special în cele care au cea mai mare nevoie de sprijin.

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

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.

Prima strategie de dezvoltare durabilă a României din 1999 a avut ca obiectiv îmbunătățirea progresivă și menținerea bunăstării populației în corelare cu cerințele folosirii raționale a resurselor naturale și ale conservării ecosistemelor. Aderarea la Uniunea Europeană în 2007 a ajustat prioritățile naționale, prin Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă, Orizonturi 2013- 2021-2030 (SNDD), aprobată de Guvernul României la 12 noiembrie 2008, vizând reducerea decalajului socio-economic față de cel al statelor membre ale Uniunii Europene.

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. Grijă 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.

Obiectivele pentru Dezvoltare Durabilă în România sunt²:

1. Eradicarea sărăciei în toate formele sale și în orice context

Orizont 2021

-  Stabilirea unor standarde durabile de calitate și de cost pentru toate serviciile sociale, vizând în mod special pe cele destinate grupurilor vulnerabile
-  Dezvoltarea unui sistem național de indicatori de incluziune socială prin integrarea tuturor bazelor de date din sfera asistenței sociale în regim digitalizat care să țină cont de mobilitatea socială; monitorizarea anuală efectivă a rezultatelor pe baza

² Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă a României-2030



acestor indicatori

- Stimularea participării pe piața muncii a persoanelor apte de muncă aflate în risc de excludere prin dezvoltarea măsurilor active de consiliere și asistență socială

Tinte 2030

- Eradicarea sărăciei extreme pentru toți cetățenii
- Reducerea cu cel puțin jumătate a numărului de cetățeni care trăiesc în sărăcie relativă
- Consolidarea sistemului național unitar a serviciilor de intervenție de urgență, reabilitare ulterioară și compensare a pierderilor în caz de calamități naturale, accidente industriale sau evenimente climatice extreme

2. Eradicarea foamei, asigurarea securității alimentare, îmbunătățirea nutriției și promovarea unei agriculturi sustenabile

Orizont 2021

- Dezvoltarea unor programe pentru promovarea consumului de alimente sănătoase
- Continuarea Programului Național de Reabilitare a Infrastructurii Principale de Irigații din România
- Susținerea producției și diversificarea speciilor autohtone cu valoare genetică ridicată, dar deficitare pe piața internă, în domenii precum legumicultura, creșterea efectivelor la rasele valoroase de suine, taurine și bivoli, sectorul avicol, colectarea și comercializarea lăinii, apicultură, pescuit și acvacultură, inclusiv prin stimularea cercetării-dezvoltării în domeniul agro-alimentar
- Creșterea numărului de produse recunoscute la nivel european / atestate tradițional / atestate ca rețete consacrate
- Susținerea și atragerea tinerilor fermieri
- Creșterea numărului de fermieri activi înregistrați în sistemul de agricultură ecologică și creșterea suprafeței agricole certificate ecologic
- Creșterea numărului de grupuri aplicante/operatori economici înregistrați pe scheme de calitate naționale și europene
- Promovarea bunelor practici agricole pentru prevenirea și combaterea poluării solului

Tinte 2030

- Eradicarea malnutriției și menținerea ratei obezității sub 10%, similar cu nivelul



- înregistrat în anul 2014
- Finalizarea cadastrului agricol
- Dublarea ponderii agriculturii în PIB-ul României, față de anul 2018
- Menținerea și extinderea diversității genetice a semințelor, a plantelor cultivate și a animalelor de fermă și domestice și a speciilor sălbatice înrudite
- Creșterea gradului de valorificare a producției agricole autohtone
- Creșterea ponderii agriculturii ecologice în totalul producției agricole
- Menținerea și rentabilizarea unor ocupații și metode tradiționale de valorificare a plantelor medicinale și fructelor de pădure în zona montană.
- Menținerea tradițiilor locale prin creșterea numărului de produse cu caracteristici specifice în ceea ce privește originea geografică

3. Asigurarea unei vieți sănătoase și promovarea bunăstării tuturor, la orice vârstă

Orizont 2021

- Promovarea educației în sănătate, a prevenției și a unui mod de viață sănătos
- Inițierea unui program național pentru susținerea serviciilor de îngrijire de lungă durată pentru persoanele vârstnice sau cu dizabilități
- Modernizarea și reabilitarea infrastructurii sănătății publice la media standardelor UE, cu accent și pe zona rurală, inclusiv susținerea cercetării în medicină
- Implementarea unui sistem transparent și fiabil de pătrundere și gestionare a medicamentelor, dispozitivelor, aparaturii și tehnicii medicale pe piața din România, pentru creșterea accesului populației la tehnologii de diagnostic și tratament cât mai noi și performante
- Ameliorarea capacității de diagnostic și tratament prin implementarea serviciilor de *Esănătate*; dezvoltarea operațiunilor de *screening* și diagnosticare precoce pentru boli netransmisibile cu impact asupra sănătății publice (diferite forme de cancer, diabet, afecțiuni cardio-vasculare și respiratorii), screening preconcepțional, prenatal și neonatal; screening pentru boli infecțioase, inclusiv cele cu transmisie sexuală (hepatită, HIV/SIDA, tuberculoză)
- Dezvoltarea legislației în domeniul sănătății psihice (mintale)
- Reglementarea prin lege a controlului asupra producerii, importului și comercializării suplimentelor alimentare

Tinte 2030

- Asigurarea accesului universal la servicii de informare, educare și consiliere pentru



promovarea prevenției și adoptarea unui stil de viață fără riscuri

-  Digitalizarea completă a sistemului de sănătate și, implicit eliminarea documentelor și registrelor tipărite pe suport de hârtie, pentru a eficientiza și a facilita intervențiile medicale, pentru a asigura populației accesul rapid la servicii medicale de calitate, la tratamente și medicamente și pentru monitorizarea eficientă a nevoilor
-  Reducerea prevalenței mortalității materne și infantile, a incidenței cancerului la sân sau de col uterin și a sarcinilor la adolescente, având ca obiectiv prioritar grupurile vulnerabile și defavorizate
-  Reducerea mortalității materne și mortalității neonatale, astfel încât să se situeze sub media UE
-  Creșterea acoperirii vaccinale până la nivelul minim recomandat de OMS pentru fiecare vaccin, prin dezvoltarea unei platforme comune de colaborare între autorități, medici, pacienți, organizații internaționale cu experiență în acest domeniu, reprezentanți ai companiilor în domeniu, precum și alți factori interesați
-  Promovarea conștientizării bolilor psihice, reducerea stigmatului și crearea unui mediu în care cetățenii afectați se simt acceptați și unde pot cere ajutor
-  Stoparea îmbolnăvirii de tuberculoză și combaterea hepatitei și a altor boli transmisibile
-  Reducerea cu o treime a mortalității premature cauzate de bolile netransmisibile prin prevenire și tratament și prin promovarea sănătății și bunăstării mintale
-  Reducerea mortalității cauzate de boli cronice
-  Reducerea consumului de substanțe nocive

4. *Garantarea unei educații de calitate și promovarea oportunităților de învățare de-a lungul vieții pentru toți*

Orizont 2021

-  Creșterea accesului la o educație incluzivă și de calitate, inclusiv prin îmbunătățirea confortului elevului și a curriculumului bazat pe competențe, implementarea pachetului social garantat, crearea cadrului normativ pentru serviciile de educație timpurie
-  Promovarea culturii antreprenoriale și a deprinderilor necesare în tot sistemul de educație prin reînființarea și/sau modernizarea atelierelor școlare în învățământul



profesional și tehnologic; organizarea de concursuri antreprenoriale bazate pe proiecte cu aplicare practică în și între unitățile de învățământ; încurajarea activităților de mentorat voluntar și a parteneriatelor cu mediul de afaceri pe plan local; extinderea societăților antreprenoriale studențești și încurajarea conlucrării acestora cu agenții economici pe bază de contract prin dezvoltarea de parteneriate între universități și reprezentanții mediului antreprenorial

-  Modernizarea infrastructurii în domeniul educației și formării profesionale conform standardelor UE pentru întregul ciclu educațional, de la educația timpurie antepreșcolară la studiile post-doctorale și învățarea pe tot parcursul vieții pentru dobândirea de cunoștințe și deprinderi relevante pe piața muncii și asigurarea egalității de șanse indiferent de statut social, sex, religie, etnie sau capacități psiho-motorii, îmbunătățirea coeficienților din formula de finanțare astfel încât să sprijine mai mult școlile dezavantajate
-  Stabilirea cadrului normativ pentru desfășurarea programelor de formare continuă și stimularea participării la asemenea programe; înființarea centrelor comunitare de învățare permanentă de către autoritățile locale; coînterесarea companiilor în sprijinirea înrolării angajaților în asemenea programe
-  Susținerea procesului de învățământ prin programe educaționale extrașcolare și extracurriculare care să asigure educația pentru sănătate, educația civică, cultural-artistică, științifică, ecologică și educația prin sport

Tinte 2030

-  Reducerea ratei de părăsire timpurie a sistemului educațional
-  Învățământ axat pe competențe și centrat pe nevoile elevului, căruia să îi fie oferită o mai mare libertate în definirea priorităților de studiu, prin măsuri precum creșterea ponderii de materii opționale
-  Asigurarea faptului că toți elevii dobândesc cunoștințele și competențele necesare pentru promovarea dezvoltării durabile, inclusiv prin educația pentru dezvoltare durabilă și stiluri de viață durabile, drepturile omului, egalitatea de gen, promovarea unei culturi a păcii și non-violenței, aprecierea diversității culturale și a contribuției culturii la dezvoltarea durabilă
-  Accentuarea rolului, în procesul educațional, al educației civice, a principiilor și noțiunilor despre o societate durabilă pașnică și incluzivă, egalitate de gen, despre valorile democrației și pluralismului, despre valorile multiculturalismului, prevenția discriminării și înțelegerea percepției „celuilalt”, despre importanța



eradicării violenței cu accent pe fenomenul de violență în școli

-  Modernizarea sistemului de învățământ prin adaptarea metodologiilor de predare învățare la folosirea tehnologiilor informaționale și creșterea calității actului educational
-  Organizarea învățământului profesional și tehnic în campusuri special amenajate și dotate; pregătirea personalului didactic bine calificat; elaborarea de curriculum potrivit cerințelor de pe piața muncii prin dezvoltarea de parteneriate, inclusiv cu mediul de afaceri
-  Extinderea generalizată a facilităților pentru formarea și perfecționarea continuă pe tot parcursul vieții, sporirea considerabilă a participării la sistemele formale și nonformale de cunoaștere în vederea apropierii României de media performanțelor din statele membre ale UE
-  Extinderea rețelei de centre comunitare de învățare permanentă de către autoritățile locale; continuarea cointereseării companiilor în sprijinirea înrolării angajaților în asemenea programe
-  Creșterea substanțială a numărului de tineri și adulți care dețin competențe relevante, inclusiv competențe profesionale, care să faciliteze angajarea, crearea de locuri de muncă decente și antreprenoriatul
-  Creșterea nivelului de educație financiară a cetățenilor
-  Extinderea în educația formală universitară a dezvoltării durabile ca principii și specializare și accentuarea rolului cercetării interdisciplinare în dezvoltarea unei societăți durabile

5. Realizarea egalității de gen și întărirea rolului femeilor și al fetelor în societate

Orizont 2021

-  Organizarea de campanii de informare și sensibilizare privind partajarea echitabilă a responsabilităților în cadrul gospodăriei și familiei, îmbunătățirea serviciilor sociale relevante și concilierea obligațiilor profesionale cu viața personală și de familie având ca obiect creșterea implicării bărbaților în viața de familie și frecventarea cursurilor pentru tineri părinți
-  Reglementarea funcției de expert în egalitate de șanse între femei și bărbați și a posibilității desemnării persoanelor cu aceste atribuții în toate instituțiile și autoritățile publice, precum și în companiile private cu peste 50 de angajați
-  Crearea unui sistem integrat de monitorizare și raportare privind cazurile de



violență domestică

-  Includerea perspectivei de gen în programa școlară și în manuale; organizarea unor campanii de informare și sensibilizare pentru combaterea stereotipurilor de gen în rândul tinerilor
-  Monitorizarea implementării dispozițiilor legale privind sănătatea sexuală și reproductivă și organizarea de campanii de informare pentru prevenirea și combaterea abuzurilor sexuale și respectarea drepturilor la nediscriminare și identitate

Tinte 2030

-  Continuarea reducerii disparității salariale dintre sexe
-  Eliminarea tuturor formelor de violență împotriva femeilor și fetelor, în sferele publice și private, inclusiv a traficului, exploatarei sexuale și a altor tipuri de exploatare
-  Asigurarea participării depline și eficiente a femeilor și a egalității de șanse la ocuparea posturilor de conducere la toate nivelurile de luare a deciziilor în viața politică, economică și publică

6. Asigurarea disponibilității și gestionării durabile a apei și sanitație pentru toți

Orizont 2021

-  Promovarea și valorificarea durabilă a resurselor considerabile ale României de ape minerale (plate sau natural carbogazoase) pentru consum, precum și în scopuri terapeutice; folosirea mai activă a apelor geotermale atât în scopuri energetice, cât și pentru turismul de sănătate (spa)
-  Monitorizarea strictă a calității apei potabile destinate consumului populației pentru menținerea în parametrii bio-chimici acceptați
-  Asigurarea accesului la apă potabilă și la canalizare în zonele periferice ale orașelor; sprijinirea racordării unui număr sporit de gospodării la aceste rețele prin grija autorităților locale

Tinte 2030

-  Creșterea substanțială a eficienței folosirii apei în activitățile industriale,



comerciale și agricole; extinderea reutilizării raționale a apelor tratate și reciclate în perspectiva atingerii obiectivelor economiei circulare

-  Creșterea substanțială a eficienței de utilizare a apei în toate sectoarele și asigurarea unui proces durabil de captare și furnizare a apei potabile, pentru a face față deficitului de apă
-  Conectarea gospodăriilor populației din orașe, comune și sate compacte la rețeaua de apă potabilă și canalizare în proporție de cel puțin 90%
-  Creșterea accesului la apă potabilă pentru grupurile vulnerabile și marginalizate
-  Îmbunătățirea calității apei prin reducerea poluării, eliminarea depozitării deșeurilor și reducerea la minimum a produselor chimice și materialelor periculoase, reducând proporția apelor uzate netratate și sporind substanțial reciclarea și reutilizarea sigură
-  Realizarea accesului la condiții sanitare și de igienă adecvate și echitabile pentru toți, acordând o atenție specială celor în situații vulnerabile

7. Asigurarea accesului tuturor la energie la prețuri accesibile, într-un mod sigur, durabil și modern

Orizont 2021

-  Revizuirea și completarea cadrului legal, inclusiv în privința legislației fiscale în domeniul petrolului și gazelor; monitorizarea contractelor negociate și asigurarea transparenței procedurilor; întărirea puterii de decizie și independenței autorităților de reglementare și control
-  Liberalizarea și extinderea pieței de energie și interconectarea sistemelor energetice la nivel național și regional în vederea realizării unei rețele complementare și interactive de servicii (contorizare și rețele inteligente) și reducerii costurilor suportate de consumator
-  Menținerea unui mix energetic optim prin valorificarea resurselor proprii, diversificarea surselor de import și a destinațiilor de export, modernizarea și eficientizarea instalațiilor existente viabile, promovarea surselor regenerabile de energie și a tehnologiilor de conversie cu emisii reduse de carbon
-  Consolidarea politicii de eficiență energetică și protecția consumatorilor
-  Reducerea cu 19% a consumului intern de energie primară

**Tinte 2030**

-  Extinderea rețelelor de transport și distribuție pentru energie electrică și gaze naturale în vedea asigurării accesului consumatorilor casnici, industriali și comerciali la surse sigure de energie la prețuri acceptabile
-  Asigurarea securității cibernetice a platformelor de monitorizare a rețelelor de producție, transport și distribuție a energiei electrice și gazelor naturale
-  Decuplarea creșterii economice de procesul de epuizare a resurselor și de degradare a mediului prin sporirea considerabilă a eficienței energetice (cu minimum 27% comparativ cu scenariul de *status-quo*) și folosirea extinsă a schemei EU ETS în condiții de piață previzibile și stabile
-  Creșterea ponderii surselor de energie regenerabilă și a combustibililor cu conținut scăzut de carbon în sectorul transporturilor (autovehicule electrice), inclusiv combustibili alternativi
-  Asigurarea unui cadru de reglementare stabil și transparent în domeniul eficienței energetice în vederea atragerii investițiilor
-  Susținerea strategică a ponderii energiei electrice în totalul consumului casnic, industrial și în transporturi prin stabilirea unor norme de performanță pentru instalații și aparatură

8. Promovarea unei creșteri economice susținute, deschisă tuturor și durabilă, a ocupării depline și productive a forței de muncă și asigurarea de locuri de muncă decente pentru toți

Orizont 2021

-  Continuarea creării premiselor pentru aderarea la Zona Euro prin politici monetare prudente și măsuri de sprijinire a productivității și competitivității economiei românești
-  Sprijinirea activității întreprinderilor mici și mijlocii, a antreprenoriatului în rândul tinerilor prin încurajarea și susținerea financiară a start-up-urilor
-  Inițierea unor programe de formare profesională de bază cu finanțare UE în corelare cu cerințele pieței muncii, cu accent pe segmentele tinere sau social vulnerabile ale populației
-  Încurajarea încheierii de contracte de muncă cu orar flexibil și / sau tele-muncă /



teleworking (munca de la distanță); asigurarea de facilități și servicii de sprijin pentru îngrijirea copiilor și a membrilor de familie aflați în întreținere

-  Elaborarea și punerea în aplicare a unui program coerent pentru dezvoltarea turismului, inclusiv a agroturismului, generator de locuri de muncă și venituri considerabile, prin îmbunătățirea infrastructurii și căilor de acces la obiectivele turistice, profesionalizarea personalului și valorificare înțeleaptă a tradițiilor culturale și specificului național
-  Valorificarea potențialului piețelor de capital și altor instrumente de finanțare, inclusiv a parteneriatelor public-privat

Tinte 2030

-  Păstrarea în continuare a unui ritm al creșterii PIB superior față de media UE pentru a susține efortul de reducere a decalajelor în comparație cu țările europene avansate, paralel cu aplicarea principiilor dezvoltării durabile și îmbunătățirea constantă a nivelului de trai al populației
-  Promovarea unor politici orientate spre dezvoltare care susțin activitățile productive, crearea locurilor de muncă decente, antreprenorialul prin start-up, creativitatea și inovația, și care încurajează formalizarea și creșterea întreprinderilor micro, mici și mijlocii, inclusiv prin acces la servicii financiare
-  Atingerea unor niveluri mai ridicate ale productivității prin diversificare, modernizarea tehnologică și inovație, inclusiv prin accent pe sectoarele cu valoare adăugată sporită și utilizarea intensivă a forței de muncă
-  Realizarea unui turism competitiv pe termen lung, dezvoltarea agroturismului, ecoturismului, turismului rural, balnear și cultural și îmbunătățirea imaginii României ca destinație turistică
-  Consolidarea capacității instituțiilor financiare interne pentru a încuraja și a extinde accesul la servicii bancare, de asigurări și servicii financiare pentru toți

9. Construirea unor infrastructuri reziliente, promovarea industrializării durabile și încurajarea inovației

Orizont 2021

-  Îmbunătățirea conectivității între localități și regiuni prin sporirea ponderii drumurilor județene și comunale modernizate la 61% în 2021 (în comparație cu



39,4% în 2016)

-  Încurajarea și sprijinirea, în condiții de egalitate, a investițiilor străine directe ca și a eforturilor investiționale proprii ale capitalului autohton cu accent pe sectoarele de înaltă și medie tehnicitate, creatoare de valoare adăugată sporită și care înglobează realizările de ultimă ora ale cercetării și dezvoltării tehnologice moderne, inclusiv în domeniul industriei de apărare
-  Creșterea bugetului alocat cercetării cu aproximativ 30% anual, cu asigurarea unei distribuții bugetare echilibrate, destinate susținerii atât a cercetării aplicative și inovării, a cercetării fundamentale și de frontieră, cu accent pe domeniile de specializare inteligentă / cu potențial de creștere
-  Dezvoltarea programelor sectoriale de finanțare a cercetării aplicative atât din bugetul de stat, cât și prin stimularea investițiilor private și prin dezvoltare de parteneriate în acest sector

Tinte 2030

-  Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii calitative, fiabile, durabile și puternice, inclusiv infrastructura regională și transfrontalieră, pentru a sprijini dezvoltarea economică și bunăstarea oamenilor, cu accent pe accesul larg și echitabil pentru toți
-  Îmbunătățirea siguranței rutiere
-  Reabilitarea industriilor pentru a deveni durabile; cu eficiență sporită în utilizarea resurselor și adoptare sporită a tehnologiilor și proceselor industriale curate și ecologice, toate țările luând măsuri în conformitate cu capacitățile respective ale acestora
-  Stimularea cu precădere a economiei digitale și investițiilor industriale care se situează în zonă mai profitabilă a lanțului valoric, care fructifică și rezultatele eforturilor naționale de cercetare-dezvoltare-inovare și care se adresează unor piețe stabile și în creștere
-  Întărirea cercetării științifice, modernizarea capacităților tehnologice ale sectoarelor industriale; încurajarea inovațiilor și creșterea semnificativă a numărului de angajați în cercetare și dezvoltare și sporirea cheltuielilor publice și private pentru cercetare și dezvoltare
-  Promovarea industrializării incluzive și durabile și sporirea ratei de ocupare
-  Creșterea accesului întreprinderilor mici industriale și de altă natură la servicii financiare, inclusiv la credite accesibile, și integrarea acestora în lanțuri valorice și



piețe externe

10. Reducerea inegalităților în interiorul țărilor și între țări

Orizont 2021

- Reducerea polarizării sociale prin asigurarea creșterii constante, pe bază anuală, a veniturilor mici, alocațiilor pentru copii, tineri, vârstnici și persoane cu dizabilități, pensiilor, ajutoarelor sociale pentru alte grupuri vulnerabile sau defavorizate într-un quantum superior celui mediu pe economie
- Sprijinirea dezvoltării activităților economice productive în mediul rural, pe lângă cele agricole, prin încurajarea antreprenoriatului, asigurarea accesului la Internet pentru munca de la distanță, accesul sporit la serviciile de micro-finanțare
- Creșterea intermedierei financiare în mod durabil cu asigurarea stabilității și credibilității sectorului bancar
- Promovarea fermă și monitorizarea permanentă a aplicării legislației existente în materie de incluziune socială pentru toate categoriile de cetățeni, inclusiv persoanele aparținând minorităților etnice sau de altă natură, în toate domeniile vieții politice, economice, sociale și culturale

Tinte 2030

- Adoptarea politicilor, în special fiscale, salariale și de protecție socială, în scopul reducerii progresive a inegalităților, respectiv a proporției grupurilor dezavantajate
- Aproximarea României de nivelul mediei UE, corespunzător anului 2030, din punctul de vedere al indicatorilor dezvoltării durabile
- Reducerea discriminării prin acordarea de sprijin organizațiilor neguvernamentale care activează în domeniul drepturilor omului

11. Dezvoltarea orașelor și a așezărilor umane pentru ca ele să fie deschise tuturor, sigure, reziliente și durabile

Orizont 2021

- Creșterea procentului de proprietăți cadastrate și înregistrate în toate localitățile la



80% pentru construcții și finalizarea înregistrării terenurilor agricole ce fac obiectul subvențiilor acordate de Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură, ca element de bază al planificării spațiale și amenajării teritoriului

- Implementarea programelor existente și adoptarea de măsuri suplimentare pentru avertizarea timpurie, intervențiile de urgență și acțiunile ulterioare de reabilitare prin precizarea responsabilității tuturor factorilor cu atribuții în domeniu în caz de calamități naturale (seisme, inundații, alunecări de teren) sau accidente (deversări sau emisii nocive, incendii extinse etc)
- Pregătirea din vreme a unor planuri de contingență pentru prevenirea și limitarea efectelor previzibile ale schimbărilor climatice
- Îmbunătățirea calității aerului
- Creșterea capacității instituționale a autorităților cu responsabilități în domeniul calității aerului de adaptare la cerințele de respectare a obiectivelor de calitate a aerului
- Valorificarea resurselor culturale specifice pe plan local prin protejarea patrimoniului cultural, identității culturale și îndeletnicirilor tradiționale (artizanale, artistice, culinare); încurajarea dezvoltării în continuare a agroturismului
- Promovarea unui set de măsuri teritoriale pentru zonele urbane în vederea dezvoltării acelor funcții și echipamente care pot asigura creșterea competitivității orașelor la nivel european și internațional

Tinte 2030

- Asigurarea accesului la condiții de locuire adecvate pentru toți cetățenii
- Reducerea semnificativă a pierderilor economice provocate de inundații și alunecările de teren, îmbunătățirea răspunsului colectiv și întărirea capacității de adaptare și revenire la nivel funcțional în cel mai scurt timp după producerea evenimentului, reducerea impactului inundațiilor sau a poluărilor generate de inundații și ale alunecărilor de teren asupra ecosistemelor, inclusiv prin îmbunătățirea constantă a cadrului legislativ
- Asigurarea accesului la sisteme de transport sigure, la prețuri echitabile, accesibile și durabile pentru toți, în special prin extinderea rețelilor de transport public, acordând o atenție deosebită nevoilor celor aflați în situații vulnerabile, femei, copii, persoane cu dizabilități și în etate
- Elaborarea și punerea în aplicare a unui program general de planificare spațială și



amenajare a teritoriului în corelare cu strategiile sectoriale la nivel național prin aplicarea conceptului de dezvoltare spațială policentrică și echilibrată, care să susțină coeziunea teritorială

-  Educarea și responsabilizarea populației pentru situații de risc seismic
-  Reducerea efectelor pe care poluarea atmosferică le are asupra sănătății umane și a mediului prin acordarea unei atenții deosebite calității aerului
-  Reducerea substanțială a numărului deceselor și bolilor provocate de produsele chimice periculoase de poluare și de contaminarea aerului, apei și a solului
-  Consolidarea eforturilor de protecție și salvagardare a patrimoniului cultural și natural, a elementelor de peisaj din mediul urban și rural
-  Implementarea prevederilor legale referitoare la producția, transportul, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice, inclusiv a celor farmaceutice, care pot prezenta pericole pentru sănătatea oamenilor și animalelor și pentru integritatea mediului

12. Asigurarea unor modele de consum și producție durabile

Orizont 2021

-  Continuarea eforturilor pe plan național pentru ameliorarea productivității utilizării resurselor prin includerea unor ținte precise, riguros monitorizate, în toate strategiile sectoriale și de dezvoltare în profil teritorial în vederea alinierii la standardele europene și pregătirii trecerii la modelul economiei circulare
-  Tranziția de la modelul economic actual bazat pe producție și consum la economia circulară prin schimbarea mentalității prin educație, schimbarea comportamentului consumatorilor și prin dezvoltarea de mecanisme financiare pentru susținerea perioadei de tranziție
-  Reducerea risipei de alimente pe întregul traseu producție-transport-procesare-comercializare-consum, de la recoltarea în fermă la eliminarea finală a deșeurilor
-  Popularizarea și promovarea unor modele de producție și consum durabile prin campanii de informare pentru publicul larg și demersuri pentru extinderea acestor bune practici în programele educaționale școlare și extrașcolare
-  Încurajarea companiilor, în special a companiilor mari și transnaționale, să adopte practici durabile și să integreze informațiile privind durabilitatea în ciclul de raportare



-  Promovarea instrumentelor care conduc la îmbunătățirea performanțelor de mediu, prin campanii de informare și conștientizare privind avantajele obținerii etichetei UE ecologice pentru produse și servicii, precum și a obținerii înregistrării în EMAS de către organizațiile publice sau private
-  Finalizarea cadrului legislativ privind promovarea achizițiilor publice verzi
-  Ameliorarea procesului de urmărire statistico-economică și socială a modelelor de consum și de producție durabilă la nivel național, regional și local
-  Creșterea gradului de pregătire a societății pentru reutilizare și reciclare prin aplicarea ierarhiei de gestionare a deșeurilor
-  Introducerea unui cod al sustenabilității care permite o raportare complexă a atitudinii companiilor privind aplicarea principiilor dezvoltării durabile

Tinte 2030

-  Trecerea etapizată la un nou model de dezvoltare bazat pe utilizarea rațională și responsabilă a resurselor cu introducerea unor elemente ale economiei circulare, elaborarea unei foi de parcurs
-  Înjumătățirea pe cap de locuitor a risipei de alimente la nivel de vânzare cu amănuntul și de consum și reducerea pierderilor de alimente de-a lungul lanțurilor de producție și de aprovizionare, inclusiv a pierderilor post-recoltare
-  Reciclarea în proporție de 55% a deșeurilor municipale până în 2025 și 60% până în 2030
-  Reciclarea în proporție de 65% a deșeurilor de ambalaje până în 2025 (materiale plastice 50%; lemn 25%; metale feroase 70%, aluminiu 50%, sticlă 70%, hârtie și carton 75%) și 70% până în 2030 (materiale plastice 55%; lemn 30%; metale feroase 80%, aluminiu 60%, sticlă 75%, hârtie și carton 85%)
-  Colectarea separată a deșeurilor menajere periculoase până în 2022, a deșeurilor biologice până în 2023 și materialele textile până în 2025
-  Stabilirea de scheme obligatorii de răspundere extinsă a producătorilor pentru toate ambalajele până în 2024
-  Implementarea practicilor durabile de achiziții publice verzi, în conformitate cu prioritățile naționale și politicile europene.



13. Luarea unor măsuri urgente de combatere a schimbărilor climatice și a impactului lor

Orizont 2021

-  Integrarea măsurilor de adaptare la schimbările climatice în strategiile și politicile de dezvoltare sectorială și armonizarea lor intersectorială
-  Conștientizarea iminenței schimbărilor climatice atât la nivelul politic al instituțiilor statului cât și în rândul tuturor cetățenilor, indiferent de vârstă

Tinte 2030

-  Consolidarea rezilienței și capacității de adaptare a României la riscurile legate de climă și dezastre naturale
-  Îmbunătățirea capacității de reacție rapidă la fenomene meteorologice extreme intempestive de mare intensitate
-  Îmbunătățirea educației, sensibilizării și capacității umane și instituționale privind atenuarea schimbărilor climatice, adaptarea, reducerea impactului și alerta timpurie
-  Intensificarea eforturilor României pentru a realiza tranziția la o economie „verde”, cu emisii reduse de dioxid de carbon, rezilientă la schimbările climatice și pentru integrarea măsurilor de adaptare la schimbările climatice în sectoarele vulnerabile economice, sociale și de mediu, în conformitate cu politicile UE

14. Conservarea și utilizarea durabilă a oceanelor, mărilor și a resurselor marine pentru o dezvoltare durabilă

Orizont 2021

-  Dezvoltarea colaborării internaționale cu statele dunărene pentru îmbunătățirea stării ecologice a apelor Dunării și reducerea impactului negativ al efluenților asupra ecosistemelor marine la vărsarea în Marea Neagră
-  Gestionarea durabilă a resurselor acvatice vii printr-o abordare ecosistemică a activităților de pescuit
-  Întărirea capacității României de combatere a pescuitului INN
-  Susținerea programelor de cercetare pentru protecția și conservarea ariilor protejate



și a resurselor acvatice vii.

Tinte 2030

-  Prevenirea și reducerea semnificativă a poluării marine de toate tipurile, în special de la activitățile terestre, inclusiv poluarea cu deșeuri marine și poluarea cu nutrienți
-  Minimizarea și gestionarea impactului acidificării mediului apelor marine, inclusiv prin cooperare științifică sporită la toate nivelurile
-  Dezvoltarea responsabilă și sustenabilă a activităților de pescuit la speciile sălbatice și de acvacultură cu respectarea cotelor și metodelor stabilite prin lege și menținerea, în limite rezonabile, a viabilității îndeletnicirilor tradiționale în acest domeniu, inclusiv a pescuitului sportiv și de agrement
-  Atragerea celorlalte state riverane Mării Negre în actul de management durabil a resurselor acvatice vii

15. Protejarea, restaurarea și promovarea utilizării durabile a ecosistemelor terestre, gestionarea durabilă a pădurilor, combaterea desertificării, stoparea și repararea degradării solului și stoparea pierderilor de biodiversitate

Orizont 2021

-  Păstrarea poziției României ca țară cu cea mai mare diversitate biogeografică din Europa atât prin integrarea în continuare a politicilor de mediu în toate strategiile naționale și sectoriale relevante, cât și prin îmbunătățirea infrastructurii de mediu, conform standardelor și practicilor UE și prevederilor convențiilor internaționale asumate de România
-  Refacerea și completarea băncilor de date genetice, în special pentru speciile autohtone sau endemice, precum și sprijinirea activităților de cercetare științifică în acest domeniu
-  Asigurarea conservării, restabilirii și utilizării durabile a ecosistemelor de apă dulce terestre și interioare și a serviciilor acestora, în special păduri, zone umede, munți și terenuri aride, în conformitate cu obligațiile prevăzute de acordurile internaționale
-  Atragerea și cointeresarea comunităților locale și a organizațiilor



neguvernamentale, inclusiv a asociațiilor de vânătoare și pescuit sportiv, în acțiunile de combatere eficientă a braconajului, precum și de conservare a habitatelor sensibile și a biodiversității; compensarea pierderilor de venit ale proprietarilor de păduri sau de terenuri agricole situate în ariile naturale protejate

Tinte 2030

- Dezvoltarea infrastructurii verzi și folosirea serviciilor oferite de ecosistemele naturale (în special în luncile Dunării, afluenților acesteia și în Delta) prin gestionarea integrată a bazinelor hidrografice și zonelor umede
- Conservarea și protejarea zonelor umede, între care se află și Rezervația Biosferei Delta Dunării, zonă umedă unicat în Europa, ca parte a patrimoniului natural european și mondial
- Asigurarea conservării ecosistemelor montane, inclusiv a biodiversității acestora, în scopul de a spori capacitatea acestora de a oferi beneficii esențiale pentru dezvoltare durabilă
- Susținerea instituțiilor și infrastructurilor de cercetare-dezvoltare de interes național și European pentru studierea, gestionarea, protejarea și conservarea diversității patrimoniului natural
- Gestionarea durabilă a pădurilor, eliminarea tăierilor ilegale de arbori, dezvoltarea sistemului informatic integrat pentru monitorizarea exploatarei și transportului masei lemnoase, inclusiv la punctele de frontieră, asigurarea împăduririi și reîmpăduririi terenurilor din fondul forestier și a celor degradate sau supuse desertificării, desfășurarea plantării programate a perdelelor forestiere pentru protecția culturilor agricole și a elementelor de infrastructură în scopul limitării impactului schimbărilor climatice
- Tranziția către o economie circulară prin abordări complementare ce implică metode tradiționale și tehnologii de ultimă generație pentru restabilirea/refacerea capitalului natural și reducerea dependenței de fertilizatorii sintetici și de pesticide, pentru combaterea degradării solului
- Combaterea desertificării, restaurarea terenurilor și solurilor degradate, inclusiv a terenurilor afectate de desertificare, secetă și inundații

16. Promovarea unor societăți pașnice și incluzive pentru o dezvoltare durabilă, a accesului la justiție pentru toți și crearea unor instituții eficiente, responsabile și



incluzive la toate nivelurile

Orizont 2021

- Aplicarea riguroasă a prevederilor legale existente privind combaterea și condamnarea oricăror acte de violență, abuz, exploatare, trafic de persoane sau discriminare de orice fel, îndeosebi în privința copiilor, femeilor sau persoanelor cu dizabilități, indiferent de rasă, religie, gen sau orientare sexuală
- Reforma regimului de executare a pedepselor prin modernizarea instituțiilor de detenție, consolidarea sistemului de probațiune și aplicarea dispozițiilor legale privind reintegrarea socială a persoanelor față de care s-au dispus sancțiuni privative sau neprivative de libertate
- Măsuri pentru identificarea unor posibilități de continuare a colaborării interinstituționale, în scopul facilitării reintegrării sociale a persoanelor care au fost sancționate penal
- Redactarea și începerea implementării unei Strategii naționale pentru încurajarea creșterii demografice
- Asigurarea unui tratament corect și nediscriminatoriu pentru cetățenii români aflați temporar la muncă în străinătate prin intervenții oficiale de susținere a intereselor acestora pe lângă autoritățile statelor respective
- Utilizarea extinsă a tehnicilor digitale avansate în elaborarea și modelarea integratoare a programelor și proiectelor de dezvoltare în vederea optimizării deciziilor privind stabilirea priorităților și alocarea rațională a resurselor financiare pe criterii de rentabilitate și competitivitate
- Identificarea și implementarea soluțiilor de stimulare a digitalizării economiei României prin introducerea tehnologiilor digitale în administrația publică și în sfera serviciilor financiar bancare
- Combaterea corupției prin toate mijloacele legale disponibile indiferent de poziția socială sau economică a persoanelor vizate
- Promovarea și consolidarea valorilor multiculturalismului prin includerea perspectivei și contribuției minorităților la istoria și cultura română, conservarea tradițiilor care contribuie la bogăția culturală și combaterea oricărei forme de discriminare, rasism și anti-semitism, prin aplicarea legii, prin educație în spiritul multiculturalismului și prin conștientizarea problematicii discriminării minorităților autohtone, în prezent și în trecut

**Tinte 2030**

- Administrarea justiției în condiții de imparțialitate și celeritate, în conformitate cu legile și procedurile stabilite, cu respectarea principiului prezumției de nevinovăție
- Asigurarea și susținerea dialogului cu minoritățile naționale în vederea îmbunătățirii actului decizional, prin acces egal pentru toți cetățenii de a-și respecta și valorifica cultura, tradițiile, limba maternă și de a participa la viața economică, socială și politică și pentru combaterea preconcepțiilor, a prejudecăților și a discriminărilor în toate formele sale și promovarea dialogului interetnic, valorilor comune, diversității culturale și lingvistice
- Reducerea semnificativă a tuturor formelor de violență și ratelor de deces conexe
- Stoparea abuzului, exploatarei, traficului și a tuturor formelor de violență și torturii copiilor
- Reducerea semnificativă a fluxurilor ilicite financiare și de armament, consolidarea recuperării și returnării bunurilor furate și combaterea tuturor formelor de crimă organizată
- Asigurarea procesului decizional receptiv, incluziv, participativ și reprezentativ la toate nivelurile
- Dezvoltarea instituțiilor eficiente, responsabile și transparente la toate nivelurile
- Profesionalizarea și perfecționarea activității tuturor instituțiilor administrației publice centrale și locale, mai ales a compartimentelor care intră în contact direct cu cetățenii, pentru prestarea unor servicii prompte și civilizate; extinderea și generalizarea serviciilor pe internet (on-line).

17. Consolidarea mijloacelor de implementare și revitalizarea parteneriatului global pentru dezvoltare durabilă**Orizont 2021**

- Sprijinirea unor soluții realiste, favorabile țărilor în curs de dezvoltare în cadrul dezbaterilor interguvernamentale din cadrul Uniunii Europene, a ONU, precum și a instituțiilor sale specializate pe tema dezvoltării durabile
- Încurajarea investițiilor și altor activități economice ale unor întreprinzători din România, precum și a proiectelor bazate pe voluntariat, în special la inițiativa tinerilor, care au ca obiect promovarea principiilor și practicilor dezvoltării



sustenabile în țări mai puțin dezvoltate

- Sprijinirea comunităților de români din străinătate prin asigurarea accesului la cursuri de limbă și cultură românească și dezvoltarea lectoratelor de limbă și literatură română în cadrul universităților din Europa și din lume

Tinte 2030

- Majorarea progresivă a cuantumului asistenței oficiale de dezvoltare acordate de România în cadrul programelor ODA, în funcție de capacitatea de susținere a economiei naționale, având ca obiectiv-țintă atingerea cifrei de 0,33% din venitul național brut la nivelul anului 2030

- Sporirea și diversificarea ajutorului oficial pentru dezvoltare pe măsura creșterii potențialului economic al României și încurajarea agenților economici români să investească, pe baze competitive, în economia țărilor mai puțin dezvoltate

- Aderarea României la Zona Euro, la spațiul Schengen și la Organizația pentru Dezvoltare și Cooperare Economică

- Susținerea angajamentelor internaționale și implicarea proactivă pe plan european și internațional



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 Pantelimon 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





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

- O1: Asigurarea serviciilor de bază pentru populație și sectorul economic;
- O2: Asigurarea de servicii educaționale de calitate pentru toți copiii;
- O3: Implementarea de scheme pentru a oferi condiții de viață durabile, confortabile și accesibile;
- O4: Dezvoltarea și promovarea patrimoniului cultural local;
- O5: Crearea de oportunități pentru activități recreative;

II. Economic- Creșterea veniturilor cetățenilor

- O6. Diversificarea economiei rurale;
- O7. Dezvoltarea agriculturii ecologice;
- O8. Promovarea produselor locale (artizanat, produse alimentare, băuturi) și legarea de marcă;
- O9. Sprijinirea afacerilor din mediul rural- programe de formare, informare; schimb de bune practici;
- O10. Încurajarea turismului durabil;

III. Mediul- Viață durabilă

- O11. Ape de suprafață și subterane curate;
- O12. Protejarea biodiversității existente.

**PARTEA I-PREZENTAREA GENERALĂ A COMUNEI PANTELIMON****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 Constanța, parte componentă a Regiunii de Sud-Est, se învecinează în partea de nord cu județul Tulcea, la est este limitată de Marea Neagră, la sud se învecinează cu Bulgaria, la vest cu județul Călărași, iar în nord-vest cu județul Brăila.

Comuna Pantelimon, parte componentă a județului Constanța, este situată în partea de nord a acestuia, la o distanță de aproximativ 60 km față de municipiul reședință de județ. Comuna are în componența sa cinci sate, respectiv Pantelimon (reședința de comună), Pantelimon de Jos, Nistorești, Călugăreni și Runcu.



Pantelimon	
— Comună —	
	Coordonate 44°36'44"N 28°19'39"E
	Țară România
	Județ Constanța
	SIRUTA 62609
	Localități componente Pantelimon Pantelimon de Jos Nistorești Călugăreni Runcu
	Guvernare
	- Primar Armășescu Costel
	Suprafață
	- Total 13.504 ha
	Populație
	- Total ▼ 1860 locuitori (sursa www.insse.ro)
	Site web: www.pantelimonct.ro



ÎNCADRAREA ÎN TERITORIUL NAȚIONAL ȘI JUDEȚEAN

Din punct de vedere geografic, comuna Pantelimon este străbătută de paralela 44°36'44" latitudine nordică și de meridianul 28°19'39" longitudine estică, situată în Regiunea de Dezvoltare Sud-Est.

Așezată la aproximativ 60 km de municipiul Constanța, comuna Pantelimon se învecinează la nord cu teritoriul administrativ al comunei Casimcea din județul Tulcea, la nord-vest cu teritoriul administrativ al comunei Vultur, la vest cu teritoriul administrativ al comunei Crucea, la sud cu teritoriul administrativ al comunei Târgușor, iar la est cu teritoriul administrativ al comunelor Cogeaș Lac și Grădina.

Comuna Pantelimon este străbătută de drumul județean DJ 225, în cadrul localităților Pantelimon și Runcu, și de drumul județean DJ 226B, în cadrul localităților Pantelimon și Pantelimon de Jos.

3.2. ISTORIC

3.2.1. ATESTĂRI DOCUMENTARE

În 1878, Dobrogea avea un total de 226.000 locuitori. Dintre aceștia majoritari erau musulmanii (aproximativ 127.000), apoi urmau tătarii (71.000), turcii (49.000), românii (47.000), bulgarii (30.000), iar restul erau evrei, greci, armeni, ruși, circasieni și germani.

În perioada Primului Război Mondial, Bulgaria revendică Dobrogea, teritoriu pe care îl socoteau ca stat exclusiv bulgăresc, astfel colonii de trupe germano-bulgare evacuează populația românească și provoacă stricăciuni în zona Constanței, însă, recunoscându-se înfruntă, această cedează României teritoriul Dobrogei în anul 1918.

În secolul al XVIII-lea, localitatea Pantelimon era menționată în documente cu numele de *Ceatal Orman*, denumirea ce însemna „binefacerea pădurii”. Denumirea evidențiază prezența pădurilor în această zonă ca element natural dominant, care, alături de ape curgătoare cu debite permanente, asigurau un mediu propice pentru dezvoltarea așezărilor



omenești.

Ionescu Dobrogeanu scrie în lucrarea „Dobrogea în pragul secolului al XX-lea” despre formarea satului Pantelimon pe ruinele fostului sat tătăresc Ceatal Orman care a fost distrus în război, în anul 1855.

În urma aplicării Legii 2/1968, comuna Pantelimon s-a ales cu următoarea componență: Pantelimon, Călugăreni, Nistorești, Pantelimon de Jos, Runcu și Vultur.

Printr-o lege aplicată ulterior, în anul 1989, și conform Deciziei Consiliului Județean Constanța nr. 31 / 1990, satul Vultur este declarat Comună, iar comuna Pantelimon păstrează în componența sa cele 5 sate rămase.

Satul Nistorești avea, în trecut, denumirea Chiuciuc Chioi, ce se traducea prin „Satul Mic”, dar în unele documente, referirile la acest sat se făceau și sub denumirile de Kocil, Kociulu-Bey, Koci-Bey.

Localitatea Călugăreni este cunoscută sub numele de Caceamac, (în traducere - „ascuns”), denumire ce venea de la situarea saului într-un spațiu des împădurit.

Satul Runcu este consemnat în documente cu numele de „Terzichioi” („Satul Croitorului”), dar și cu denumiri precum „Kuefuc – Terzi”, „Alevli – Musa” și „Terzi – Fakih”.

Localitatea Pantelimonu de Jos, nu apare consemnată în documente turcești cercetate până în prezent.

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 Balic), Callatis (pe teritoriul orașului Mangalia), Tomis (pe teritoriul municipiului Constanța), Histria (pe teritoriul comunei Istria, județul Constanța), 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 Constanța).

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

În apropierea Văii Casimcea au fost descoperite cele mai vechi urme de locuire umană de pe teritoriul Dobrogei, din paleoliticul inferior (40.000-10.000 î.Hr.), în zona localității Pantelimon.

Cercetările arheologice efectuate la începutul secolului al XX-lea au scos la suprafață vestigii de la cetatea Ulmetum și castrul roman de lângă actualul sat Pantelimon de Jos (inscripțiile de mormânt a unor conducători pe zidurile cetății). Această descoperire atestă faptul că cetatea a fost ridicată în secolul al II-lea d.Hr. Denumirea cetății venea de la specia de arbori dominantă în zonă – ulmul.

Cetatea Ulmetum era încadrată într-un teritoriu mai mare, ce se numea *territorium Capidavense*. Așezarea avea un sfat ales, în fruntea căruia stăteau doi magistrați, dintre care unul era roman, iar celălalt era localnic get. Ulterior, teritoriul a fost invadat de popoare migratoare, precum slavi și avari.

Așezarea era organizată ca un mic municipiu, avea un sfat ales, în fruntea căruia stăteau doi magistrați, dintre care unul era roman, iar celălalt era localnic get. Viața acestui sat modest s-a sfârșit în volbura migrațiilor slavilor și avarilor.



Figura nr. 5 Cetatea Ulmetum



3.3. COORDONATE GEOGRAFICE

3.3.1. RELIEFUL

Teritoriul comunei Pantelimon este situat pe Platoul Central dobrogean, la aproximativ jumătatea distanței dintre Marea Neagră și Dunăre.

Teritoriul aparține regiunii situate la sud de linia Pecineaga-Camena, în zona care face trecerea de la podișul înalt dobrogean la Platforma Prebalcanică sau Podișul Central și Podișul dobrogean fiind străbătute de râul Casimcea. Comuna are relief de podiș.

Caracteristicile pedologice ale solului sunt zone cu strat subțire de sol (loess) predominând piatra (vechii munți ai Dobrogei) cât și zone întinse de pământ arabil.

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.

În nord, punctul cel mai înalt este reprezentat de munții Dobrogei, înălțimea maximă atinsă fiind de 467 m (vârful Țuțuiatu din comuna Greci).

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

Județul Constanța se înscrie într-un relief de podiș, cu altitudini de aproximativ 200 m, ajungând, pe alocuri, la altitudini de 250 m.

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 cordonuri 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 Pantelimon, situată în partea de nord a județului Constanța, se întinde pe suprafața Platoului Central Dobrogean, la aproximativ jumătatea distanței dintre Marea Neagră și Dunăre. Teritoriul face trecerea de la podișul înalt dobrogean la Podișul Central și Podișul Dobrogean, fiind străbătute de râul Casimcea.

Satul Pantelimon, cu statutul de reședință de comună, este așezat în nordul Văii Pantelimonului (un pârâu mic), pe teren plat, caracterizat prin pante mici și porțiuni abrupte spre cursul apei.

Satele Călugăreni și Nistorești sunt situate pe versanții râului Casimcea, traversând, pe lung, albia acestuia.

Satul Pantelimon de Jos este localizat în estul Văii Casimcei, la altitudini cuprinse între 80 și 100 m.

Satul Runcu este localizat de-a lungul versanților pârâului Cartalu, la altitudini ce variază



între 70 - 95 m.

Figura nr. 6 Unitățile de relief din comuna Pantelimon



Sursa: Studiu de mediu pentru Actualizare Plan Urbanistic General



3.3.2. REȚEAUA HIDROGRAFICĂ



Rețeaua hidrografică a județului Constanța este formată din următoarele cursuri de ape: Dunărea, Valea Carasu, Valea Baciului și Cașimcea.

Lacurile de lună și naturale care completează rețeaua hidrografică a județului sunt: Oltina, Istria, Sinoe, Corbu, Techirghiol, Tașaul, Nuntași, Siutghiol, Tatlageac, Mangalia, precum și limanele marine.

Pentru a completa cursurile de apă, s-au dat în exploatare Canalul Dunăre-Marea Neagră (pe o distanță de 64,2 km), Canalul Poarta Albă-Midia (pe o distanță de 27,5 km) și alte canale de irigații din Valea Carasu.

Cea mai importantă unitate din rețeaua hidrografică a județului Constanța este reprezentată



de Marea Neagră, care limitează județul în partea de est. Marea Neagră este caracterizată ca fiind o mare continentală datorită poziției sale geografice și se întinde pe o suprafață de 423.488 km², având adâncimea maximă de peste 2.211 m. Lungimea bazinului Mării Negre (măsurată de la est la vest) este de 1.148 km. În jurul litoralului românesc adâncimea apei este mai mică. Salinitatea mării variază, în medie, de la 10‰ (în partea nord-vestică) până la 20,7 ‰ (în partea centrală). Când volumul apelor fluviale care se varsă este mare, salinitatea scade.

Sus, pe podiș, pânza de apă freatică se găsește la adâncime prea mare ca să poată fi ușor și des folosită, satele fiind destul de depărtate unele de altele în această regiune.

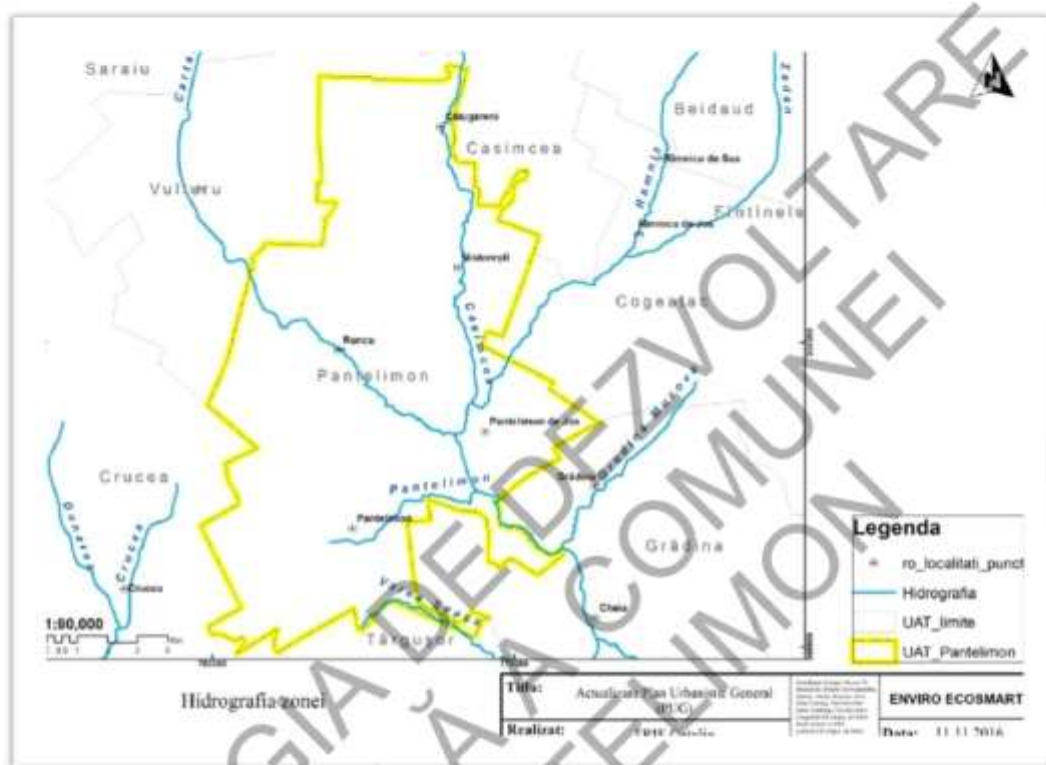
Apele subterane se găsesc la 1-4 m adâncime. Debitul apei din fântânile din cadrul localităților depinde de regimul pluviometric.

Comuna Pantelimon este amplasată de-a lungul a patru văi: Casimcea, Râmnicu, Cartalu și Pantelimon, din care primele trei au un curs permanent de apă. Toate văile se descarcă în râul Casimcea.

Distribuția corpurilor de apă de suprafață la nivelul comunei Pantelimon este prezentată în figura următoare:



Figura nr. 7. Harta hidrografică a comunei Pantelimon



Sursa: Studiul privind impactul schimbărilor climatice

Terenul pe care se întinde comuna este unul drept, cu puține inegalități altitudinale, reprezentate de movile înconjurate de văi largi, pe care nu întâlnim lucrări hidrotehnice de importanță majoră (îndiguiuri, lacuri de acumulare, etc).

În nord nord-estul teritoriului administrativ al comunei Pantelimon curge râul Casimcea. Acesta izvorăște din nordul Podișului cu același nume, de la o altitudine de 309 m, în vecinătatea comunei Războieni din județul Tulcea și se varsă în lacul Tașaul. Suprafața totală a bazinului său este de 740 km², iar lungimea de aproximativ 60 km.

După un sector torențial de circa 10 km, râul pătrunde în zona de contact dintre calcarele



jurasice și masivul vechi, caledonian, al Pantelimonului. Aici primește o serie de afluenți, dezvoltați, respectiv Cartalu sau Dereaua Mare, Pantelimonul, Valea Seaca și Gura Dobrogei, Râmnicul și Grădina Mucova. Viiturile se produc brusc cu ocazia ploilor torențiale atingându-se nivelul maxim în aproximativ 1-2 ore, ca apoi să scadă ceva mai lent în 6-12 ore.

Râul străbate localitățile Nistorești și Călugăreni și are un debit relativ constant.

Comuna este traversată de la nord-vest spre sud-vest de pârâul Cartalu, un afluent al râului Casimcea, cu lungimea de 25 km. Debitul acestui pârâu este mic (0,5 l/s), dar permanent.

Debitul acestor ape crește foarte repede în timpul ploilor mari și produce inundații de scurtă durată pe luncă, unde malurile lor sunt foarte joase, iar traseele neregulate.

Debitul apei din fântânile din cadrul localităților din aceasta comuna depinde de regimul pluviometric.

Apele fraticice de la nivelul comunei se găsesc la o adâncime de 2-4 m și sunt influențate de creșterea sau scăderea nivelului celui mai apropiat curs de apă.



3.3.3.FLORA ȘI FAUNA

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 pădurile de stejari se întâlnesc specii de stejar pufos, stejar brumari și alte specii caracteristice pădurilor submediteraneene. Acestea de întind pe trei zone majore: zona Măcin - Niculițel, Podișul Babadagului și nordul Podișului Casimcei.

Vegetația spontană de pe teritoriul comunei Pantelimon este semiaridă, cu unele variațiuni caracteristice diferitelor unități geomorfologice de pe acest teritoriu. Stepă uscată se întâlnește pe versanți cu schelet și rocă.

Pe valea pâraielor Cartalul și Casimcea domină vegetația caracteristică câmpiei joase și umede. Teritoriul este lipsit de păduri naturale, cu excepția unei suprafețe plantate în anii '80 de aproximativ 300 ha, cu arbuști mici, specifici solului arid. În ceea ce privește pomii fructiferi se întâlnesc des caisul și prunul.

Pe teritoriul comunei Pantelimon sunt plante specifice zonei de stepă precum: coada șoricelului (*Achillea millefolium*), aliorul (*Euphorbia cyparissias*), scânțieuța (*Anagallis arvensis*), cimbrisorul (*Thymus serpyllum*) și diferite specii de graminee care populează pășunile.

Dintre arbuștii ce cresc în zonele de depresiune și pantă menționăm: porumbarul, păducelul și mărul.

Vegetația forestieră se întinde, în general, pe foste pășuni amplasate pe dealuri supuse eroziunii și cuprinde specii de salcâmi, salcie, plop, gladice și păducel.



Fauna

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 Constanța, fauna prezentă se caracterizează printr-un mare număr de păsări și rozătoare.

Avifauna este reprezentată de mai multe specii de pescăruși. De asemenea, se mai întâlnesc și specii de păsări precum: potârnichea, graurul, coțofana, uliul porumbar, uliul șerpar, prepelița și ciocârlia.

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

Reptilele sunt reprezentate prin gușterul vârgat, șopârla de stepă și broasca țestoasă dobrogeană, țestoasa marină, broasca de apă.

Din grupa insectelor întâlnite, cele mai răspândite sunt: marele scarabeu, cărăbușul pătat, urechelnița, ș.a.

Fauna comunei Pantelimon este una bogată. Printre speciile de mamifere specifice stepei de pe teritoriul comunei se numără popândăul, iepurele, orbetele mic, șoarecele de câmp, șobolanul cenușiu.

Dintre animalele carnivore amintim dihorul de stepă, jderul de piatră, dihorul pătat, grivanul, pârșul de copac. Din grupa reptilelor menționăm: gușterul vârgat, șopârla de stepă și broasca țestoasă dobrogeană.

În ceea ce privește speciile de păsări întâlnite pe spațiul comunei putem menționa: potârnichea, graurul, coțofana, uliul porumbar, uliul șerpar, prepelița, chiriachite, cormorani, stârci cufundați, găște și ciocârlia.

Arii protejate

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



- **ROSPA0019 - Cheile Dobrogei** - 10929 Județul Constanța,
- **ROSCI0215 - Recifii Jurasici Cheia** - 5134 Județul Constanța.

Rezervația naturală Cheile Dobrogei (ROSPA 0019) se întinde pe o suprafață de 10.929 ha, ocupând porțiuni din teritoriul administrativ al comunelor Pantelimon, Fântânele, Grădina, Mihail Kogălniceanu, Săcele, Siliștea, Târgușor. Comuna cu întinderea cea mai mare ocupată de rezervație este Târgușor, reprezentând 42% din suprafață.

Situl Natura 2000 ROSPA0019 Cheile Dobrogei a fost declarat sit de importanță comunitară prin HG 1284 din 24/10/2007 cu modificările și completările ulterioare. Acesta se suprapune peste ariile protejate ROSCI 0215 Recifii Jurasici Cheia și Rezervația naturală Recifii Jurasici Cheia.

Categoriile de habitate din cadrul sitului cuprind: pajiști naturale, stepe, culturi, teren arabil, pășuni, habitate de păduri (majoritar de foioase), alte terenuri arabile și terenuri artificiale, localități, mine, etc.

Accesul la rezervație se face urmând drumul național DN22 (Constanța – Mihail Kogălniceanu) și drumul județean DJ 222 (Mihail Kogălniceanu – Târgușor – Cheia).

Avifauna cuprinde următoarele specii enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 79/409/ CEE, în situl Cheile Dobrogei: șoimul vrăbie (*Accipiter brevipes*), pescărușul albastru (*Alcedo atthis*), fâsă de câmp (*Anthus campestris*), acvila imperială (*Aquila heliaca*), acvila tipătoare mică (*Aquila pomarina*), gâsca cu gât roșu (*Branta ruficollis*), buhă (*Bubo bubo*), pasărea ogorului (*Burhinus oedipnemus*), șorecar mare (*Buteo rufinus*), ciocârlia de sol (*Calandrella brachydactyla*), caprimulg (*Caprimulgus europaeus*), barza albă (*Ciconia ciconia*), șerpar (*Circaetus gallicus*), erete de stuf (*Circus aeruginosus*), erete vânat (*Circus cyaneus*), erete alb (*Circus macrourus*), erete sur (*Circus pygargus*), dumbrăveancă (*Coracias garrulus*), cârstel de câmp (*Crex crex*), ciocănitoarea de stejar (*Dendrocopos medius*), ciocănitoarea neagră (*Dryocopus martius*), ortolan (*Emberiza hortulana*), șoim dunărean (*Falco cherrug*), șoim de iarnă (*Falco columbarius*), șoim călător (*Falco peregrinus*), vânturel de seară (*Falco vespertinus*), muscar gulerat (*Ficedula albicollis*), muscar mic (*Ficedula parva*), ciovică (*Glareola pratincola*), cocor mare (*Grus grus*), codalb (*Haliaeetus albicilla*), acvila mică (*Hieraaetus pennatus*), sfrânciocul cu frunte neagră (*Lanius minor*), ciocârlia de pădure (*Lullula arborea*), ciocârlia de bărăgan (*Melanocorypha calandra*), gaia neagră (*Milvus migrans*), vulturul egiptean (*Neophron percnopterus*), pietrar negru (*Oenanthe pleschanka*), ciocănitoare verde (*Picus canus*).



Situl este important pentru populațiile cuibăritoare (*Calandrella brachydactyla*, *Circaetus gallicus*, *Burhinus oedicnemus*, *Melanocorypha calandra*, *Anthus campestris*), dar și pentru speciile răpitoare, în perioada de migrație.

Figura nr. 8 Rezervația naturală Cheile Dobrogei



Sursa: <https://lataifas.ro>, accesat în data de 29.06.2020

Recifii Jurasici Cheia (ROSCI0215) prezintă o importanță științifică deosebită prin flora bogată și variată și prin numărul mare de specii rare (atât pentru flora Dobrogei cât și a României). În această rezervație se ridică circa 600 specii de plante semnalate până în prezent.

ROSCI 0215 Recifii Jurasici Cheia este declarat sit de importanță comunitară prin O.M. 1964/2007 modificat prin Ord. MMP nr. 2387 din 29.09.2011.

Suprafața ariei protejate ajunge la 5.655 ha și se întinde pe teritoriile administrative ale comunelor Pantelimon, Grădina, Cogeașlac, Mihail Kogălniceanu, Târgușor și Siliștea. Cea mai mare întindere o are pe teritoriul comunei Târgușor, ajungând la un procent de 28%.



Dintre habitatele cuprinse în această arie menționăm tufărișuri de foioase ponto-sarmatice, stepe ponto-sarmatice, vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos și peșteri.

Vegetația este tipică stepei dobrogene, cu elemente eurasiatice, pontice, submediteraneene, continentale, balcanice și europene. Multe dintre speciile răspândite în această arie sunt specifice numai Dobrogei: *Convolvulus lineata* (volbură), *Dianthus nardiformis* (garofiță pitică), *Colchicum bieberstenii* și *Colchicum fominii* (brândușe), *Crocus pallasii* și *Crocus chrysanthus* (șofran), *Moehringia jankae* (scânteiuțe), *agea bulbifera*, *Gagea callieri*, *Gagea granatellii* (ceapa ciorii) ș.a.

În ceea ce privește fauna, această rezervație adăpostește 8 specii de mamifere: popândău european (*Spermophilus citellus*), liliac comun (*Myotis myotis*), liliac comun mic (*Myotis blythii*), liliac mare cu potcoavă (*Rhinolophus ferrumequinum*), liliac mic cu potcoavă (*Rhinolophus hipposideros*), liliac vesper (*Myotis emarginatus*), liliacul de potcoavă al lui Mehely (*Rhinolophus mehelyi*), liliac cu aripi lungi (*Miniopterus schreibersi*).

Speciile de amfibieni întâlnite în această arie protejată și enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE sunt: țestoasa de apă (*Emys orbicularis*), balaurul dobrogean (*Elaphe quatuorlineata*), țestoasă dobrogeană de uscat (*Testudo graeca*).

În ceea ce privește speciile de păsări, acest sit găzduiește efective importante ale unor specii de păsări protejate, și anume:

- 43 specii din anexa 1 a Directivei Păsări (Directiva Consiliului Europei 79/409 EEC);
- 43 specii păsări migratoare, listate în anexele Convenției asupra speciilor migratoare (Convenția de la Bonn);
- 8 specii periclitate la nivel global.



Figura nr.9. Rezervația naturală Cheile Dobrogei



Sursa: <https://kladia.info>, accesat în data de 29.06.2020

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 solurilor, distribuția faunei și vegetației, productivitatea activităților economice, precum și adaptările comunităților umane sunt determinate, în mare parte, de factorii climatici. Județului Constanța 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 în Constanța este de 11,6°C. Cantitatea medie anuală de precipitații variază între 400 l/m² și 500 l/m².

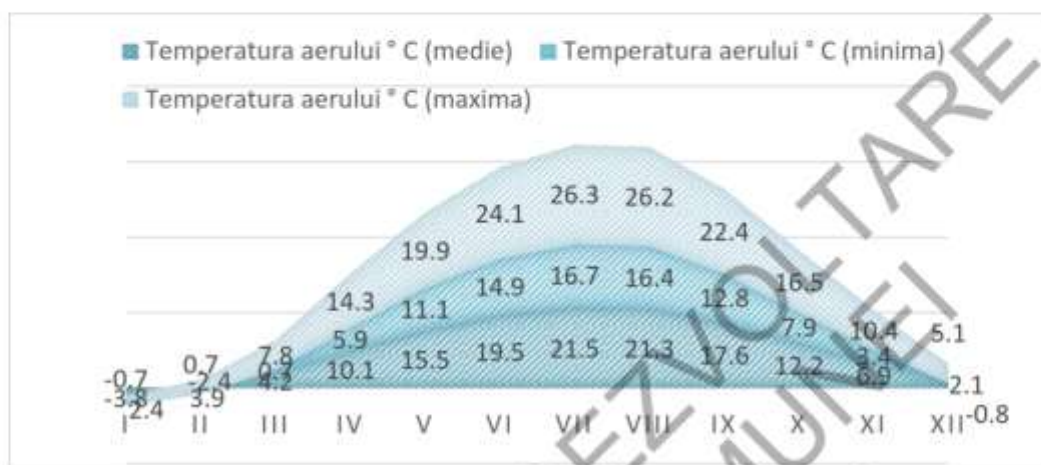
Temperaturile minime absolute înregistrate în județul Constanța au fost de -25°C la Constanța, pe data de 10 februarie 1929, de -33,1°C la Basarabi (Murfatlar), pe data de 25 ianuarie 1954 și - 25,2°C la Mangalia, pe data de 25 ianuarie 1942.

Temperaturile maxime absolute înregistrate au fost de +43°C la Cernavodă, pe data de 31 iulie 1985, de +41°C la Basarabi, pe data de 20 august 1945, de +38,5°C la Constanța pe data de 10 august 1927 și de +36°C la Mangalia pe data de 25 mai 1950.

Clima este influențată de așezarea geografică a teritoriului, de relief și de circulația generală a atmosferei. Datorită poziționării în partea centrală a Dobrogei, în Podișul Casimcei și în proximitatea Mării Negre teritoriul comunei Pantelimon, ca și întreg teritoriul județului Constanța, aparține sectorului de climă temperat-continentală, specifică ținuturilor cu climă de câmpie, fiind completat de influențele pontice.

Iernile sunt mai blânde decât în restul țării datorită pătrunderii maselor de aer cald dinspre Marea Neagră. Vara, masele de aer sunt umede și răcoroase.

Temperatura medie anuală este de 10-11°C, media lunii cele mai calde, iulie, fiind 22,5°C, iar a lunii cele mai reci, ianuarie, de -0,7°C.

**Figura nr. 10. Regimul termic anual**

Sursa: pt.climate-data.org, accesat în data de 29.06.2020

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, măzăriche etc.) sau sub ambele forme în același timp (lapoviță și aversă de lapoviță).

Particularitățile și repartitia 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 unele erori inerente, legate, în principal, de acțiunea vântului și de evaporatie. Odată cu creșterea altitudinii și implicit sporirea ponderii precipitațiilor solide din totalul



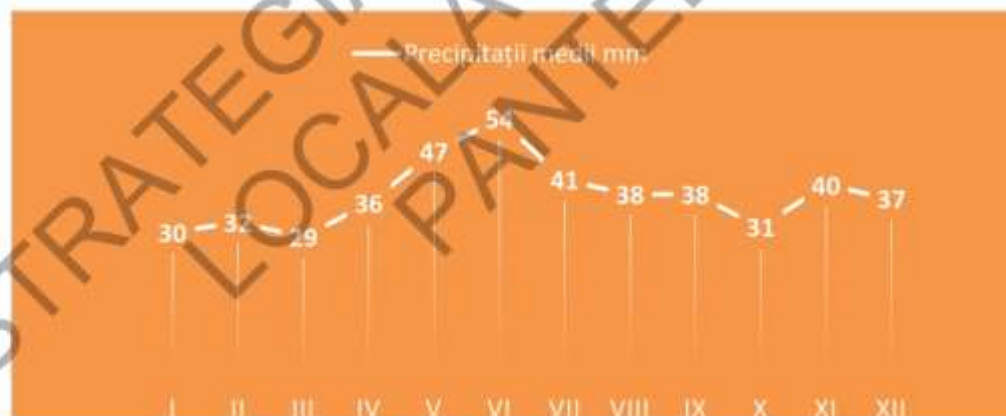
precipitațiilor anuale, acțiunea vântului determină creșterea erorii de măsurare, prin diminuarea cantității reale.

Precipitațiile atmosferice 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.

Pe întreg teritoriul județului Constanța se cumulează cantități mai mari de 30 mm de precipitații în interval de 24 ore. Cantitatea medie anuală totală a precipitațiilor însumează valoare de aproximativ 430 mm, cea mai uscată lună fiind martie (28 mm), iar cea mai bogată în precipitații fiind noiembrie (aproximativ 50 mm).

La nivelul comunei Pantelimon, cantitatea totală medie anuală a precipitațiilor ajunge la o valoare aproximativă de 450 mm. Cea mai uscată lună este martie, cu o medie de 29 mm de precipitații. Cea mai mare cantitate de precipitații este înregistrată vara, mai exact în luna iunie, cu o medie de 54 mm.

Figura nr. 11. Cantitatea anuală de precipitații



Sursa: pt.climate-data.org, accesat în data de 29.06.2020



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. Aversele torențiale 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 cel mai mic număr de zile din țară, în județul Constanța, respectiv 5 zile la Mangalia. 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.

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 Constanța 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.

Vitezele medii anuale ale vânturilor sunt mai mari în zona județului Constanța – peste 4 m/s. Valorile cele mai mari ale vitezelor vântului se înregistrează iarna (decembrie - februarie).

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 puțină 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.

În comuna Pantelimon, vânturile dominante ale zonei sunt Crivățul, în perioada iernii și Austrul, pe perioada verii, numit în popor și „traistă goală”, deoarece este un vânt secetos care creează vârtejuri de praf ca niște mici cicloane. Iarna, vânturile bat predominant dinspre nord-est și sud-vest, iar vara dinspre sud-est, uneori dinspre nord.

3.3.5. SOLURI ȘI CARACTERISTICILE GEOTEHNICE

Din punct de vedere geologic, în Constanța, se întâlnesc soluri specifice climatului arid. Cernoziomul carbonatic are cea mai mare extindere din județ, acoperind o mică parte și a litoralului, între lacul Techirghiol și limita nordică a județului. Pe suprafețe foarte mici, insulare, pot fi întâlnite: randzinele, rogosolurile, nisipurile și litisolurile. Solurile au o dispunere etajată sub formă de fâșii în direcția vest-est, pe fundalul cărora s-au format local soluri intrazonale.

Solurile bălane sunt răspândite în vestul județului într-o fâșie îngustă între Rașova și Cernavodă și între Topalu și Gârliciu.

În zonele de podiș solul este constituit din calcare mezozoice așezate pe marne și calcare terțiare acoperite cu o manta de leoss (Podișul Casimcei, Dobrogei de Sud). Fundamentul Podișului Medgidiei (situat între nordul Podișului Casimcei și sudul Văii Carasu) este format din șisturi verzi, peste care s-au depus formațiuni mai noi-jurasice, cretacice, eocene, tortoniene și sarmațiene.

Relieful caracteristic trepte joase este format din faleze lacustre și marine, pe care se suprapun depozite leossoide, calcare și șisturi verzi, în timp ce relieful trepte înalte este acoperit de o cuvertură de leoss.



Pe teritoriul județului Constanța se întâlnesc mai multe subtipuri de cernoziomuri: carbonatic, castaniu de pădure, ciocolatiu și cambrice.

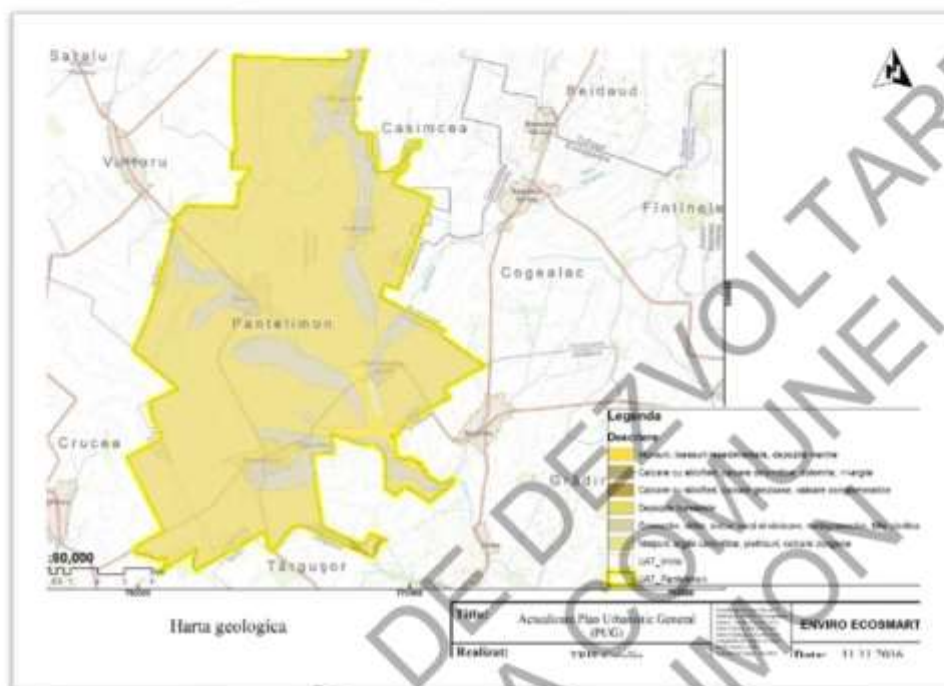
Dintre solurile azonale putem aminti solonceacurile, solurile hidromorfe, solurile aluvio-coluviale și rendzinele. Pe suprafețe foarte mici, insular, izolate mai pot fi întâlnite randzinele, rogosolurile, nisipurile și litisolurile.

La nivelul comunei Pantelimon, zonă de stepă dobrogeană, solurile principale sunt cernoziomuri tipice și calcarice (cernozomuri tipice carbonatice, cernoziomuri vermice carbonatice), urmate de erodisoluri, regosoluri, litosoluri, stâncărie, regosoluri, soluri aluviale și soluri bălane vermice.

Solurile au o dispunere etajată, sub formă de fâșii în direcția vest-est, pe fundalul cărora s-au format, local, soluri intrazonale. Învelișul geologic al comunei este completat de soluri bălane și rendzine cu subtipurile lor. Formarea acestora a fost influențată de un climat temperat continental și de vegetația ierboasă. Modificările în urma procesului de solidificare sunt produse de vârsta și proprietățile rocii asupra căreia au acționat cei doi factori, respectiv clima și vegetația.



Figura nr.12 Geologia zonei comunei Pantelimon



Sursa: Studiul privind impactul schimbărilor climatice



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 solară, eoliană, geotermală și a vânturilor;
- ✓ Resurse naturale epuizabile dintre care unele sunt resurse: neregenerabile – minerale și combustibili fosili; regenerabile – apă, aer, sol, flora, fauna sălbatică.

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

La nivelul județului Constanța, principala bogăție a solului este reprezentată de suprafața ocupată cu terenurile agricole, care reprezintă 80% din suprafața totală, iar suprafața arabilă acoperă aproximativ 85% din suprafața agricolă.

Resursele minerale naturale pe care le oferă subsolul sunt: mineralele feroase, apele mineralizate, materialele de construcții, izvoarele mezotermale, rocile comune și fosfatice.

Platforma continentală a Mării Negre are importante resurse de hidrocarburi și minerale. De asemenea, un interes special îl prezintă lacurile sărate Techirghiol și Nuntai cu importanțele lor de rezerve de nămol sapropelic.

Morfologic zona de studiu se găsește în Podișul Casimcea, zona cu formațiuni cuaternare, sisturi verzi strâns cutate pe care se găsesc calcare jurasice și depozite de loess reprezentate de loessuri macroporice de origine coliniana, prafuri argiloase loesoide și argile.



3.3.6. RISCURI NATURALE

„Riscul natural este o funcție a probabilității apariției unei pagube și a consecințelor probabile, ca urmare a unui anumit eveniment, fiind înțeles ca măsură a mărimii unei „amenințări” naturale (Buwal, 1991) ”.

Risc seismic

Zona județului Constanța este una dintre zonele cele mai sigure din punct de vedere seismologic, având în vedere istoricul seismologic din România.

Comuna Pantelimon se încadrează în zona seismică de calcul de tip „E”, conform normativului P100 – 92. Zona seismică de tip „E” se caracterizează de o perioadă de colț $TC = 0,7$ secunde și de un coeficient $KS = 0,12$, ceea ce corespunde unei intensități macroseismice de gradul 71 MSK (conform SR 11100/1-93).

Risc de inundabilitate

Pe teritoriul comunei Pantelimon se întind patru văi (Casimcea, Râmniciu, Cartalu și Pantelimon), dintre care, primele trei au un curs permanent de apă. Toate aceste văi au în general debite mici de apă, cu excepția perioadelor cu ploi torențiale când apele ies din matcă și există riscul de inundații. Toate văile se descarcă în pârâul Casimcea.

Toate satele traversate de pârâuri (Călugăreni, Nistorești, Runcu) înregistrează inundații de ploi torențiale în bazinele hidrografice ale pârâurilor Cartalu și Casimcea ce produc distrugeri materiale. Acest risc crește și datorită reducerii scurgerii în locurile cu podețe care constituie elemente de barare a scurgerii apei.

Fenomenul se repeta la intervale de timp și cu intensități diferite. Inundațiile au afectat terenuri și construcții în satele Runcu, Nistorești și Călugăreni. Cauza principală o reprezintă traseele meandrate puternic în traversarea intravilanelor, lipsa lucrărilor hidrotehnice de importanță majoră (îndiguiri, lacuri de acumulare, etc), răspândirea necontrolată a deșeurilor, ș.a.



Situația existentă impune necesitatea prevederii unor reglementări și măsuri care să diminueze sau să înlăture complet amenințările inundațiilor, implicit a efectelor lor descurajatoare. Pentru înlăturarea pericolului inundațiilor și de apărare a localităților afectate, începând cu anul 2015 sunt în derulare prin programul de investiții al Administrației Bazinale de Apa Dobrogea Litoral, lucrări de gospodărire a apelor în Bazinul Hidrografic Casimcea – zona Călugăreni, Nistorești, Runcu, Pantelimonu de Jos. Au fost propuse lucrări precum:

- recalibrarea albiei pe o lungime totală de 555 m,
- consolidarea malului stâng pe o lungime de 71 m,
- îndiguirea pe malul stâng pe o lungime de 1.358,
- construirea unui dig flotant de 235 m,
- devierea canalului din zona cantonului de exploatare,

În zona Pantelimon a fost propusă realizarea a două diguri inegale, care să delimiteze cele două puțuri din localitate, cu dimensiunile de 73 m, respectiv 75 m lungime.

În localitatea Runcu au fost propuse lucrări precum recalibrarea albiei pe o lungime totală de 1.848 m, consolidarea malurilor pe o lungime totală de 897 m, îndiguirea pe o lungime de 1.239 m pe malul stâng întrerupt de un zid parapet pe o lungime de 89 m și îndiguirea pe o lungime de 374 m pe malul drept completat de un zid parapet cu o lungime de 96 m.

În localitatea Nistorești lucrări de apărare împotriva inundațiilor constau în recalibrarea albie pe o lungime totală de 1.572 m și consolidarea malului drept pe o lungime de 86 m.

În localitatea Călugăreni s-a propus recalibrarea albiei pe o lungime totală de 1.062 m și consolidarea malului drept pe o lungime totală de 165 m.



3.3.7. ANALIZĂ SWOT COORDONATE GEOGRAFICE

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
- Pe teritoriul comunei se remarcă situl arheologic "Cetatea Ulmetum", situat în satul de reședință ce a scos la suprafață inscripții de mormânt a unor conducători pe zidurile cetății. - Teritoriul comunei Pantelimon face trecerea de la podișul înalt dobrogean la Podișul Central și Podișul Dobrogean. - Comuna este traversată de la nord-vest spre sud-vest de pârâul Cartalu. - Comuna Pantelimon este amplasată de-a lungul a patru văi: Casimcea, Râmniceu, Cartalu și Pantelimon, care se descarcă în râul Casimcea. - Potențialul climatic este favorabil pentru dezvoltarea așezărilor umane și pentru agricultură. - Patrimoniul natural al comunei Pantelimon cuprinde 2 situri de importanță comunitară ce fac parte din Rețeaua europeană "Natura 2000" (N2000): Cheile Dobrogei (ROSPA0019) și Recifii Jurasici Cheia (ROSCI0215).	- Zona comunei Pantelimon este încadrată în zona de intensitate macroseismică de tip „E”. - După ploi îndelungate se produc inundații provocate de ieșirea din matca a apelor din cele 4 văi. - Potențial variat, cu resurse naturale importante, insuficient valorificate. - Seceta, factor limitativ în dezvoltarea așezărilor și în procesul de valorificare agricolă. - Degradarea așezărilor tradiționale cu valoare culturală și istorică. - Obiectivele patrimoniului cultural sunt lipsite de amenajări pentru protecție și valorificare.



- La nivelul comunei Pantelimon, principalele tipuri de soluri sunt cernoziomuri tipice și calcarice, cernoziomuri tipice și calcarice urmate de erodisoluri, regosoluri, litosoluri, stâncărie, regosoluri, soluri aluviale și soluri bălane vermice.
- Resursele naturale constituie o componentă esențială a patrimoniului natural.

OPORTUNITĂȚI

- Implementarea programului de investiții al Administrației Bazinale de Apa Dobrogea Eitoral, lucrări de gospodărire a apelor în Bazinul Hidrografic Casimcea – zona Călugăreni, Nistorești, Runcu, Pantelimonu de Jos Pentru înlăturarea pericolului inundațiilor
- 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 istoric.

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.
- Intensificarea proceselor de eroziune și degradare a terenurilor.
- Exploatarea nerațională a resurselor naturale, culturale și financiare sau slaba lor dezvoltare poate determina degradarea pronunțată a terenurilor și



- Participarea la programe de dezvoltare a spiritului antreprenorial.
- Promovarea și gestionarea rațională a resurselor naturale și culturale în vederea obținerii de avantaje economico-sociale.
- Amenajarea zonei adiacente albiilor de scurgere a apelor care traversează satele comunei Pantelimon.
- Lucrări de întreținere și de corectare a albiilor râurilor.
- reducerea potențialului lor economic.
- Lipsa promovării și valorificării patrimoniului tradițional al arealului analizat nu va genera beneficii economice celor trei localități.



Scurt istoric

În anul 1880, pe teritoriul comunei Pantelimon, repartizarea populației se prezenta astfel:

- În localitățile Pantelimon și Pantelimon de Jos nu existau locuitori sau case;
- În localitatea Călugăreni (Caciamaș) erau construite aproximativ 35 de case, cu 32 de familii și 118 persoane (în majoritate de origine turcă și tătară);
- În localitatea Nistorești (Chiuciuc Chioi) existau 50 de familii cu 180 de persoane, (turci);
- În localitatea Runcu (Terzi – Chioi) populația era constituită de 202 familii, cu 930 persoane (în majoritate populație turcească).

După anul 1880, se reînstalează o populație românească în fosta vatră a satului Pantelimon (Pantelimon de Sus), dar și în localitatea Pantelimon de Jos, cunoscută la acea vreme sub numele de „Moara Cucoanei”.



Conform informațiilor existente, primii locuitori ai așezării au fost doi transilvăneni, pe nume Căciula și Nicolae Pană. Cei doi au ajuns pe aceste meleaguri pe data de 27 iulie 1884, zi în care, conform calendarului creștin-ortodox, se sărbătorește ziua Sfântului Pantelimon, și astfel, s-a hotărât ca satul să se numească Pantelimon. Ulterior, au apărut, pe teritoriul comunei, coloniști din zone limitrofe (județele Brăila, Ialomița, Buzău).

Conform datelor de la începutul secolului XX privind situația populației, se remarcă cifra maximă de creștere a populației în anul 1912, urmată de o scădere continuă a populației, cu reveniri demografice între 1941-1956.

Față de perioada de maxim demografic din anul 1970, cu 3.849 de locuitori (atunci când intra în componența comunei și satul Vulturul), populația înregistrată la ultimul recensământ (în 2011) a scăzut la 1608 locuitori, dintre care cei mai mulți locuitori erau înregistrați în satul de reședință Pantelimon, respectiv 694, urmat de satul Runcu, care avea 415 locuitori, satul Pantelimon de Jos cu 232 locuitori, satul Nistorești cu 204 locuitori și satul Călugăreni cu 63 de locuitori.

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 Pantelimon la ultimele trei recensăminte

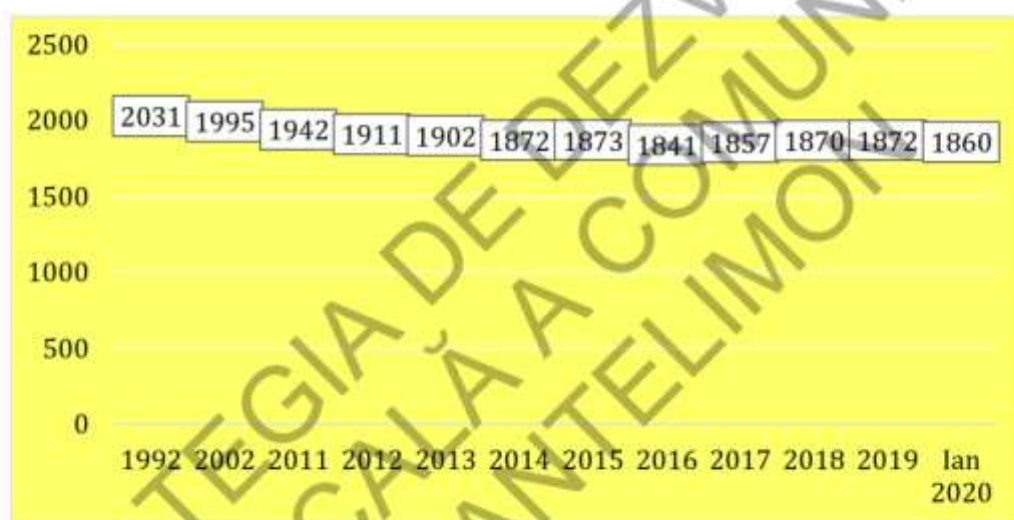
Ani cu recensăminte	Număr de persoane
1992	2031
2002	1995
2011	1942



Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 25.06.2020

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 2.031 persoane, numărul acestora scăzând până la valoarea de 1.860 persoane la începutul anului 2020.

Figura nr. 13. Evoluția populației după domiciliu în comuna Pantelimon



Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 25.06.2020



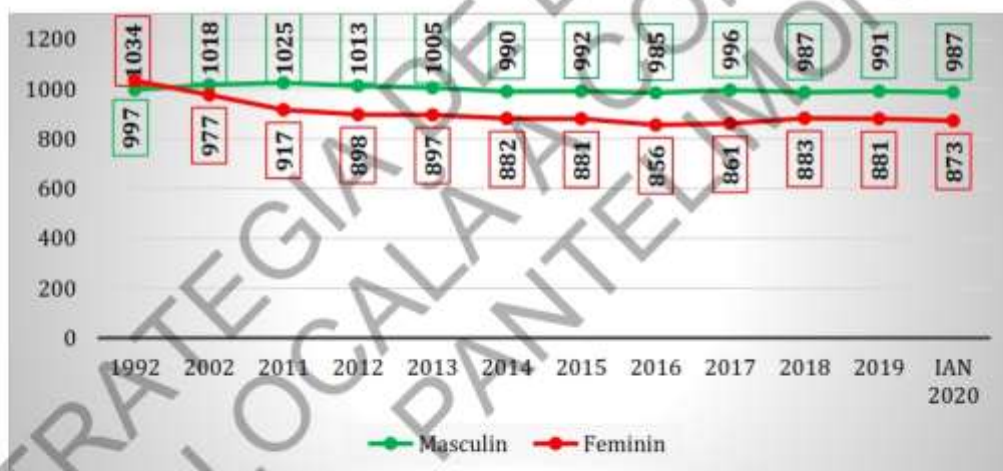
4.1.2. STRUCTURA DEMOGRAFICĂ

Structura pe sexe și grupe de vârstă

Conform datelor recensate se constată că la nivelul comunei Pantelimon, populația este ușor masculinizată, numărul de femei fiind inferior celui al bărbaților, diferența înregistrată nefiind însă semnificativă. Ponderea la nivelul lunii ianuarie din anul 2020 a fost de 47% femei și 53% bărbați, respectiv 873 femei și 987 bărbați.

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

Figura nr. 14. Evoluția populației pe sexe în perioada 1992 – Ianuarie 2020



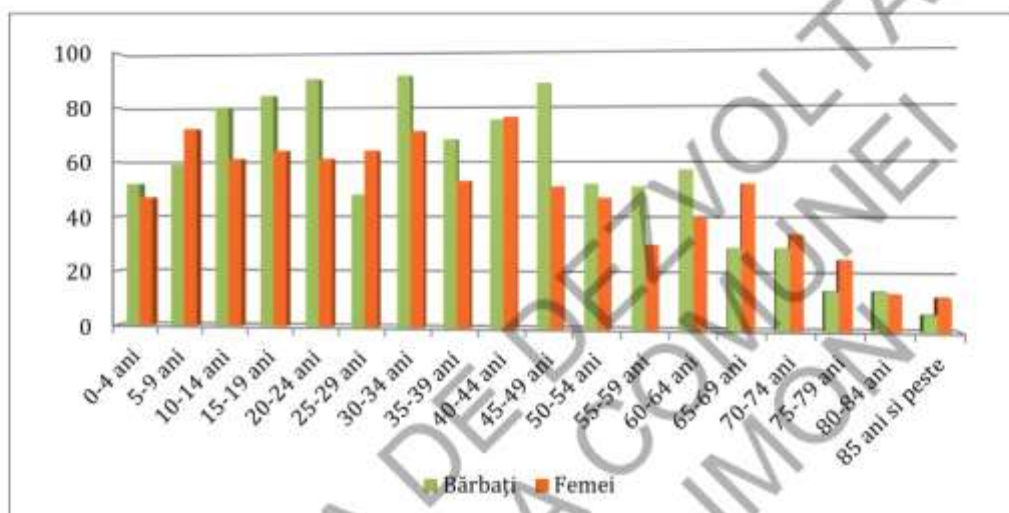
Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 25.06.2020

Din graficul următor se poate observa că se înregistrează preponderent un excedent de populație masculină pentru intervalele de vârstă 10-24, 30-34, 45-49 și 55-64 ani și un



excedent de populație feminină pentru intervalul de vârstă între 65-80 ani, datorită speranței de viață mai mare a femeilor.

Figura nr. 15. Structura populației după sex și grupe de vârstă în ianuarie 2020



Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 25.06.2020

În demografie, vârsta este variabila cu ajutorul căreia se încearcă explicitarea tuturor parametrilor demografici. Realizarea structurii pe grupe de vârstă permite o evaluarea 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.

Analiza evoluției populației pe grupe de vârstă de la nivelul comunei Pantelimon ne indică o diminuare a populației tinere, în anul 2020, față de anul 2010, cu valoarea de 27,68% și o creștere a populației adulte și îmbătrânite cu valoarea de 1,45%, respectiv de 9,09%.



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	513	26.11	371	19.95	-142	-27.68
15-64 ani	1243	63.26	1261	67.80	18	1.45
65 și peste	209	10.64	228	12.26	19	9.09
Total	1965	100	1860	100	-105	

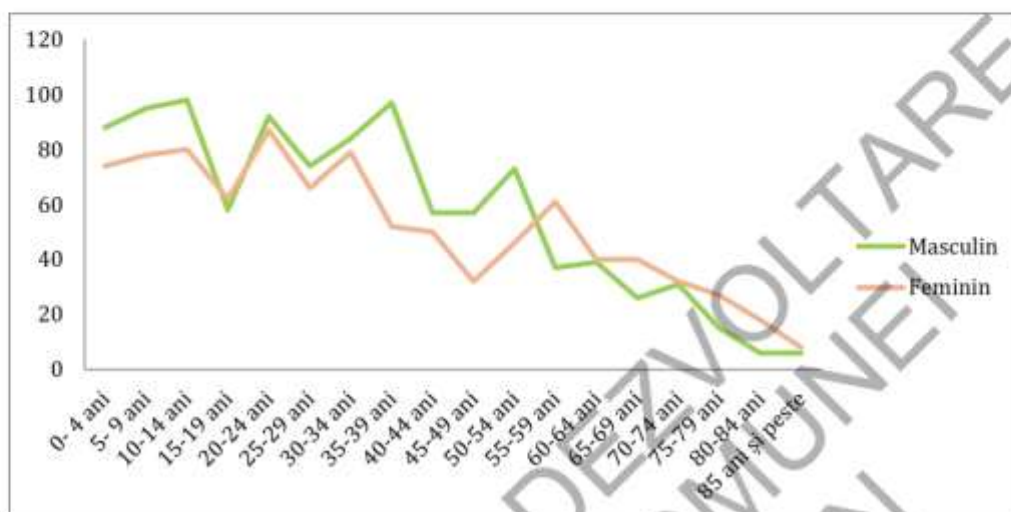
Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 25.06.2020

Situația populației pe grupe de vârstă și sexe a fost realizată cu datele din anul 2010 și respectiv începutul anului 2020, fiind posibilă astfel observarea principalelor schimbări care au avut loc în structura demografică a populației în ultimii ani.

Din datele prezentate în piramida anului 2010 se observă o importantă creștere a populației tinere masculine cu vârsta cuprinsă în intervalul 10-14 ani și a populației adulte masculine cu vârsta cuprinsă în intervalele 35-39 și 50-54 ani. În sectorul feminin se observă o creștere a populației adulte și îmbătrânite începând de la vârsta de 55 ani. Totodată se observă o reducere masivă a populației feminine cu vârsta cuprinsă în intervalul 35-50 ani și a populației masculine cu vârsta peste 60 ani.

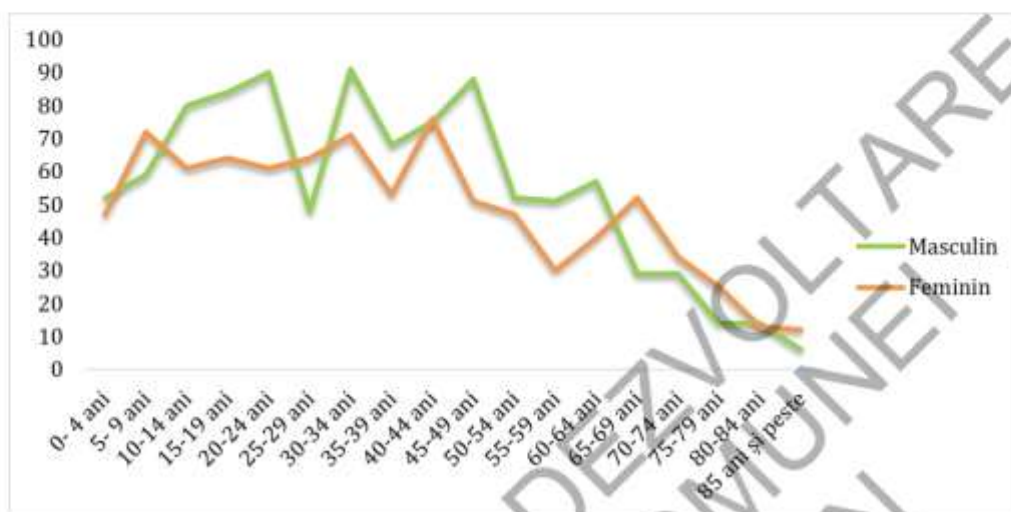


Figura nr. 16. Situația populației pe grupe de vârstă și sexe în anul 2010



Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 25.06.2020

Structura vârstelor pentru ianuarie 2020 evidențiază faptul că, pentru sectorul masculin, grupele de vârstă 20-24, 30-34 și 45-49 ani au înregistrat creșteri, în timp ce grupele peste 65 ani, au avut efective mult mai reduse. Pentru sectorul feminin, grupele de peste 65 ani au înregistrat efective crescute, iar grupa de vârstă 55-59 ani a înregistrat valori mici.

**Figura nr. 17. Situația populației pe grupe de vârstă și sexe în ianuarie 2020**

Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 25.06.2020

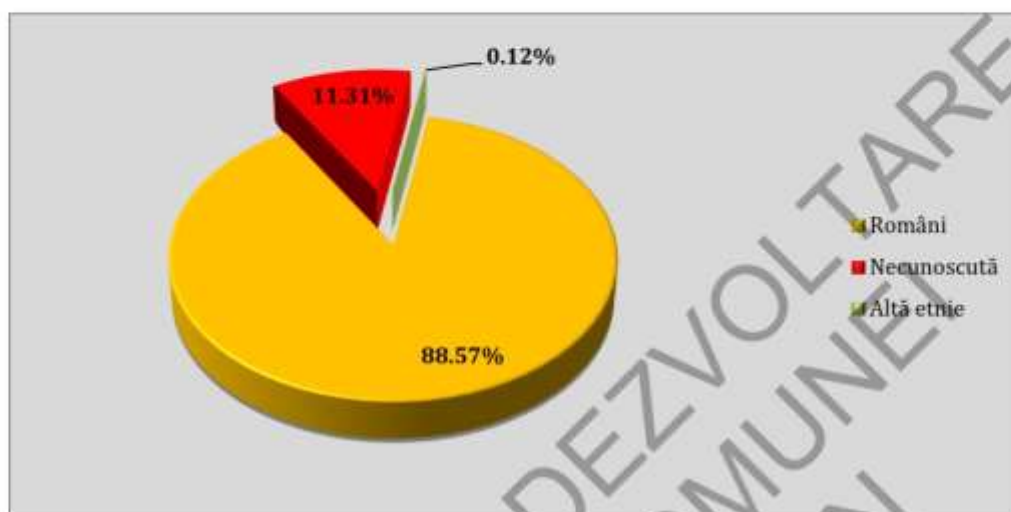
Se pot observa și alte fenomene demografice în desfășurare: îmbătrânirea populației, excedent al populației feminine peste 65 de ani, reducerea continuă a populației tinere care formează baza, care nu va fi înlocuită corespunzător în următorii ani.

Structura etnică

Comuna Pantelimon are o populație omogenă din punct de vedere etnic, conform datelor recensământului din anul 2011, majoritatea locuitorilor sunt români (88,57%), restul etniilor fiind împărțite astfel: necunoscută 11,31% și altă etnie 0,12%.



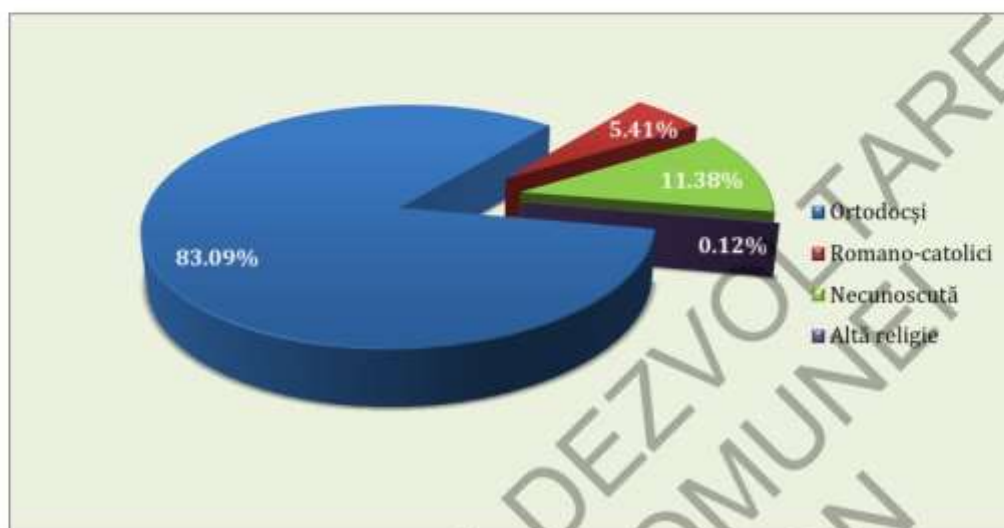
Figura nr. 18. Structura populației după etnie la nivelul anului 2011



Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 25.06.2020

Din punct de vedere confesional, majoritatea locuitorilor sunt ortodocși, adică 83,09%, restul populației, după religie, fiind împărțită astfel:

- Necunoscută – 11,38%;
- Romano-catolici – 5,41%;
- Altă religie – 0,12%.

**Figura nr. 19 Structura populației după religie la nivelul anului 2011**

Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 26.06.2020

4.1.3. 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 reședință și mutările cu reședință din comuna Pantelimon 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 în anul 1992, cu 31 mutări cu reședință. În intervalul de timp analizat indicatorul a atins nivelul minim de 9 mutări la nivelul anilor 2014 și 2015.

Stabilirile de reședință au înregistrat o evoluție fluctuantă în perioada de timp analizată. Dacă la nivelul anului 1992, s-au înregistrat 31 stabiliri de reședință, reprezentând și valoarea cea mai ridicată din perioada de timp analizată, în anul 2011 nu s-a înregistrat nicio stabilire de reședință, iar la finalul perioadei analizate (în anul 2019) s-au înregistrat 4 stabiliri de reședință.

Figura nr. 20. Evoluția plecărilor și stabilirilor de reședință în perioada 1992 – 2019



Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 25.06.2020

**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 2014, cu un număr de 39 nașteri, iar cel mai scăzut nivel în 2013, cu un număr de 15 nașteri.

În același interval de timp, rata mortalității a înregistrat valori puțin mai mici decât rata natalității, maximul atins de aceasta fiind de 38 decese la nivelul anului 2019, iar cea mai mică valoare a fost înregistrată în anii 2013 și 2018, cu 18 decese.

Figura nr. 21. Evoluția natalității și mortalității în perioada 1992 – 2019



Sursă: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 25.06.2020

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.

**Figura nr. 22. Evoluția sporului migrator între anii 1992 – 2019**

Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 25.06.2020

La nivelul comunei Pantelimon, sporul migrator a fost caracterizat de o serie de fluctuații, înregistrând preponderent valori negative. Cea mai scăzută valoare a sporului migrator a fost atinsă în anul 2019 din perioada de timp analizată, însemnând valoarea de -21.

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

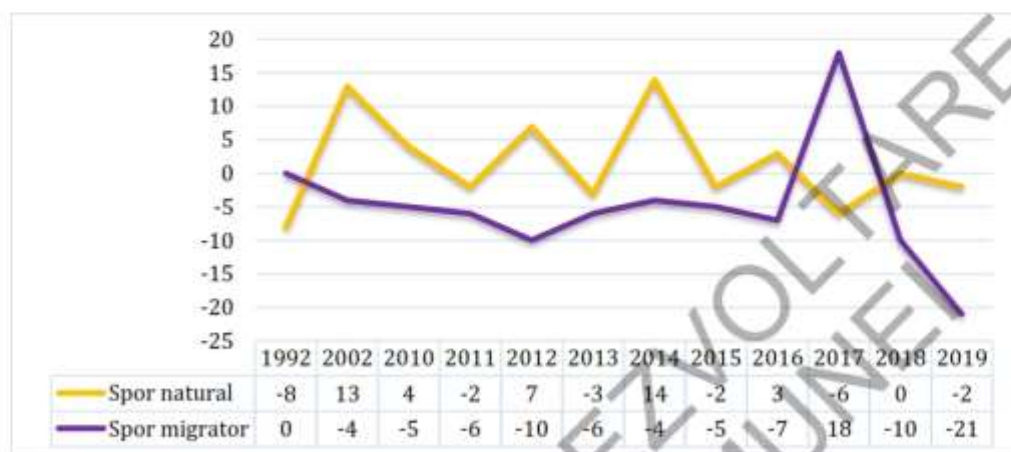


Figura nr. 23. Evoluția sporului natural între anii 1992 – 2019



Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 25.06.2020

La nivelul comunei Pantelimon, efectivul populației este influențat de sporul natural, care a avut o evoluție fluctuantă, înregistrând atât valori pozitive, cât și negative în perioada de timp analizată. Cea mai ridicată valoare a fost înregistrată în anul 2014, iar cea mai scăzută în anul 1992.

**Figura nr. 24. Evoluția sporurilor natural și migrator în perioada 1992 – 2019**

Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 25.06.2020

4.1.4. PROGNOZA POPULAȚIEI

Modelul de creștere tendențială

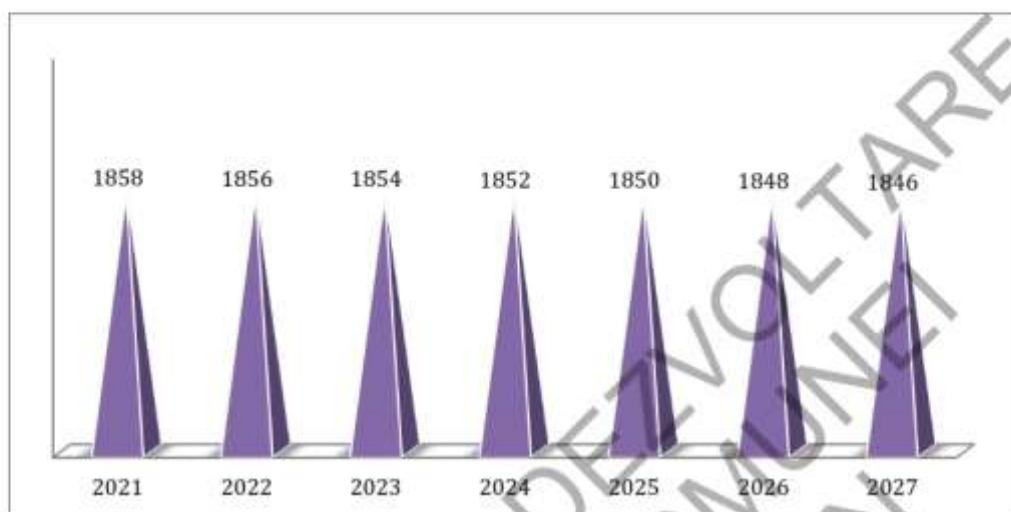
Pentru a realiza prognoza populației comunei Pantelimon s-a analizat evoluția acesteia în perioada precedentă și evoluția probabilă a mișcării naturale și migratorii. Sporul natural și migratoriu s-au considerat a fi constante pentru perioada previzionată.

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 2 locuitori pe an). Presupunând constant ritmul de scădere a populației, acesta va ajunge în anul 2027 la 1.846 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. 25. Prognoza tendențială a populației, până în anul 2027

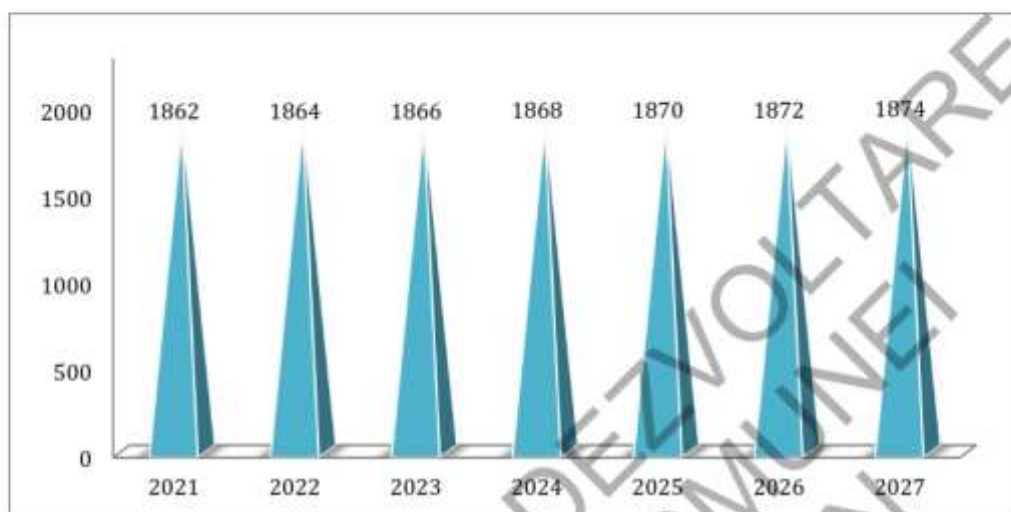


Sursa: Prelucrare a autorilor după informațiile preluate din <http://www.insse.ro>

Prognoza arată o scădere 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 Pantelimon va fi influențată doar de sporul natural, reiese un ritm de creștere de 2 locuitori pe an pentru perioada avută ca referință 1992 – 2019, fiind astfel posibilă efectuarea prognozei, așa cum rezultă din graficul următor:

**Figura nr. 26. 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 creștere 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.

4.1.5. SITUAȚIA LOCUINȚELOR

La nivelul comunei Pantelimon numărul de locuințe a suferit puține modificări în perioada de timp analizată. Conform datelor obținute de la Institutul Național de Statistică, în anul 1992 erau în total 563 gospodării, pentru ca ulterior, în anul 2019 să se înregistreze 557 gospodării la nivelul comunei Pantelimon. Cel mai mare număr de locuințe a fost înregistrat în anul 2002, cu un număr de 604 locuințe. În perioada 2011-2015 numărul a



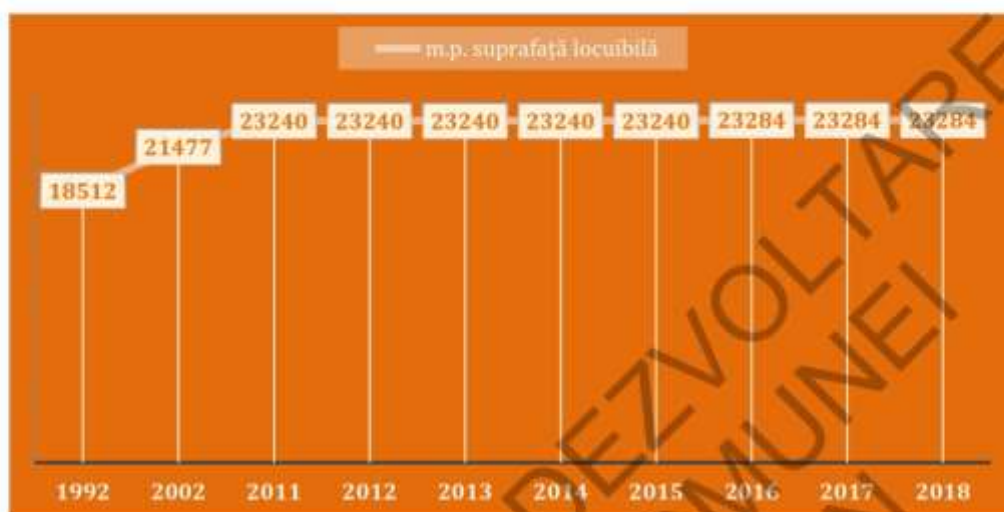
rămas constant, crescând cu încă o locuință din 2016 până în 2019. Evoluția numărului de locuințe, din anul 1992 până în anul 2019 este prezentată în graficul următor:

Figura nr. 27 Evoluția locuințelor în perioada 1992 – 2019



Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 25.06.2020

Evoluția suprafeței locuibile în ultimii ani, ne arată o creștere de-a lungul timpului, pornind de la valoarea de 18,512 m.p. consemnată la nivelul anului 1992 și ajungând până la valoarea de 23.284 m.p. suprafața locuibilă în anul 2018, așa cum rezultă din graficul următor:

**Figura nr. 28. Evoluția suprafeței locuibile în perioada 1992 – 2018**

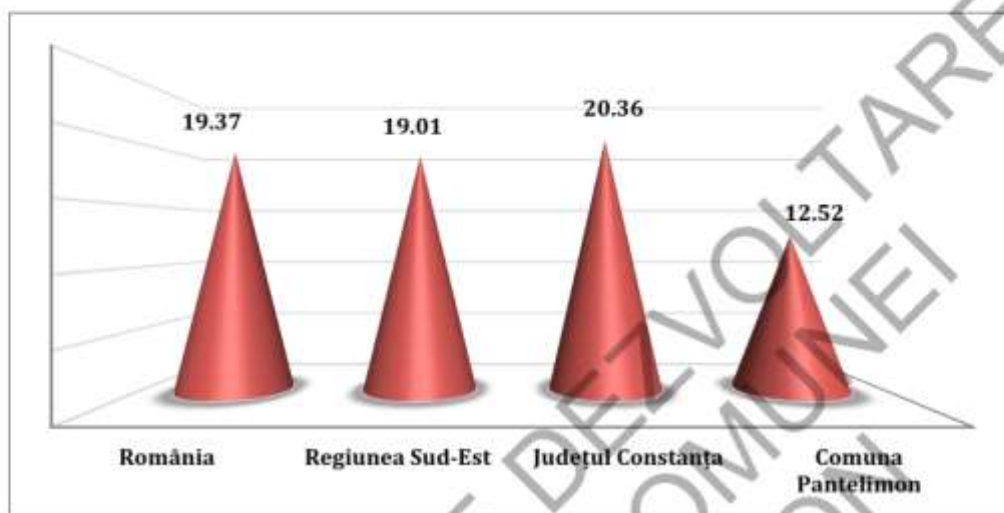
Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 25.06.2020

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

Astfel, dacă la nivel național suprafața medie este de 19,37 m.p., în Regiunea de Sud – Est s-a înregistrat valoarea de 19,01 m.p., iar în județul Constanța 20,36 m.p., comuna Pantelimon prezintă o valoare de 12,52 m.p.



Figura nr. 29. Suprafața locuibilă medie pe o persoană la începutul anului 2020 (m.p.)



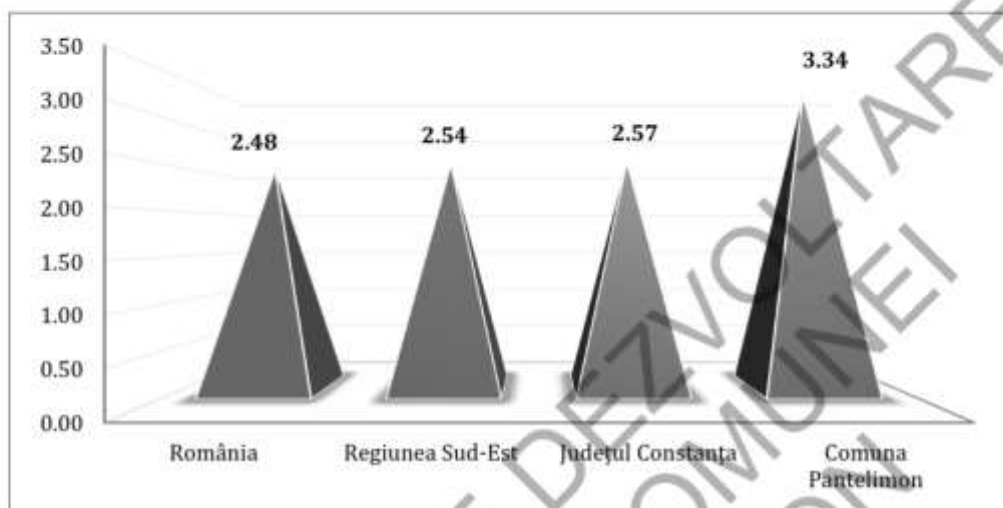
Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 25.06.2020

Cu privire la indicatorul referitor la numărul mediu de persoane ce revin la o locuință, comuna prezintă valoarea de 3,34 persoane per locuință.

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



Figura nr. 30. Numărul mediu de persoane ce revin la o locuință la începutul anului 2020



Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 25.06.2020

În tabelul următor este prezentată evoluția indicatorilor privind situația locuirii din perioada 2011 – 2018, la nivelul comunei Pantelimon:

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	556	556	556	556	556	557	557	557	557
Suprafața locuibilă existentă (mp)	23.240	23.240	23.240	23.240	23.240	23.284	23.284	23.284	23.284
Suprafața locuibilă medie per locuință (mp)	41.80	41.80	41.80	41.80	41.80	41.80	41.80	41.80	41.80
Suprafața locuibilă medie	11.97	12.16	12.22	12.41	12.41	12.65	12.54	12.45	12.45



per persoană (mp)

Numărul mediu de persoane ce revin unei locuințe	3.49	3.44	3.42	3.37	3.37	3.31	3.33	3.36	3.36
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 25.06.2020

În aceste condiții suprafața locuibilă medie per locuință a rămas constantă în perioada de timp analizată. Astfel, suprafața locuibilă medie per persoană avea valoarea de 11.97 m.p., în anul 2011, și ajunge la 12.45, în 2019.

4.1.6. ANALIZA SWOT - POPULAȚIA, ELEMENTE DEMOGRAFICE ȘI SOCIALE

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
- Raportul bărbați-femei din comuna Pantelimon evidențiază o diferență mică între numărul de bărbați, care reprezintă 53% din totalul populației comunei la nivelul lunii ianuarie din anul 2020 și numărul de femei care reprezintă 47% din total. - Structura etnică a populației comunei Pantelimon este una omogenă, conform datelor recensământului din anul 2011, majoritatea locuitorilor sunt români (88,57%).	- Evoluția populației după domiciliu arată o scădere a populației, ajungând de la valoarea de 2.031 persoane la nivelul anului 1992, până la 1.860 persoane la nivelul anului 2019. - Evoluției populației pe grupe de vârstă ne indică o diminuare a populației tinere, în anul 2020, față de anul 2010, cu valoarea de 27,68% și o creștere a populației îmbătrânite cu 9,09%, evidențiind procesul de îmbătrânire a populației. - Piramida vârstelor pentru anul 2010 arată o reducere masivă



- Structura religioasă a populației comunei Pantelimon este una omogenă, conform datelor recensământului din anul 2011, majoritatea locuitorilor sunt ortodocși (83,09%).
- Piramida vârstelor pentru anul 2010 arată o importantă creștere a populației tinere și adulte masculine cu vârsta cuprinsă în intervalele 10-14 ani, 35-39 și 50-54 ani și a populației adulte și îmbătrânite feminine începând de la vârsta de 55 ani.
- Piramida vârstelor pentru ianuarie 2020 evidențiază faptul că, pentru sectorul masculin, grupele de vârstă 20-24, 30-34 și 45-49 ani au înregistrat creșteri, iar pentru sectorul feminin, grupele de peste 65 ani au înregistrat efective crescute.
- Sporul natural a înregistrat mai multe valori pozitive în perioada de timp analizată, față de sporul migrator.
- Prognoza biologică, indică o creștere a populației comunei în perioada următoare de timp.
- În ceea ce privește numărul de locuințe din comună, cea mai mare valoare înregistrată în perioada de timp analizată a fost de 604 locuințe în 2002, iar din perioada 2011-2015 numărul a rămas populației feminine cu vârsta cuprinsă în intervalul 35-50 ani și a populației masculine cu vârsta peste 60 ani.
- Piramida vârstelor pentru ianuarie 2020 arată faptul că, pentru populația masculină, grupele de vârstă de peste 65 ani au avut efective reduse, în timp ce pentru populația feminină diminuări s-au observat pentru grupa de vârstă 55 - 59 ani.
- Prognoza tendențială indică o scădere a populației comunei în următoarea perioadă de timp.



constant, crescând cu încă o locuință din 2016 până în 2019 (557 locuințe).

- Evoluția suprafeței locuibile în ultimii ani ne indică o creștere, pornind de la valoarea de 18.512 m.p. consemnată la nivelul anului 1992 și ajungând până la valoarea de 23.284 m.p. suprafață locuibilă în anul 2018.
- Suprafața locuibilă medie per locuință a rămas constantă în perioada de timp analizată.
- Suprafața locuibilă medie per persoană avea valoarea de 11.97 m.p., în anul 2011, și ajunge la 12.45, în 2019.

OPORTUNITĂȚI

- Prin analiza efectuată pentru perioada 1992 – 2019, utilizând modelul de creștere biologică, se constată un ritm de creștere a populației, aceasta putând ajunge în anul 2027 la 1.874 locuitori.
- Menținerea unor valori crescute ale ratei natalității.
- Posibilitatea accesării de finanțări naționale, europene sau internaționale pentru îmbunătățirea infrastructurii de educație și dezvoltarea resurselor umane.

AMENINȚĂRI

- Tendința de migrare către orașe
- Lipsa informării corespunzătoare a populației asupra programelor europene și naționale din domeniul resurselor umane.
- Capacitatea redusă a autorităților publice locale pentru accesarea fondurilor adresate dezvoltării resurselor umane.
- Riscul de excluziune socială a grupurilor defavorizate.
- Inexistența unor asociații nonguvernamentale care să desfășoare activități specifice



- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Lansarea programelor comunitare de către UE pentru a sprijini dezvoltarea domeniului resurselor umane. | <ul style="list-style-type: none"> sprijinirii și dezvoltării resurselor umane. Scăderea efectivelor de populație tânără care reprezintă un factor esențial pentru dezvoltarea localității |
|--|--|

4.2. ECONOMIE LOCALĂ

4.2.1. SITUAȚIA ACTIVITĂȚILOR ECONOMICE



Comuna Pantelimon are o economie preponderent agrară, profilul agricol predominant fiind dat de producția vegetală și creșterea animalelor. Din suprafața totală de 13.504 ha, au folosință agricolă 12.534 ha.

Funcția agricolă a comunei Pantelimon 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). De asemenea, tot în sprijinul activității agricole acționează și resortul economic de valorificare pe piața liberă



a produselor agroalimentare obținute.

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

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

Nr. Crt.	Denumire firmă	Domeniul principal de activitate	Localitate
1.	GEO FASHION SRL	Agricultură, vânătoare și servicii anexe	Pantelimon
2.	CRISTIAN AGRO TEHNIC SRL		
3.	B. C. AGRO INVEST SPICUL SRL		
4.	DOBROGEA VEGETAL PROD SRL		
5.	PAN AMA AGRA SRL		
6.	APICOLA PANTELIMON SRL		
7.	ULMETUM SERVICE PANTELIMON SRL	Captarea, tratarea și distribuția apei	
8.	ACR PREMIUM TOP CONSTRUCT SRL	Construcții de clădiri	
9.	ALOE LILINIK SRL	Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	
10.	ANA SI DANYEL BUILDING SRL		
11.	EDIMO MVE COMPANY SRL	Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și	
12.	ALEPSTER COM SRL		



		motocicletelor	
13.	GRAIN LOGISTICS & STORAGE SRL	Transporturi terestre și transporturi prin conducte	
14.	TRANS TIBAMAR SRL		
15.	CERNEANU ADU TOP SRL		
16.	N & D ACTIV PERFORMANCE SRL	Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	

Sursa: <http://www.listafirme.ro>, accesat în data de 26.06.2020

Conform datelor furnizate de reprezentanții primăriei, în comuna Pantelimon își desfășoară activitatea un număr de 16 agenți economici.

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

4.2.2. AGRICULTURĂ ȘI ZOOTEHNIE

Comuna Pantelimon este clasificată ca fiind comună cu funcțiuni preponderent agricole. Principalele activități ale locuitorilor sunt agricultura și zootehnia. Pășunile ocupă 10% din totalul administrativ, iar terenurile arabile 87% 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 Pantelimon 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 Pantelimon, fiind și un sector destul de puternic în realizarea de venituri. În prezent,



conform bilanțului teritorial, terenurile agricole reprezintă 93% din suprafața totală a comunei.

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

Figura nr. 31. Evoluția fondului funciar

Modul de folosință pentru suprafața agricolă (Ha)	ANI DE REFERINȚĂ					
Anul	1992	2002	2011	2012	2013	2014
Agricol	12523	12552	12534	12534	<u>12534</u>	12534
Arabil	10573	10886	10848	10848	<u>10848</u>	10848
Pășuni	1797	1484	1326	1326	<u>1326</u>	1326
Vii și pepiniere viticole	10	10	:	:	:	:
Livezi și pepiniere pomicole	143	172	360	360	<u>360</u>	360
Terenuri neagricole	:	:	970	970	<u>970</u>	970
Păduri	:	:	390	390	<u>390</u>	390
Ape, bălți	:	:	137	137	<u>137</u>	137
Construcții	:	:	235	235	<u>235</u>	235
Comunicații și căi ferate	:	:	203	203	<u>203</u>	203
Neproductive	:	:	5	5	<u>5</u>	5
TOTAL	13454	13483	13504	13504	<u>13504</u>	13504

Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 26.06.2020



Din totalul terenurilor agricole, ponderea cea mai mare o dețin terenurile arabile cu un procent de 86,55%, urmate de pășuni, cu procent de 10,58% și livezi și pepiniere pomicole, cu un procent mic, de 2,87%, așa cum reiese din figura următoare:

Figura nr. 32. Structura terenurilor agricole în anul 2014 (Ha)

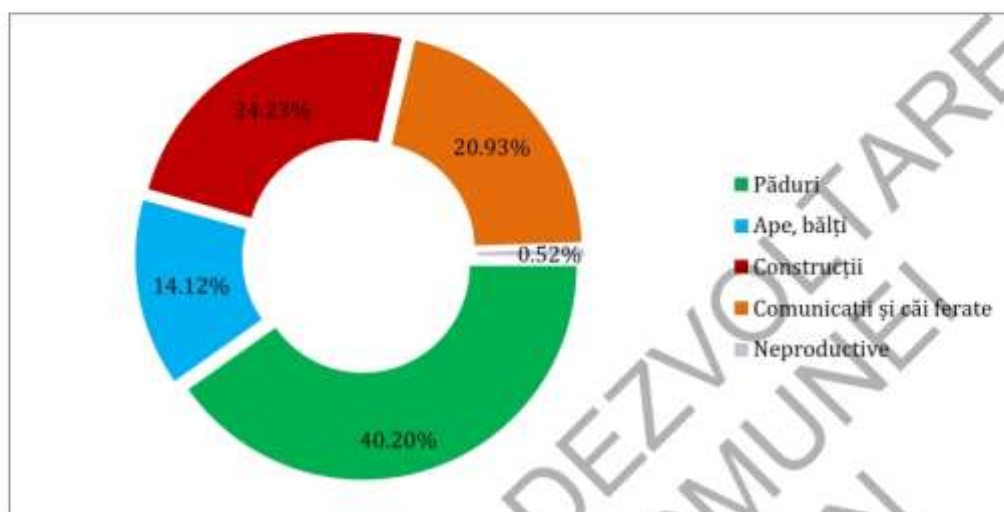


Sursa: <http://www.statisticiinsse.ro>, accesat în data de 26.06.2020

Din totalul terenurilor neagricole, ponderea cea mai mare o dețin pădurile, respectiv 40,20%, urmate de construcții, cu 24,23%, comunicații și căi ferate, cu 20,93%, suprafețele ocupate cu ape și bălți, cu 14,12% iar diferența de 0,52% fiind dată de terenuri neproductive.



Figura nr. 33. Structura terenurilor neagricole în anul 2014 (Ha)



Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 26.06.2020

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

Tabelul nr.5 Situația culturilor, la nivelul comunei Pantelimon (ha cultivate)

Principalele culturi (Ha)	Ani de referință				
	1992	2002	2003	2013	2014
Grân și secară	2168	2622	1040	2300	2250
Porumb boabe	1075	2478	2721	2550	2600
Floarea soarelui	1475	3041	4044	3300	3400
Cartofi	12	30	15	10	10
Legume	1	1	5	5	5



Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 26.06.2020

Din dinamica principalelor culturi pe totalul suprafețelor cultivate în comuna Pantelimon se pot observa diferențe semnificative în intervalul analizat, cu creșteri importante a suprafețelor cultivate.

Evoluția principalelor culturi în intervalul 1992 – 2014 pe hectare cultivate evidențiază o creștere semnificativă a tuturor suprafețelor. Cea mai importantă creștere se poate observa în cazul suprafețelor aferente culturii de porumb, acestea pornind de la 1.075 hectare în anul 1992, și ajungând la o suprafață de 2.600 hectare în anul 2014.

Figura nr. 34 Evoluția principalelor culturi (Ha)



Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 26.06.2020

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



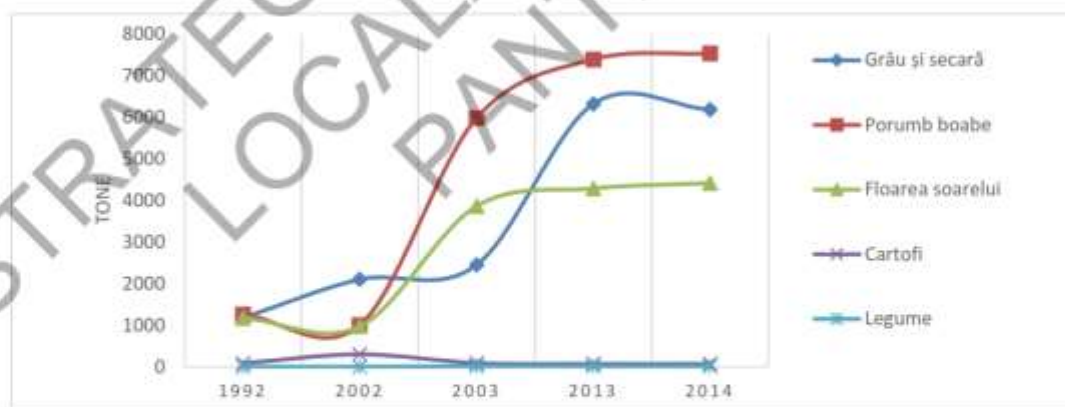
Tabelul nr. 6. Evoluția producției agricole (t)

Principalele culturi (t)	Ani de referință				
	1992	2002	2003	2013	2014
Grâu și secară	1178	2103	2450	6325	6187
Porumb boabe	1260	1004	5982	7395	7540
Floarea soarelui	1175	973	3863	4290	4420
Cartofi	85	300	90	70	70
Legume	3	2	16	15	15

Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 26.06.2020

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, floarea soarelui, de grâu și secară din ultimii ani.

Figura nr. 35. Evoluția producțiilor principalelor culturi



Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 26.06.2020



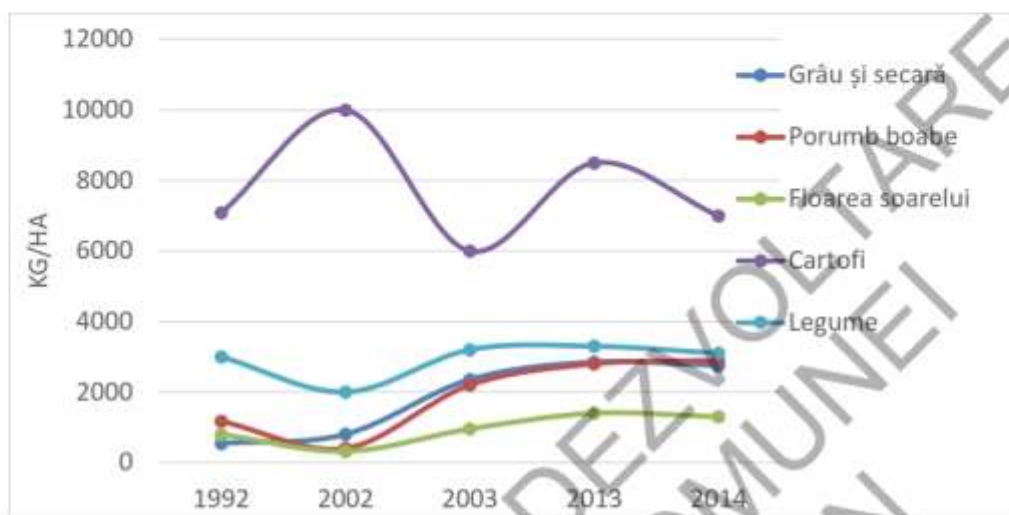
Datele privind situația principalelor culturi și producția înregistrată, exprimată în kg/ha sunt prezentate în următorul tabel:

Tabelul nr. 7. Producția agricolă, kg/ha

Principalele culturi (kg/ha)	ANI DE REFERINȚĂ				
	1992	2002	2003	2013	2014
Grâu și secară	543	802	2356	2850	2750
Porumb boabe	1172	405	2198	2800	2900
Floarea soarelui	797	320	955	1400	1300
Cartofi	7083	10000	6000	8500	7000
Legume	3000	2000	3200	3300	3100

Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 26.06.2020

Evoluția principalelor culturi de la nivelul comunei Pantelimon, exprimate în kg/ha indică o creștere continuă a producției de porumb boabe, la 2.900 kg/ha în anul 2014, comparativ cu anul 1992, când s-au înregistrat 1.172 kg/ha.

**Figura nr. 36. Evoluția producției principalelor culturi (kg/ha)**

Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 26.06.2020

Conform studiului Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale potențialul agricol al comunei Pantelimon 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. 8. Potențialul agricol al terenurilor

Potențial agricol-vegetal		
CULTURI	Neirigat	Irigat
Cereale păioase	Mijlociu	Ridicat



Porumb	Mijlociu	Ridicat
Floarea soarelui	Mijlociu	Ridicat
Soia	Mijlociu	Mijlociu
Rapiță	Mijlociu	Ridicat
Cartofi	Scăzut	Mijlociu
Sfeclă de zahăr	Mijlociu	Mijlociu
Mazăre	Mijlociu	Ridicat
Fasole	Mijlociu	Ridicat
Lucernă	Mijlociu	Ridicat
Trifoi	Mijlociu	Mijlociu
Pășuni	Mijlociu	Mijlociu
Fânețe	Scăzut	Mijlociu
Legume	Mijlociu	Mijlociu
Plante medicinale	Mijlociu	Ridicat
Flori	Mijlociu	Ridicat
Struguri de masă	Mijlociu	
Hamei	Scăzut	
Orez	Scăzut	
Hrișcă	Scăzut	
Năut	Ridicat	
Măzărice	Mijlociu	Mijlociu



Lupin	Mijlociu	Ridicat
Ricin	Mijlociu	Ridicat
În pentru ulei	Mijlociu	Ridicat

Zootehnie

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

Tabelul nr. 9. Potențialul privind creșterea animalelor

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

Tabelul nr. 10. Potențialul privind procesarea unor produse de origine animală

LAPTE			
PROCESARE ÎN AFARA FERMEI		PROCESARE ÎN FERMĂ	
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 Pantelimon în ceea ce privește creșterea animalelor și procesarea unor produse de origine animală.

Efectivele de animale prezente în comuna Pantelimon în perioada 2013 – 2014 se regăsesc în mare parte în gospodăriile populației și sunt evidențiate în următorul tabel:

Tabelul nr. 11. Efective de animale din comuna Pantelimon

Efective de animale	2013	2014
Ovine și caprine	7180	7340
Porcine	390	376
Bovine	1550	1650
Păsări	6900	7222

Sursa: Primăria Comunei Pantelimon

4.2.3. EVOLUȚIA ȘI STRUCTURA FORȚEI DE MUNCĂ

Ocuparea forței de muncă

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

- populația activă se referă la populația ocupată și șomeri. Populația activă cuprinsă între 15 și 64 ani;
- populația non-activă/inactivă cuprinde toate persoanele sub 15 ani, precum și persoanele care sunt din punct de vedere economic inactive: 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 Pantelimon

Evoluțiile demografice recente sugerează faptul că Europa se va confrunța 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.

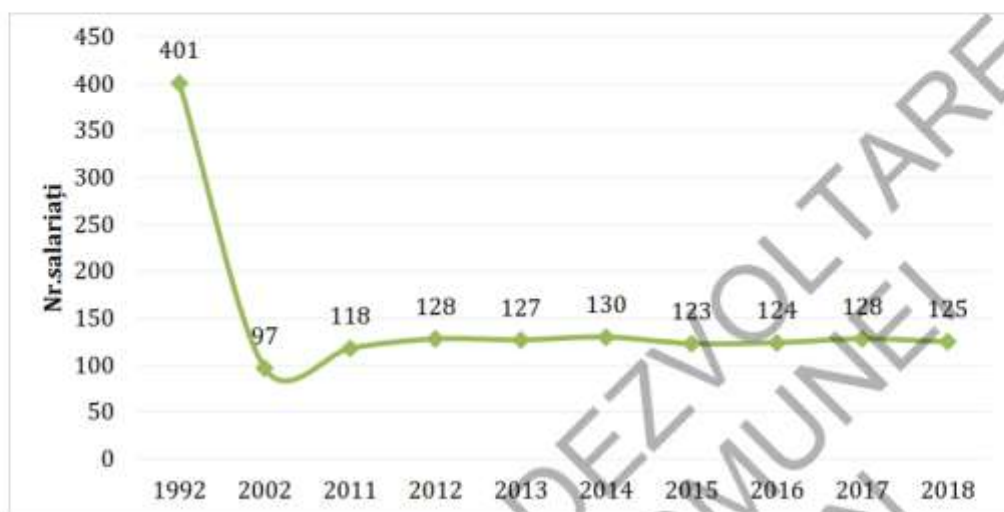
Domeniile în care este atrasă cea mai mare parte a forței de muncă sunt: agricultura, creșterea animalelor și industria extractivă a produselor de carieră.

Tabelul nr. 4.15. Evoluția salariaților în comuna Pantelimon

Anul	1992	2002	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Număr salariați	401	97	118	128	127	130	123	124	128	125

Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 26.06.2020

Numărul salariaților de la nivelul comunei Pantelimon a avut o evoluție fluctuantă în perioada de timp analizată. Astfel, dacă la nivelul anului 1992, în comună exista un număr de 401 salariați, reprezentând cea mai mare valoare din perioada analizată, ajungând în anul 2018 la un număr de 125 salariați. Cea mai mică valoare a indicatorului a fost înregistrată în anul 2002, respectiv 97 de salariați.

**Figura nr. 37. Evoluția salariaților în comuna Pantelimon**

Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 26.06.2020

Șomajul

Gradul de ocupare a forței de muncă în comuna Pantelimon 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 Pantelimon fiind următoarea:

Tabelul nr. 12. Evoluția șomerilor în comuna Pantelimon

Anul	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Ian 2020
Nr.șomeri	47	31	22	23	52	51	55	44	36	42	40

Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 26.06.2020



Conform datelor prezentate, în perioada 2010 – Ianuarie 2020 numărul șomerilor înregistrați la nivelul comunei Pantelimon a fost caracterizat de o serie de fluctuații. Dacă la nivelul anului 2010 erau înregistrați 47 șomeri, numărul acestora a scăzut la valoarea de 40 șomeri în ianuarie 2020, valoarea minimă de 22 șomeri înregistrându-se în anul 2012 din perioada de timp analizată.

Figura nr. 38. Evoluția numărului de șomeri din comună



Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 26.06.2020

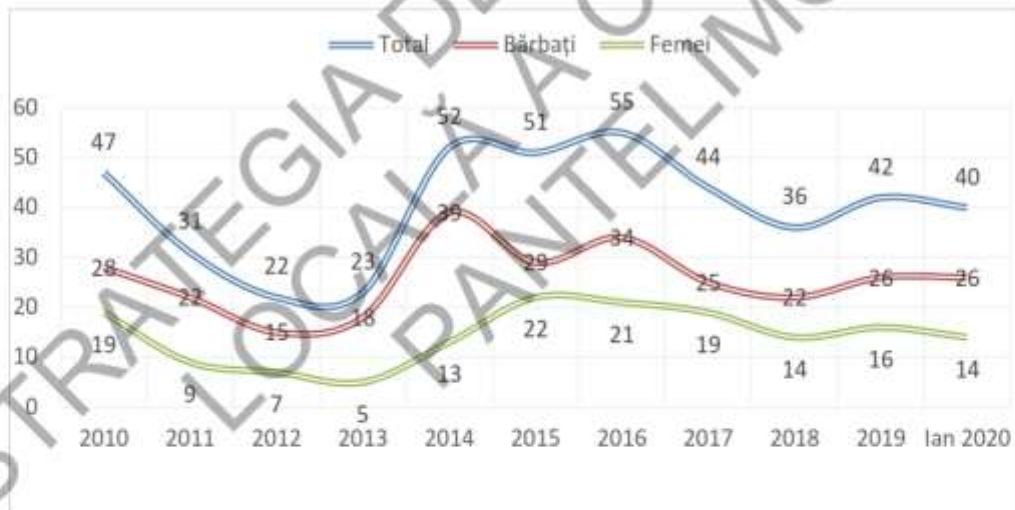
Situația șomerilor pe sexe aflați în evidența AJOFM Constanța cu domiciliul în comuna Pantelimon, în perioada 2010 – 2019 este prezentată în tabelul următor:

**Tabelul nr. 13. Evoluția numărului de șomeri pe sexe**

Numărul șomerilor	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Ian 2020
Total	47	31	22	23	52	51	55	44	36	42	40
Bărbați	28	22	15	18	39	29	34	25	22	26	26
Femei	19	9	7	5	13	22	21	19	14	16	14

Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 26.06.2020

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.

Figura nr. 39. Situația șomerilor pe sexe înregistrați în comuna Pantelimon

Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 26.06.2020



Situația șomerilor aflați în evidența AJOFM Constanța cu domiciliul în comuna Pantelimon, în ianuarie 2020 este prezentată în tabelul următor:

Tabelul nr. 14. Structura șomerilor în ianuarie 2020

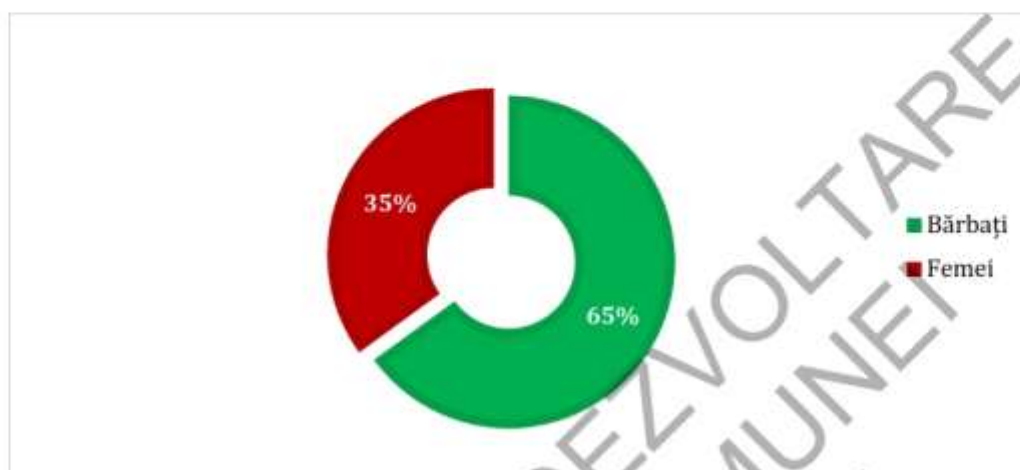
Nr. crt.	Indicator șomaj înregistrat	Număr de persoane
1	Total șomeri	40
2	Femei	14
3	Bărbați	26

Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 26.06.2020

Numărul șomerilor înscrși în ianuarie 2020 în comuna Pantelimon a fost de 40, din care 26 bărbați. Analizând situația șomerilor, se observă o diferență semnificativă între numărul bărbaților și cel al femeilor la începutul anului 2020, ponderea bărbaților fiind de 65% din numărul total.



Figura nr. 40. Situația șomerilor în comuna Pantelimon în ianuarie 2020



Sursa: <http://www.insse.ro>, accesat în data de 26.06.2020

4.2.4. ANALIZĂ SWOT ECONOMIE LOCALĂ

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
- În comuna Pantelimon își desfășoară activitatea un număr de 16 agenți economici. - Majoritatea societăților care își desfășoară activitatea în comuna Pantelimon au angajați locuitori ai comunei. - Terenurile agricole reprezintă 93% din suprafața totală a comunei. - În comuna Pantelimon se cultivă grâu și secară, porumb, floarea soarelui, cartofi și legume.	- Numărul salariaților a scăzut în perioada de timp analizată. - Atractivitate scăzută a zonei din punct de vedere investițional; - Motivația înființării unei IMM se bazează în primul rand pe aspectele financiare (câștiguri personale sau familiale) și nu pe punerea în aplicare a unei idei inovatoare. - Investiții insuficiente în agricultură.



• În ceea ce privește creșterea animalelor, locuitorii comunei cresc ovine, caprine, bovine, porcine și păsări. • Reducerea numărului de șomeri în perioada de timp analizată.	• 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.
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
• Condiții favorabile de obținere a produselor ecologice ce pot fi exportate în condiții deosebit de avantajoase. • Introducerea noilor tehnologii și dezvoltarea ramurilor economice performante, bazat pe oportunitățile multiple de finanțare a IMM-	• 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.



urilor: finanțări de la bugetul de stat, finanțări din fonduri structurale, finanțări din fondurile de garantare, microfinanțări. • Dezvoltarea sectorului prelucrării produselor agricole. • Creșterea valorii adăugate a produselor agricole. • Prezența fondurilor europene ce pot fi absorbite în vederea impulsivității 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 persoanelor ocupate în agricultura de subzistență. • Existența cadrului legislativ pentru întemeierea și dezvoltarea exploatațiilor agricole.	• Slaba informare a agricultorilor cu privire la normele europene. • Lipsa de receptivitate și flexibilitate 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. • 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 localitate, plecate la lucru în țară sau peste hotare.
---	---



- 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.



4.3. DATE PRIVIND INFRASTRUCTURA, UTILITĂȚILE PUBLICE, ECHIPAREA TERITORIULUI ȘI DEZVOLTAREA URBANISTICĂ

4.3.1. ZONE DE DEZVOLTARE URBANISTICĂ

Așezată la aproximativ 60 km de municipiul Constanța, comuna Pantelimon are drept vecini: comuna Casimcea (din județul Tulcea) în partea de nord, comuna Vulturii în partea de nord-vest, comuna Crucea în partea de vest, comuna Târgușor în partea de sud, comunele Cogealac și Grădina în partea de est.

Pe teritoriul comunei Pantelimon trec drumurile județene DJ 225 și DJ 226B pe teritoriul localităților Pantelimon și Runcu, respectiv în localitățile Pantelimon și Pantelimon de Jos.

Suprafața administrativă (extravilanul și intravilanul comunei)

Comuna Pantelimon se întinde pe o suprafață de 13.504 ha și la începutul anului 2020 avea o populație de 1.860 locuitori, conform Institutului Național de Statistică.

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

Tabelul nr. 15. Principalele categorii de folosință ale terenurilor din comuna Pantelimon

Modul de folosință pentru suprafața agricolă (Ha)	ANI DE REFERINȚĂ						
	Anul	1992	2002	2011	2012	2013	2014
Agricol		12523	12552	12534	12534	<u>12534</u>	12534



Arabil	10573	10886	10848	10848	<u>10848</u>	10848
Pășuni	1797	1484	1326	1326	<u>1326</u>	1326
Vii și pepiniere viticole	10	10	:	:	:	:
Livezi și pepiniere pomicole	143	172	360	360	<u>360</u>	360
Terenuri neagricole	:	:	970	970	<u>970</u>	970
Păduri	:	:	390	390	<u>390</u>	390
Ape, bălți	:	:	137	137	<u>137</u>	137
Construcții	:	:	235	235	<u>235</u>	235
Comunicații și căi ferate	:	:	203	203	<u>203</u>	203
Neproductive	:	:	5	5	<u>5</u>	5
TOTAL	13454	13483	13504	13504	<u>13504</u>	13504

Sursa: <http://www.statistici.insse.ro>, accesat în data de 26.06.2020

Suprafața agricolă care revine la un locuitor este de 6,74 ha, iar cea arabilă este de 5,83 ha, valorile indicând un potențial agricol important pentru comună.

La nivelul teritoriului comunei Pantelimon 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.

Pe teritoriul comunei Pantelimon nu există surse semnificative de poluare a apei. 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, activitățile industriale și agricole. Poluarea cu substanțe organice este cauzată în principal de emisiile directe sau indirecte de ape uzate insuficient epurate sau neepurate de la aglomerări umane, din surse industriale sau agricole, și produce schimbări semnificative în balanța oxigenului în apele de suprafață și în consecință are impact asupra compoziției speciilor/populațiilor acvatice și respectiv, asupra stării ecologice a apelor.

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.

În județul Constanța, calitatea apelor se monitorizează prin următoarele rețele:

- Rețeaua de urmărire a emisiilor (ape uzate) în cursuri de apă și canalizările localităților;
- Rețeaua de urmărire a calității apelor de suprafață.

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

Tabelul nr. 16. Calitatea apelor potabile în Constanța

Nr. crt.	PARAMETRU	Limite admise Legea 458/2002 Legea 311/2004	ZONA I	ZONA II	ZONA III	ZONA IV	ZONA V
1.	Gust	Acceptabil	Acceptabil	Acceptabil	Acceptabil	Acceptabil	Acceptabil
2.	Miros	Acceptabil	Acceptabil	Acceptabil	Acceptabil	Acceptabil	Acceptabil
3.	Culoare, mg/l Pt-Co	Acceptabil	Acceptabil	Acceptabil	Acceptabil	Acceptabil	Acceptabil
4.	Turbiditate, NTU	<5	0.810	<0.630	0.160	0.270	0.320
5.	pH	6,5-9,5	7.67	7.65	7.48	7.39	7.52
6.	Amoniu (NH ₄ ⁺), mg/l	0,5	<0.052	<0.054	<0.054	<0.054	<0.054
7.	Nitriti, (NO ₂ ⁻),	0,5	<0.029	<0.027	<0.027	<0.027	<0.027



	mg/l						
8.	Clor rezidual liber, mg/l	0,1/0,5	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
9.	Indice de pergament, mg O ₂ /l	5	<0.552	<0.672	<0.552	<0.552	<0.552
10.	Conductivitate, μS/cm	2500	729	697	897	895	878
11.	Nr. total colonii la 22 ^{oC} , nr./ml	Nicio modificare anormală	3	0	8	1	5
12.	Nr. total colonii la 37 ^{oC} , nr./ml	Nicio modificare anormală	1	0	3	1	4
13.	Bacterii coliforme, nr./100 ml	0	0	0	0	0	0
14.	E. Coli, nr./100 ml	0	0	0	0	0	0
15.	Enterococi, nr./100 ml	0	0	0	0	0	0
16.	Clostridium perfringens, nr./100 ml	0	0	-	-	-	-

Sursa: <http://raiac.ro>, accesat la data 26.06.2020



Procesul de dezinfecție a apei se realizează prin intermediul instalațiilor de clorinare cu hipoclorit de sodiu lichid și clor gazos.



Principalele ape de suprafață reprezentative pentru comuna Pantelimon nu au surse de poluare semnificative, nici pe parcursul existent în teritoriul administrativ al comunei, nici în teritoriul administrativ al comunelor învecinate.

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.

Tabelul nr. 17. Suprafața terenurilor erodate din județul Constanța

Suprafața agricole (ha)	Grade de eroziune		
	Eroziune prin apă	Eroziune	Eroziune în adâncime



	Absentă		Slabă		Moderată		Puternică		eoliană		Șiroiuri rigole		Orgașe	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
	391141	70.20	106605	19.1	56734	10.1	3724	0.6	1100	0.2	22443	4	5860	1

Sursa: Raportul județean privind starea mediului, anul 2018

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.

În anul 2018 au fost utilizate 33.422 tone de îngrășăminte chimice. Situația privind utilizarea îngrășămintelor chimice în perioada 2014-2018 este reflectată în tabelul următor:

Tabelul nr. 18. Cantități de îngrășăminte chimice utilizate în județul Constanța

Îngrășăminte chimice folosite (tone)	Anul				
	2014	2015	2016	2017	2018
	N	11410	8060	7540	16413



P2O5	6778	6675	7188	15445	13611
K2O	-	-	-	13734	4
Total	18188	14721	14728	45592	33422

Sursa: Raportul județean privind starea mediului, anul 2018

Fiecare localitate rurală posedă o suprafață în general mică de depozitare a gunoaielor menajere, aceste *depozite sălbatice*, prin amplasarea lor și acumularea gunoaielor în timp, are un efect negativ, datorită poluării stratului freatic din care se alimentează fântânile oamenilor.

Deoarece categoria terenurilor agricole ocupă 93% din suprafața totală a comunei, 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. Categoriile de folosință sunt direct influențate de deversările de substanțe chimice periculoase, depozitățile de deșeuri, tratamente și fertilizări realizate fără fundamentare agro-pedologică, agrotehnică, necorespunzătoare, la care se adaugă degradările naturale ale calității solului.

Calitatea aerului

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

În județul Constanța, calitatea aerului este monitorizată prin măsurători continue în 7 stații automate amplasate în zone reprezentative:

- Stația CT 1 – este amplasată în municipiul Constanța, zona Casa de Cultură și evaluează influența emisiilor provenite din trafic;
- Stația CT 2 – este amplasată în zona Primăriei Municipiului Constanța și monitorizează nivelele medii de poluare în interiorul unei zone urbane ample, datorate unor fenomene produse în interiorul orasului;



- Stația CT 3 – este amplasată în orașul Năvodari și monitorizează nivelele medii de poluare în interiorul unei zone suburbane, datorate unor fenomene de transport care provin din exteriorul orașului și a unor fenomene produse în interiorul orașului;
- Stația CT 4 – este amplasată în municipiul Mangalia și evaluează influența emisiilor provenite din trafic;
- Stația CT 5 – este amplasată în municipiul Constanța și evaluează influența surselor industriale asupra calității aerului;
- Stația CT 6 – este amplasată în orașul Năvodari și evaluează influența surselor industriale asupra calității aerului;
- Stația CT 7 - este amplasată în municipiul Medgidia și evaluează influența surselor industriale asupra calității aerului.

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.

Tabelul nr. 19. Nivelul concentrațiilor medii anuale ale poluanților atmosferici în aerul înconjurător

Tip stație	NO ₂ medie anuală, μg/mc	SO ₂ medie anuală, μg/mc	CO medie anuală, mg/mc	O ₃ medie anuală, μg/mc	Benzen medie anuală, μg/mc	PM ₁₀ gravimetric
CT1-Trafic	39,39	6,7	0,2	*	1,51	25,12
CT2-Fond urban	**	**	**	**	**	21,52
CT3-Fond suburban	**	**	**	**	**	**
CT4-Trafic	**	5,9	0,19	*	0,7	19,89



CT5- Industrial 2	21,49	**	0,08	47,99	*	24,2
CT6- Industrial 1	**	**	0,11	55,11	**	*
CT7- Industrial 2	**	7,82	0,09	51,46	*	23,79

Sursa: Raportul județean privind starea mediului, anul 2018

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

Deoarece intravilanul comunei este străbătut de drumurile județene DJ 225 și DJ 226B, se poate considera că datorită traficului calitatea aerului este periclitată. Emisiile de poluanți ale autovehiculelor ce tranzitează traseele comunei prezintă două particularități: în primul rând eliminarea se face foarte aproape de sol, fapt care duce la realizarea unor concentrații ridicate la înălțimi foarte mici, iar în al doilea rând, emisiile se fac pe întreaga suprafață a localității, diferențele de concentrații depinzând de intensitatea traficului și posibilitatea de ventilație a străzilor.

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 Pantelimon deșeurile rezultă în special din activitățile gospodărești, dar și din activitățile industriale. Depunerea pe sol a gunoierului 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.

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.

Așezată la aproximativ 60 km de municipiul Constanța, comuna Pantelimon se învecinează la nord cu teritoriul administrativ al comunei Tulcești, la nord-vest cu teritoriul administrativ al comunei Vulturii, la vest cu teritoriul administrativ al comunei Crucea, la sud cu teritoriul administrativ al comunei Târgușor, la sud-vest cu teritoriul administrativ al comunei Horia, iar la est cu teritoriul administrativ al comunei Grădina.

Rețeaua rutieră a comunei Pantelimon are următoarele caracteristici relevante:

- drumul județean DJ 225 - este un drum care străbate județul Constanța din sud spre nord și face legătura între drumul național DN 22C (în comuna Mircea Vodă) și drumul național DN 22A (în comuna Saraiu) străbătând localitatea Pantelimon (reședința de comună) și localitatea Runcu;
- drumul județean DJ 226B - este un drum județean care pleacă din comuna Crucea, intersectându-se cu drumul național DN 2A și ajunge până în comuna Cogealac, străbătând partea de sud-est a comunei prin localitățile Pantelimon și Pantelimon de Jos



- drumul comunal 74 – traversează localitățile Runcu și Nistorești;
- drumul comunal 75 – traversează localitățile Pantelimonu de jos, Nistorești și Călugăreni.

Drumurile județene DJ 251 și DJ 255C sunt asfaltate și se află într-o stare bună, existând însă și porțiuni ce necesită reabilitare. Iar drumurile comunale 74 și 75 sunt pietruite.

Sub aspectul tramei stradale, la nivelul comunei se remarcă atât străzi cu trasee libere și întâmplătoare, generatoare de loturi diferite ca formă și suprafață, cât și străzi rectangulare, cu loturi ordonate și aproximativ egale de suprafață.

Figura nr. 41, Amplasarea străzilor la nivelul localității Pantelimon (reședința de comună)



Sursa: www.google.ro/maps



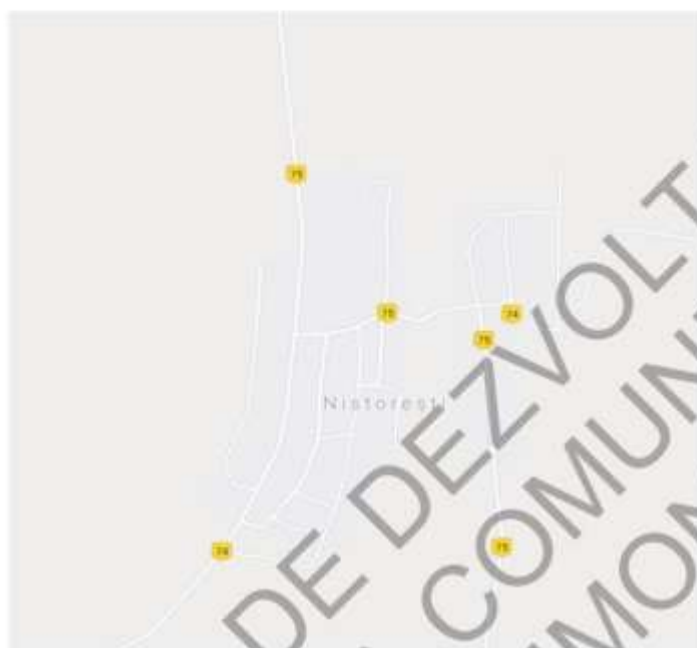
Figura nr. 42. Amplasarea străzilor la nivelul localității Pantelimon de Jos



Sursa: www.google.ro/maps



Figura nr. 43. Amplasarea străzilor la nivelul localității Nistorești



Sursa: www.google.ro/maps



Figura nr. 44. Amplasarea străzilor la nivelul localității Călugăreni



Sursa: www.google.ro/maps



Figura nr. 45. Amplasarea străzilor la nivelul localității Runcu



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.

Furnizarea energiei electrice în comuna Pantelimon este asigurată de către societatea Enel Energie SA fiind asigurat astfel necesarul energetic al tuturor localităților componente ale comunei.

Comuna Pantelimon este alimentată cu energie electrică din stația Gălbiori prin LEA MT



nr. 8003/20 kV.

Rețeaua electrică de distribuție de joasă tensiune este asigurată prin conductori FAL, de secțiune 25,35 mm², și conductori TYIR, de secțiune 70 mm². Aceasta este de tip aerian și este instalată pe stâlpi tip SE4, SE10, SE11, SC10001, SC10005.

Conform informațiilor oferite de E – Distribuție Dobrogea SA, la nivelul anului 2019 rețeaua de distribuție a energiei electrice pe de teritoriul administrativ al comunei Pantelimon are lungimea totală de 26,8 km, fiind repartizată, pe sate, astfel:

- Pantelimon – 8,9 km (254 stâlpi);
- Runcu – 6,7 km (191 stâlpi);
- Pantelimon de Jos – 4,3 km (122 stâlpi);
- Călugăreni – 4,3 km (122 stâlpi);
- Nistorești – 2,6 km (74 stâlpi).

Posturile de transformare prin care se face injecția de energie electrică sunt în număr de 10 și au putere de 100, 160 și 250 kVA. Posturile de transformare sunt repartizate astfel: 4 posturi în Pantelimon, 1 post în Pantelimon de Jos, 1 post la Nistorești, 1 post la Călugăreni, iar restul de 3 posturi la Runcu.

Toate cele cinci localitățile ale comunei Pantelimon sunt electrificate, procentul de electrificare a locuințelor fiind de 100%. Starea rețelei electrice de distribuție joasă este uzată într-un procent de până la 40%.

Stâlpii sunt de beton și sunt amplasați pe marginea drumului sau uneori sunt regăsiți prin grădini și terenuri cu altă destinație.

Iluminatul public

Sistemul de iluminat public existent la nivelul comunei Pantelimon acoperă în proporție de 100% teritoriul comunei conform informațiilor furnizate de Primăria comunei Pantelimon.

Sistemul de iluminat stradal este alimentat din următoarele posturi de transformare:



- ✓ PTA 1379-100kVA – Runcu;
- ✓ PTA 1388-250 kVA – Pantelimon;
- ✓ PTA 1389-160 kVA – Pantelimon de Jos;
- ✓ PTA 1394-160kVA – Nistorești;
- ✓ PTA 1401-100kVA – Călugăreni.

Recent, o parte din becurile care asigurau iluminatul public au fost înlocuite cu leduri economice și au fost instalate lămpi noi, unde a fost necesar.

Parcul eolian Pantelimon

Un parc eolian, sau o fermă eoliană, este un sit care grupează mai multe turbine la care energia primară este energia eoliană și care produc electricitate. De regulă sunt amplasate în locuri unde vântul este puternic și/sau regulat.

Existența unui parc eolian permite producerea de energie electrică folosind resurse regenerabile și curate, respectiv vântul și soarele. Astfel, se reduce consumul de combustibili fosili emisiile de poluanți și de dioxid de carbon în atmosferă.

Datorită fluxurilor de aer regulate din zona comunei Pantelimon, fără fluctuații în linia principalei direcții a vântului, s-a considerat oportună construirea unui parc eolian în această zonă.

În cadrul Planului Urbanistic Zonal „*Parc eolian Pantelimon – puterea totală 165 MW*”, elaborat în anul 2010, s-a propus construirea parcului eolian Pantelimon pentru producerea de energie electrică din surse regenerabile. Parcul eolian a fost propus cu un număr de 55 turbine eoliene de putere 3 MW fiecare, în total o putere instalată de aproximativ 165 MW și o stație de transformare de 33/110 kV.

Conform proiectului, ansamblul cuprinde o stație de transformare care are rolul de a ridica tensiunea generată de turbinele eoliene de la 33 kV la 110 kV și care se va racorda prin linie electrică subterană LES 110 kV la LEA 110 kV Gura Ialomiței – Basarabi, aparținând operatorului de distribuție.

În cadrul Planului Urbanistic Zonal „*Parc eolian 3 și amplasare panouri fotovoltaice*” elaborat în anul 2012, s-a propus construirea, în extravilanul comunei Pantelimon, în



apropierea localității Runcu și a drumul județean DJ 225, unui parc eolian compus din 3 turbine eoliene, cu o putere de aproximativ 2.500 kW fiecare și panouri fotovoltaice care însumează o putere de aproximativ 9.000 kW, rezultând un total de 16.500 kW.

4.3.5 ALIMENTAREA CU APĂ ȘI REȚEAUA DE CANALIZARE

Alimentarea cu apă

Comuna Pantelimon (împreună cu satele aferente) este amplasată de-a lungul a patru văi: Casimcea, Râmniciu, Cartalu și Pantelimon, din care primele trei au un curs permanent de apă.

Sursele de apă folosite pentru alimentarea cu apă se situează în intravilanul comunei Pantelimon.

Localitățile Pantelimon și Pantelimon de Jos dispun de un sistem centralizat de alimentare cu apă, format din puțuri forate de mică adâncime, conducte de aducțiune, rezervor de înmagazinare - compensare și rețea de distribuție.

Satele Pantelimon, Runcu și Nistorești dispun de fântâni cu adâncimi variabile, în funcție de zona de amplasament, iar debitul acestora depinde de regimul pluviometric.

Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 114/17.08.2017, privind „Alimentarea cu apă în sistem centralizat în comuna Pantelimon, satele Pantelimon, Pantelimon de Jos și Runcu”, județul Constanța, numărul de locuitori care se alimentează de la rețeaua de apă este de 1.094 persoane.

Lucrări de investiții pentru reabilitarea sistemului de alimentare cu apă sunt în curs pentru satele Runcu, Nistorești și Călugăreni. Pentru localitatea Runcu au fost realizate o parte din lucrări, fiind pusă în funcțiune sursa de apă, gospodăria de apă și rețeaua de distribuție.

Societatea SC ULMETUM SERVICE PANTELIMON SRL administrează alimentarea cu apă a gospodăriilor din Pantelimon, Pantelimon de Jos și Runcu, în conformitate cu Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, cu Legea nr. 400/2005 pentru aprobarea O.U.G. nr. 73/2005 pentru modificarea și completarea O.U.G. 107/2002



privind înființarea Administrației Naționale „Apele Române” aprobată prin Legea nr. 404/2003 și cu Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 662/2006, privind procedura și competențele de emitere a avizelor și autorizațiilor de gospodărire a apelor.

Volumele și debitele totale de apă autorizate ale comunei Pantelimon sunt următoarele:

- Volum zilnic mediu = 480,70 mc (5,56 l/s);
- Volum zilnic maxim = 672,98 mc (7,79 l/s);
- Volum anual = 175,5 mii mc.

Necesarul mediu total de apă ajunge la 373,36 mc/zi (4,32 l/s) iar necesarul maxim ajunge la 522,70 mc/zi. În timp ce, cerința medie totală de apă este de 480,7 mc/zi, iar cea maximă ajunge la 673 mc/zi.

Localitatea Pantelimon

Sursa din localitatea Pantelimon (reședința de comună) cuprinde 2 puțuri ce au un debit instalat de 12 mc/h.

Caracteristicile surselor de apă sunt următoarele:

- P1 → Q = 10 mc/h, H = 24 m, N_{Hs} = 6 m, N_{Hd} = 16 m;
- P2 → Q = 5,4 mc/h, H = 18 m, N_{Hs} = 6 m, N_{Hd} = 16 m;

În ceea ce privește instalațiile de captare a apei, pompele folosite au următoarele caracteristici:

- P1 – pompă tip JAR20-8, cu Q = 8 mc/h (2,2 l/s), H = 18 mcA, P = 1,5 Kw;
- P2 – pompă tip JAR20-4, cu Q = 4 mc/h (1,1 l/s), H = 14 mcA, P = 0,75 Kw.

De la cele două puțuri forate din localitatea Pantelimon, apa este pompată într-un rezervor de înmagazinare cu capacitatea de 100 mc, prin intermediul conductei de aducțiune PEHD, De = 63 mm, L = 425 m. Conducta de aducțiune este legată și direct la rețeaua de distribuție a localității.

Rețeaua de distribuție are o lungime totală de 5.660 m prin care 3.830 m de conducte au Dn = 80 mm, iar 1.830 m de conducte au Dn = 50 mm.



Conductele de aducțiune din Pantelimon au lungimea totală de 5.870 m, din care 3.000 m de conducte au $D_n = 125$ mm, iar 2.870 m au $D_n = 125$ mm.

Instalația de măsurare a debitelor și volumelor de apă din sursa localității este reprezentată de un apometru tip contor BM GMB, $D_n = 50$ mm.

Localitatea Pantelimon de Jos

Sursa din localitatea Pantelimon de Jos înglobează 7 puțuri forate de mică adâncime cu un debit total instalat de 50 mc/h. Puțurile P1, P2, P3 și P4 asigură alimentarea cu apă a localității Pantelimon de Jos, cu un debit instalat de 32 mc/h, în timp ce puțurile P5, P6 și P7 sunt folosite pentru alimentarea cu apă a localității Pantelimon cu un debit instalat de 18 mc/h.

Caracteristicile surselor de apă sunt următoarele:

- P1 – $Q = 4,32$ mc/h, $H = 15$ m, $N_{Hs} = 5$ m, $N_{Hd} = 8,7$ m;
- P2 – $Q = 10,8$ mc/h, $H = 15$ m, $N_{Hs} = 4$ m, $N_{Hd} = 5,8$ m;
- P3 – $Q = 12$ mc/h, $H = 20$ m, $N_{Hs} = 3,5$ m, $N_{Hd} = 6$ m;
- P4 – $Q = 8$ mc/h, $H = 18$ m, $N_{Hs} = 3,8$ m, $N_{Hd} = 6,4$ m;
- P5 – $Q = 16$ mc/h, $H = 19,5$ m, $N_{Hs} = 3,5$ m, $N_{Hd} = 6,8$ m;
- P6 – $Q = 18$ mc/h, $H = 15,5$ m, $N_{Hs} = 2,3$ m, $N_{Hd} = 4$ m;
- P7 – $Q = 7,5$ mc/h, $H = 17,5$ m, $N_{Hs} = 3$ m, $N_{Hd} = 8$ m.

Instalațiile de captare a apei din Pantelimon de Jos au următoarele caracteristici:

- P1 – pompă tip SAER, cu $Q = 4$ mc/h, $H = 20$ mcA, $P = 1,0$ Kw;
- P2 – pompă tip SAER, cu $Q = 10$ mc/h, $H = 20$ mcA, $P = 1,5$ Kw;
- P3 – pompă tip SAER, cu $Q = 10$ mc/h, $H = 20$ mcA, $P = 1,5$ Kw;
- P4 – pompă tip SAER, cu $Q = 8$ mc/h, $H = 20$ mcA, $P = 1,5$ Kw;
- P5 – pompă tip JAR30-6, cu $Q = 6$ mc/h (1,67 l/s), $H = 16$ mcA, $P = 1,1$ Kw;
- P6 – pompă tip JAR30-4, cu $Q = 4$ mc/h (1,1 l/s), $H = 16$ mcA, $P = 1,5$ Kw;
- P7 – pompă tip JAR30-8, cu $Q = 8$ mc/h (2,2 l/s), $H = 16$ mcA, $P = 1,5$ Kw.

În Pantelimon de Jos, puțurile forate P1, P2, P3 și P4 pompează apa în rezervorul tampon de 35 mc sub stația de repompare SRP1 prin conductele de refulare tip PEHD cu $D_e = 110$ mm, $D_e = 160$ mm și lungimea totală de 850 m. Puțurile P5, P6 și P7 pompează apa prin conducte tip PEHD cu $D_n = 65$ mm și lungimea totală de 1.230 m.



Stația de repompare SRP1, localizată în vestul localității Pantelimon de Jos, la cota de 70 m, asigură alimentarea cu apă a localităților Pantelimon și Pantelimon de Jos, după cum urmează:

- prin 4 grupuri de pompare verticale tip CALPEDA MXV 40-808, ce au caracteristicile $Q = 5,0$ mc/h, $H = 99 - 209$ mCA, $P = 7,5$ kw, $n = 3000$ rot/min – pentru localitatea Pantelimon;
- prin 4 grupuri de pompare orizontale dintre care 2 pompe tip CALPEDA MXH 405E, (având caracteristicile: $Q = 2,2 - 8$ mc/h, $H = 52 - 16,5$ mCA, $P = 2,1$ kw, $n = 3000$ rot/min) pentru Pantelimon de Jos și 2 pompe tip PEROLLO (având caracteristicile $Q = 1,2 - 12,0$ mc/h) pentru către Pantelimon.

Stația de clorinare amplasată adiacent SRP1 nu este funcțională.

Conductele de aducțiune din Pantelimon de Jos au o lungime totală de 1.375 m, având $D_n = 100$ mm.

Instalația de măsurare a debitelor și volumelor de apă din sursa localității este reprezentată de un apometru tip contor ZENNER, $D_n = 50$ mm, ce contorizează apa pompată către Pantelimon, și un apometru tip WP-I-ZF, fabricație ZENNER, cu $D_n = 50$ mm ce contorizează apa pompată către Pantelimon de Jos.

Localitatea Runcu

Sursa de apă din satul Runcu include 4 puțuri forate (P1, P2, F1 și F2) ce au debit de $Q = 2$ mc/h fiecare.

Instalațiile de captare a apei din Runcu au următoarele caracteristici:

- P1 – electropompă, $Q = 2$ mc/h, $H = 20$ mCA;
- P2 – electropompă, $Q = 2$ mc/h, $H = 20$ mCA;
- F1 – electropompă, $Q = 2$ mc/h, $H = 20$ mCA;
- F2 – electropompă, $Q = 2$ mc/h, $H = 20$ mCA.

În localitatea Runcu, apa din puțurile P1, P2, F1 și F2 se pompează într-un rezervor de 100 mc, iar prin stația de repompare (echipată cu 2 pompe booster $Q = 1,61$ l/s, $H = 60$ mCA) apa este distribuită în localitate.



Conductele de aducțiune de la sursa Runcu se întind pe o lungime de 1.000 m și au Dn = 75 mm.

Funcționarea rețelei de distribuție a apei potabile în localitățile Pantelimon, Pantelimon de Jos și Runcu este permanentă.

Apa pentru stingerea incendiilor de la nivelul comunei se asigură din rețelele de distribuție ale localităților, iar debitul suplimentar necesar refacerii rezervei de incendiu este de $Q_{ri} = 0,63$ l/s.

Locuitorii din Nistorești folosesc puțurile țărănești pentru a-și asigura necesarul de apă. În sat sunt aproximativ 50 de astfel de puțuri cu $H = 5,0 - 10,0$ m; $N_{HS} = 3,0$ m - 7,0 m.

Locuitorii satului Călugăreni se alimentează din fântâni țărănești, cu diametrul de 0,8 - 1 m și adâncimi de 10 - 15 m, în localitate fiind aproximativ 20 de puțuri.

În teritoriul comunei există lucrări de irigații, sursa de apă fiind canalul magistral, de unde, prin pompare apa este trimisă prin conducte pe câmpurile de irigații.

Instalația de măsurare a debitelor și volumelor de apă din sursa localității este reprezentată de un apometru tip contor BM GMB, cu Dn = 50 mm.

Rețea de canalizare

Comuna nu dispune de sistem de canalizare și epurare a apelor reziduale. Pentru colectarea apelor uzate menajere există în fiecare gospodărie latrine, din care excesul de umiditate se infiltrează direct în pământ. Excepție fac unitățile publice care au bazine vidanjabile din cuve din beton. Dejecțiile animaliere sunt colectate și depozitate în aer liber, de regulă în grădinile gospodăriilor.

Apele pluviale sunt colectate în șanțurile drumurilor satești, acolo unde acestea există sau se scurg liber la suprafața terenului către pâraul Cartalu, afluent al râului Casimcea. În zonele joase ale comunei aceste ape acoperă terenul după orice ploaie mai intensă.

În prezent se află în derulare proiectul cu titlul „Înființare sistem de canalizare și stație de epurare în localitățile Pantelimon de Sus, Pantelimon de Jos, Runcu, Nistorești și



Călugăreni, județul Constanța".

Prin acest proiect se urmărește realizarea unei rețele de canalizare menajeră cu lungimea de 9.350 m în localitatea Pantelimon și cu lungimea de 5.706 m în localitatea Pantelimon de Jos. Conductele folosite vor fi tip PVC-KG, cu Dn = 250 mm. De asemenea, se vor construi 4 stații de epurare: Pantelimon, Pantelimon de Jos, Runcu, Nistorești-Călugăreni.

În comună se vor construi 3 stații de pompare. Stația de pompare SP1 va avea 2 electropompe cu $Q = 3 \text{ mc/h}$, $H = 30,1 \text{ mCA}$ și $P = 1,5 \text{ kw}$, iar apele uzate din stația de pompare vor fi transportate prin conducte de refulare PEHD, Pn = 6, cu lungimea de 200 m până la colectoarele gravitaționale, de unde apa va fi trimisă către stația de epurare aferentă. Stația de pompare SP2 va avea 2 electropompe cu $Q = 1 \text{ mc/h}$, $H = 30,1 \text{ mCA}$ și $P = 1 \text{ kw}$ și conducte de refulare ce transportă apele uzate sunt de tip PEHD, Pn = 6, având lungimea de 60 m.

Apele epurate se vor descărca prin intermediul unui colector din PVC-KG cu Dn = 160 mm și lungimea de 150 m.

În Pantelimon, colectoarele menajere vor fi din PVC-KG cu diametrul de 250 mm, SN4 și vor avea lungimea de 9.350 m.

În Pantelimon de Jos, colectoarele menajere vor fi din PVC-KG cu diametrul de 250 mm, SN4 și vor avea lungimea de 5.706 m.

În Runcu, colectoarele menajere vor fi din PVC-KG cu diametrul de 250 mm, SN4 și vor avea lungimea de 5.115 m.

În Nistorești, colectoarele menajere vor fi din PVC-KG cu diametrul de 250 mm, SN4 și vor avea lungimea de 4.577 m.

În Călugăreni, colectoarele menajere vor fi din PVC-KG cu diametrul de 250 mm, SN4 și vor avea lungimea de 2.260 m.



Figura nr. 46 Amplasare stație în comuna Pantelimon



4.3.6. ALIMENTAREA CU GAZ METAN

Activitatea de distribuție a gazelor naturale este derulată în județul Constanța prin filiala Distrigaz Sud Rețele.

Conform datelor furnizate de Institutul Național de Statistică, în cadrul județului Constanța, la nivelul anului 2018, lungimea totală a conductelor de distribuție a gazelor naturale era de 1.211,7 km. Conductele se întind pe teritoriul a 17 unități administrativ-teritoriale din județ, dintre care 10 sunt comune iar restul fac parte din mediul urban.

Comuna Pantelimon nu este racordată la sistemul național de distribuție a gazelor naturale.

În acest sens, în anul 2019 a fost întocmit proiectul „Înființare rețea de alimentare și distribuție gaze naturale în comuna Pantelimon, județul Constanța”, faza Studiu de fezabilitate.

În baza documentațiilor puse la dispoziție de Primăria comunei Pantelimon, în prezentul studiu de fezabilitate s-a luat în considerare dezvoltarea ulterioară a localității, contextul actual și cel preconizat, dar și de necesitatea alegerii unei soluții fezabile. Astfel, 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.

În vederea dimensionării sistemului de alimentare cu gaze naturale în comuna Pantelimon a fost luat în considerare un număr de 389 gospodării, 28 de societăți comerciale, dintre care 4 mari consumatori și 8 obiective social culturale.

Debitul estimat a fost de 1000 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 cadrul studiului de fezabilitate s-a considerat ca circa 50% să fie echipate cu centrale termice, iar la restul încălzirea să se asigure cu o sobă de teracotă.

Se consideră că 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%.

Pentru a acoperi în proporție de 100% cuprinsul comunei, în cadrul Studiului de fezabilitate a fost propusă înființarea rețelei de alimentare cu gaze naturale cu presiune înaltă ($\square$ 24") pe o lungime de 10,5 km.

În prezent, singura sursă existentă pentru încălzirea locuințelor din comună o reprezintă combustibilul solid sub forma lemnului de foc, care are dublu inconvenient și anume că sunt costisitoare și că nu asigură un nivel ridicat al gradului de confort termic în locuințe.

Prin introducerea gazului metan în comună s-ar putea realiza o importantă economie de combustibili convenționali, de masă lemnoasă și de butelii cu gaze lichefiate. Gazul metan poate fi utilizat atât în prepararea hranei, cât și în încălzirea apei și a locuințelor pe timp de iarnă.

Prin înființarea distribuției de gaze naturale s-ar realiza un grad sporit de confort, s-ar



reduce substanțial cheltuielile pentru încălzire, preparare hrană și de asemenea s-ar reduce gradul de poluare a mediului în zonă.

4.3.7. ALIMENTAREA CU ENERGIE TERMICĂ

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

În comuna Pantelimon 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

Comuna Pantelimon este membră în Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „Dobrogea” pentru gestionarea integrată a deșeurilor menajere în județul Constanța, alături de două municipii, 8 orașe și 52 de comune din județul Constanța.

Directiva cadru privind deșeurile (Directiva 2006/12/EC) prevede ca obligație pentru statele membre ale Uniunii Europene, elaborarea unui sau mai multor planuri de gestionare a deșeurilor, în concordanță cu prevederile directivelor relevante.

Astfel, respectând reglementările din România și din Uniunea Europeană, Consiliul Județean Constanța, prin Unitatea de Implementare a Proiectului, a implementat proiectul “Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor în Județul Constanța” (SMID). Proiectul a fost promovat și aprobat inițial pentru finanțare în cadrul POS Mediu – Axa prioritară 2 – Dezvoltarea SMID și extinderea infrastructurii de management al deșeurilor.

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

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

- reducerea cantității de deșeurii depozitate;
- creșterea cantității de deșeurii reciclabile și recuperabile în județul Constanța;
- creșterea numărului populației ce beneficiază de servicii de colectare și management al deșeurilor de calitate și tarife suportabile;
- stabilirea unei structuri eficiente de management al deșeurilor

Prin implementarea proiectului SMID, infrastructura existentă în județ a fost completată prin construirea a două stații de transfer a deșeurilor în comunele Hârșova și Deleni, construirea unei stații de sortare și a unei stații de tratare mecano – biologică în localitatea Ovidiu, construirea unei stații de sortare, a unei stații de tratare mecano – biologică și a



unui nou depozit conform de deșeuri din localitatea Tortoman, închiderea a 5 depozite de deșeuri urbane neconforme (Murfatlar, Medgidia, Hârșova, Cernavodă și Techirghiol), și achiziționarea echipamentelor de transport și achiziționarea de pubele și containere pentru colectarea selectivă a deșeurilor în localitățile județului beneficiare ale proiectului.

Pentru a eficientiza activitățile aferente managementului deșeurilor, prin *Sistemul integrat de gestionare a deșeurilor* în județul Constanța, au fost stabilite 6 zone de colectare și transport al deșeurilor împărțite astfel:

- ❖ **Zona 1 – Constanța**
- ❖ **Zona 2 – Eforie**
- ❖ **Zona 3 – Deleni**
- ❖ **Zona 4 – Cernavodă**
- ❖ **Zona 5 – Hârșova**
- ❖ **Zona 6 – Medgidia**

Zona 1 Constanța cuprinde partea de nord a zonei de coastă, respectiv orașele Constanța, Ovidiu și Murfatlar, și comunele Valul lui Traian, Mihail Kogălniceanu, Grădina, Fântânele, Târgușor, Săcele, Istria, Mihai Viteazu și Corbu. Această zonă dispune de stația de sortare MM Recycling din Constanța, depozitul de deșeuri ecologic din localitatea Ovidiu și stația de sortare/compostare de capacitate mică în comuna Corbu.

Zona 2 Eforie cuprinde partea de sud a zonei de coastă, cu orașele Eforie, Techirghiol, Negru Vodă și comunele Agigea, Bărăganu, Mereni, Pecineaga, Topraisar, Tuzla, Cumpăna, Amzacea, Comana, Chimogeni și Limanu. Pentru tratarea deșeurilor avem, în această zonă, depozitul ecologic de la Costinești, stația de sortare de pe terenul depozitului de deșeuri din comuna Cumpăna.

Zona 3 Deleni este alcătuită din localitățile din partea de sud-vest a județului, și anume comunele: Deleni, Băneasa, Ostrov, Aliman, Lipnița, Dobromir, Ion Corvin, Adamclisi, Independența, Oltina, Dumbrăveni. În această zonă gestionarea deșeurilor este făcută prin proiect Phare.

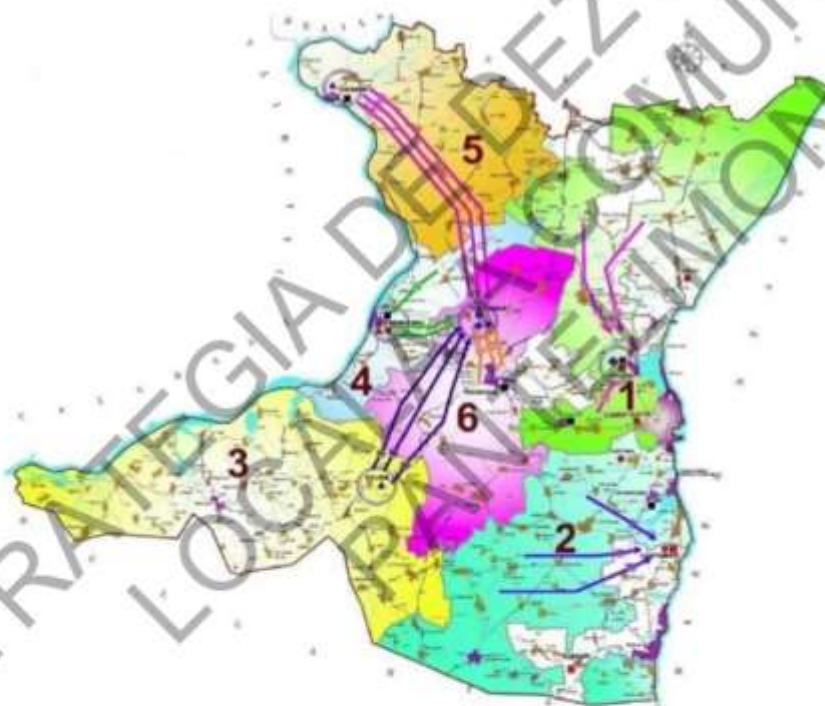
Zona 4 Cernavodă reprezintă partea de vest a județului și cuprinde orașul Cernavodă și comunele Saligny, Rasova, Siliștea. Colectarea selectivă a deșeurilor, existența unui sistem de transport și a unei stații de sortare / transfer din Cernavodă Gestionarea se desfășoară prin proiectul Phare.



Zona 5 Hârșova cuprinde partea de nord-vest a județului, cu orașul Hârșova și comunele Ciobanu, Crucea, Ghindărești, Pantelimon, Topalu, Gârliciu, Horia, Saraiu, Vulturii.

Zona 6 Medgidia reprezintă partea centrală a județului cu orașul Medgidia și comunele Tortoman, Mircea Vodă, Nicolae Bălcescu, Cobadin, Cuza Vodă, Ciocârlia, Peștera. În această zonă s-a implementat un sistem de colectare selectivă și transport al deșeurilor prin proiectul Phare.

Figura nr. 47. Zonificarea județului în managementul deșeurilor



Sursa: <https://www.adidobrogea.ro/> accesat în data de 07.06.2020

Comuna Pantelimon este inclusă în zona 5 Hârșova. În această zonă nu există facilități de



gestionare a deșeurilor. Prin implementarea proiectului SMID, infrastructură existentă va fi completată prin construcția unei stații de transfer al deșeurilor în orașul Hârșova.

În prezent, deșeurile se depozitează la Depozitul construit la Tortoman prin prezentul proiect, care deservește populația din zonele de colectare: Deleni, Cernavodă, Hârșova și Medgidia.

Prin Hotărârea Consiliului Local Pantelimon Nr. 23 din 26 martie 2019 s-a aprobat Programul de acțiuni și activități edilitar-gospodărești de interes local care se vor desfășura în anul 2019 la nivelul comunei Pantelimon în vederea păstrării curățeniei, bunei gospodării și înfrumusețării localității. Printre acțiunile edilitar-gospodărești pe care autoritățile locale trebuie să le asigure se regăsesc: întreținerea și curățenia căilor rutiere, curățarea cursurilor de apă, poduri, șanțuri, efectuarea de lucrări pentru prevenirea producerii inundațiilor, salubritate și sănătate publică, protecția mediului înconjurător și întreținerea construcțiilor.

4.3.9. TELECOMUNICAȚII ȘI REȚELE INTERNET

Atât municipiile județului, cât și unele localități din zona rurală a județului Constanța sunt echipate cu centrale telefonice digitale. De asemenea, toate localitățile au acces la televiziune prin cablu. 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 Constanța.

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

Potrivit avizului de la Romtelecom nr. 1055/2002, în localitatea Pantelimon există o centrală telefonică, la care sunt arondate și alte localități din jurul ei. Rețeaua de distribuție este amplasată fie în subteran, fie aerian, pe stâlpii proprietate Romtelecom, urmărind tramele stradale ale comunei.

Numărul furnizorilor serviciilor de telefonie mobilă a crescut semnificativ în ultimii ani, ca urmare a dezvoltării acestui serviciu, în special în zonele rurale unde rețeaua de telefonie



fixă nu este foarte extinsă.

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

Accesul la Internet este încă la un nivel mediu în comuna Pantelimon și acest lucru se datorează posibilităților reduse de conectare, prin lipsa infrastructurii de bază și datorită puterii scăzute de cumpărare a instrumentelor prin care se consumă acest tip de serviciu.

Rețelele de internet de la nivelul comunei sunt realizate din fibră optică, dispusă pe stâlpi care asigură alimentarea cu energie electrică a localității, acoperind 100% din suprafața comunei, 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, are viteză de 1 - 50 MB/sec.

4.3.10 TRANSPORTUL PUBLIC DE CĂLĂTORI

Comuna Pantelimon este conectată la rețeaua de transport public județean de călători pe traseul Constanța – Pantelimon. Cursele sunt asigurate prin 4 autobuze și funcționează după următorul orar:

Tabelul nr. 20. Orar de circulație aferent traseului Pantelimon – Constanța și retur

Pantelimon-Constanța		Constanța-Pantelimon	
Plecare	Sosire	Plecare	Sosire
07:33	08:34	06:30	07:31
11:18	12:19	10:00	11:01
14:33	15:34	14:00	15:01
17:33	18:34	16:30	17:31

Sursa: www.autogari.net



La nivelul comunei Pantelimon stația de îmbarcare/coborâre a călătorilor este amplasată în dreptul Primăriei comunei.

Comuna nu are acces imediat la rețeaua feroviară, cea mai apropiată gară aflându-se la 15 kilometri, în comuna vecină Târgușor. Accesul la căile feroviare se realizează de pe drumul județean DJ 225 (Pantelimon – Târgușor).

În apropierea comunei, se afla situat aeroportul Mihail Kogălniceanu la o distanță de 26 km (Pantelimon – Târgușor - Mihail Kogălniceanu) și portul fluvial Hârșova la o distanță de 48 km (Pantelimon – Saraiu - Hârșova).

4.3.11 SPAȚII VERZI ȘI LOCURI DE AGREMENT

În comuna Pantelimon există trei locuri de joacă, amplasate în Pantelimon, Pantelimon de Jos și Runcu. Acestea sunt prevăzute cu tobogane, băncuțe, balansoare, fântâni arteziene.

De asemenea, în cadrul zonelor de recreere/agrement ale comunei este inclus și o bază sportivă (stadion de fotbal), cu suprafața de 10.415 mp, amenajat în satul Pantelimon.



Figura nr.48. Loc de joacă din comuna Pantelimon



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

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
Teritoriul comunei Pantelimon se află la o distanță de 60 km față de municipiul Constanța.	Deoarece intravilanul comunei este străbătut de drumurile județene DJ 225 și DJ 226B, se poate considera



- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Comuna Pantelimon este amplasată pe drumurile județene DJ 225 și DJ 226B. • Suprafața totală a comunei este de 13.504 ha și la nivelul lunii ianuarie a anului 2020 avea o populație de 1.860 locuitori. • Suprafața agricolă care revine la un locuitor este de 6,74 ha, iar cea arabilă este de 5,83 ha, valorile indicând un potențial agricol important pentru comună. • Calitatea mediului înconjurător este în general bună. • Pe teritoriul comunei Pantelimon nu există surse semnificative de poluare a apei. • Toate cele cinci localitățile ale comunei Pantelimon sunt electrificate, procentul de electrificare a locuințelor fiind de 100%. • În extravilanul comunei este amenajat un parc eolian care cuprinde aproximativ 55 turbine eoliene de putere 3 MW fiecare. • Satele Pantelimon, Runcu și Pantelimon de Jos dispun de un sistem centralizat de alimentare cu apă. • Comuna Pantelimon este membră în Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „Dobrogea” pentru gestionarea integrată a | <ul style="list-style-type: none"> că datorită traficului calitatea aerului este periclitată. • 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. • Depunerea pe sol a gunoierului 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 traseul drumurilor județene ce străbat comuna există porțiuni ce necesită reabilitare. • Sub aspectul tramei stradale la nivelul comunei se remarcă străzi cu trasee libere și întâmplătoare, generatoare de loturi diferite ca formă și suprafață. • Lipsa marcajelor rutiere suplimentare și a indicatoarelor de circulație, inclusiv pentru traversarea pietonilor. • 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 |
|--|---|



deșeurilor menajere în județul Constanța, fiind încadrată în Zona 5 – Hârșova. • Atât rețeaua de telefonie, cât și rețeaua de internet acoperă în întregime suprafața comunei. • Comuna Pantelimon este conectată la rețeaua de transport public județean de călători pe traseul Pantelimon – Constanța. • În apropierea comunei, se afla situat aeroportul Mihail Kogălniceanu la o distanță de 26 km. • În comuna Pantelimon există trei locuri de joacă, amplasate în Pantelimon, Pantelimon de Jos și Runcu și o bază sportivă (stadion de fotbal), cu suprafața de 10.415 mp, în satul Pantelimon.	de dezvoltare a agroturismului și exploatare eficientă a resurselor. • Nerespectarea colectării selective a deșeurilor. • Locuitorii din satele Nistorești și Călugăreni nu dispun de o rețea de alimentare cu apă potabilă și folosesc puțurile țărănești pentru a-și asigura necesarul de apă. • Localitățile din comuna Pantelimon nu dispun încă de un sistem de canalizare. • Comuna nu are acces imediat la rețeaua feroviară, cea mai apropiată gară aflându-se la 15 kilometri, în comuna vecină Târgușor.
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
• În ceea ce privește amenajarea teritoriului și dezvoltarea localității, din punct de vedere al elementelor potențiale, comuna Pantelimon se va putea sprijini pe valorificarea terenurilor agricole, precum și pe diversificarea capacităților de producție cu profil agrar.	• Deoarece categoria terenurilor agricole ocupă 92% din suprafața totală a comunei, chimizarea în exces și unilaterală tulbură echilibrul ecologic din sol, afectând procesul de conversie (viteza repunerii în circulație a materiei și energiei din sol)



• Ponderea mare a terenurilor agricole. Agricultură va putea să asigure un număr important de locuri de muncă. • Modernizarea integrală a drumurilor de la nivelul comunei Pantelimon. • 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 protecției mediului. • În prezent, se află în derulare proiectul cu titlul „Înființare sistem de canalizare și stație de epurare în localitățile Pantelimon de Sus, Pantelimon de Jos, Runcu, Nistorești și Călugăreni, județul Constanța”. • În anul 2019 a fost întocmit proiectul „Înființare rețea de alimentare și distribuție gaze naturale în comuna Pantelimon, județul Constanța”, faza Studiu de fezabilitate.	rezultând astfel scăderea potențialului productiv. • Lipsa resurselor financiare pentru îndeplinirea obiectivelor de investiții propuse. • 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

4.4.1. ADMINISTRAȚIA LOCALĂ ȘI CAPACITATEA ADMINISTRATIVĂ

Figura nr. 48. Sediul Primăriei Pantelimon



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;
- 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.

4.4.2. CAPACITATEA ADMINISTRATIVĂ

Situația prezentă. Administrația locală

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

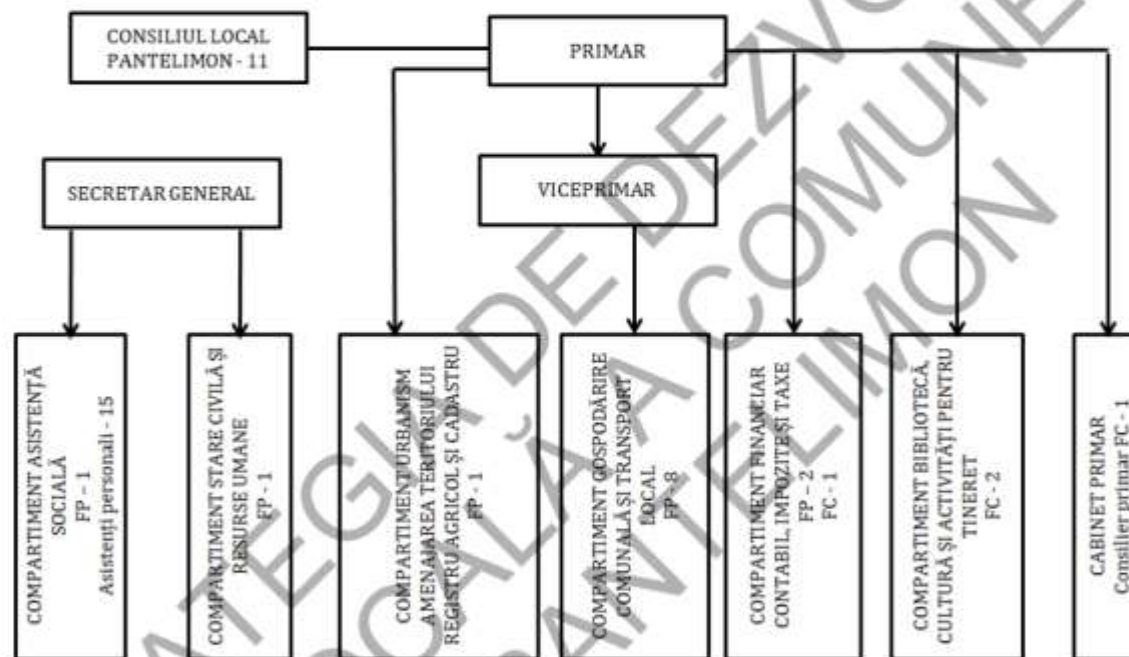
Aparatul propriu al Consiliului Local, prin compartimentele de specialitate (servicii și compartimente), asigură ducerea la îndeplinire a hotărârilor adoptate de Consiliul Local al comunei Pantelimon, a dispozițiilor primarului comunei Pantelimon, a actelor normative emise de Consiliul Județean Constanța și Prefectura Județului Constanța și a tuturor atribuțiilor ce le revin prin Legea Administrației Publice Locale nr. 215/2001, republicată.

În exercitarea atribuțiilor sale, Primăria comunei Pantelimon 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 Pantelimon, se prezintă astfel:



Figura nr. 49. Structura Primăriei Pantelimon





În cadrul primăriei statul de funcții se prezintă după cum urmează:

Tabelul nr. 21. Statul de funcții al comunei Pantelimon

Nr. crt.	Nume, prenume/ VACANT	Structura	Funcția de demnitate publică	Funcția publică			Clasa	Gradul profesional	Nivelul studiilor	Funcția contractuală		Treapta profesională/grad	Nivelul studiilor
				Înalt funcționar public	De conducere	De execuție				De conducere	De execuție		
		DEMNITARI											
	ARMĂȘESCU COSTEL		Primar										
	MARTINESCU GHEORGHE		Viceprimar										
		SECRETAR GENERAL AL COMUNEI PANTELIMON											
	VACANT				Secretar				S				
		COMPARTIMENT ASISTENȚĂ SOCIALĂ											



	ȘERBAN ANA-MARIA					inspector	I	asistent	S				
		COMPARTIMENT STARE CIVILĂ ȘI RESURSE UMANE											
	NICU CLAUDIA					referent	III	asistent	M				
		COMPARTIMENT URBANISM, AMENAJAREA TERITORIULUI, REGISTRU AGRICOL ȘI CADASTRU											
	PETRE VASILE					referent	III	asistent	M				
		COMPARTIMENT FINANCIAR CONTABIL, IMPOZITE ȘI TAXE											
	PANAIT DIANA- ALEXANDRA					referent	III	principal	M				
	COJOCARU DANIELA- MARCELA										casier		G



DRĂGUȚ ANA													
	COMPARTIMENT BIBLIOTECĂ, CULTURĂ ȘI ACTIVITĂȚI PENTRU TINERET												
MOCANU FĂNICA										referent	Principal	M	
OLAR MONA ELENA										referent bibliotecar	I	M	
	COMPARTIMENT GOSPODĂRIE COMUNALĂ ȘI TRANSPORT LOCAL												
GUBERNA NICULINA										femeie de serviciu		G	
ADAM CONSTANTIN										șofer		P	
MOCANU EUGEN										mecanic		P	
FRANGU PAVEL										fochist		P	
CONSTANTIN CRISTIAN										șofer		P	
BOTOSARU MARIAN										muncitor calificat		P	



	ZĂGĂNEANU VASILE									muncitor calificat		P
	VACANT									șofer microbuz școala		P
		CABINET PRIMAR										
	CROITORU GEORGE									consilier		M

Număr total de demnitari - 2

Număr total înalți funcționari publici - 0

Număr total de funcții publice de conducere - 1

Număr total de funcții de execuție - 5

Număr total de funcții contractuale de execuție 12

Număr total de funcții din instituție 20



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 Licitatii.

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 Pantelimon 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;
- 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.

Anual 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 Pantelimon dispune de o pagină web: www.pantelimonct.ro.

Figura nr. 50. Website-ul Primăriei Pantelimon



Sursa: www.pantelimonct.ro



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:

- ACASĂ:
- COMUNA
 - Istoric
 - Date geografice
 - Dezvoltare economică
 - Educație și cultură
 - Sănătate
 - Atracții turistice
 - Dezvoltare
- INFORMAȚII PUBLICE
 - Rapoarte de activitate
 - Declarații
 - Taxe și impozite
 - Documente
 - Hotărâri
 - Proiecte și investiții
 - Alte anunțuri și documente
 - Dispoziții primar
 - Legislație
- EVENIMENTE
 - 1 Decembrie 2019
 - Ziua comunei 2019
- GALERIE FOTO
 - Crăciun 2019
 - Copiii din Pantelimon la Aquamagic, vara 2019
 - Pachete Paște 2019
 - Dezvoltare
- CONTACT/LEGĂTURI
- MONITORUL OFICIAL LOCAL
 - Statutul unității administrativ-teritoriale
 - Regulamente privind procedurile administrative
 - Hotărârile autorității declarative



- Dispozițiile autorității executive
- Documente și informații financiare
- Alte documente

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.



4.4.3. ANALIZA SWOT CAPACITATE ADMINISTRATIVĂ ȘI POLITICI FISCALE

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
- 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 și amenajarea teritoriului; financiar-contabil; achiziții publice și proiecte europene; stare civilă; resurse umane; asistență socială și autoritate tutelară; serviciul pentru situații de urgență; compartiment patrimoniu; administrativ; cultură; registratură, relații publice și arhivă; registru agricol și activități funciare.	- 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. - Resurse financiare insuficiente destinate modernizării și dezvoltării activităților instituției. - Ineficiența mecanismului de elaborare a politicilor publice la nivelul primăriei. - Dificultăți de comunicare internă între diferitele compartimente funcționale și între structuri ale administrației publice locale. - Posibilități reduse de motivare financiară a personalului și de atragere a persoanelor cu calificare superioară în structurile funcționarilor publici. - Resurse financiare limitate pentru susținerea programului de pregătire.
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
- Programe de formare profesională a funcționarilor publici din primărie. - Schimb de experiență și vizite de studii.	- Inerție mare privind implicarea factorilor responsabili, dar și a comunității în programele de dezvoltare. - Tendința mass-mediei de a reflecta cu precădere – și, de regulă, fără a verifica



- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 infochioșc, amplasarea de panouri exterioare cu afișaj). • Constituirea în cadrul primăriei a unei Unități de Implementare a Proiectelor și instruirea membrilor săi pentru atragerea și implementarea de proiecte finanțate din fonduri de la Uniunea Europeană; | <ul style="list-style-type: none"> – 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 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.



Sistemul de educație din comuna Pantelimon este constituit din Școala Gimnazială Nr.1 Pantelimon, căreia îi sunt arondate două școli primare și trei grădinițe:

- Școala Primară Nr. 3, Pantelimon de Jos;
- Școala Primară Nr. 4, Runcu;
- Grădinița cu program normal Pantelimon;
- Grădinița cu program normal Runcu;
- Grădinița cu program normal Pantelimon de Jos.

Spații de școlarizare și dotări:

Sub aspect funcțional infrastructura școliiilor se prezintă astfel:

Școala Gimnazială Nr. 1 Pantelimon - Clădirea este reamenajată, reabilitată termic, dotată cu centrală, tâmplărie, geamuri de tip termopan, uși, mobilier specific activităților didactice, grupuri sanitare.

Conform informațiilor prezentate de ISJ Constanța, Școala Gimnazială Nr. 1 a fost construită în 1973. Această unitate de învățământ este formată din 2 trupuri. Școala dispune de 9 săli de clasă, un laborator de informatică dotat cu 24 de calculatoare și 2 videoproiectoare, un laborator de fizică, alte tipuri de săli specializate, bibliotecă-CDI, cancelarie și două grupuri sanitare.

Săli de clasă și dotări tehnice funcționale:

- ✓ 9 săli de clase;
- ✓ Un laborator de informatică dotat cu 24 de calculatoare și 2 videoproiectoare;
- ✓ Un laborator de fizică dotat cu material didactic specific;
- ✓ Alte tipuri de săli specializate;
- ✓ Bibliotecă CDI – dotată cu calculator conectat la Internet, mobilier specific și cărți de specialitate;
- ✓ 16 costume populare.

Școala Primară Nr. 3 Pantelimon de Jos - Clădirea este reamenajată, reabilitată termic, dotată cu centrală, (momentan nu funcționează, din lipsa personalului de specialitate) tâmplărie, geamuri de tip termopan, uși, mobilier specific activităților didactice.

Săli de clasă și dotări tehnice funcționale:

- ✓ o sală de curs;
- ✓ Un laborator de informatică dotat cu 6 calculatoare și un videoproiector;



Figura nr. 51. Școala Primară Nr. 3 Pantelimon de Jos



Școala Primară Nr. 4 Runcu - Clădirea este reamenajată, reabilitată termic, dotată cu centrală, (momentan nu funcționează, din lipsa personalului de specialitate) tâmplărie, geamuri de tip termopan, uși, mobilier specific activităților didactice.

Săli de clasă și dotări tehnice funcționale:

- ✓ Două săli de curs;
- ✓ Un laborator de informatică dotat cu 6 calculatoare și un videoproiector;



Figura nr. 52 Școala Primară Nr. 4 Runcu



Grădinița Pantelimon - Clădirea este reamenajată, reabilitată termic, dotată cu centrală, tâmplărie, geamuri de tip termopan, uși, mobilier specific activităților didactice, grupuri sanitare.

Săli de clasă și dotări tehnice funcționale:

- ✓ Două săli didactice;
- ✓ Mobilier specific derulării activității didactice;
- ✓ Un laborator de informatică dotat cu 6 calculatoare.



Figura nr. 53. Grădinița Pantelimon



Grădinița Pantelimon de Jos - Clădirea este reamenajată, reabilitată termic, dotată cu centrală (momentan nu funcționează, din lipsa personalului de specialitate), tâmplărie, geamuri de tip termopan, uși, mobilier specific activităților didactice.

Săli de clasă și dotări tehnice funcționale:

- ✓ O sală didactică;
- ✓ Mobilier specific derulării activității didactice;
- ✓ Un laborator de informatică dotat cu 6 calculatoare.

Grădinița Runcu - Clădirea este reamenajată, reabilitată termic, dotată cu centrală (momentan nu funcționează, din lipsa personalului de specialitate), tâmplărie, geamuri de tip termopan, uși, mobilier specific activităților didactice.

Săli de clasă și dotări tehnice funcționale:

- ✓ O sală didactică;
- ✓ Mobilier specific derulării activității didactice;



- ✓ Un laborator de informatică dotat cu 6 calculatoare.

Figura nr. 54. Grădinița Runcu



La nivelul comunei Pantelimon există și sunt utilizate două microbuze școlare, care au fiecare dintre ele, capacitatea de 32 de călători.

Unitățile de învățământ din comună au beneficiat de reabilitări și modernizări ale clădirilor cum ar fi: izolarea sau schimbarea acoperișurilor, instalare sistem de încălzire prin centrală termică, montare uși și ferestre din termopan, schimbare gard, înlocuirea instalației electrice, construire de grupuri sanitare și achiziționare sistem de supraveghere video.

Prin Hotărârea Consiliului Local nr. 57 din 28 iunie 2019 s-a aprobat bugetul pentru realizarea unui nou proiect de „Reparații și amenajări interioare în Școala Gimnazială nr. 1 Pantelimon”.

Prin Hotărârea Consiliului Local nr. 40 din 16 martie 2018 s-a aprobat „Programului Consiliului



Județean Constanța de dezvoltare prin susținerea învățământului preșcolar, primar și gimnazial din mediul rural al județului Constanța, în perioada 2018-2022" care prevede acordarea de ghiozdane complete echipate elevilor, de cadouri cu ocazia sărbătorilor de Crăciun și de Paște și cu ocazia zilei de 1 iunie - Ziua Copilului.

Autoritățile locale ale comunei au aprobat proiectul de investiție **„Înființare After-school localitatea Pantelimon, comuna Pantelimon, județul Constanța”**, finanțat prin fonduri europene. Această unitate își va desfășura activitatea în fostele birouri ale C.A.P.-URI și cuprinde două săli de grupă, o bibliotecă, o sală de calculatoare, grup sanitar, centrală termică și un vestiar.

Centrul after-school va sprijini demersurile educaționale ale școlarilor, în special ale celor din clasele primare, având în vedere creșterea numărului de ore petrecute de către părinți la serviciu sau în gospodărie. Un aspect foarte important privind centrul after-school este faptul că accesul la acesta este gratuit, putând astfel să beneficieze de el și copii care provin din familii defavorizate.

Investind fondurile de la Guvern în construirea grupurilor sanitare pentru școlile primare și grădinițele din Pantelimon de Jos și Runcu și pentru grădiniță din Nistorești, administrația locală Pantelimon le oferă elevilor condiții optime necesare pentru participarea lor la desfășurarea orelor de curs.

Proiectele finanțate prin PNDL 2, ce au în vedere dezvoltarea infrastructurii educaționale din comuna Pantelimon au vizat extinderea imobilului grădiniță Pantelimon de Jos prin construirea unui grup sanitar (proiect cu o valoare de 383.300 lei), extindere imobil grădiniță Nistorești prin construirea unui grup sanitar (proiect cu o valoare de 460.262 lei), extindere imobil grădiniță Runcu prin construirea unui grup sanitar (proiect cu o valoare de 499.899 lei), extindere imobil școală primară Runcu prin construirea unui grup sanitar (proiect cu o valoare de 384.426 lei) și extindere imobil școală primară Pantelimon de Jos prin construirea unui grup sanitar (proiect cu o valoare de 337.131 lei).

Aceste aspecte sunt deosebit de importante pentru îmbunătățirea calității vieții și creșterea atractivității pentru unitățile de învățământ din comună în rândul părinților și copiilor.



4.5.1.1. ANALIZA SWOT SERVICII EDUCAȚIONALE

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
- În comuna Pantelimon educația elevilor de vârstă preșcolară și școlară este asigurată într-o școală gimnazială, două școli primare și 3 grădinițe cu program normal. - În ultimii ani, unitățile de învățământ au beneficiat de numeroase modernizări din programele de finanțare disponibile. - Interesul cadrelor didactice pentru perfecționare și formare continuă. - Adoptarea Programului Consiliului Județean Constanța de dezvoltare prin susținerea învățământului preșcolar, primar și gimnazial din mediul rural al județului Constanța, în perioada 2018-2022” pentru a sprijini elevii. - Consilierea elevilor în vederea selectării disciplinelor optionale. - Conducere managerială cu deschidere spre reformă, calitate, performanță.	- Elevii cu număr mare de absențe provin din familii dezorganizate sau cu părinți plecați la muncă în străinătate. - Inexistența unui psiholog școlar. - Utilizare insuficientă 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
- În prezent, se află în derulare proiectul „Înființare After-school localitatea Pantelimon, comuna Pantelimon, județul Constanța”, finanțat prin fonduri europene. - Pregătirea cadrelor didactice pentru o societate informaționalizată. - Implicarea elevilor școlii în programe și proiecte județene și naționale.	- Îmbătrânirea populației ca urmare a plecării tinerilor în străinătate. - Slaba motivare datorită salariilor mici. - Posibilitatea creșterii riscului de abandon școlar. - Prețul ridicat al materialelor didactice. - Cadrele didactice nu sunt evaluate din punct de vedere al cunoștințelor de predare on-line. Pentru acestea trebuie



- Diversificarea ofertei de formare continuă a personalului didactic.
- 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.

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

•



4.5.2. SERVICII MEDICALE

Starea de sănătate a comunei Pantelimon este monitorizată în cadrul unui dispensar uman al comunei, situate în reședința de comună Pantelimon. În acest dispensar își desfășoară activitatea un medic, ajutat de un asistent sanitar.

Sediul dispensarului este construit în 2010 și se situează în centrul comunei. Pe lângă cabinet destinat activităților medicale specifice, spațiul dispune și de o dependință care are rolul de a asigura depozitarea materialelor sanitare necesare derulării în bune condiții a actului medical, precum și 8 grupuri sanitare.

Figura nr. 55. Dispensarul din satul Pantelimon



Printre dotările cabinetului medical menționăm două paturi, truse medicale specifice activităților de chirurgie, obstetrică ginecologie, o masă de obstetrică ginecologie și un aparat medical.

De asemenea, comuna Pantelimon dispune și de un punct farmaceutic, amplasat în incinta dispensarului, unde serviciul de asigurare a fluxul necesar de medicamente și materiale sanitare este asigurat de doi farmaciști.

De asemenea la nivelul comunei Pantelimon există și un **cabinet stomatologic** datorită investițiilor făcute în amenajarea și dotarea unui cabinet, investiții realizate de administrația locală cu bani de



la bugetul comunei.

Cabinetul funcționează în incinta dispensarului din localitatea Pantelimon, fiind deschis în fiecare zi de miercuri, când aici oferă consultații și intervenții de specialitate un medic stomatolog. Acesta este dotat cu scaun și mobilier specific, aparatură și instrumente medicale de specialitate, de ultimă generație.

Prin existența acestui cabinet stomatologic, locuitorii nu mai sunt nevoiți să se în alte sate, precum Vultur, Cogealac, Mihail Kogălniceanu sau chiar în Constanța, în cazul în care se confruntă cu probleme de sănătate, ci să beneficieze de servicii medicale de calitate chiar în localitatea lor.

Figura nr. 56. Dotări cabinet stomatologic din comuna Pantelimon





Locuitorii pot dispune de servicii de specializare în spitalele din orașul Hârșova, la o distanță de 45 km, și din Constanța, la o distanță de 60 km.

În comuna Pantelimon nu există dispensar veterinar și nici farmacie veterinară.

4.5.2.1. ANALIZA SWOT SERVICII MEDICALE

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
- Existența unui dispensar uman în centrul comunei Pantelimon. - Existența unui cabinet stomatologic în incinta dispensarului uman dotat recent - Bună cunoaștere a zonei deservite de către personalul medical. - Spațiu aferent dispensarului uman construit și dotat recent. - În cadrul comunei funcționează o farmacie umană.	- 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.).
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
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.	- Absența unui dispensarului veterinar și a unei farmacii veterinare în comună. - Tendința crescândă de imigrare a cadrelor medicale spre țări care asigură un nivel superior de salarizare și condiții superioare de muncă.



4.5.3. SERVICII SOCIALE

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.

Pentru asigurarea aplicării politicilor sociale din comuna Pantelimon, în domeniul protecției copilului, familiei, persoanelor vârstnice, persoanelor cu handicap, precum și a altor persoane sau grupuri aflate în nevoie socială există compartimentul de Asistență socială din cadrul Primăriei. Primăria este ajutată și de bisericile din localitate, fără a exista un spațiu propriu și o formă de organizare de sine stătătoare, de tipul cantinelor sociale sau căminelor de bătrâni.

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.

Prin Hotărârea Consiliului Local al comunei Pantelimon nr. 48 din 28 iunie 2019 s-a aprobat implementarea proiectului „Crearea și implementarea serviciilor comunitare integrate pentru combaterea sărăciei și excluziunii sociale”, încheiat între Ministerul Muncii și Justiției Sociale, Ministerul Educației Naționale, Ministerul Sănătății și Unitatea Administrativ-teritorială Pantelimon, proiect finanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020 – Axa prioritară 4 ce se referă la incluziunea socială și combaterea sărăciei.

Prin acest proiect autoritățile locale ale comunei trebuie să asigure sustenabilitatea serviciilor furnizate de echipa comunitară integrată, înființată și finanțată în cadrul proiectului.

Ministerul Muncii și Justiției Sociale trebuie să asigure dotarea cu echipamente și instrumente necesare (PC-uri, imprimante, tablete, softuri, echipamente de protecție ș.a.) pentru derularea activităților echipei comunitare integrate. Ministerul Sănătății monitorizează încadrarea în numărul de posturi de asistenți medicali comunitari și mediatori sanitari. Ministerul Educației Naționale trebuie să asigure recrutarea consilierilor școlari, care vor face parte din echipele comunitare integrate.



4.5.3.1. ANALIZĂ SWOT SERVICII SOCIALE

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
- Existența unui serviciu de specialitate în cadrul administrației publice locale. - Implicarea parohiilor și a autorității publice locale în susținerea activităților de asistență socială la nivelul comunei. - Implicarea autorităților locale ale comunei Pantelimon în implementarea proiectului „Crearea și implementarea serviciilor comunitare integrate pentru combaterea sărăciei și excluziunii sociale”.	- 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. - Insuficienta valorificare a resurselor umane voluntare în activitatea serviciilor sociale (publice sau private). - 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. - Serviciile acordate sunt afectate de bugetul insuficient.
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
- 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.	- 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 ȘI SERVICIU SITUATII URGENTĂ

Activitatea Poliției Comunitare 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 Pantelimon siguranța cetățenilor și ordinea publică este asigurată prin intermediul unui post de poliție rurală, unde desfășoară activități specifice patru agenți de poliție. Postul de poliție este dotat cu un autoturism, prin intermediul căruia se asigură misiunile de patrulare și intervenție



în caz de necesitate.

În comuna Pantelimon există implementat un sistem de supraveghere video pe teritoriul satelor Nistorești și Pantelimon de Jos.

Figura nr. 57. Sisteme de supraveghere video de la nivelul comunei



Serviciul pentru situații de urgență

Serviciul situații de urgență este asigurat în permanență, 24 din 24, la nivelul comunei Pantelimon, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

Din dotarea serviciului de situație de urgență fac parte:

- 3 hidranți, la care se pot conecta autospecialele de intervenție pentru asigurarea necesarului de apă;



- Un buldoexcavator;
- un sistem de alarmă format dintr-o stație de alertă și difuzare a mesajelor de interes public în situații de interes public;
- un rezervor de combustibil cu o capacitate de două tone.

În data de 10.06.2020, în cadrul proiectului "ACHIZITIE UTILAJE SPECIFICE ÎNTREȚINERE DRUMURI LOCALE ÎN COMUNA PANTELIMON, JUDEȚUL CONSTANȚA" a fost semnat contractul de finanțare nr. 5368 din 10.06.2020, încheiat în prevederile din Legea nr.98/2016, privind achizițiile publice ce are ca obiect "FURNIZARE BULDOEXCAVATOR ȘI ACCESORII (PERIE CURĂȚARE STRADALĂ CU BAZIN COLECTARE, LAMĂ DE ZĂPADĂ CU ÎNCLINARE HIDRAULICĂ, FREZĂ DE ZĂPADĂ, TOCĂTOARE DE VEGETAȚIE, SISTEM DE CUPLARE RAPIDĂ ACTIUNARE MECANICĂ) ÎN CADRUL PROIECTULUI-ACHIZITIE UTILAJE SPECIFICE ÎNTREȚINERE DRUMURI LOCALE ÎN COMUNA PANTELIMON JUDEȚUL CONSTANȚA", inițiate prin publicarea în SICAP a anunțului de participare simplificat nr. SCN1067963/11.05.2020. Prețul total al utilajului este în valoare de 482 188 lei cu T.V.A.

Acest utilaj va deservi populația în cazul unor situații deosebite datorate condițiilor meteo pe timp de iarnă, respectiv curățatul și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea acestora în condițiile optime pe timp de polei și îngheț, intervenții în ajutorul Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență (S.V.S.U.) din cadrul primăriei, lucrări pentru întreținerea drumurilor, decolmatarea canalelor de scurgere a apelor pluviale.



Figura nr. 58. Buldoexcavator achiziționat de primăria Pantelimon în 2020





4.5.4.1. ANALIZA SWOT ASIGURAREA ORDINII ȘI SIGURANȚEI PUBLICE ȘI SERVICIUL SITUAȚII DE URGENȚĂ

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
• Siguranța cetățenilor și ordinea publică sunt asigurate prin intermediul unui post de poliție rurală. • Existența unui buldoexcavator achiziționat cu toate dotările pentru situațiile de urgență din cauze naturale. • Activitate eficientă a Secției de Poliție Rurală Pantelimon. • Implicare constantă a administrației publice locale în domeniului ordinii publice și siguranței cetățeanului. • Existența unui sistem de supraveghere video în satele Pantelimon de Jos și Nistorești. • Existența Serviciului voluntar pentru situații de urgență. • Dotarea corespunzătoare a serviciului pentru situații de urgență.	• Baza materială învechită și absența unor dotări specifice. • Lipsa unui Serviciu Public Comunitar de Evidență a Persoanelor (SPCLEP). • Nivelul redus de cunoaștere și respectare a normelor de protecție civilă în comunitate (populație, agenți economici etc).
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
• Existența finanțărilor prin Programul Operațional Dezvoltarea Capacității Administrative. • Implementarea unui sistem de supraveghere video la nivelul întregii comune pentru o monitorizare cât mai amplă. • Desfășurarea unor campanii de informare și conștientizare a opiniei publice privitoare la ordinea și siguranța publică. • Desfășurarea la nivelul școlilor a unor	• Sporirea riscului producerii de infracțiuni ca urmare a lipsei locurilor de muncă din comună. • Creșterea riscului de producere a unor situații de urgență.



campanii privind siguranța rutieră. • Acțiuni de combatere a infracționalității juvenile. • Implementarea unor proiecte care să asigure creșterea gradului de cunoaștere și conștientizare și a normelor de protecție civilă în comunitate (populație, agenți economici etc).	
---	--

4.5.5. CULTURĂ, CULTE, PATRIMONIUL ISTORIC ȘI ACTIVITĂȚI SPORTIVE

În comuna Pantelimon se regăsesc 3 cămine culturale, amplasate în satul de reședință al comunei, Pantelimon de Jos și Nistorești. În satul Runcu, Căminul Cultural.

Biblioteca comunei este situată în incinta Căminului Cultural din localitatea Pantelimon, spațiul afectat bibliotecii fiind format din două încăperi, cu suprafață de 20 mp. În bibliotecă există acces la internet pentru activități de lectură on-line.



Figura nr. 59. Cămin cultural, localitatea Pantelimon



STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNELOR
PANTELMON



Figura nr. 60. Cămin cultural, localitatea Nistorești



La nivelul comunei Pantelimon există 6 **biserici**, repartizate astfel:

- Biserica Ortodoxă „Sfântul Pantelimon” – Hramul „Sf. Pantelimon” – 27 iulie;
- Biserica Ortodoxă „Sf. Arhangheli Mihail și Gavril” – satul Pantelimon de jos – 6 noiembrie;
- Biserica Ortodoxă „Sf. Nicolae” – satul Runcu – 6 decembrie;
- Biserica Ortodoxă „Sf. Nicolae” – satul Nistorești – 6 decembrie;
- Biserica Ortodoxă „Acoperământul Maicii Domnului” – Călugăreni – 1 octombrie;
- Biserica Romano-catolică „Înălțarea Sfintei Cruci” – satul Pantelimon – 14 septembrie.

Biserica din Călugăreni a fost construită în 1914, ca biserică de parohie cu hramul „Adormirea



Maicii Domnului". În anul 2008 a fost înființată mănăstirea cu hramul „Acoperământul Maicii Domnului” prin Decizia Arhiepiscopiei Tomisului nr. 583 din 1 noiembrie 2008, iar biserica a fost restaurată.

Figura nr. 61. Biserica Ortodoxă „Sfântul Pantelimon”, localitatea Pantelimon





Figura nr. 62. Biserica Romano-catolică „Înălțarea Sfintei Cruci” ,localitatea Pantelimon





Figura nr. 63. Biserica Ortodoxă „Sf. Nicolae”, localitatea Runcu





Figura nr. 64. Biserica Ortodoxă „Sf. Arhangheli Mihail și Gavril” localitatea Pantelimon de Jos



În privința evenimentelor locale, se pot menționa zilele în care se serbează hramurile bisericilor din comună, dintre care ziua de 27 iulie, când se serbează hramul Bisericii "Sfântul Pantelimon" este considerată și ziua comunei Pantelimon.

O atracție turistică importantă din comună este reprezentată de cetatea Ulmetum, localizată în marginea de nord-vest a localității Pantelimon. Cetatea a fost construită spre sfârșitul secolului IV și începutul secolului V.

În anii 1911-1914 s-au desfășurat primele săpături arheologice la cetate sub îndrumarea marelui arheolog Vasile Pârvan, ele fiind reluate de către un colectiv de arheologi din Constanța începând cu anul 2004 până în prezent.



Cetatea are forma triunghiulară cu ipotenuză curbată. Pe colțuri sunt construite trei turnuri rotunde. Fortificația are două porți flancate de câte două turnuri cu latura frontală semicirculară în forma literei U. Pe latura de sud-est se află patru turnuri dreptunghiulare, la care se mai adaugă câte un turn pe celelalte două laturi.

Datorită similitudinii construcțiilor cu cele ridicate în aceeași perioadă în Tracia, există păreri care susțin că oamenii care au lucrat la ridicarea fortificației ar fi provenit din spațiul tracic.

Figura nr. 65. Cetatea Ulmetum





Pe teritoriul comunei sunt amplasate următoarele monumente istorice:

1. Castru de pământ din perioada romană, sec. II - IX d.Chr. poziționat la 5 Km vest de localitatea Pantelimon;
2. Așezare din perioada romană, sec I — IV d.Chr. - la 200 m nord de satul Nistorești;
3. Biserica „Sf. Nicolae”, sec. XIX – sat Nistorești;
4. Așezare rurală din perioada romană, sec. III - IV d.Chr. situată la 1,5 km nord de satul Nistorești.

Activități sportive

În comuna Pantelimon este amenajat un stadion de fotbal, dotat cu vestiare, care este amplasat în satul reședință de comună Pantelimon.

La nivelul comunei este înființată Asociația Sportivă Ulmetum care sprijină desfășurarea activităților sportive. Echipa de fotbal a asociației este înscrisă în campionatul județean.

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

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
• Existența a trei cămine culturale în cadrul comunei. • Existența unei biblioteci în incinta căminului cultural din localitatea Pantelimon. • În comuna Pantelimon există șase biserici, dintre care 5 sunt creștin-ortodoxe (situate în fiecare sat al comunei), iar una este romano-catolică (situate în localitatea Pantelimon). • Existența sitului arheologic de la Cetatea Ulmetum. • Existența a patru monumente istorice.	• 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. • Lipsa unui calendar de evenimente culturale care să atragă toate categoriile de vârstă și să pună în valoare comuna.



Existența unui stadion de fotbal și a unei echipe de fotbal care reprezintă comuna în competiții județene.	
OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
- Existența programelor naționale și europene de finanțare pentru promovarea culturii și tradițiilor locale. - Valorificarea relațiilor de parteneriat prin practicarea schimburilor culturale. - Creșterea interesului național și european pentru punerea în valoare a obiectivelor și evenimentelor 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.	- Creșterea utilizării internetului și a televiziunii de către tineri în detrimentul culturii scrise. - Pierderea tradițiilor comunității prin abandonarea obiceiurilor tradiționale. - 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;



4.6.DEZVOLTAREA PROCESULUI PARTENERIAL

4.6.1. ASOCIERI ȘI PROIECTE DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARE

Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „Dobrogea”

Comuna Pantelimon este membră în Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „Dobrogea” pentru gestionarea integrată a deșeurilor menajere în județul Constanța.

Asociația a fost constituită ca persoană juridică de drept privat și de utilitate publică, având scopul înființării, organizării, reglementării, finanțării, exploatarei, monitorizării și gestionării în comun a serviciilor de salubritate, pe raza de competență a unităților administrativ-teritoriale membre, precum și realizarea în comun a unor proiecte de investiții publice de interes zonal sau regional destinate înființării, modernizării și/sau dezvoltării, după caz, a sistemelor de utilități publice aferente serviciilor, pe baza strategiei de dezvoltare a serviciilor.

Această Asociație a fost constituită din 09 iunie 2009 conform prevederilor Legii administrației publice locale nr.215/2001 republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr.51/2006, cu modificările și completările ulterioare precum și ale Ordonanței Guvernului nr.26/2000 cu privire la asociații și fundații, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.246/2005.

La baza înființării acestei asociații a stat interesul comun al locuitorilor de pe raza unităților administrativ-teritoriale implicate pentru îmbunătățirea calității serviciului de salubritate în condițiile unor tarife și taxe care să respecte limitele de suportabilitate ale populației, respectarea standardelor europene privind protecția mediului, precum și creșterea capacității de atragere a fondurilor pentru finanțarea investițiilor necesare în infrastructura tehnico – edilitară.

Asociația își propune implementarea unui Sistem de Management Integrat al Deșeurilor la nivelul județului Constanța, prin intermediul căruia să fie gestionate toate activitățile specifice serviciului de salubritate și de gestionare a deșeurilor, pornind de la colectarea selectivă a acestora, sortare, transport, depozitare conformă, neutralizarea deșeurilor și respectiv valorificarea fracțiilor reciclabile și energetică a deșeurilor biodegradabile. Acest proiect este cofinanțat de Uniunea Europeană prin Programul Operațional Sectorial ”Mediu” 2007 – 2013, respectiv Programul Operațional Infrastructură Mare 2014 – 2020.



Proiectul SMID are 7 componente, după cum urmează:

- Componenta 1 – Colectarea deșeurilor (recipienți pentru colectarea deșeurilor)
- Componenta 2 – Transportul și transferul deșeurilor (înființarea stațiilor de transfer: Hârșova și Deleni; achiziționare de camioane lung curier și containere transfer);
- Componenta 3 – Reciclarea deșeurilor (înființare stații de sortare Ovidiu și Tortoman);
- Componenta 4 – Tratarea deșeurilor biodegradabile (înființare stații de tratare mecanobiologică: Ovidiu, Tortoman);
- Componenta 5 – Depozitarea deșeurilor (construire depozit ecologic Tortoman)
- Componenta 6 – Închiderea depozitelor de deșeuri neconforme: Hârșova, Cernavodă, Murfatlar, Techirghiol și Medgidia;
- Componenta 7 – Publicitatea proiectului, asistență tehnică și supervizare audit, și asistență tehnică din partea proiectantului.

În cadrul acestui proiect de investiții se urmărește implementarea a 5 contracte de lucrări, 2 contracte de furnizare de echipamente și 6 contracte de servicii.

Închiderea depozitelor de deșeuri urbane neconforme de la Hârșova, Cernavodă, Techirghiol, Murfatlar și Medgidia, construirea noului depozit de deșeuri în Tortoman, construirea stației de sortare a deșeurilor reciclabile și a stației TMB din Tortoman, construirea stațiilor de transfer Hârșova și Deleni, construirea stației de sortare a deșeurilor reciclabile și a stației TMB din localitatea Ovidiu și executarea drumurilor de acces la stațiile de transfer și sortare din localitățile Ovidiu, Deleni și Tortoman reprezintă lucrările de urmează a fi implementate prin SMD.

Prin contractul de furnizare de echipamente se achiziționează 7 Camioane de transport containere cu sistem de încărcare-descărcare de 32 tone 4 remorci cu 2 axe pentru transport container abroll, o benă basculabilă, 12 încărcătoare frontale cu capacitate de 1 mc, 2 motostivuitoare pentru manevrare baloți deșeuri, un compactor pentru depozite deșeuri și un buldozer cu șenile și lamă.

De asemenea, s-au achiziționat și 3.980 containere de colectare a deșeurilor reziduale și reciclabile cu capacitatea de 1.100 litri, 1.424 containere de colectare a deșeurilor de sticlă cu capacitatea de 660 litri, 30.507 unități de compostare individuală cu capacitatea de 280 litri, 74.187 euro-pubele de colectare a deșeurilor reziduale și reciclabile, cu capacitatea de 120 litri, 2.713 euro-pubele de colectare a deșeurilor reziduale și reciclabile, cu capacitatea de 240 litri și 2.042 coșuri de gunoi pentru deșeuri stradale, cu capacitatea de 50 litri.

Asociația Grup de Acțiune Locală Constanța Centru

În România au fost înființate 163 de Grupuri de Acțiune Locală (GAL) în perioada 2011-2012.



Acestea au fost constituite pe baza unui parteneriat public-privat cu membri din administrații publice locale, reprezentanți ai sectorului economic și ai societății civile, având drept scop implementarea programului LEADER pentru dezvoltarea economică și socială a zonelor rurale.

Asociația Grup de Acțiune Locală Constanța Centru se întinde pe următoarele unități administrativ teritoriale: comuna Vluturu, comuna Pantelimon, comuna Grădina, comuna Târgușor, comuna Siliștea, comuna Mihail Kogălniceanu, comuna Lumina, comuna Castelu și comuna Cuza Vodă. Aceasta are în componență 10 parteneri privați, trei reprezentanți ai autorităților publice locale membre și un reprezentant al societății civile (ONG).

Asociația urmărește creșterea viabilității exploatațiilor și a competitivității tuturor tipurilor de agricultură în toate regiunile și promovarea tehnologiilor agricole inovatoare și a gestionării durabile a pădurilor, promovarea utilizării eficiente a resurselor și sprijinirea tranziției către o economie cu emisii reduse de carbon și reziliență la schimbările climatice în sectoarele agricol, alimentar și silvic, și promovarea incluziunii sociale, a reducerii sărăciei și a dezvoltării economice în zonele rurale.

Scopul înființării acestui grup este reprezentat de implementarea programului LEADER și valorificarea oportunităților oferite de acesta într-un teritoriu rural omogen.

Programul LEADER este un instrument important pentru sporirea dezvoltării economice și sociale a zonelor rurale, reducerea disparităților dintre urban-rural și promovarea incluziunii sociale. Situația prezentă de la nivelul României reflectă o capacitate de dezvoltare la nivel local ce nu răspunde în totalitate nevoilor locale, în special în ceea ce privește colaborarea între partenerii publici și privați, iar abordarea strategică trebuie încurajată și dezvoltată prin plasarea acesteia sub responsabilitatea comunității.

Principala sarcină a GAL Constanța Centru este de a elabora și de a implementa Strategia de Dezvoltare Locală care este plasată sub responsabilitatea comunității. În strategie sunt menționate 6 măsuri, care reprezintă domeniile de dezvoltare pentru care comunităților implicate au nevoie de finanțare.

Măsurile propuse au fost ierarhizate în funcție de cererile și de propunerile din teritoriu:

- ✦ M1/2A - Înființare și modernizare exploatații agricole;
- ✦ M2/2B - Instalarea tinerilor fermieri;
- ✦ M3/6A - Investiții în afaceri non-agricole;
- ✦ M4/6B - Investiții în infrastructura socială;
- ✦ M5/6B - Sprijin pentru conservarea patrimoniului;



✚ M6/6B - Investiții în infrastructura de bază la scară mică.

Conform raportului de evaluare al implementării Strategiei de Dezvoltare pentru perioada 2016-2018 au fost aprobate :

- 2 proiecte pentru măsura M1/2A;
- 4 proiecte pentru măsura M2/2B;
- 2 proiecte pentru măsura M3/6A;
- 1 proiect pentru măsura M5/6B;
- 5 proiecte pentru măsura M6/6B.

Conform rapoartelor finale din anii 2017-2018, comuna Pantelimon s-a înscris pentru proiectul de finanțare „Achiziții utilaje specifice întreținerii drumurilor locale din comună”.

Asociația EcoAssist

Asociația EcoAssist a fost înființată în anul 2008 și este o asociație care atrage persoane voluntare în vederea desfășurării de activități ecologice. Unul dintre cele mai importante proiecte organizate se numește „Let's do it, Romania!”, reprezentând o zi dedicată curățeniei în toată țara, în care zeci de mii de voluntari strâng sute de saci cu deșeuri depozitate ilegal.

Cel mai recent proiect al Asociației EcoAssist, care a fost și premiat cu locul III în cadrul Galei Societății Civile la secțiunea *Proiecte și Campanii de Voluntariat*, se numește „Plantăm fapte bune în România”. Inițiativă a fost demarată încă din anul 2011 cu scopul de a implica întreaga societate în protejarea și creșterea de păduri. Astfel, pe terenurile neproductive identificate se plantează puieți, iar în momentul în care puieții se vor maturiza, terenurile vor intra în circuitul silvic.

Prin Hotărârea Consiliul Local al comunei Pantelimon nr. 6 din 23 iulie 2019 se aprobă încheierea unei acord între comună și Asociația EcoAssist în vederea implementării inițiativei naționale de împădurire pe bază de voluntariat „Plantăm fapte bune”.



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 contextual 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 Pantelimon.

Viziunea

Elaborarea viziunii de dezvoltare a comunei Pantelimon 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:

- ✓ Echilibru în dezvoltare;
- ✓ Creșterea calității vieții;
- ✓ Comunitatea care își prețuiește resursele.

Pe baza acestor dimensiuni și a nevoilor identificate în urma auditului teritorial, s-a definit viziunea strategică de dezvoltare locală a comunei Pantelimon.



5.1. 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. 66 Direcția strategică de dezvoltare socială

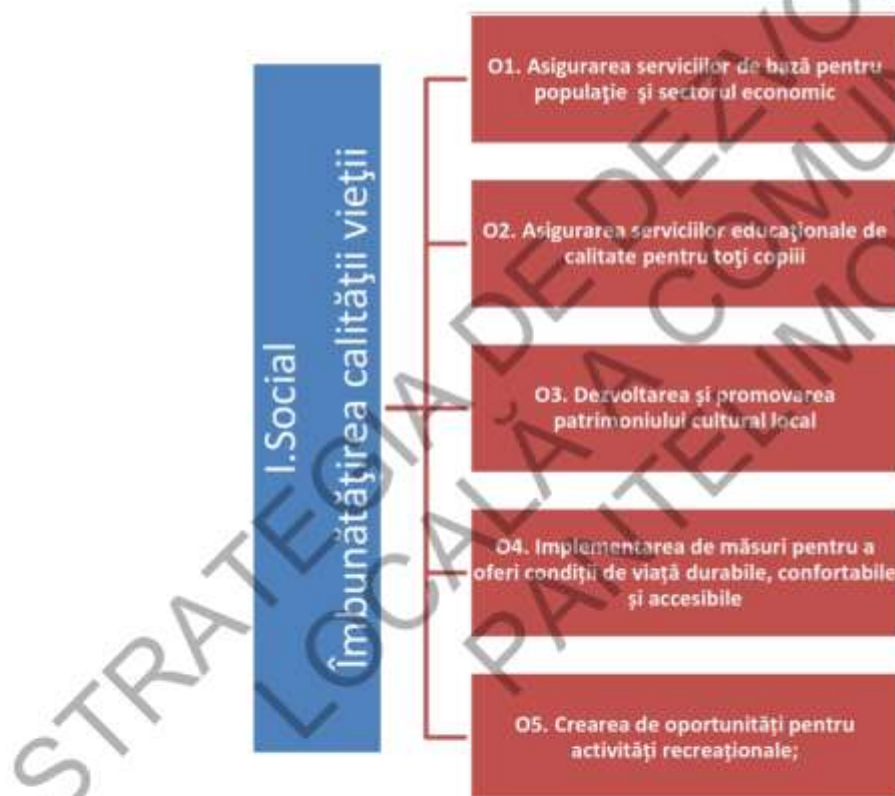




Figura nr. 67. Direcția strategică de dezvoltare economică



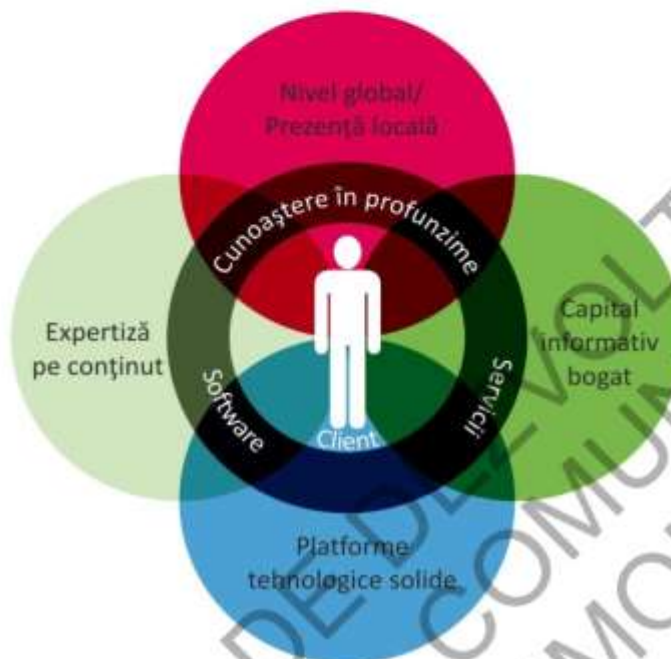


Figura nr. 68. Direcția strategică de dezvoltare a mediului





5.1.1. ANCHETĂ SOCIOLOGICĂ



Metodologie

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 Pantelimon 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 Pantelimon.

Sondajele au fost efectuate pe un eșantion reprezentativ de 108 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 obosea 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 DATELOR REZULTATE



Rezultatele obținute, în urma centralizării răspunsurilor din chestionarele aplicate respondenților de la nivelul comunei Pantelimon, 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.

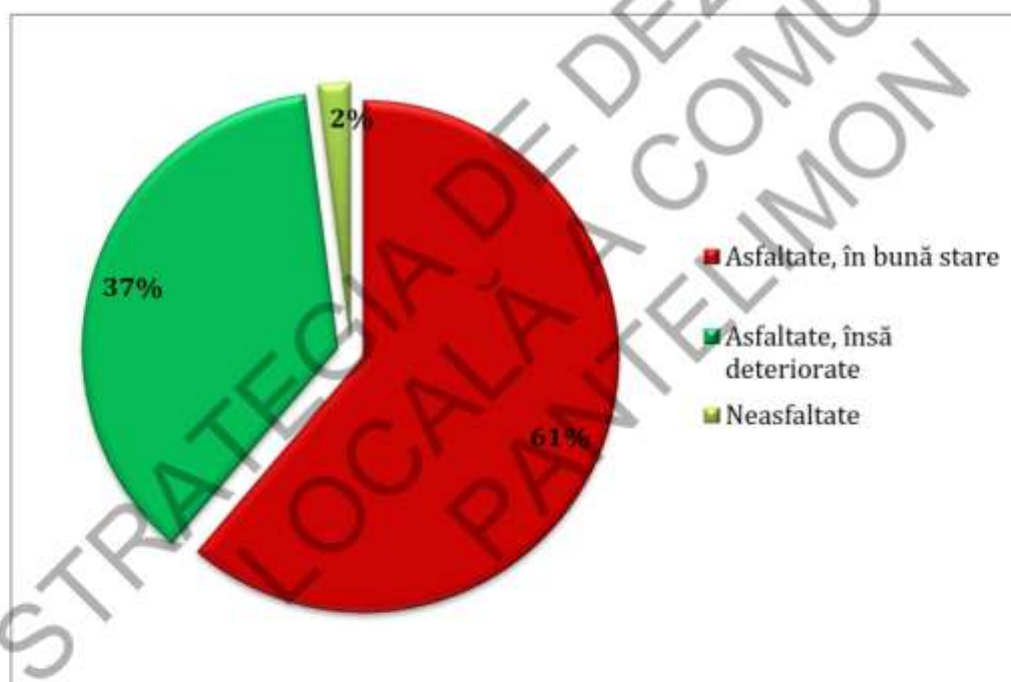


Întrebarea nr. 1

Prima întrebare a chestionarului cuprinde 11 puncte, care vizează evaluarea tuturor elementelor de infrastructură de la nivelul comunei Pantelimon. 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 61% din respondenți au fost de părere că acestea sunt asfaltate și în stare bună, 37% consideră că sunt asfaltate, însă deteriorate, iar un procent de 2% consideră că nu sunt asfaltate în mod corespunzător.

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

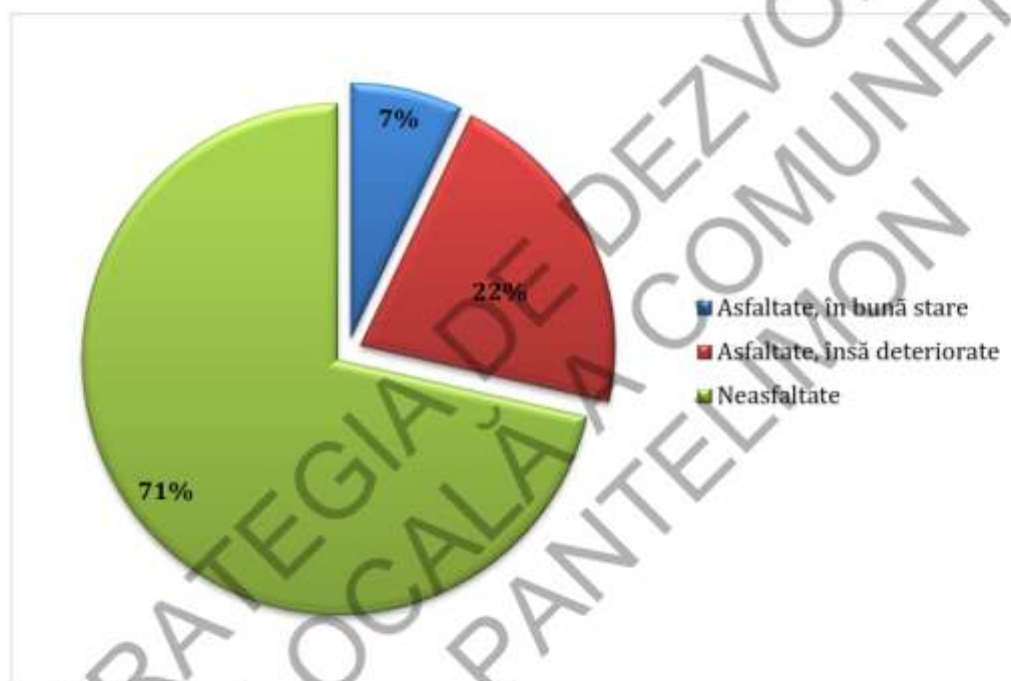




În ceea ce privește străzile secundare, răspunsurile respondenților evidențiază una din problemele majore cu care se confruntă comunitatea locală în ceea ce privește infrastructura.

71% din persoanele chestionate sunt de părere că străzile secundare sunt neasfaltate, în timp ce 22% sunt de părere că sunt asfaltate, însă deteriorate, iar diferența de 7% consideră că sunt asfaltate și în stare bună.

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

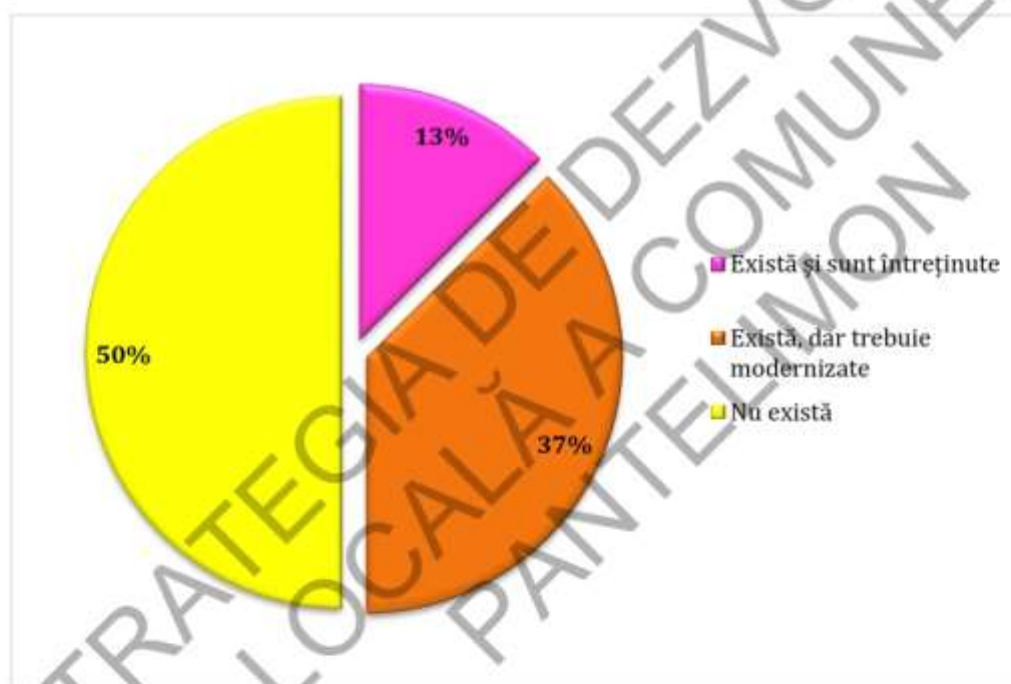




Punctele 3 și 4 ale primei întrebări au vizat chestionarea locuitorilor comunei Pantelimon cu privire la locurile de petrecere a timpului liber și anume a parcurilor, a spațiilor verzi și a locurilor de agrement.

În ceea ce privește parcurile și spațiile verzi, 50% sunt de părere că nu există, o pondere de 37% consideră că există, dar trebuie modernizate, iar 13% din respondenți consideră că există și sunt întreținute.

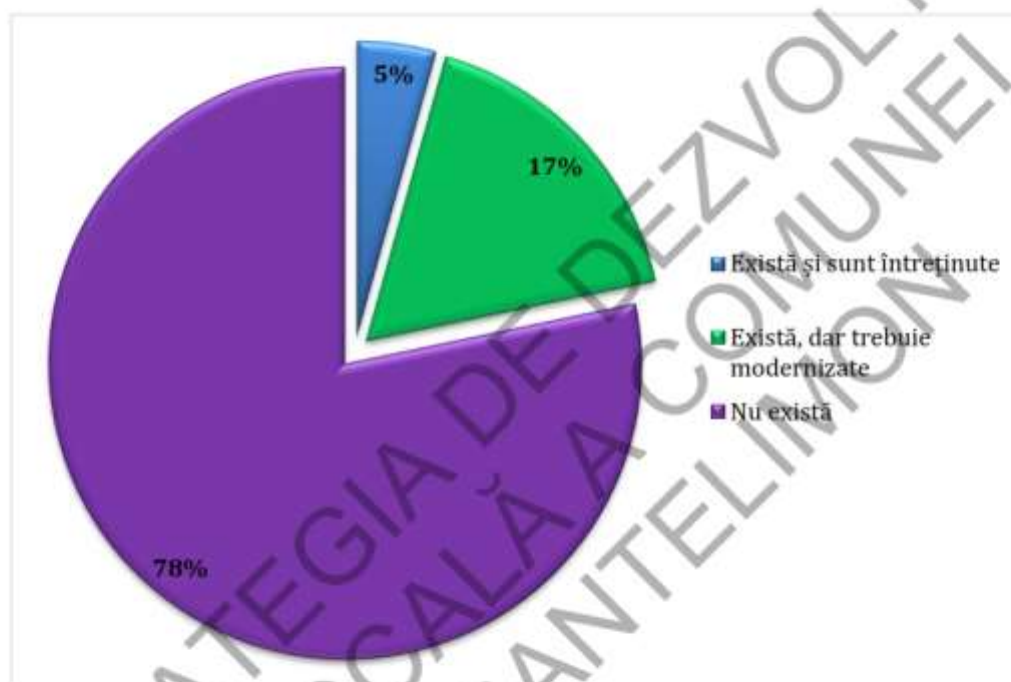
Figura nr. 3. Descrierea elementelor de infrastructură din localitate – parcuri și spații verzi





Cel de-al patrulea punct al întrebării referitoare la infrastructura localității Pantelimon este destinat locurilor de agrement de la nivelul comunei și ne relevă faptul că 78% consideră că nu există, în timp ce 17% sunt de părere că există, dar trebuie modernizate, iar restul de 5% dintre respondenți sunt de părere că acestea există și sunt modernizate.

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

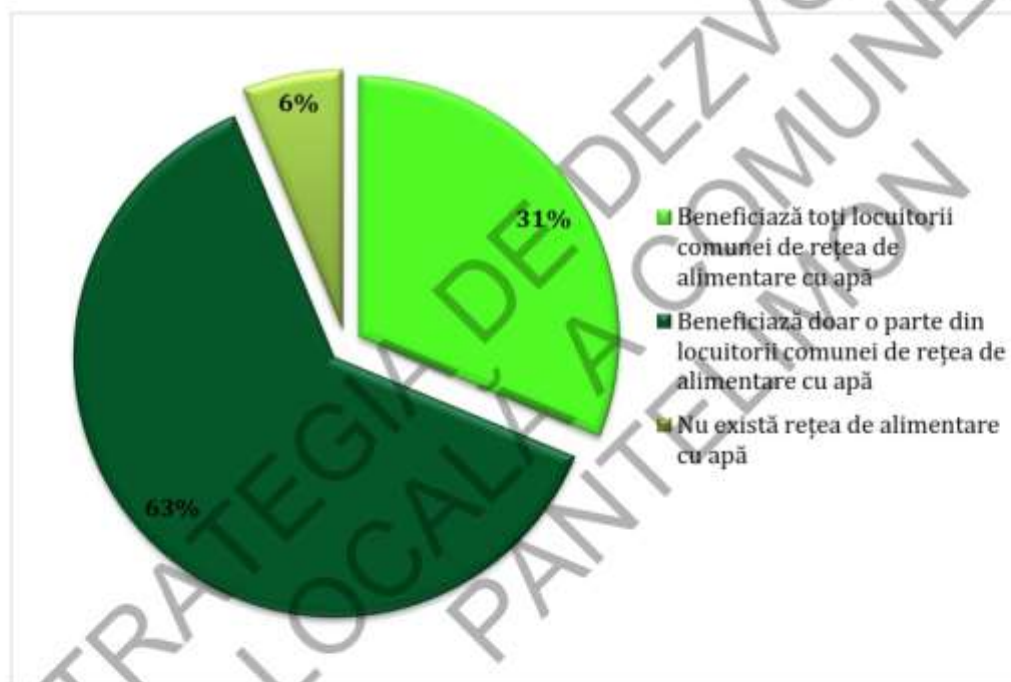




Următoarele cinci puncte ale primei întrebări din cuprinsul chestionarului au vizat consultarea cetățenilor cu privire la modul de asigurare a serviciilor de utilități publice.

Astfel, punctul referitor la alimentarea cu apă în sistem centralizat a localității, ne relevă faptul că 63% din locuitori sunt de părere că beneficiază doar o parte dintre locuitori de rețea de alimentare cu apă, 31% consideră că beneficiază toți locuitorii comunei de rețea de alimentare cu apă, în timp ce 6% dintre respondenți consideră că nu există rețea de alimentare cu apă.

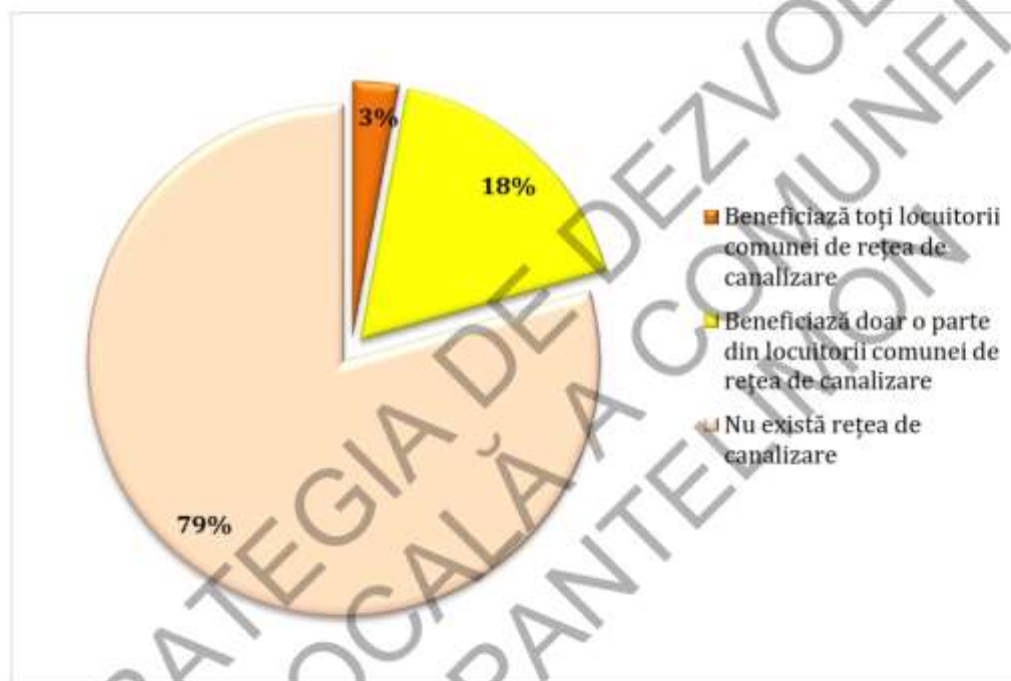
Figura nr. 5. Descrierea elementelor de infrastructură din localitate – alimentarea cu apă





În ceea ce privește existența unui sistem de canalizare și a unei stații de epurare pentru tratarea apelor reziduale, 79% dintre persoanele chestionate consideră că nu există rețea de canalizare, 18% sunt de părere că beneficiază doar o parte din locuitorii comunei de rețea de canalizare, iar 3% consideră că toți locuitorii comunei beneficiază de rețea de canalizare.

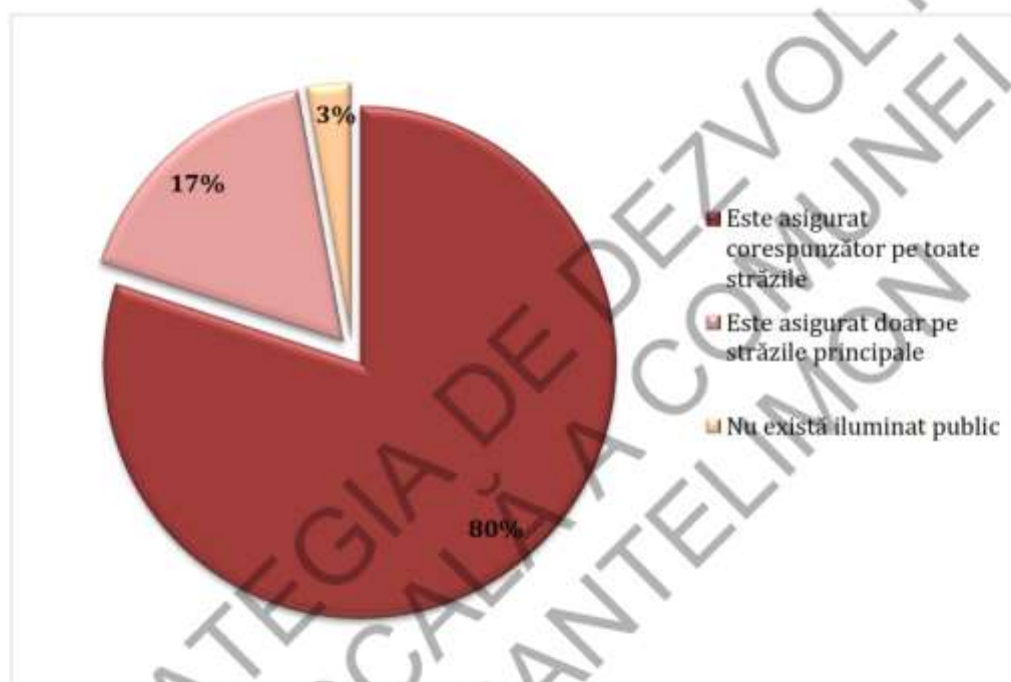
Figura nr. 6. Descrierea elementelor de infrastructură din localitate – canalizare și stație de epurare și tratare a apelor reziduale





Secțiunea cu privire la iluminatul public al localității, ne relevă faptul că 80% dintre cei chestionați consideră că acesta este asigurat în mod corespunzător pe toate străzile, 17% consideră că este asigurat doar pe străzile principale, iar 3% dintre respondenți consideră că infrastructura de iluminat public nu există.

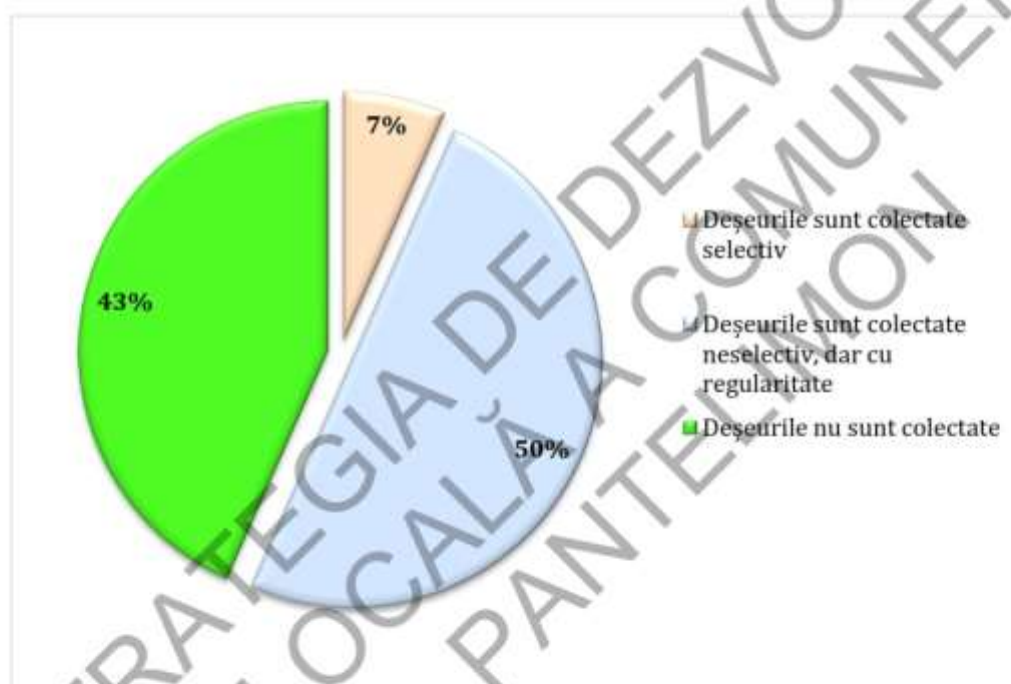
Figura nr. 7. Descrierea elementelor de infrastructură din localitate—iluminat public





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 50% din cei chestionați apreciază că deșeurile sunt colectate neselectiv, dar cu regularitate, 43% consideră că deșeurile nu sunt colectate, iar 7% consideră că deșeurile sunt colectate selectiv.

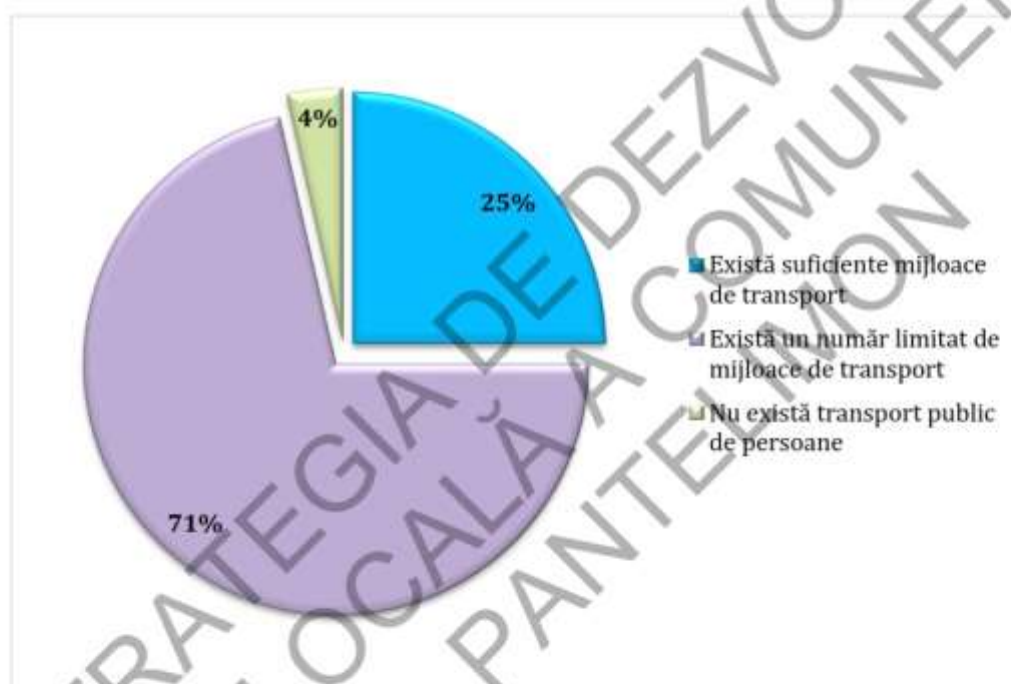
Figura nr. 8. Descrierea elementelor de infrastructură din localitate – salubritate publică și managementul deșeurilor





Transportul public de persoane a reprezentat un alt serviciu de utilitate publică asupra căruia au fost chestionați locuitorii comunei Pantelimon. Răspunsurile formulate evidențiază faptul că 71% consideră că există un număr limitat de mijloace de transport, 25% sunt de părere că există suficiente mijloace de transport prin intermediul cărora se asigură deplasarea călătorilor către alte localități, în timp ce 4% consideră că nu există mijloace de transport public de persoane.

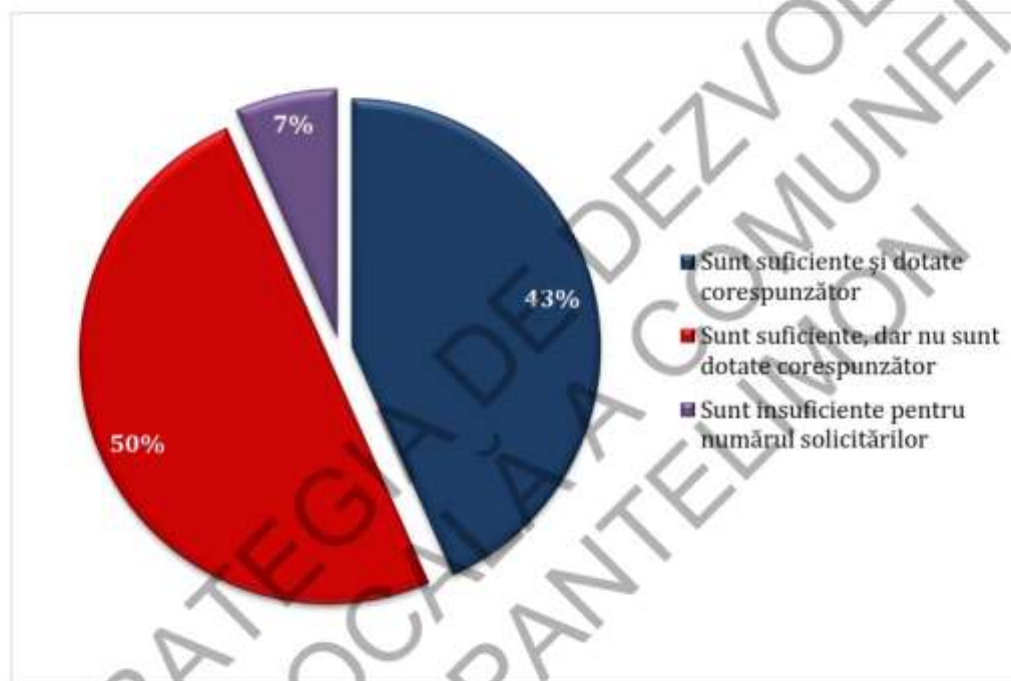
Figura nr. 9. Descrierea elementelor de infrastructură din localitate – transport public de persoane





În ceea ce privește infrastructura de învățământ public, 50% dintre persoanele chestionate consideră că sunt suficiente, dar nu sunt dotate corespunzător, 43% dintre persoanele chestionate opinează că unitățile de învățământ sunt suficiente și sunt dotate corespunzător, iar restul de 7% consideră că unitățile de învățământ sunt insuficiente pentru numărul solicitărilor.

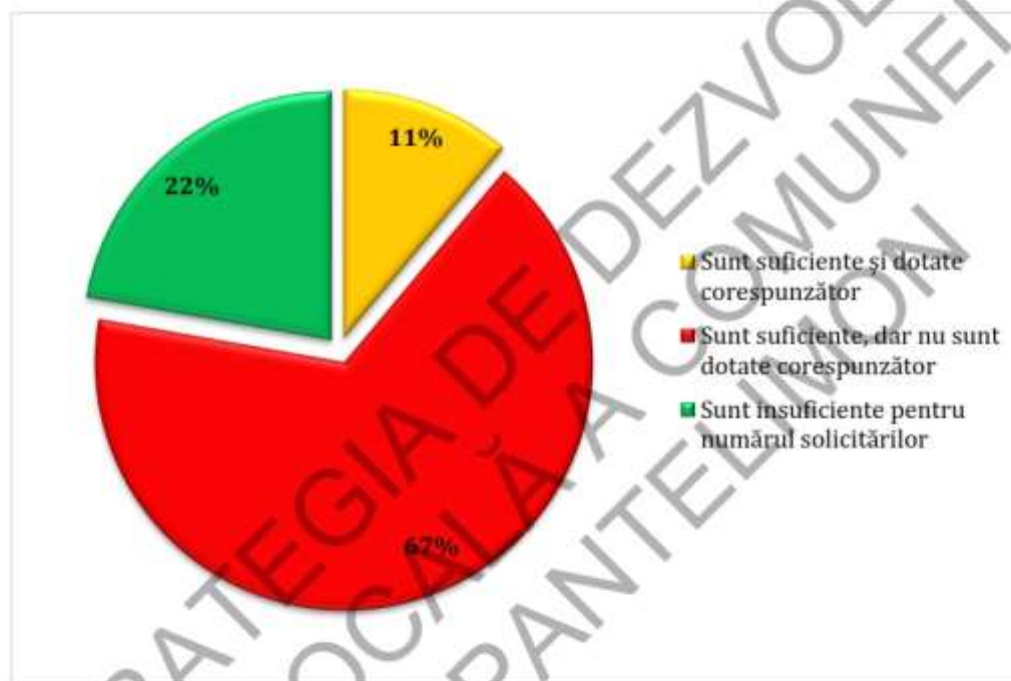
Figura nr. 10. Descrierea elementelor de infrastructură din localitate – unități de învățământ





Ultimul punct al primei întrebări este cu privire la sectorul sanitar din comuna Pantelimon și ne relevă faptul că 67% dintre persoanele chestionate consideră că unitățile sanitare din comună sunt suficiente, dar nu sunt dotate corespunzător, 22% dintre cetățenii care au luat parte la sondaj sunt de părere că sunt insuficiente pentru numărul solicitărilor, iar 11% consideră că sunt suficiente și dotate corespunzător.

Figura nr. 11. Descrierea elementelor de infrastructură din localitate – unități sanitare

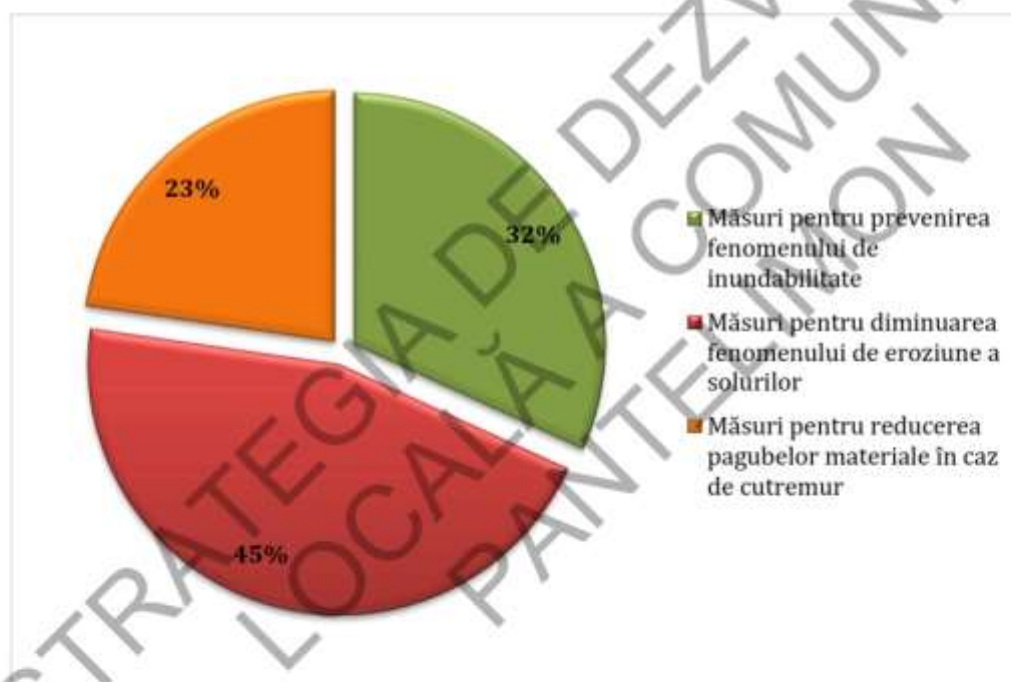




Întrebarea nr. 2

Măsurile pentru menținerea calității mediului natural au constituit subiectul unei alte întrebări cuprinse în chestionarele aplicate la nivelul comunei Pantelimon. Astfel, 45% 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, 32% consideră că este necesară luarea de măsuri cu privire la prevenirea fenomenului de inundabilitate, iar 23% optează pentru măsurile de reducere a pagubelor materiale în caz de cutremur.

Figura nr. 12. Măsuri pentru menținerea calității mediului natural

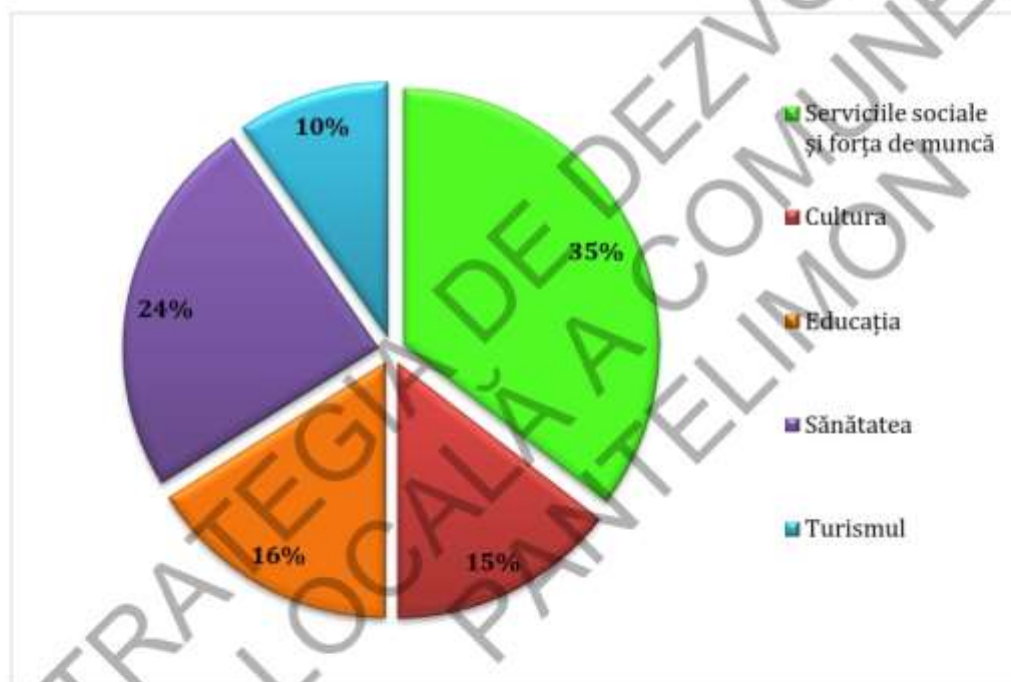




Întrebarea nr. 3

Următoarea întrebare a solicitat respondenților realizarea unei prioritizări a domeniilor în care se impune implementarea imediată a unor proiecte. Astfel 35% dintre cei chestionați sunt de părere că sectorul prioritar este cel al serviciilor sociale și al forței de muncă, 24% consideră că sunt necesare cu prioritate investițiile în sănătate, 16% în educație, 15% consideră că prioritar este domeniul cultural, iar diferența de 10% consideră că domeniul prioritar este cel al turismului.

Figura nr. 13. Domeniul al căror proiecte trebuie realizate imediat

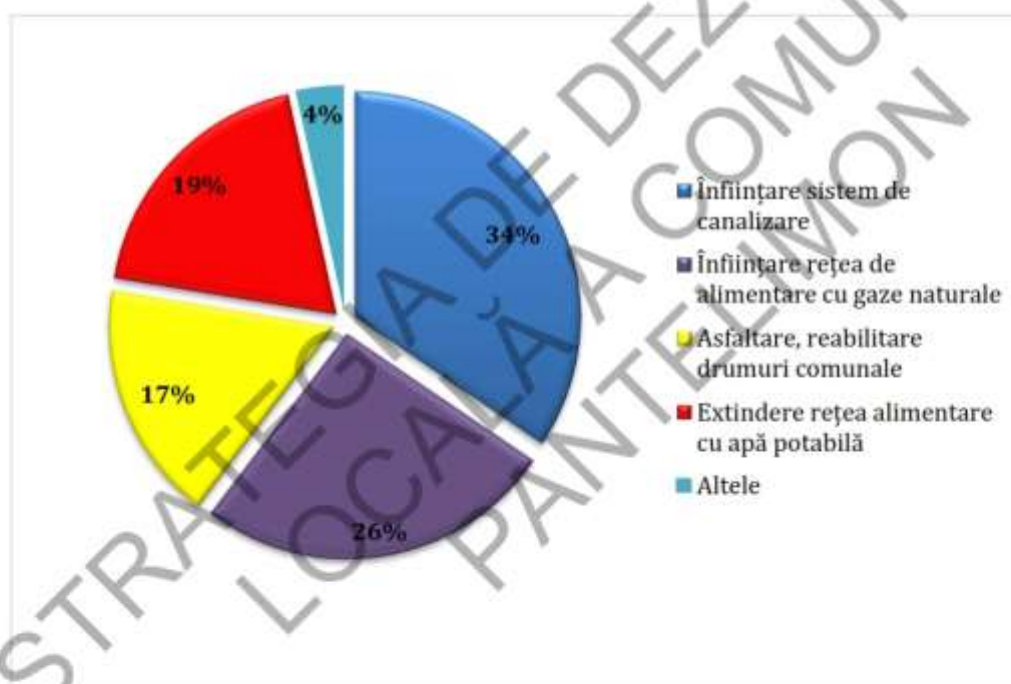




Întrebarea nr. 4

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, 34% dintre persoanele chestionate consideră că prioritară este înființarea unui sistem de canalizare, 26% au optat pentru înființarea unei rețele de alimentare cu gaze naturale, 19% au considerat prioritară extinderea rețelei de alimentare cu apă potabilă, 17% au ales asfaltarea și reabilitarea drumurilor comunale, iar 4% au considerat că alte proiecte sunt prioritare, respectiv construirea unui centru After-school sau amenajare cămin cultural în localitatea Runcu.

Figura nr. 14. Proiecte care se doresc realizate imediat

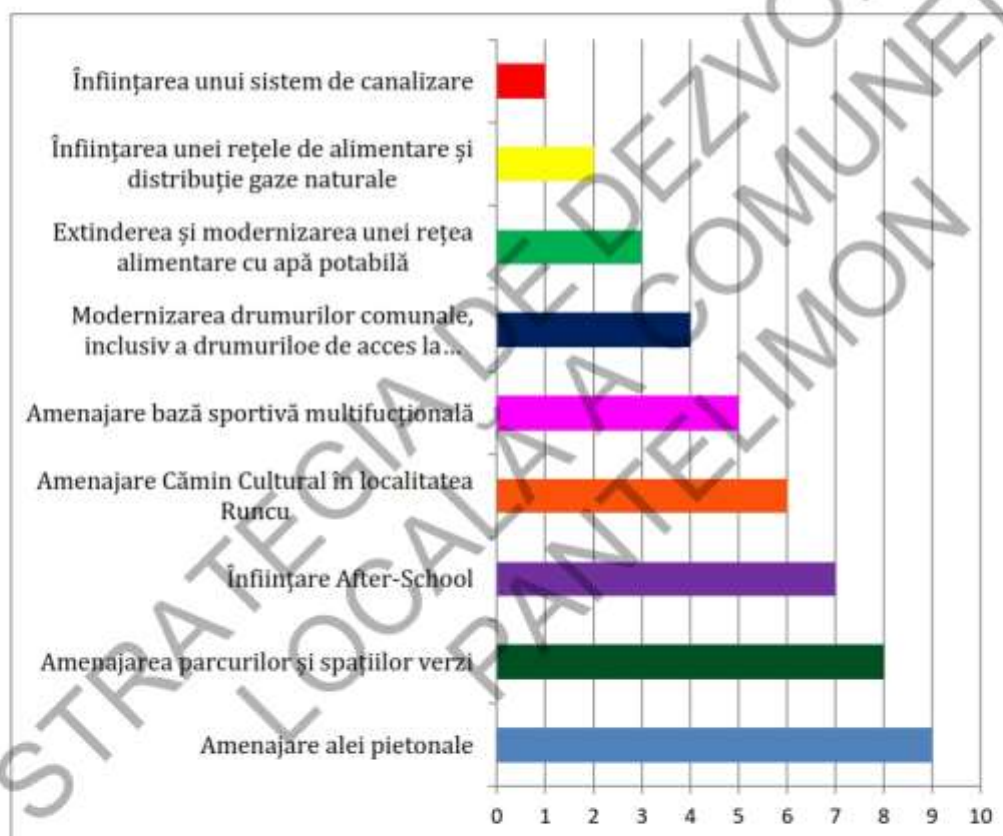




Întrebarea nr. 5

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

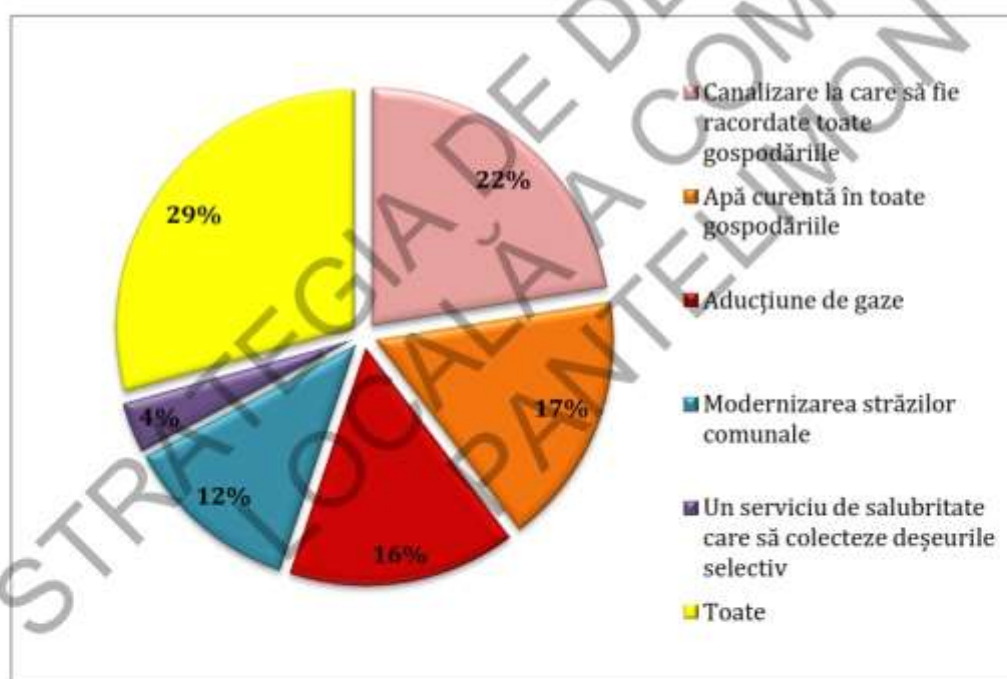




Întrebarea nr. 6

Întrebarea a șasea a chestionarului face referire la serviciile de utilități publice care trebuie asigurate în următorii 10 ani pentru întreaga comunitate locală. 29% dintre persoanele chestionate consideră că toate utilitățile sunt importante și trebuie să fie asigurate, 22% consideră că serviciul de canalizare este necesar a fi asigurat pentru toate gospodăriile din localitate, 17% sunt de părere că este necesară alimentarea cu apă la nivelul întregii comune, 16% consideră că este necesar a fi asigurată alimentarea cu gaze a locuințelor, 12% dintre cei chestionați consideră că este necesară modernizarea străzilor comunale, 4% consideră că este necesară un serviciu de salubritate care să colecteze selectiv deșeurile.

Figura nr. 16. Ce servicii de utilități publice considerați că trebuie să vă asigure autoritatea locală în următorii 10 ani?

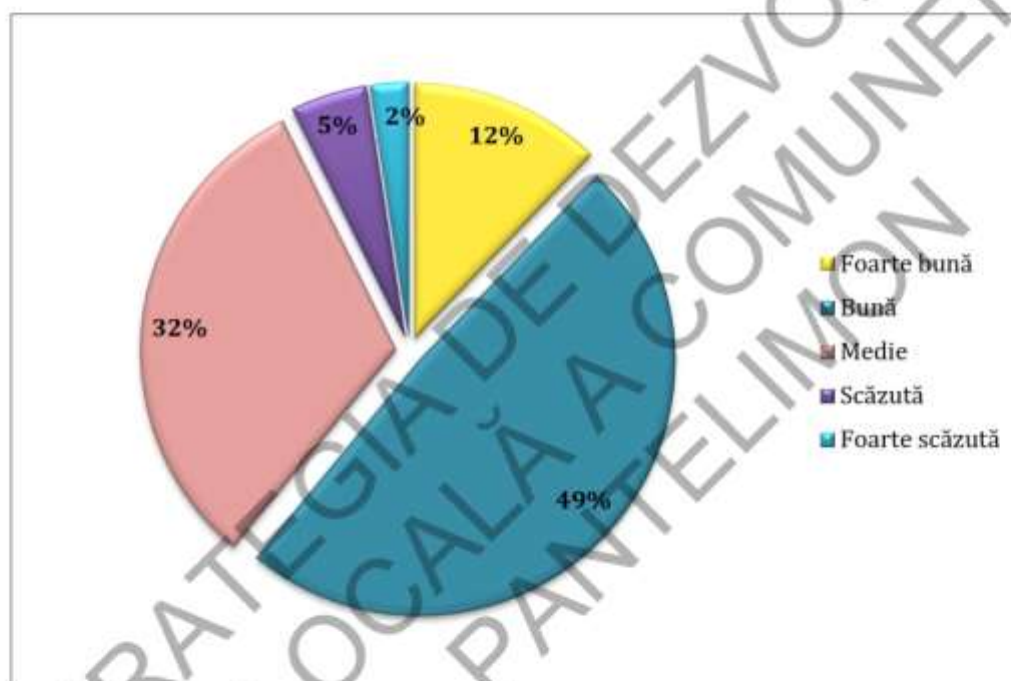




Întrebarea nr. 7

Întrebarea a șaptea a chestionarului evaluează calitatea factorilor de mediu. Cu privire la calitatea aerului, 49% dintre cei chestionați sunt de părere că este bună, 32% consideră că aerul are o calitate medie, 12% consideră calitatea aerului ca fiind foarte bună, 5% consideră că este scăzută, iar 2% consideră că aerul are o calitate foarte scăzută.

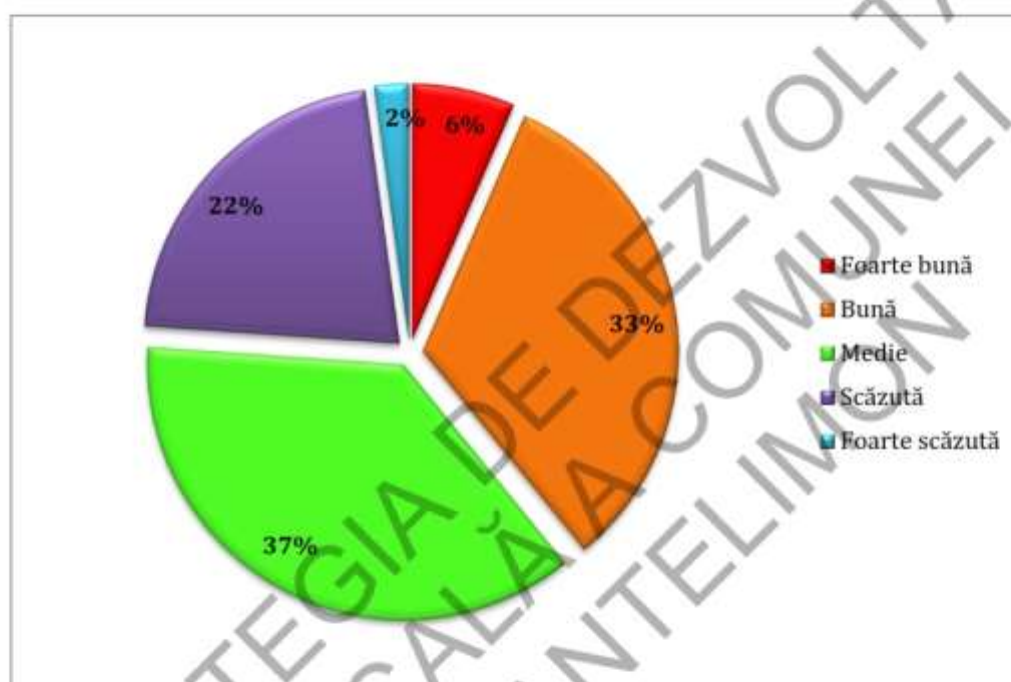
Figura nr. 17. Calitatea factorilor de mediu – calitatea aerului





Referitor la calitatea apei potabile, 37% dintre cetățenii care au participat la sondaj sunt de părere că aceasta are o calitate medie, 33% consideră că are o calitate bună, 22% o consideră ca fiind scăzută, 6% sunt de părere că este foarte bună, iar 2% o consideră foarte scăzută.

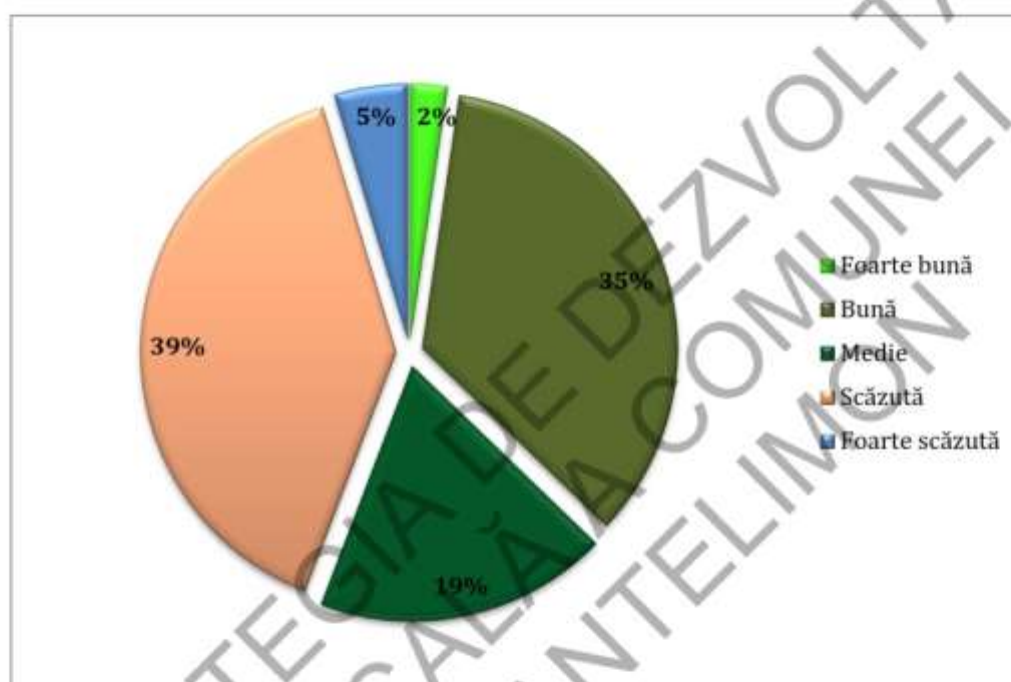
Figura nr. 18. Calitatea factorilor de mediu – calitatea apei potabile





Secțiunea cu privire la calitatea solului ne evidențiază faptul că 39% dintre respondenți sunt de părere că este scăzută, 35% consideră că are o calitate bună, 19% consideră că are o calitate medie, 5% o consideră foarte scăzută, iar 2% consideră că este foarte bună.

Figura nr. 19. Calitatea factorilor de mediu – calitatea solului

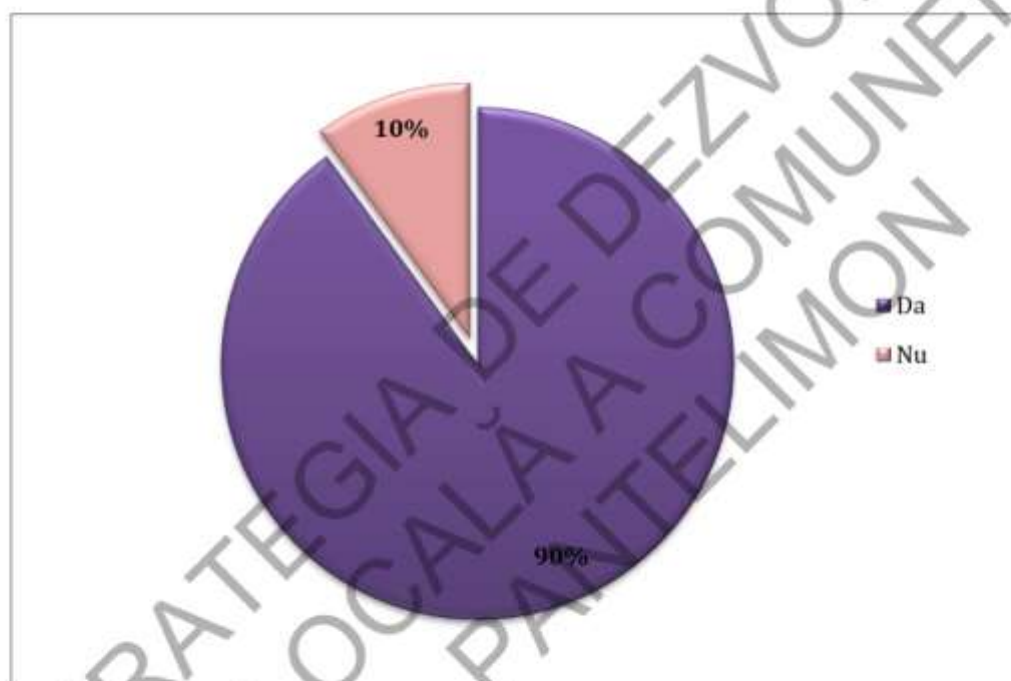




Întrebarea nr. 8

Următoarea întrebare este cea cu privire la necesitatea implementării unui sistem de colectare selectivă a deșeurilor în comuna Pantelimon. Astfel, 90% dintre persoanele chestionate sunt de părere că este necesară implementarea unui astfel de sistem de colectare selectivă, în timp ce 10% consideră că nu este necesar un sistem de colectare selectivă a deșeurilor.

Figura nr. 20. Este necesară implementarea unui sistem de colectare selectivă a deșeurilor?

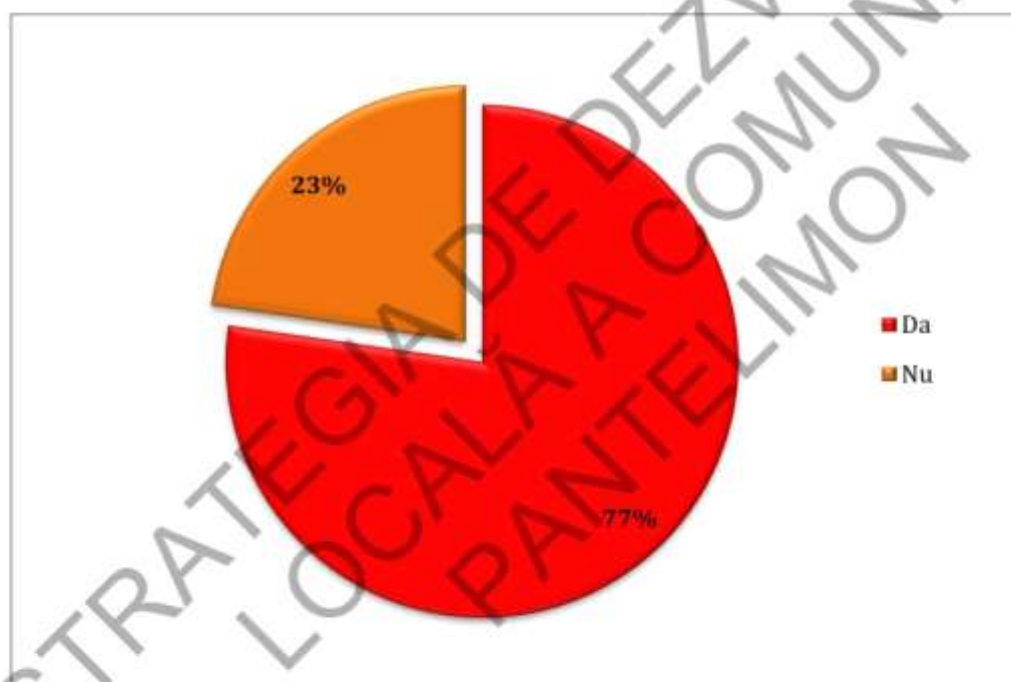




Întrebarea nr. 9

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 77% dintre respondenți doresc implicarea în astfel de activități, în timp ce 23% 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?

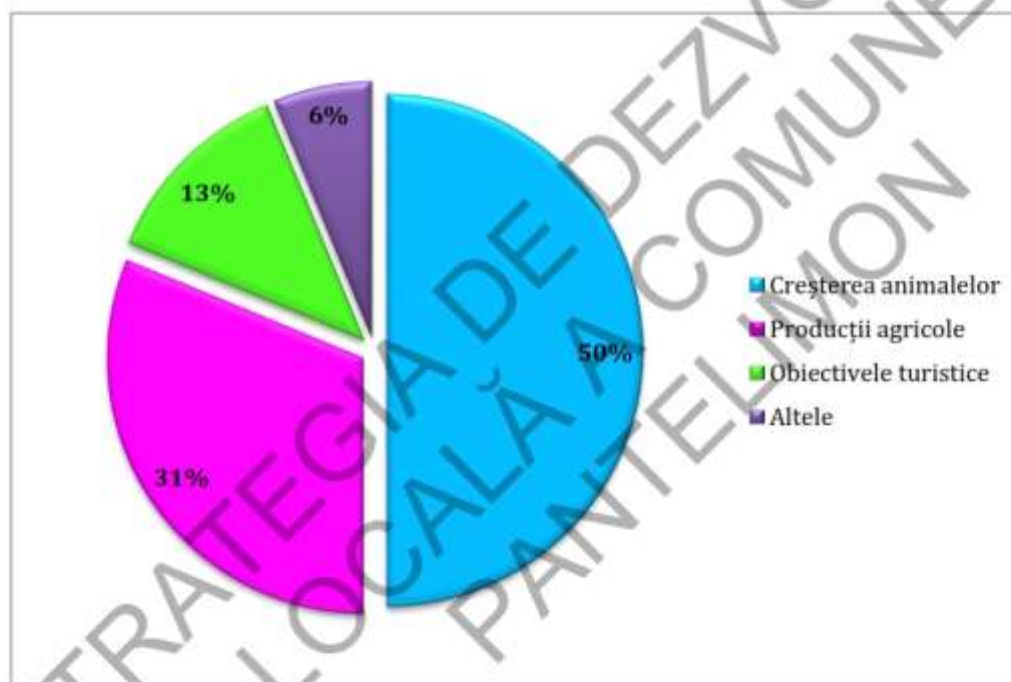




Întrebarea nr. 10

Următoarea întrebare adresată participanților la sondaj este formulată astfel încât să permită prioritizarea unor secțiuni aferente economiei locale. Astfel, 50% sunt de părere că domeniul prioritar este cel al creșterii animalelor, 31% consideră că trebuie să se facă investiții în sectorul producțiilor agricole, 13% opinează că trebuie valorificate obiectivele turistice, iar 6% optează pentru alte domenii.

Figura nr. 22. Categoriile considerate că ar trebui valorificate pentru dezvoltarea localității



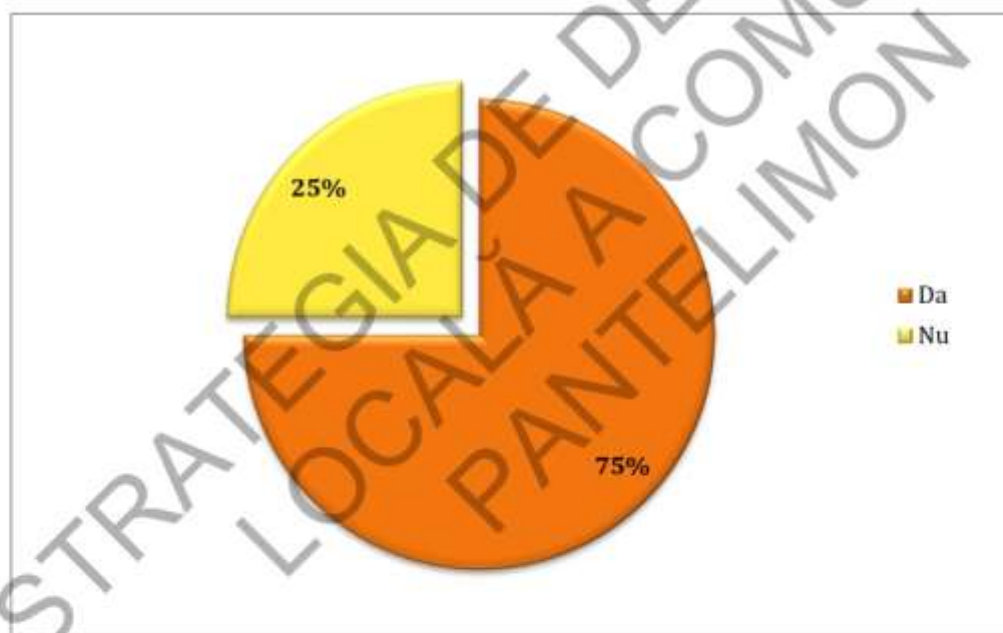


Următoarele două întrebări din cadrul chestionarului fac referire la oportunitățile oferite de comunitatea locală Pantelimon.

Întrebarea nr. 11

La întrebarea cu privire la oportunitățile profesionale oferite de comuna Pantelimon, 75% sunt de părere că nu le sunt oferite oportunități de natură profesională, în timp ce 25% 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?

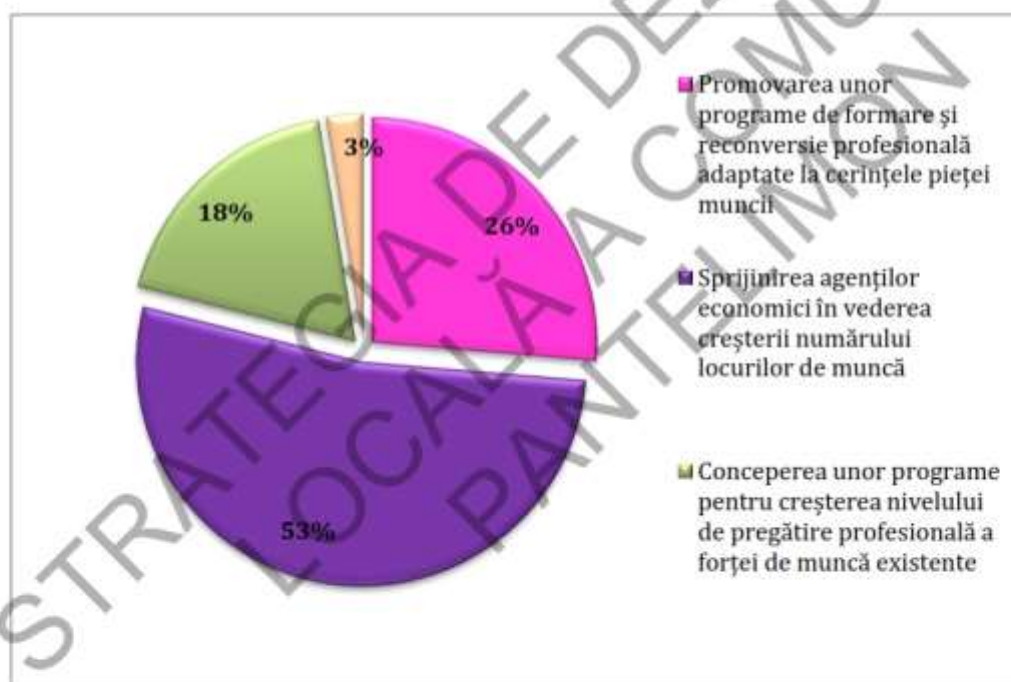




Întrebarea nr. 12

La întrebarea ce oportunități considerați că ar trebui să vă ofere comunitatea cu privire la evoluția profesională, 53% consideră că este necesar să se acorde sprijin agenților economici în vederea creșterii numărului de locuri de muncă, 26% opinează că este nevoie de promovarea programelor de formare și reconversie profesională adaptate la cerințele pieței muncii, 18% dintre participanții la sondaj sunt de părere că este necesară de conceperea unor programe în vederea creșterii nivelului de pregătire profesională a forței de muncă existente, iar 3% consideră că alte oportunități ar trebui oferite.

Figura nr. 24. Ce oportunități considerați că ar trebui să vă ofere comunitatea privind evoluția dvs. profesională?



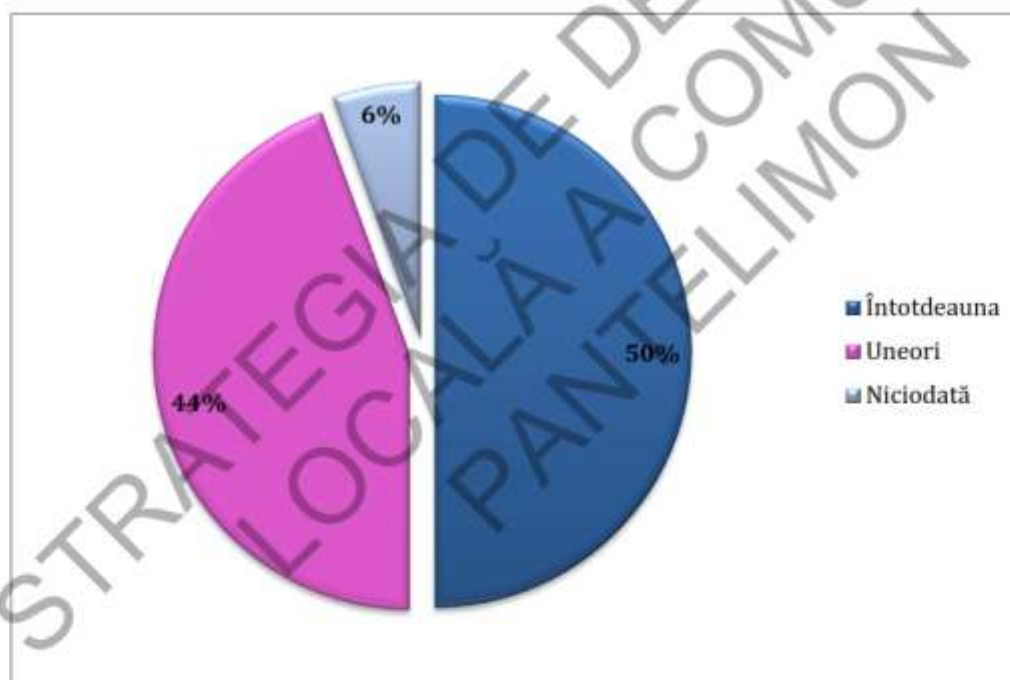


Următoarele patru întrebări sunt destinate evaluării administrației publice locale din punctul de vedere al comunicării cu membrii comunității.

Întrebarea nr. 13

La întrebarea dacă sunteți informați de către membrii administrației publice cu privire la inițiative și proiecte de investiții ale comunei, 50% consideră că sunt informați întotdeauna, 44% sunt informați uneori, iar 6% 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?

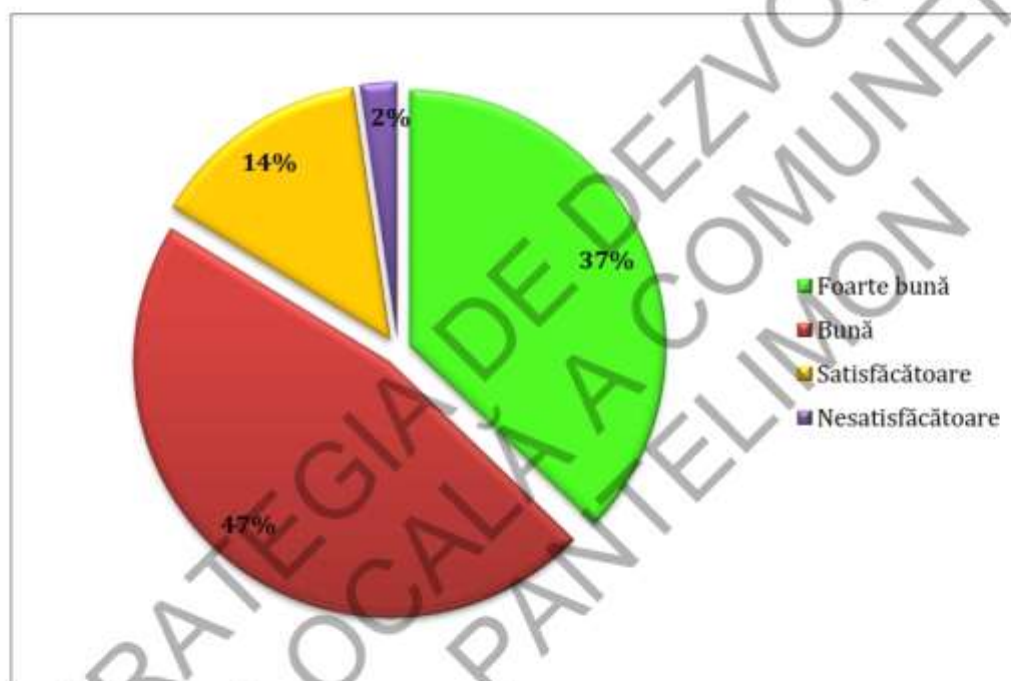




Întrebarea nr. 14

La întrebarea numărul 14, și anume cum caracterizați comunicarea cu funcționarii administrației locale, 47% dintre participanții la sondaj consideră că aceștia comunică bine, 37% opinează că funcționarii comunică foarte bine, 14% dintre respondenți apreciază comunicarea ca fiind satisfăcătoare, în timp ce 2% o apreciază ca fiind nesatisfăcătoare.

Figura nr. 26. Cum caracterizați comunicarea cu funcționarii administrației locale?

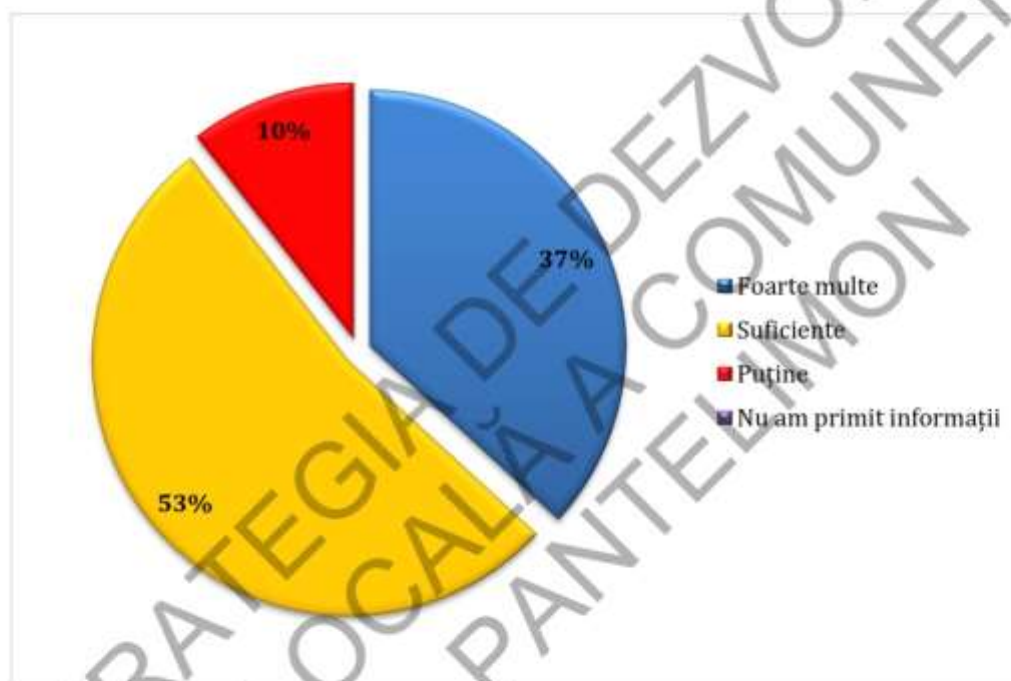




Întrebarea nr. 15

La întrebarea referitoare la solicitările efectuate de către membrii comunității locale cu privire la furnizarea de informații din partea funcționarilor administrației publice locale, 53% dintre respondenți consideră că au primit suficiente informații, 37% au primit foarte multe informații, iar 10% consideră că au primit informații puține.

Figura nr. 27. Informații primite la solicitările dumneavoastră

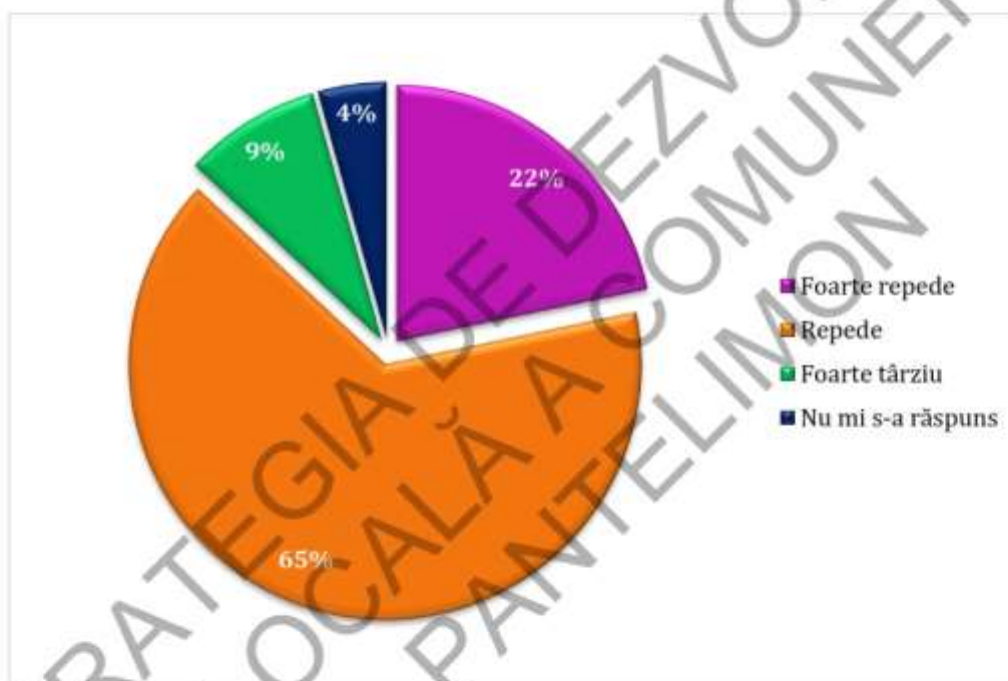




Întrebarea nr. 16

Timpul de răspuns la solicitările efectuate de către cetățeni cu privire la furnizarea de informații publice, reprezintă subiectul următoarei întrebări din cadrul chestionarului. Astfel, 65% dintre participanții la sondaj consideră că au primit răspunsuri repede, 22% au primit răspunsuri foarte repede, iar 9% au primit răspunsuri foarte târziu, iar 4% nu au primit răspuns.

Figura nr. 28. Răspunsurile primite la solicitări

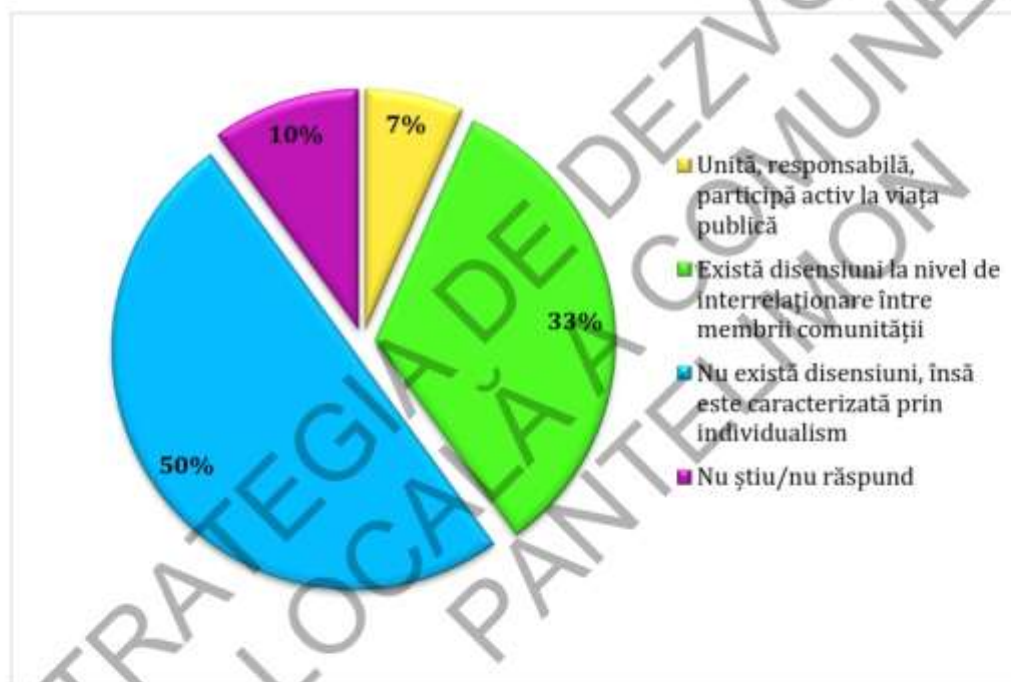




Întrebarea nr. 17

La întrebarea cum caracterizați comunitatea Pantelimon, 50% dintre persoanele chestionate consideră că nu există disensiuni, însă este caracterizată prin individualism, 33% consideră că există disensiuni la nivel de interrelaționare între membrii comunității, iar 10% au ales varianta „Nu știu/Nu răspund”, iar 7% sunt de părere că este unită, responsabilă și participă activ la viața publică.

Figura nr. 29. Cum caracterizați comunitatea în care trăiți?





Întrebarea nr. 18

La întrebarea dacă vă simțiți în siguranță în comunitatea în care trăiți, 75% dintre participanții la chestionare consideră că sunt în siguranță, în timp ce 25% consideră că nu se simt în siguranță.

Figura nr. 30. Vă simțiți în siguranță în comunitatea în care trăiți?



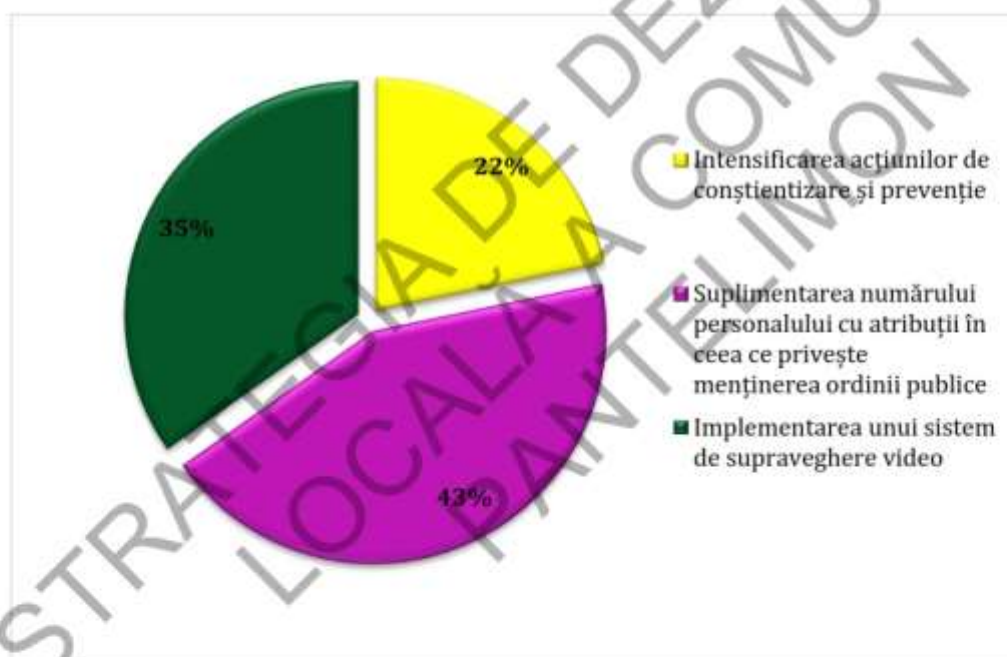


Întrebarea nr. 19

Ce tipuri de măsuri considerați că ar conduce la îmbunătățirea nivelului de siguranță al comunei Pantelimon constituie întrebarea nr. 19.

43% consideră că este nevoie de suplimentarea numărului personalului cu atribuții în ceea ce privește menținerea ordinii publice, 35% sunt de părere că este necesară implementarea unui sistem de supraveghere video, iar 22% sunt de părere că o măsură bună 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?

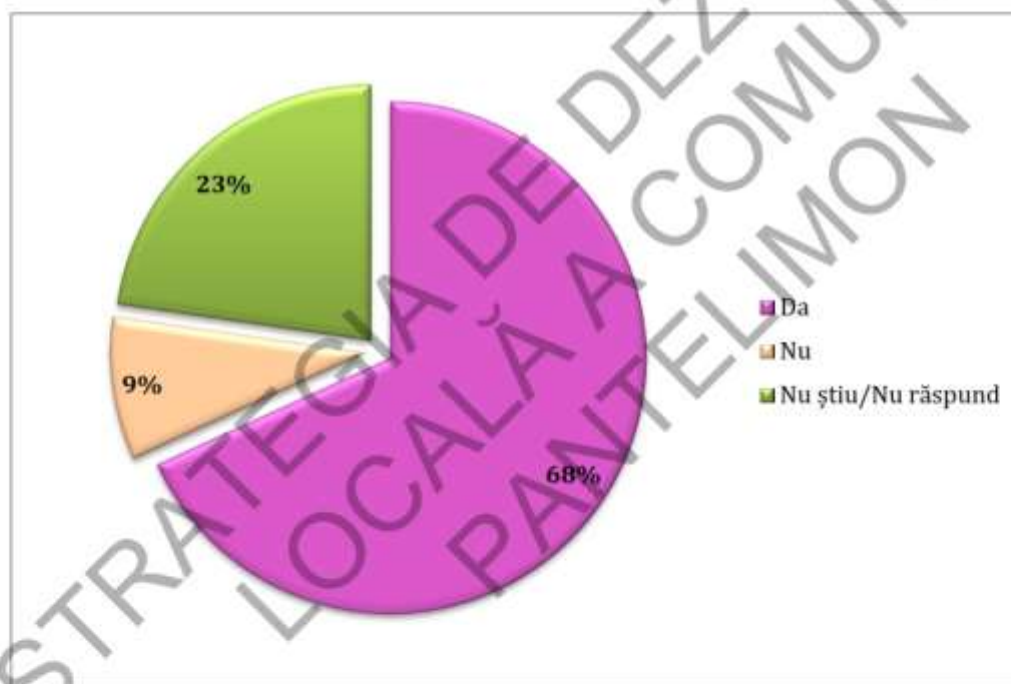




Întrebarea nr. 20

La întrebarea referitoare la sprijinirea Bisericii de către administrația locală în vederea ajutorării persoanelor nevoiașе, 68% dintre participanți au afirmat că sunt de acord cu acest lucru, 23% nu știu, sau nu răspund acestei întrebări, iar 9% consideră că administrația locală nu ar trebui să sprijine Biserica.

Figura nr. 32. Considerați că administrația locală ar trebui să sprijine Biserica în vederea ajutorării persoanelor nevoiașе?

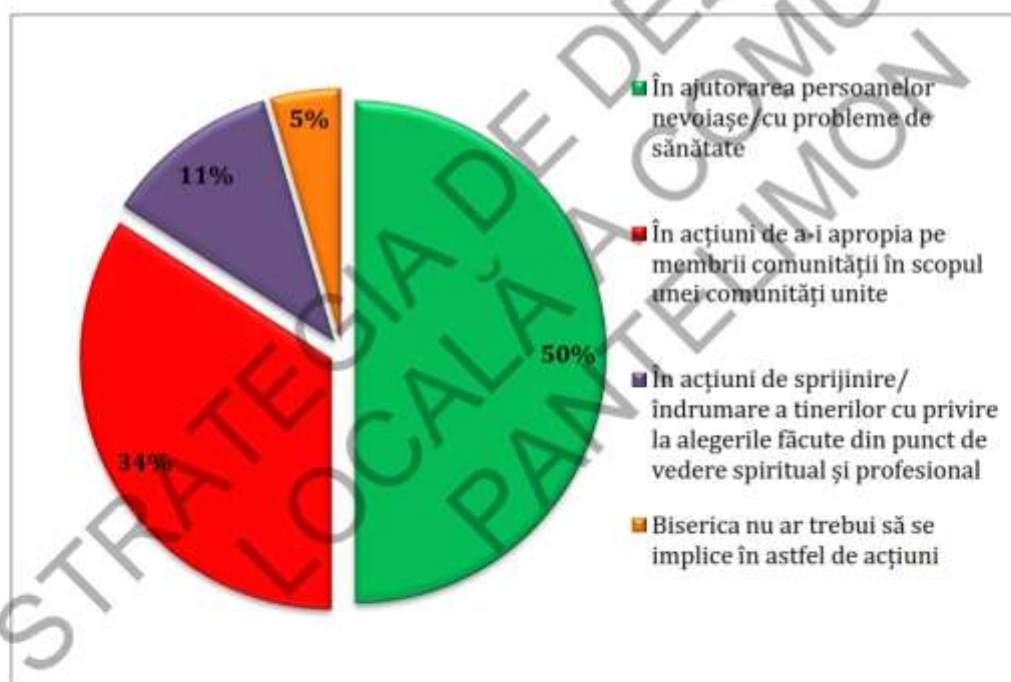




Întrebarea nr. 21

La întrebarea nr. 21, cu privire la implicarea Bisericii în acțiuni ce ar putea ajuta la dezvoltarea comunei, 50% dintre persoanele chestionate au considerat că Biserica ar trebui să se implice în ajutorarea persoanelor nevoiașe/cu probleme de sănătate, 34% au optat pentru acțiuni de apropiere a membrilor comunității în scopul unei comunități unite, 11% pentru acțiunile de sprijinire/îndrumare a tinerilor cu privire la alegerile făcute din punct de vedere spiritual și profesional, iar 5% dintre respondenți consideră 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?

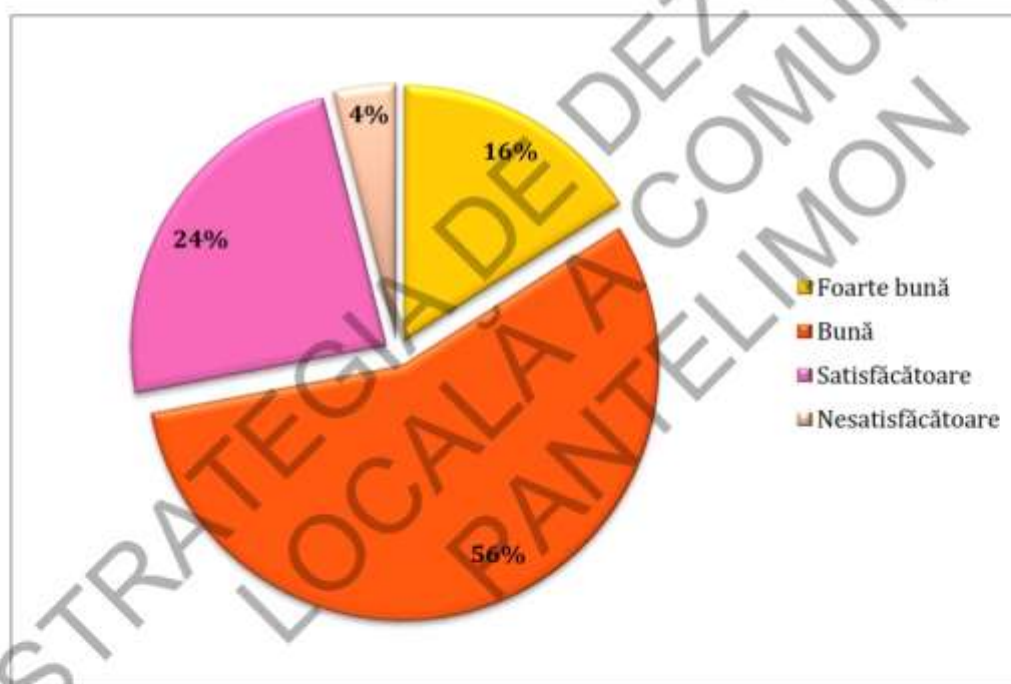




Întrebarea nr. 22

Întrebarea nr. 22 își propune să evalueze calitatea sistemului educațional din comuna Pantelimon. La această întrebare, 56% dintre participanții la sondaj apreciază calitatea sistemului educațional ca fiind bună, 24% consideră ca fiind satisfăcătoare calitatea sistemului educațional, 16% o apreciază ca fiind foarte bună, iar 4% dintre cei chestionați nu sunt mulțumiți de calitatea sistemului educațional, considerând-o nesatisfăcătoare.

Figura nr. 34. Cum apreciați calitatea sistemului educațional din localitate?

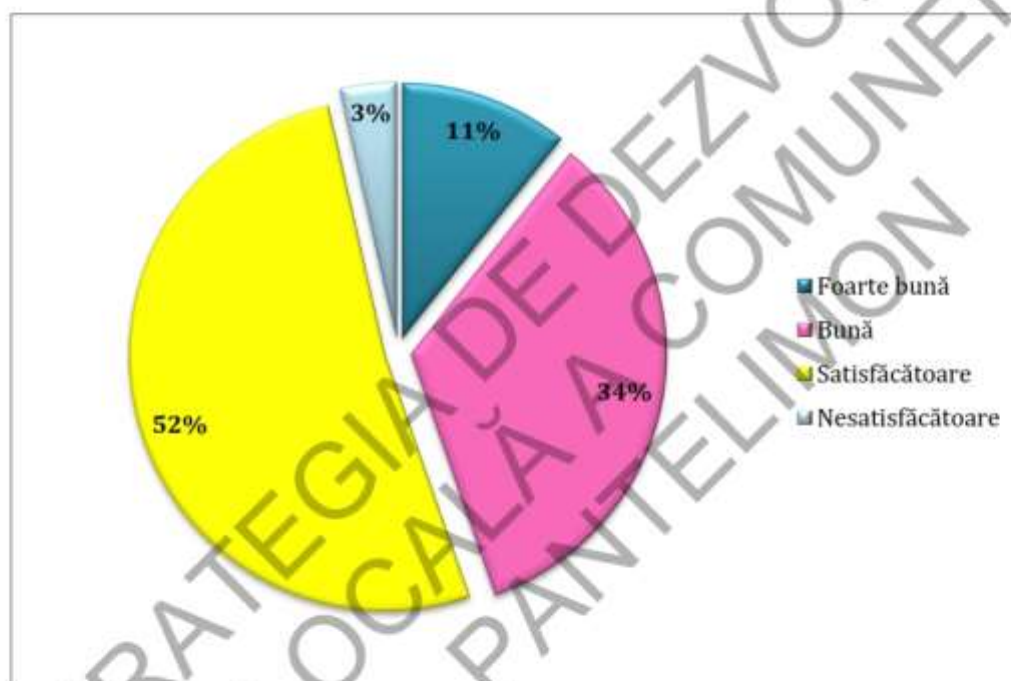




Întrebarea nr.23

La întrebarea nr. 22 cu privire la calitatea serviciilor medicale din comuna Pantelimon, 52% din respondenți au apreciat faptul că acestea sunt la un nivel satisfăcător, 34% la un nivel bun, 11% apreciază sistemul medical, considerând că are o calitate foarte bună, în timp ce 3% nu sunt mulțumiți de calitatea serviciilor considerându-le nesatisfăcătoare.

Figura nr. 35. Cum apreciați calitatea serviciilor medicale din localitate?

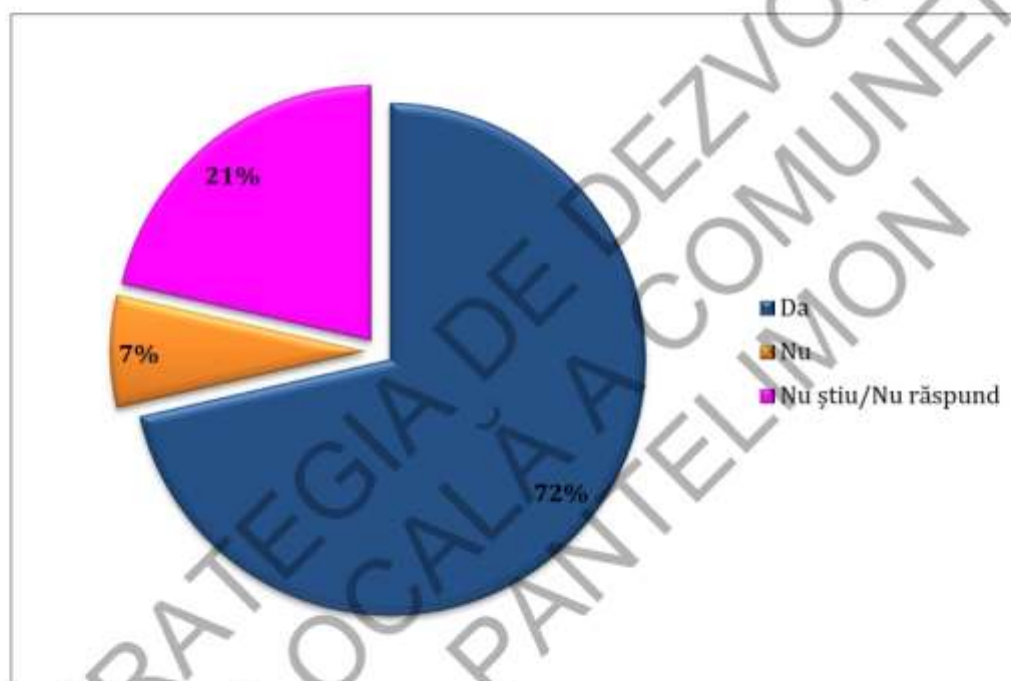




Întrebarea nr. 24

La întrebarea nr. 24, persoanele au fost întrebat dacă viziunea strategiei „*creșterea calității vieții, echilibrul social, competitivitatea și dezvoltarea economică*” este realizabilă din punctul lor de vedere. 72% dintre persoanele chestionate consideră că această viziune a strategiei este realizabilă, 21% nu știu sau nu răspund acestei întrebări, iar 7% nu cred în viziunea acestei strategii.

Figura nr. 36. Considerați că viziunea strategiei este realizabilă?



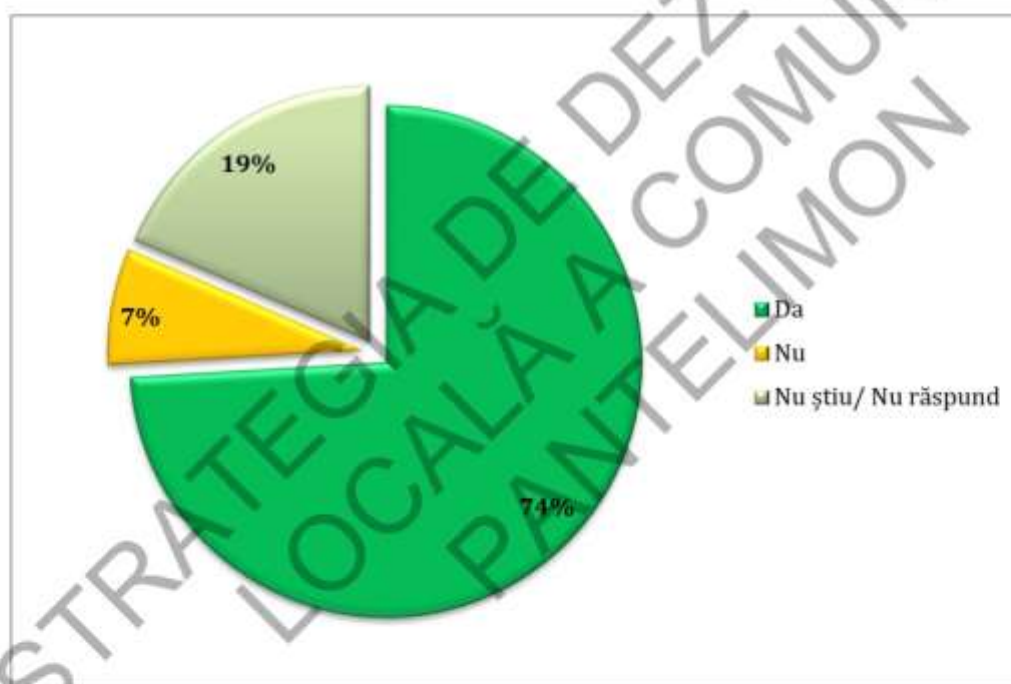


Întrebarea nr. 25

Întrebarea nr. 25 îi chestionează pe participanți asupra concordanței între prioritățile personale și cele ale autorității publice locale.

La această întrebare, 74% dintre respondenți au afirmat că există concordanță, în timp ce 19% dintre persoanele chestionate nu știu sau nu răspund acestei întrebări, iar restul de 7% consideră că nu există concordanță între interesele personale și cele ale autorităților locale.

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 STRATEGIA DE DEZVOLTARE



Urmare a sondajului de la nivelul comunei, dar și a analizei de la nivelul întregii Strategii de dezvoltare locală, am elaborat o analiză SWOT care identifică problemele care necesită rezolvare pentru comuna Pantelimon.

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, eaknesses W, pportunities O, hreats T. Aceste patru categorii descriu dacă un aspect al deciziei este negativ sau pozitiv și dacă este extern sau intern Unității Administrativ Teritoriale. O analiză SWOT aprofundată poate fi coloana vertebrală a unei planificări strategice solide.



Tabel nr. 22. Analiza SWOT Generală a Strategiei de Dezvoltare Locală a comunei Pantelimon

Domeniul de dezvoltare	PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE	OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
Demografie	Raportul bărbați-femei din comuna Pantelimon evidențiază o diferență mică între numărul de bărbați, care reprezintă 53% din totalul populației comunei la nivelul lunii ianuarie din anul 2020 și numărul de femei care reprezintă 47% din total.	Evoluția populației după domiciliu arată o scădere a populației, ajungând de la valoarea de 2.031 persoane la nivelul anului 1992, până la 1.860 persoane la nivelul anului 2019.	Posibilitatea creșterii ratei natalității.	Tendința de migrare către orașe.
	Proгноza biologică, indică o creștere a populației comunei în perioada următoare de timp.	Proгноza tendențială indică o scădere a populației comunei în următoarea perioadă de timp.	Fonduri disponibile pentru proiecte de combatere a excluziunii sociale a categoriilor defavorizate.	Inexistența unor asociații nonguvernamentale care să desfășoare activități specifice sprijinirii și dezvoltării resurselor umane.



	Evoluția suprafeței locuibile în ultimii ani ne indică o creștere, pornind de la valoarea de 18.512 m.p. consemnată la nivelul anului 1992 și ajungând până la valoarea de 23.284 m.p. suprafață locuibilă în anul 2018.	Evoluției populației pe grupe de vârstă ne indică o diminuare a populației tinere, în anul 2020, față de anul 2010, cu valoarea de 27,68% și o creștere a populației îmbătrânite cu 9,09%, evidențiind procesul de îmbătrânire a populației.	Lansarea programelor comunitare de către UE pentru a sprijini dezvoltarea domeniului resurselor umane.	Scăderea efectivelor de populație tânără care reprezintă un factor esențial pentru dezvoltarea localității.
Activități economice	În comuna Pantelimon își desfășoară activitatea un număr de 16 agenți economici.	Atractivitate scăzută a zonei din punct de vedere investițional	Susținerea formelor asociative; sprijinirea exploatațiilor agricole (fermelor) de semisubzistență. Înființarea grupurilor de producători.	Oferte de creditare greu accesibile (garanții mari).



	În comuna Pantelimon se cultivă grâu și secară, porumb, floarea soarelui, cartofi și legume.	Slaba preocupare pentru introducerea noilor tehnologii și pentru activitatea de cercetare – dezvoltare.	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.	Scăderea continuă a producției prin scăderea productivității muncii.
		Motivația înființării unei IMM se bazează în primul rând pe aspectele financiare (câștiguri personale sau familiale) și nu pe punerea în aplicare a unei idei inovatoare.	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	Suprafața agricolă care revine la un locuitor este de 6,74 ha, iar cea arabilă este de 5,83 ha, valorile indicând un potențial agricol important pentru comună.	Investiții insuficiente în agricultură.	Ponderea mare a terenurilor agricole. Agricultură va putea să asigure un număr important de locuri de muncă.	Deoarece categoria terenurilor agricole ocupă 92% din suprafața totală a comunei, 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.
Forța de muncă	Reducerea numărului de șomeri în perioada de timp analizată.	Numărul salariaților a scăzut în perioada de timp analizată.	Fonduri disponibile pentru proiecte de combatere a excluziunii sociale a categoriilor defavorizate;	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	Teritoriul comunei Pantelimon se află la o distanță de 60 km față de municipiul Constanța	Deoarece intravilanul comunei este străbătut de drumurile județene DJ 225 și DJ 226B, se poate considera că datorită traficului calitatea aerului este periclitată.	În ceea ce privește amenajarea teritoriului și dezvoltarea localității, din punct de vedere al elementelor potențiale, comuna Pantelimon se va putea sprijini pe valorificarea terenurilor agricole, precum și pe diversificarea capacităților de producție cu profil agrar.	Lipsa resurselor financiare pentru îndeplinirea obiectivelor de investiții propuse.
	Comuna Pantelimon este amplasată pe drumurile județene DJ 225 și DJ 226B.	Pe traseul drumurilor județene ce străbat comuna există porțiuni ce necesită reabilitare.		



	În extravilanul comunei este amenajat un parc eolian care cuprinde aproximativ 55 turbine eoliene de putere 3 MW fiecare.	Sub aspectul tramei stradale la nivelul comunei se remarcă străzi cu trasee libere și întâmplătoare, generatoare de loturi diferite ca formă și suprafață.	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.	Având străzi circulate intens, e posibil să fie necesară o reabilitare mai frecventă a lor.
Confortul vieții	Atât rețeaua de telefonie, cât și rețeaua de internet acoperă în întregime suprafața comunei.	Localitățile din comuna Pantelimon nu dispun încă de un sistem de canalizare	În prezent, se află în derulare proiectul cu titlul „Înființare sistem de canalizare și stație de epurare în localitățile Pantelimon de Sus, Pantelimon de Jos, Runcu, Nistorești și Călugăreni, județul Constanța”. În anul 2019 a fost întocmit proiectul	Veniturile reduse ale populației determină o conectivitate redusă la rețelele de utilități, ceea ce poate afecta sănătatea umană și calitatea mediului înconjurător.
	Satele Pantelimon, Runcu și Pantelimon de Jos dispun de un sistem centralizat de alimentare cu apă.	Locuitorii din satele Nistorești și Călugăreni nu dispun de o rețea de alimentare cu apă potabilă și folosesc puturile țărănești pentru a-și asigura necesarul de apă.		



	Comuna Pantelimon este conectată la rețeaua de transport public județean de călători pe traseul Pantelimon – Constanța. În apropierea comunei, se afla situat aeroportul Mihail Kogălniceanu la o distanță de 26 km.	În prezent, singura sursă existentă pentru încălzirea locuințelor o reprezintă combustibilul solid sub forma lemnului de foc.	„Înființare rețea de alimentare și distribuție gaze naturale în comuna Pantelimon, județul Constanța”, faza Studiu de fezabilitate. .	
Educație	În comuna Pantelimon educația elevilor de vârstă preșcolară și școlară este asigurată într-o școală gimnazială, două școli primare și 3 grădinițe cu program normal.	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.



	În ultimii ani, unitățile de învățământ au beneficiat de numeroase modernizări din programele de finanțare disponibile.	Nu există programe de pregătire suplimentară pentru recuperare sau performanță cu elevii.	În prezent, se află în derulare proiectul „Înființare After-school localitatea Pantelimon, comuna Pantelimon, județul Constanța”, finanțat prin fonduri europene.	Cadrele didactice nu sunt evaluate din punct de vedere al 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
	Adoptarea Programului Consiliului Județean Constanța de dezvoltare prin susținerea învățământului preșcolar, primar și gimnazial din mediul rural al județului Constanța, în perioada 2018-2022” pentru a sprijini elevii.	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 centrul comunei Pantelimon.	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 populației și dezvoltarea mediului rural;	Tendința crescândă de imigrare a cadrelor medicale spre țări care asigură un nivel superior de salarizare și condiții superioare de muncă;
	Existența unui cabinet stomatologic în incinta dispensarului uman dotat recent	Absența dotărilor necesare unui cabinet medical modern (spații care necesită reamenajări, aparatură etc.)		Creșterea gradului de îmbolnăvire a populației.
Servicii sociale	Implicarea autorităților locale ale comunei Pantelimon în implementarea proiectului „Crearea și implementarea serviciilor comunitare integrate pentru combaterea sărăciei și excluziunii sociale”.	Slaba asumare a responsabilității sociale a companiilor locale și a implicării voluntare a populației în direcția susținerii activităților serviciilor sociale.	Accesarea liniilor de finanțare din cadrul programelor europene de profil pentru dezvoltarea serviciilor sociale și pentru crearea unei infrastructuri sociale.	Capacitate redusă de accesare a programelor europene pentru dezvoltarea serviciilor sociale și a infrastructurii specifice
Culte	În comuna Pantelimon există șase biserici, dintre care 5 sunt creștin-ortodoxe (situate în fiecare sat al comunei), iar una este romano-catolică (situate în localitatea Pantelimon).	Inexistența unor asociații, fundații cu activitate în domeniul cultural.	Valorificarea relațiilor de parteneriat prin practicarea schimburilor culturale.	Pierderea tradițiilor comunității prin abandonarea obiceiurilor tradiționale.



Patrimoniu	Existența sitului arheologic de la Cetatea Ulmetum.	Inexistența unei infrastructuri destinate activităților culturale dimensionate la un nivel corespunzător.	Înființarea muzeului satului poate atrage mai mulți vizitatori în cadrul comunei.	Incorecta valorificare a patrimoniului cultural existent.
Timp liber	Existența a trei cămine culturale în cadrul comunei. Existența unei biblioteci în incinta căminului cultural din localitatea Pantelimon.	Preocuparea redusă a producătorilor culturali pentru dezvoltarea publicului – creșterea accesului la cultură, educație culturală etc., la nivel rural.	Oportunitatea de a redefini viziunea pe termen lung a comunei și rolul culturii în creșterea calității vieții și poziționării la nivel național.	Adâncirea izolării sectorului cultural față de cel politic și economic
	Existența unui stadion de fotbal și a unei echipe de fotbal care reprezintă comuna în competiții județene.	Lipsa unui calendar de evenimente culturale care să atragă toate categoriile de vârstă și să pună în valoare comuna.	Creșterea interesului național și european pentru punerea în valoare a obiectivelor și evenimentelor culturale.	Creșterea utilizării internetului și a televiziunii de către tineri în detrimentul culturii scrise;
Ordine publică	Siguranța cetățenilor și ordinea publică sunt asigurate prin intermediul unui post de poliție rurală. • Existența unui sistem de supraveghere video în satele Pantelimon de Jos și Nistorești.	Bază materială învechită și absența unor dotări specifice;	Implementarea unui sistem de supraveghere video la nivelul întregii comune pentru o monitorizare cât mai amplă.	Sporirea riscului producerii de infracțiuni ca urmare a lipsei locurilor de munca din comună.



Transport	Comuna Pantelimon este conectată la rețeaua de transport public județean de călători pe traseul Constanța – Pantelimon. Cursele sunt asigurate prin 4 autobuze.	Pe traseul drumurilor județene ce străbat comuna există porțiuni ce necesită reabilitare, mai ales datorită faptului că sunt drumuri intens circulate iar degradarea lor este mai accelerată.	În apropierea comunei, se afla situat aeroportul Mihail Kogălniceanu la o distanță de 26 km (Pantelimon – Târgușor - Mihail Kogălniceanu) și portul fluvial Hârșova la o distanță de 48 km (Pantelimon – Sărău - Hârșova).	Drumurile degradate ar putea descuraja investițiile în mijloace de transport mai bune din partea firmelor private.
Situații de urgență	Existența Serviciului voluntar pentru situații de urgență.	Inexistența unui sediu modernizat, reconfigurat.	Implementarea unor proiecte care să asigure creșterea gradului de cunoaștere și conștientizare și a normelor de protecție civilă în comunitate (populație, agenți economici etc).	Creșterea riscului de producere a unor situații de urgență.
	Dotarea corespunzătoare a serviciului pentru situații de urgență.	Nivelul redus de cunoaștere și respectare a normelor de protecție civilă în comunitate (populație, agenți economici etc).		



ONG-uri	Comuna Pantelimon este membră în Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „Dobrogea” pentru gestionarea integrată a deșeurilor menajere în județul Constanța. lucru care poate genera o serie de oportunități.	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; (ex: Parteneriatul cu Eco Assist)	Extinderea fenomenului migrației în țări ale Uniunii Europene sau în mediul urban.
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;	Scăderea capacității administrative din cauza plecării angajaților ca urmare a salarizării scăzute.
	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.	Constituirea în cadrul primăriei a unei Unități de Implementare a Proiectelor și instruirea membrilor săi pentru atragerea și implementarea de proiecte finanțate din fonduri de la Uniunea Europeană;	Scăderea veniturilor proprii în bugetul local poate pune în pericol capacitatea de co-finanțare a proiectelor obținute din surse nerambursabile;
Calitatea aerului	Comuna Pantelimon, având o activitate predominant agricolă, nu influențează prin activitățile desfășurate calitatea aerului din zonă.	Deoarece intravilanul comunei este străbătut de drumurile județene DJ 225 și DJ 226B, se poate considera că datorită traficului calitatea aerului este periclitată.	Protejarea florei, faunei, solului și a acviferelor prin introducerea sistemului de canalizare.	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.



Ape subterane și de suprafață	Pe teritoriul comunei Pantelimon se întind patru văi (Casimcea, Râmnicu, Cartalu și Pantelimon), dintre care, primele trei au un curs permanent de apă	Toate satele traversate de pârâuri (Călugăreni, Nistorești, Runcu) înregistrează inundații de ploi torențiale în bazinele hidrografice ale pârâielor Cartalu și Casimcea ce produc distrugerii materiale. Acest risc crește și datorită reducerii scurgerii în locurile cu podețe care constituie elemente de barare a scurgerii apei..	Comuna Pantelimon face parte din programul de investiții al Administrației Bazinale de Apa Dobrogea Litoral ce derulează lucrări de gospodărire a apelor în Bazinul Hidrografic Casimcea – zona Călugăreni, Nistorești, Runcu, Pantelimonu de Jos.	Intensificarea proceselor de eroziune și degradare a terenurilor.
	Pe teritoriul comunei Pantelimon nu există surse semnificative de poluare a apei.	Toate aceste văi au în general debite mici de apă, cu excepția perioadelor cu ploi torențiale când apele ies din matcă și există riscul de inundații. Toate văile se descarcă în pârâul Casimcea.		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.
--	--	--	--	---------------------------------------

STRATEGIA DE DEZVOLTARE
LOCALĂ A COMUNEI
PANTELIMON



Calitatea solului	La nivelul comunei Pantelimon, principalele tipuri de soluri sunt cernoziomuri tipice și calcarice, cernoziomuri tipice și calcarice urmate de erodisoluri, regosoluri, litosoluri, stâncărie, regosoluri, soluri aluviale și soluri bălane vermice.	Solul este poluat, pe alocuri prin depunere de substanțe chimice, precum și prin pătrunderea poluanților în cursurile de apă sau în apele subterane.	Deoarece categoria terenurilor agricole ocupă 93% din suprafața totală a comunei, 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	Existența de fonduri europene pentru implementarea unor programe de formare și de dezvoltare a fermelor.
Gestionarea deșeurilor	Comuna Pantelimon este membră în Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „Dobrogea” pentru gestionarea integrată a deșeurilor menajere în județul Constanța, fiind încadrată în Zona 5 – Hârșova.	Populație indisciplinată și needucată în ceea ce privește colectarea selectivă a deșeurilor.	Educarea populației în vederea folosirii infrastructurii edilitare și implicit în vederea protejării mediului.	Indiferența populației față de protejarea mediului.



Pentru a identifica care este gradul de dezvoltare la nivel local s-a realizat o evaluare a stadiului actual de dezvoltare al comunei Pantelimon. 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 Pantelimon este de 72.15 %, fiind o creștere de 8.97% față de Strategia de Dezvoltare locală 2015-2020, rezultată din sursele de finanțare accesate și din investițiile făcute în comună în această perioadă.

Tabel nr. 23. Nivelul de dezvoltare al comunei Pantelimon (%)

Sector de dezvoltare	Domeniu de dezvoltare	Indicator	%
Social	Nivel de trai	Locuință	90
		Energie Electrică	95
		Alimentare cu apă	60
		Acoperire Telefonică	100
		Rețea de canalizare	0
		Alimentare cu gaz	0
		Internet	100
	Educație	Școală	90
		Grădiniță	90
		Educație terțiară	50
	Sănătate	Cabinet medical	80
		Cabinet stomatologic	90
		Farmacie	90
	Culte	Acces la Biserică	90
		Activități tradiționale	50
	Cultură	Muzee	20
		Arheologie	80
		Biblioteca	100
	Timp liber	Parcuri	80



STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ

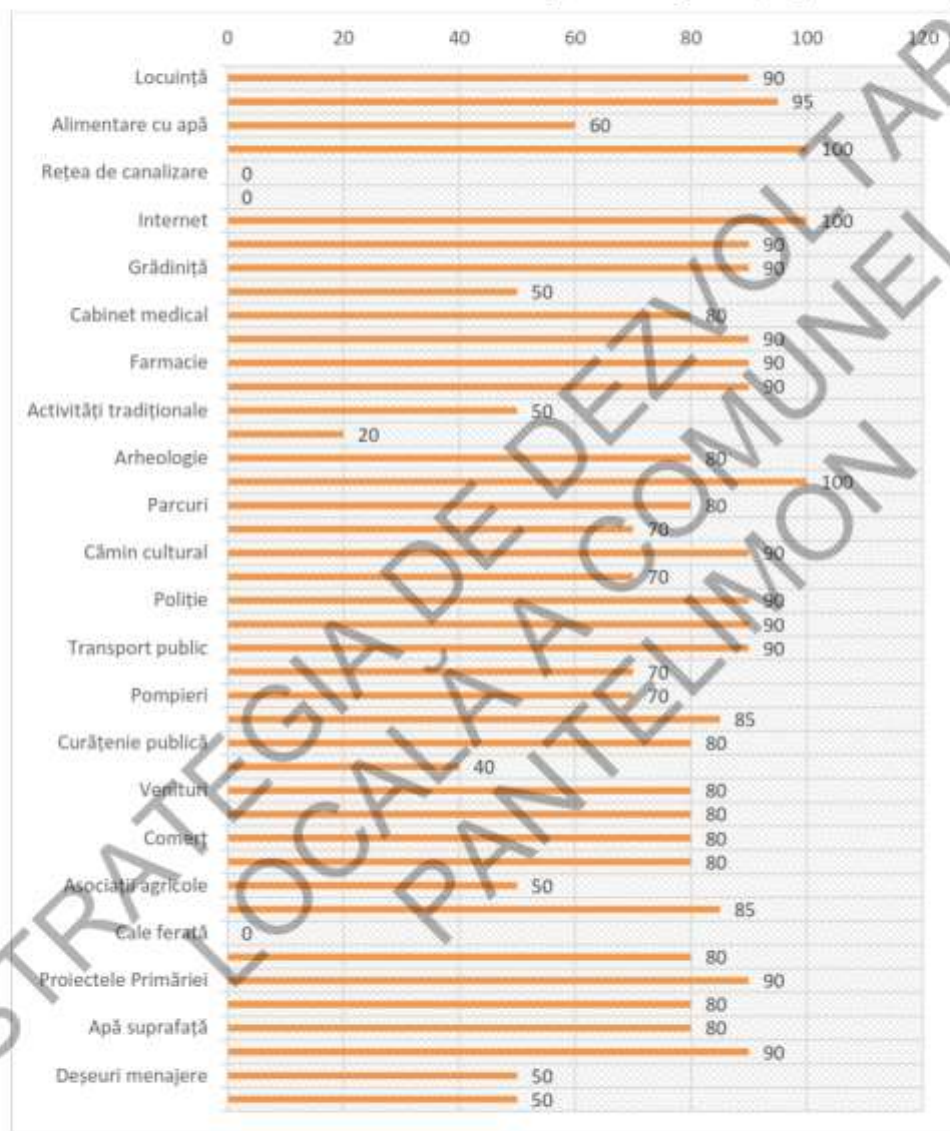
2021-2027

		Loc de joacă	70	
		Cămin cultural	90	
		Baruri, restaurante	70	
	Siguranța cetățeanului	Poliție	90	
		Poliție Locală	90	
	Transport	Transport public	90	
		Microbuz școlar	70	
	Alte servicii	Pompieri	70	
		Iluminat stradal	85	
		Curățenie publică	80	
	ONG	ONG-uri	40	
	Economie	Locuri de muncă	Venituri	80
			Servicii	80
			Comerț	80
Agricultură		Productivitate	80	
		Asociații agricole	50	
Infrastructură		Drumuri	85	
		Cale ferată	0	
Buget Local		Colectarea taxelor	80	
	Proiectele Primăriei	90		
Mediu	Aer	Calitatea aerului	80	
	Apă	Apă suprafață	80	
		Ape subterane	90	
	Deșeuri	Deșeuri menajere	50	
		Gunoi de grajd	50	
Nivelul de dezvoltare al comunei Pantelimon %			72.15	



Figura nr. 69 Nivelul actual de dezvoltare al comunei Pantelimon*

100% indică starea dorită. Valorile trebuie interpretate cu precauție, fiind indicative.





5.3. IDENTIFICAREA NEVOILOR COMUNITĂȚILOR LOCALE

5.3.1. PRIORITIZAREA NEVOILOR

În comuna Pantelimon au fost implementate mai multe proiecte de dezvoltare după cum urmează:

Tabelul nr. 24. Proiecte implementate în comuna Pantelimon

Nr. Crt	PROIECTE IMPLEMENTATE ÎN COMUNA			
	Titlul proiectului	Perioada de implementare	Linia de finanțare accesată	Suma finanțată
1	Extindere sediu primărie, comuna Pantelimon, județul Constanța	01.01.2020 - 31.12.2020	Buget local	56456 lei
2	Amenajare locuri de joacă în incinta școlilor comunei Pantelimon	01.01.2020 - 31.12.2020	Buget local	15000 lei
3	Întreținere drum comunal DC 74 Runcu – Nistoresti	01.01.2020 - 31.12.2020	Finantare Consiliul Judetean Constanta	94110 lei
4	Reabilitare teren sport în sat Runcu, comuna Pantelimon, județul Constanța	25.12.2019 - 31.12.2020	Buget local	146417 lei



De asemenea la nivelul comunei Pantelimon există o multitudine de proiecte în curs de implementare care să susțină dezvoltarea continuă și echilibrată a comunei, așa cum arată tabelul următor:

Tabelul nr. 25. Proiecte în curs de implementare în comuna Pantelimon

Nr. Crt	PROIECTE ÎN DERULARE ÎN COMUNĂ			
	Titlul proiectului	Perioada de implementare	Linia de finanțare accesată	Suma finanțată
1	Înființare sistem de canalizare și stație de epurare în localitățile Pantelimon de Sus, Pantelimon de Jos, Runcu, Nistorești și Călugăreni, comuna Pantelimon, județul Constanța	01.01.2020 – 31.12.2020	Buget de stat PNDL	1654632 lei
2	Înființare After School, localitatea Pantelimon, județul Constanța	01.01.2020 – 31.12.2020	Buget de stat PNDR	1471631 lei
3	Reabilitare drumuri în intravilanul localităților Nistorești și Călugăreni, comuna Pantelimon, județul Constanța	01.01.2020 – 31.12.2020	Buget de stat PNDL	6815215
4	Construire cămin cultural în sat Runcu, comuna Pantelimon, județul Constanța	01.01.2020 – 31.12.2020	Buget local	469997 lei
5	Înființare scuar (spațiu verde și zona de recreere) – parc Runcu	01.01.2020 – 31.12.2020	Buget local	265569 lei



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 Pantelimon, prin crearea și susținerea unui mediu economic – 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;
- Directionarea 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;
- 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 crearea de noi oportunități investitoriale.

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

- 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 Pantelimon 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 Pantelimon, s-a bazat pe o analiză multicriterială. Criteriile selectate și sistemul de notare sunt prezentate după cum urmează:



Tabelul nr.26. Criterii de evaluare

Scor	Cerință legală	Nevoie de bază	Mărimea grupului țintă	Sănătatea populației	Bunăstarea locuitorilor	Impact vizual	Valoare adăugată pentru comunitate
0	Nu este o cerință legală	Nu este o nevoie de bază	Nu	Nici un efect asupra sănătății populației	Nici o contribuție	Nici o contribuție	Fără valoare adăugată
1	Decizie locală	De obicei oamenii nu au nevoie de ele	Grup mic de beneficiari – evenimente izolate	Poate contribui la sănătatea umană	Contribuție indirectă	Locuitorii ar putea observa schimbarea	Este un model. O parte dintre locuitori ar putea să-l utilizeze
2	Legislație națională fără termen limită	Este foarte util, dar oamenii pot trăi fără el	Majoritatea cetățenilor/unu l sau două sezoane	În mod clar contribuie la îmbunătățirea sănătății	Reducerea costurilor	Locuitorii sunt impresionați	Va genera valoare adăugată cu un sprijin adecvat pe termen mediu



3	Legislație națională cu termen limită depășit	Este o cerință de bază pentru un trai decent	Toți cetățenii/permanenți	Elimină un risc important pentru sănătatea umană	Creșterea veniturilor	Este o schimbare radicală	Valoare adăugată autosusținută
---	---	--	---------------------------	--	-----------------------	---------------------------	--------------------------------



Tabelul nr. 27. Prioritizarea proiectelor comunității din Pantelimon

Nr. Crt.	Sector de dezvoltare	Domeniul de dezvoltare	Proiect/măsură	Descriere	Perioada
1	Social	Infrastructură	Asfaltare drumuri intravilan în satele Nistorești și Călugăreni	Prioritate strategică: nr. 1 Cheltuieli eligibile: Înființarea, extinderea și îmbunătățirea rețelei de drumuri de interes local Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	2020-2022
2	Social	Infrastructură	Construirea unei săli de sport în curtea școlii pentru elevii și copiii de grădiniță	Prioritate strategică: nr. 2 Cheltuieli eligibile: Lucrări construcții Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	2020-2022
3	Social	Infrastructură	Înființare garaj în curtea primăriei pentru utilaje și microbuze școlare	Prioritate strategică: nr. 3 Cheltuieli eligibile: Lucrări de construcții și dotări	2020-2022



				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
4	Social	Confortul vieții	Sistematizare alei pietonale la nivelul comunei Pantelimon, în lungime de 10 kilometri	Prioritate strategică: nr. 4 Cheltuieli eligibile: Înființarea, extinderea și îmbunătățirea rețelei de drumuri de interes local Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	2020-2022
5	Social	Infrastructură	Asfaltarea DC 75 ce face legătura între Nistorești și Călugăreni pe o distanță de 7 kilometri	Prioritate strategică: nr. 5 Cheltuieli eligibile: Înființarea, extinderea și îmbunătățirea rețelei de drumuri de interes local Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	2020-2022
6	Social	Timp liber	Reabilitare centru multifuncțional din comuna Pantelimon	Prioritate strategică: nr. 6 Cheltuieli eligibile: Lucrări de construcții și dotări	2020-2022



				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
7	Social	Agricultură și Zootehnie	Înființare târg comunal și piață agroalimentară	Prioritate strategică: nr. 7 Cheltuieli eligibile: Lucrări de construcții	2020-2022
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
8	Social	Infrastructură	Amenajare podețe pentru fiecare gospodărie comunală	Prioritate strategică: nr. 8 Cheltuieli eligibile: Lucrări de construcții și dotări	2020-2022
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
9	Social	Timp liber	Realizarea unei rețele WiFi la nivelul centrului comunei	Prioritate strategică: nr. 9 Cheltuieli eligibile: Lucrări de construcții	2020-2022
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	



10	Social	Infrastructură	Construirea unei case mortuare cu sală pentru parastase și dotarea acesteia cu tot ceea ce este necesar	Prioritate strategică: nr. 10	2020-2022
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de construcții	
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
11	Social	Infrastructură	Modernizarea rețelelor de transport rutier: asfaltare, rigole scurgere, trotuare, piste bicicliști, rampe de acces pentru persoane cu handicap	Prioritate strategică: nr. 11	2020-2024
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de reabilitare, construcții și dotări	
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
12	Social	Infrastructură	Înființare rețea de distribuție și alimentare cu gaz metan	Prioritate strategică: nr. 12	2020-2024
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de reabilitare, construcții și dotări	
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
13	Social	Infrastructură	Înființarea unui drum de centură pentru mașinile de mare tonaj	Prioritate strategică: nr. 13	2020-2024
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de reabilitare, construcții și dotări	



				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
14	Social	Sănătate	Reabilitare dispensar, dotarea și utilizarea acestuia la standarde europene	Prioritate strategică: nr. 14 Cheltuieli eligibile: Lucări de construcții și dotări Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	2020-2024
15	Social	Infrastructură	Construire locuințe pentru tineri destinate închirierii	Prioritate strategică: nr. 15 Cheltuieli eligibile: Lucrări de reabilitare, construcții și dotări Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	2020-2024
16	Mediu	Protecția Mediului	Protecția și îmbunătățirea resurselor de sol	Prioritate strategică: nr. 16 Cheltuieli eligibile: Măsurile și lucrări de protecția și conservarea mediului înconjurător	2020-2024



				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
17	Social	Infrastructură	Realizare rampe de acces pentru persoane cu handicap	Prioritate strategică: nr. 17 Cheltuieli eligibile: Lucrări de construcții și dotări Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	2020-2024
18	Social	Educație	Înființarea unui post de psiholog și personal specializat în vederea consilierii persoanelor aflate în dificultate (persoane fără adăpost, victime ale violenței domestice, copii abandonati, mame singure)	Prioritate strategică: nr. 18 Cheltuieli eligibile: Dezvoltarea serviciilor sociale Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	2020-2024
19	Social	Servicii sociale	Iniințare centru asistență comunitară	Prioritate strategică: nr. 19 Cheltuieli eligibile: Dezvoltarea serviciilor sociale Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	2020-2024



STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ

2021-2027

20	Social	Timp Liber	Crearea infrastructurii pentru turism prin crearea și dotarea unor spații speciale	Prioritate strategică: nr. 20	2020-2024
				Cheltuieli eligibile: Infrastructură turism	
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
21	Social	Infrastructură	Dotarea serviciului voluntar pentru situații de urgență cu mijloace de alarmare a populației în caz de situații de forță majoră	Prioritate strategică: nr. 21	2020-2024
				Cheltuieli eligibile: Dotări	
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
22	Mediu	Gestionarea deșeurilor	Crearea infrastructurii locale de colectare și depozitare intermediară a deșeurilor	Prioritate strategică: nr. 22	2020-2024
				Cheltuieli eligibile: Sistem colectare și depozitare deșeuri	
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
23	Mediu	Calitatea solului	Lucrări de colectare a apelor pluviale de pe versanți și combaterea alunecărilor de teren	Prioritate strategică: nr. 23	2020-2024
				Cheltuieli eligibile: Lucrări construcții, diguri	



				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
24	Mediu	Calitatea solului	Lucrări hidrotehnice de protecție și infrastructură specifică (poduri podețe, gabioane, stavilare etc), pentru cursurile de apă	Prioritate strategică: nr. 24 Cheltuieli eligibile: Lucrări construcții, diguri Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	2020-2024
25	Social	Sănătate	Înființarea unui punct de prelevare probe pentru analize medicale	Prioritate strategică: nr. 25 Cheltuieli eligibile: Lucrări de investiții și dotări Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	2020-2024
26	Mediu	Gestionarea deșeurilor	Înființarea unor puncte de colectare selectivă a deșeurilor comunale (plastic, hârtie, metal, sticlă)	Prioritate strategică: nr. 26 Cheltuieli eligibile: Lucrări de construcții și dotări	2020-2024



				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
27	Economic	Forța de muncă	Cursuri de calificare pentru reconversia forței de muncă	Prioritate strategică: nr. 27 Cheltuieli eligibile: Cursuri formare	2020-2024
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
28	Social	Educație	Program pentru consiliere și orientare în carieră a elevilor	Prioritate strategică: nr. 28 Cheltuieli eligibile: program de consiliere și orientare	2020-2024
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
29	Economic	Forța de muncă	Programe privind inserția tinerilor pe piața muncii	Prioritate strategică: nr. 29 Cheltuieli eligibile: Cursuri de formare	2020-2024
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
30	Social	Infrastructură	Reabilitarea bisericilor din localitate	Prioritate strategică: nr. 30	2020-2024



				Cheltuieli eligibile: Lucrări de reabilitare	
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
31	Social	Sănătate	Înființare unui centru medical de tratament al afecțiunilor pulmonare	Prioritate strategică: nr. 31	2020-2024
				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	2020-2024
				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	2020-2024
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de construcții și dotări	



				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
34	Social	Timp Liber	Amenajare spațiu picnic	Prioritate strategică: nr. 34	2020-2024
				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	2020-2024
				Cheltuieli eligibile: Achiziții	
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
36	Social	Confortul vieții	Extinderea, reabilitarea și modernizarea rețelei de iluminat public	Prioritate strategică: nr. 36	2020-2024
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de extindere și modernizare iluminat public	
				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	2020-2024
				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	2020-2024
				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	2020-2024
				Cheltuieli eligibile: Măsuri și lucrări de protecția și conservarea mediului înconjurător	
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
40	Social			Prioritate strategică: nr. 40	2020-2024



		Capacitate administrativă	Implementarea unor sisteme informatice de management a activităților Primăriei	Cheltuieli eligibile: Software, cursuri formare 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 Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	2020-2024
42	Social	Educație	Construire și dotare after school	Prioritate strategică: nr. 42 Cheltuieli eligibile: Lucrări de construcții și dotări Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	2020-2024
43	Mediu	Ape subterane și de suprafață	Îmbunătățirea calității apei	Prioritate strategică: nr. 43 Cheltuieli eligibile: Lucrări de investiții	2020-2024



				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
44	Social	Timp Liber	Crearea unor zone de agrement suplimentare sezoniere- ștrand, parc aventura	Prioritate strategică: nr. 44 Cheltuieli eligibile: Lucrări de investiții	2020-2024
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
45	Social	Servicii sociale	Program de sprijin pentru copii și familii aflate în dificultate	Prioritate strategică: nr. 45 Cheltuieli eligibile: Dezvoltarea serviciilor sociale	2020-2024
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
46	Social	Sănătate	Achiziționarea unei mașini pentru a asigura servicii medicale persoanelor greu transportabile sau aflate în situații de urgență	Prioritate strategică: nr. 46 Cheltuieli eligibile: Reabilitare clădire, dotări	2020-2024
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	



47	Mediu	Calitatea solului	Construirea unei platforme pentru depozitarea gunoierului animal	Prioritate strategică: nr. 47	2020-2024
				Cheltuieli eligibile: Sistem colectare și depozitare deșeur	
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
48	Social	Capacitate administrativă	Perfecționarea profesională continuă a personalului din administrația publică	Prioritate strategică: nr. 48	2020-2024
				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	2020-2024
				Cheltuieli eligibile: Indemnizații	
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
50	Mediu	Calitatea solului	Reabilitarea terenurilor degradate	Prioritate strategică: nr. 50	2020-2024
				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	2020-2024
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
52	Administrație Locală	Managementul Informației	Achiziționarea unui program informatic de tip GIS	Prioritate strategică: nr. 52 Cheltuieli eligibile: Software, echipamente	2020-2024
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
53	Mediu	Gestionarea deșeurilor	Achiziționare de pubele pentru colectarea selectivă a deșeurilor	Prioritate strategică: nr. 53 Cheltuieli eligibile: Sistem colectare și depozitare deșeuri	2020-2024
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	



54	Economic	Infrastructură	Accesul la infrastructura modernă TIC	Prioritate strategică: nr. 54 Cheltuieli eligibile: Dotare, echipamente hardware și software, conexiuni la rețele de internet Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	2020-2024
55	Mediu	Gestionarea deșeurilor	Platformă deșeuri vegetale și gunoi de grajd pentru compost	Prioritate strategică: nr. 55 Cheltuieli eligibile: Construire platformă, Dotări specifice fabricare compost Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	2020-2024
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	2020-2027



57	Social	Cultură	Modernizare și dotare bibliotecă comunală	Prioritate strategică: nr. 57	2020-2027
				Cheltuieli eligibile: Construire, dotări	
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
58	Social	Servicii sociale	Înființare cantină socială	Prioritate strategică: nr. 58	2020-2027
				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	2020-2027
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de construcții și dotări	
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
60	Social	ONG	Dezvoltare centru de consultanță pentru obținerea și implementarea programelor europene la nivel local.	Prioritate strategică: nr. 60	2020-2027
				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	2020-2027
				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	2020-2027
				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	2020-2027
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
64	Economic	Infrastructură	Dalare șanțuri drumuri comunale	Prioritate strategică: nr. 64	2020-2027



				Cheltuieli eligibile: Îmbunătățirea calității drumurilor comunale Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
65	Social	Infrastructură	Eficientizarea energetică a clădirilor instituționale	Prioritate strategică: nr. 65 Cheltuieli eligibile: Lucrări de construcții și Dotări Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	2020-2027
66	Social	Capacitate Administrativă	Construire sediu pază comunală	Prioritate strategică: nr. 66 Cheltuieli eligibile: Lucrări de investiții Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	2020-2027
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	2020-2027



				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
68	Social	Servicii Sociale	Măsuri de sprijin privind combaterea excluziunii sociale a categoriilor defavorizate	Prioritate strategică: nr. 68 Cheltuieli eligibile: Dezvoltarea serviciilor sociale	2020-2027
				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	2020-2027
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
70	Economic	Agricultură și Zootehnie	Instalarea tinerilor fermieri	Prioritate strategică: nr. 70 Cheltuieli eligibile: Consiliere, instruire, informare și dotări specifice	2020-2027



				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	2020-2027
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
72	Social	Infrastructură	Modernizarea și reabilitarea refugiilor/ stațiilor pentru călători în toată comuna	Prioritate strategică: nr. 72 Cheltuieli eligibile: Lucrări de investiții	2020-2027
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
73	Economic	Infrastructură	Sprijinirea întreprinzătorilor prin închirierea de spații la prețuri atractive pentru înființarea a diverse	Prioritate strategică: nr. 73 Cheltuieli eligibile: Lucrări de investiții	2020-2027



			puncte locale absolut necesare: service reparații electrice, reparații auto, frizerie-coafor, notariat, avocatură, servicii bancare, sală fitnes; salon de înfrumusețare; centru SPA; fabrică de prelucrare a laptelui; brutărie.	Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
74	Economic	ONG	Campanii pentru promovarea unei politici de asociere a intreprinzătorilor locali și atrași pentru dezvoltarea unor activități economice în domeniul serviciilor.	Prioritate strategică: nr. 74 Cheltuieli eligibile: Campanii de promovare Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	2020-2027
75	Economic	Infrastructură	Crearea facilităților necesare (utilități) pentru localizarea de afaceri în comuna	Prioritate strategică: nr. 75 Cheltuieli eligibile: Lucrări de investiții, construcții Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	2020-2027
76	Social	ONG		Prioritate strategică: nr. 76	2020-2027



STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ

2021-2027

			Întărirea capacității locale de asociere și dezvoltarea spiritului de voluntariat al locuitorilor	Cheltuieli eligibile: Campanii de promovare și conștientizare Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
77	Social	ONG	Campanie de conștientizare privind importanța conservării mediului	Prioritate strategică: nr. 77 Cheltuieli eligibile: Campanii de promovare și conștientizare Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	2020-2027
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	2020-2027
79	Mediu	Protecția Mediului	Efectuarea de lucrări de întreținere a pășunilor	Prioritate strategică: nr. 79 Cheltuieli eligibile: Lucrări de reconstrucție ecologică	2020-2027



				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	2020-2027
				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	2020-2027
				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	2020-2027
				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	2020-2027
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de construcții și dotări	
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
84	Mediu	Protecția Mediului	Efectuarea lucrărilor de împădurire la nivelul comunei	Prioritate strategică: nr. 84	2020-2027
				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	2020-2027
				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	2020-2027
				Cheltuieli eligibile: Lucrări de construcții și dotări	



				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
87	Social	Infrastructură	Eficientizarea energetică a clădirilor instituționale	Prioritate strategică: nr. 87 Cheltuieli eligibile: Lucrări de construcții Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	2020-2027
89	Social	Infrastructură	Eficientizarea energetică a clădirilor din fondul locativ din comuna	Prioritate strategică: nr. 89 Cheltuieli eligibile: Lucrări de investiții Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	2020-2027
90	Administrație Locală	Managementul Informației	Achiziție de noi softuri pe domenii de activități administrative	Prioritate strategică: nr. 90 Cheltuieli eligibile: Achiziție Software, Dotări Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	2020-2027



91	Economic	Infrastructură	Reorganizarea tramelor stradale din comună	Prioritate strategică: nr. 91	2020-2027
				Cheltuieli eligibile: extinderea și îmbunătățirea rețelei de drumuri de interes local	
92	Economic	Infrastructură	Construirea unor instalații pentru brichetat rumeguș	Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	2020-2027
				Prioritate strategică: nr. 92	
93	Social	Educație	Construirea unei creșe	Cheltuieli eligibile: Lucrări de investiții	2020-2027
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
94	Social	ONG		Prioritate strategică: nr. 93	2020-2027
				Cheltuieli eligibile: Lucări de construcții și dotări	
94	Social	ONG		Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	2020-2027
				Prioritate strategică: nr. 94	



			Campanii de conștientizare a cetățenilor cu privire la racordarea la rețeaua edilitară	Cheltuieli eligibile: Campanii de informare și conștientizare 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	2020-2027
96	Social	Timp Liber	Campanii pentru încurajarea activităților de interes turistic în asociere cu alte activități care pot căpăta specific local	Prioritate strategică: nr. 96 Cheltuieli eligibile: Campanii de informare, Cursuri Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	2020-2027
97	Social	Timp Liber	Crearea infrastructurii pentru turism și agroturism; căi de acces și utilități	Prioritate strategică: nr. 97 Cheltuieli eligibile: Infrastructură turism	2020-2027



				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
98	Social	Timp Liber	Înființarea unui punct de informare pentru locuitorii comunei	Prioritate strategică: nr. 98 Cheltuieli eligibile: Amenajare punct de informare, Dotări Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	2020-2027
99	Economic	Agricultură	Înființarea și dotarea unei capacități de producție pentru prelucrarea și fructelor și ambalarea produselor finite	Prioritate strategică: nr. 99 Cheltuieli eligibile: Lucrări de construcții și dotări Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	2020-2027
100	Economic	Agricultură și Zootehnie	Cunoștințe adecvate în rândul fermierilor	Prioritate strategică: nr. 100 Cheltuieli eligibile: Consiliere, instruire, informare și dotări specifice	2020-2027



				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
101	Mediu	Calitatea solului	Executare lucrări de consolidare ale malurilor paraelor	Prioritate strategică: nr. 101 Cheltuieli eligibile: Lucrări construcții, diguri	2020-2027
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
102	Mediu	Protecția Mediului	Mentținerea diversității biologice și a valorii de mediu a terenurilor agricole	Prioritate strategică: nr. 102 Cheltuieli eligibile: Măsuri și lucrări de protecția și conservarea mediului înconjurător	2020-2027
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
103	Economic	Agricultură și Zootehnie	Reîntinerirea generațiilor de fermieri	Prioritate strategică: nr. 103 Cheltuieli eligibile: Consiliere, instruire, informare și dotări specifice	2020-2027



				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
104	Economic	Agricultură și Zootehnie	Restructurarea și modernizarea fermelor mici, în ferme orientate către piață	Prioritate strategică: nr. 104 Cheltuieli eligibile: Lucrări de construcții și dotări	2020-2027
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	
105	Mediu	Protecția Mediului	Susținerea unui management durabil al pădurilor	Prioritate strategică: nr. 105 Cheltuieli eligibile: Lucrări de împădurire, consiliere, conștientizare, instruire	2020-2027
				Program finanțare: Fonduri europene, Fonduri guvernamentale, Buget local	



5.4. IMPLEMENTARE ȘI MONITORIZARE

IMPLEMNTARE ȘI MONITORIZARE³

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

³ Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă a României, 2030



României la raportările periodice cu privire la stadiul implementării Agendei 2030, Strategia contribuie la creșterea credibilității, eficacității și impactului politicilor implementate.

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.

Nucleu 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 țintelor 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:



- ▶ 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. 70. Etape ale monitorizării și implementării Strategiei de dezvoltare a localității Pantelimon





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 a 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	



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 (extrealizarea 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 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					



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	



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 nevoiașе?		
	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?		



STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ

2021-2027

	a. Foarte bună	b. Bună	c. Satisfăcătoare	d. Nesatisfăcătoare
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 a-i apropia 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 "creșterea calității vieții, echilibrul social, competitivitate și dezvoltare economică" 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			
	Sex:		Vârstă:	
	Ocupație:		Nume:	



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

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 2014-2021

SCE Sistem de Colectare și Epurare

SNDD Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă a României. Orizonturi 2013-2021-2030

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. Cadru conceptual pentru elaborarea Strategiei

Figura nr. 5 Cetatea Ulmetum

Figura nr. 6 Unitățile de relief din comuna Pantelimon

Figura nr. 7. Harta hidrografică a comunei Pantelimon

Figura nr. 8 Rezervația naturală Cheile Dobrogei

Figura nr.9. Rezervația naturală Cheile Dobrogei

Figura nr. 10. Regimul termic anual

Figura nr. 11. Cantitatea anuală de precipitații

Figura nr.12 Geologia zonei comunei Pantelimon

Figura nr. 13. Evoluția populației după domiciliu în comuna Pantelimon

Figura nr. 14. Evoluția populației pe sexe în perioada 1992 – Ianuarie 2020

Figura nr. 15. Structura populației după sex și grupe de vârstă în ianuarie 2020

Figura nr. 16. Situația populației pe grupe de vârstă și sexe în anul 2010

Figura nr. 17. Situația populației pe grupe de vârstă și sexe în ianuarie 2020

Figura nr. 18. Structura populației după etnie la nivelul anului 2011

Figura nr. 19 Structura populației după religie la nivelul anului 2011



- Figura nr. 20. Evoluția plecărilor și stabilirilor de reședință în perioada 1992 – 2019
- Figura nr. 21. Evoluția natalității și mortalității în perioada 1992 – 2019
- Figura nr. 22. Evoluția sporului migrator între anii 1992 – 2019
- Figura nr. 23. Evoluția sporului natural între anii 1992 – 2019
- Figura nr. 24. Evoluția sporurilor natural și migrator în perioada 1992 – 2019
- Figura nr. 25. Prognoza tendențială a populației, până în anul 2027
- Figura nr. 26. Prognoza biologică a populației, până în anul 2027
- Figura nr. 27. Evoluția locuințelor în perioada 1992 – 2019
- Figura nr. 28. Evoluția suprafeței locuibile în perioada 1992 – 2018
- Figura nr. 29. Suprafața locuibilă medie pe o persoană la începutul anului 2020 (m.p.)
- Figura nr. 30. Numărul mediu de persoane ce revin la o locuință la începutul anului 2020
- Figura nr. 31. Evoluția fondului funciar
- Figura nr. 32. Structura terenurilor agricole în anul 2014 (Ha)
- Figura nr. 33. Structura terenurilor neagricole în anul 2014 (Ha)
- Figura nr. 34. Evoluția principalelor culturi (Ha)
- Figura nr. 35. Evoluția producțiilor principalelor culturi
- Figura nr. 36. Evoluția producției principalelor culturi (kg/ha)
- Figura nr. 37. Evoluția salariaților în comuna Pantelimon
- Figura nr. 38. Evoluția numărului de șomeri din comună
- Figura nr. 39. Situația șomerilor pe sexe înregistrați în comuna Pantelimon
- Figura nr. 40. Situația șomerilor în comuna Pantelimon în ianuarie 2020
- Figura nr. 41. Amplasarea străzilor la nivelul localității Pantelimon (reședința de comună)
- Figura nr. 42. Amplasarea străzilor la nivelul localității Pantelimon de Jos
- Figura nr. 43. Amplasarea străzilor la nivelul localității Nistorești
- Figura nr. 44. Amplasarea străzilor la nivelul localității Călugăreni



- Figura nr. 45. Amplasarea străzilor la nivelul localității Runcu
- Figura nr. 46 Amplasare stație în comuna Pantelimon
- Figura nr. 47. Zonificarea județului în managementul deșeurilor
- Figura nr.48. Loc de joacă din comuna Pantelimon
- Figura nr. 48. Sediul Primăriei Pantelimon
- Figura nr. 49. Structura Primăriei Pantelimon
- Figura nr. 50. Website-ul Primăriei Pantelimon
- Figura nr. 51. Școala Primară Nr. 3 Pantelimon de Jos
- Figura nr. 52 Școala Primară Nr. 4 Runcu
- Figura nr. 53. Grădinița Pantelimon
- Figura nr. 54. Grădinița Runcu
- Figura nr. 55. Dispensarul din satul Pantelimon
- Figura nr. 56. Dotări cabinet stomatologic din comuna Pantelimon
- Figura nr. 57. Sisteme de supraveghere video de la nivelul comunei
- Figura nr. 58. Buldoexcavator achiziționat de primăria Pantelimon în 2020
- Figura nr. 59. Cămin cultural, localitatea Pantelimon
- Figura nr. 60. Cămin cultural, localitatea Nistorești
- Figura nr. 61. Biserica Ortodoxă „Sfântul Pantelimon”, localitatea Pantelimon
- Figura nr. 62. Biserica Romano-catolică „Înălțarea Sfintei Cruci” ,localitatea Pantelimon
- Figura nr. 63. Biserica Ortodoxă „Sf. Nicolae”, localitatea Runcu
- Figura nr. 64. Biserica Ortodoxă „Sf. Arhangheli Mihail și Gavril” localitatea Pantelimon de Jos
- Figura nr. 65. Cetatea Ulmetum
- Figura nr. 66 Direcția strategică de dezvoltare socială
- Figura nr. 67. Direcția strategică de dezvoltare economică
- Figura nr. 68. Direcția strategică de dezvoltare a mediului



Figura nr. 69 Nivelul actual de dezvoltare al comunei Pantelimon

Figura. nr. 70. Etape ale monitorizării și implementării Strategiei de dezvoltare a localității Pantelimon

TABELE

Tabelul nr. 1. Populația comunei Pantelimon 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 Pantelimon

Tabelul nr.5 Situația culturilor, la nivelul comunei Pantelimon (ha cultivate)

Tabelul nr. 6. Evoluția producției agricole (t)

Tabelul nr. 7. Producția agricolă, kg/ha

Tabelul nr. 8. Potențialul agricol al terenurilor

Tabelul nr. 9. Potențialul privind creșterea animalelor

Tabelul nr. 10. Potențialul privind procesarea unor produse de origine animală

Tabelul nr. 11. Efective de animale din comuna Pantelimon

Tabelul nr. 12. Evoluția șomerilor în comuna Pantelimon

Tabelul nr. 13. Evoluția numărului de șomeri pe sexe

Tabelul nr. 14. Structura șomerilor în ianuarie 2020

Tabelul nr. 15. Principalele categorii de folosință ale terenurilor din comuna Pantelimon

Tabelul nr. 16. Calitatea apei potabile în Constanța

Tabelul nr. 17. Suprafața terenurilor erodate din județul Constanța

Tabelul nr. 18. Cantități de îngrășăminte chimice utilizate în județul Constanța

Tabelul nr. 19. Nivelul concentrațiilor medii anuale ale poluanților atmosferici în aerul înconjurător



Tabelul nr. 20. Orar de circulație aferent traseului Pantelimon – Constanța și retur

Tabelul nr. 21. Statul de funcții al comunei Pantelimon

Tabel nr. 22. Analiza SWOT Generală a Strategiei de Dezvoltare Locală a comunei Pantelimon

Tabel nr. 23. Nivelul de dezvoltare al comunei Pantelimon (%)

Tabelul nr. 24. Proiecte implementate în comuna Pantelimon

Tabelul nr. 25. Proiecte în curs de implementare în comuna Pantelimon

Tabelul nr.26. Criterii de evaluare

Tabelul nr. 27. Prioritizarea proiectelor comunității din Pantelimon

REPERE BIBLIOGRAFICE

- ✓ Strategia Națională pentru Dezvoltarea Durabilă a României 2030
- ✓ Document de reflecție către o Europă Durabilă până în 2030 al Comisiei Europene
- ✓ Studiu pregător pentru a XVII-a sesiune a Conferinței Consiliului European a Miniștrilor responsabil cu Amenajarea Teritoriului (CEMAT)
- ✓ Planul Urbanistic General al comunei Pantelimon;
- ✓ Planul județean de gestionare al deșeurilor;
- ✓ Planul național de gestionare al deșeurilor;
- ✓ Master Planul pentru Dezvoltarea Turismului Național al României 2007-2026;
- ✓ Strategia de dezvoltare a Regiunii Sud-Est;
- ✓ Strategia de dezvoltare locală a comunei Pantelimon 2015-2020

Resurse on-line

- ✓ www.ec.europa.eu
- ✓ www.Insse.ro



- ✓ www.historia.ro
- ✓ ro.wikipedia.org
- ✓ www.pantelimonct.ro
- ✓ www.cjc.ro
- ✓ www.lataifas.ro
- ✓ www.ecomareaneagra.wordpress.com
- ✓ www.anpm.ro
- ✓ www.mmediu.ro/
- ✓ pt.climate-data.org
- ✓ www.meteoblue.com
- ✓ www.rajac.ro
- ✓ www.adidobrogea.ro
- ✓ www.galconstantacentru.ro

O serie de documente specifice (statistice, tehnice, economico-financiare, etc) furnizate de către Primăria Pantelimon, județul Constanța.

Costel
Armasescu
u

Digitally signed
by Costel
Armasescu
Date: 2022.05.13
15:46:24 +03'00'