A6. ACTIVITATI DE DEZVOLTARE A RESPONSABILITATII CIVICE, DE IMPLICARE A COMUNITATILOR LOCALE IN VIATA PUBLICA SI DE PARTICIPARE LA PROCESELE DECIZIONALE

STUDIU PENTRU COMUNITATEA MEA

STUDIU PENTRU COMUNITATEA MEA

I. Prezentare proiect

Prezentul document a fost elaborat in vederea implementarii proiectului "Dezvoltare locală sustenabilă în Orașul Măcin", proiect cofinantat prin *Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014 – 2020, apel de proiecte POCA/659/2/1*, in cadrul subactivitatii A 4.1.- Realizarea unei diagnoze institutionale pe doua paliere.

Proiectul isi propune dezvoltarea capacitatii ONG-urilor de a crea parteneriate viabile si durabile cu autoritati publice locale si de a se implica in dezvoltarea la nivel local in orasul Macin.

Proiectul participa la atingerea scopului apelului, respectiv de a consolida capacitatea organizațiilor non-guvernamentale și partenerilor sociali (organizații sindicale, organizații patronale, precum și formele de asociere ale acestora cu personalitate juridică) de a se implica în formularea și promovarea dezvoltării la nivel local. Astfel, sunt susținute acțiuni de consolidarea capacității interne, în vederea atragerii și menținerii de membri și/sau voluntari, îmbunătățirea capacității acestora de a-și extinde aria de intervenție și de a multiplica activitățile cu impact pozitiv, precum și initiative care își propun creșterea implicării cetățenilor în comunitate și în procesul de luare a deciziilor (cetățenie activă), oferind tuturor vârstelor și grupurilor sociale oportunitatea de a se implica în acțiuni voluntare, initiative care contribuie la promovarea și respectarea valorilor democratice și a drepturilor omului.

Grupul tinta al proiectului este format din 72 de persoane provenind din:

- 35 reprezentanti ai ONG-urilor (din Asociatia Noul Val si nu numai);
- 5 reprezentanti ai partenerilor sociali;
- 5 alesi locali (consilieri locali, primar, viceprimar);

• 12 personal din autoritatile si institutiile publice locale (personal de conducere si de executie);

• 15 cetateni.

Activitatile proiectului sunt:

Activitatea 0. Informarea si promovarea activitatilor proiectului

Subactivitate 0.1. Informarea si promovarea activitatilor proiectului

Activitatea 1 – Managementul proiectului

Subactivitate 1.1 – Managementul proiectului

Activitatea 2. Recrutare, selectarea si gestionarea grupului tinta

Subactivitate 2.1. Recrutare, selectarea si gestionarea grupului tinta

Activitatea 3. Dezvoltarea capacitatii ONG-urilor si partenerilor sociali prin organizarea programelor de formare

Subactivitate 3.1. Dezvoltarea capacitatii ONG-urilor si partenerilor sociali prin organizarea programelor de formare

Activitatea 4. Analiza situatiei existente la nivel local si national si organizarea de consultari pentru sustinerea si promovarea dezvoltarii la nivel local

Subactivitate 4.1.- Realizarea unei diagnoze institutionale pe doua paliere

Subactivitate 4.2. Consultare in cadrul comitetului de coordonare a parteneriatului pentru dezvoltare locala

Activitatea 5. Facilitarea dezvoltarii comunitare

Subactivitate 5.1. Facilitarea dezvoltarii comunitare

Activitatea 6. Activitati de dezvoltare a responsabilitatii civice, de implicare a comunitatilor locale in viata publica si de participare la procesele decizionale

Subactivitate 6.1. Activitati de dezvoltare a responsabilitatii civice, de implicare a comunitatilor locale in viata publica si de participare la procesele decizionale

Activitatea 7. Cheltuieli indirecte

Subactivitate 7.1. Actiuni aferente cheltuielilor indirecte

Rezultate proiect

Rezultat de proiect 1 - A2.1.

- 72 de persoane selectate in GT,

- 1 metodologie grup tinta realizata

Rezultat de proiect 2 - A3.1.:

- 40 de persoane participante la activitati de formare/instruire;

- 40 de persoane participante la activitati de formare si care au obtinut o certificare a competentelor/ cunostintelor dobândite

-2 cursuri organizate

Rezultat de proiect 3 - A4.1.:

– 1 analiza pe doua paliere realizata

- 1 raport final de cercetare

- 2 workshop-uri organizate

Rezultat de proiect 4 - A4.2.:

recomandari ale comitetului de coordonare pentru directiile de dezvoltare locala

Rezultat 5 - de proiect A5.1:

- 1 metodologie de evaluare a nevoilor si elaborare a propunerilor de proiecte

- 1 Manual de bune practici internationale cu privire la metode de participare si influentare a politicilor publice

- 4 propuneri de proiect

Rezultat de proiect 6 - A6.1.:

- 1 studiu - Studiul pentru comunitatea mea,

- Macheta pentru brosura „Comunitatea mea",

- 500 brosuri distribuite,

- 4 sesiuni de informare si diseminare,

- 1 Consiliu Consultativ creat,

- 1 Panou al Comunitatii creat,

- 5 Chestionare periodic (trimestrial) aplicate pe 200 de persoane

II. CONTEXT REGIONAL

Regiunea Sud-Est este situată în zona de sud-est a României şi se învecinează la nord cu Regiunea Nord-Est, la vest cu Regiunea Centru, la sud-vest cu Regiunea Sud-Muntenia şi Regiunea Bucureşti-Ilfov, la sud cu Bulgaria, la est cu Republica Moldova, Ucraina şi Marea Neagră.

Acoperind 35.762 km2 sau 15% din suprafaţa totală a ţării, regiunea este a doua ca mărime din cele 8 regiuni ale României.

Un aspect cheie al localizării geografice a Regiunii Sud-Est este faptul că se constituie în frontieră estică a Uniunii Europene, cu implicaţii majore în ceea ce priveşte securizarea punctelor de trecere a frontierei, dar şi implicarea în acţiuni de cooperare regională transfrontalieră.

Structura administrativă a regiunii cuprinde 6 judete: Brăila, Buzău, Constanţa, Galaţi, Tulcea şi Vrancea.

Relieful

Relieful regiunii este foarte variat (din punct de vedere genetic, morfologic, altimetric), desfăşurându-se de la Platforma Continentală a Mării Negre la Carpaţii de Curbură.

În partea de nord-vest a regiunii se găsesc **Carpaţii de Curbură**, cu înfăţişarea generală a unor munţi cu altitudini mijlocii şi mici, alcătuiţi din culmi largi, rotunjite sau înguste şi fragmentate, separate de văi transversale adânci şi de şei largi sau depresiuni cu şesuri aluviale extinse. În cadrul acestora în Regiunea Sud-Est se află Munţii Vrancei (unde avem şi cea mai mare altitudine din regiune – Vf. Goru – 1785 m) şi Munţii Buzăului.

În exteriorul Carpaţilor se află **Subcarpaţii Curburii.** Aceştia sunt dispuşi sub forma a două şiruri de depresiuni care închid două şiruri de dealuri. În zona Policiori-Berca-Arbanaşi din judeţul Buzău apar vulcanii noroioşi, un fenomen pseudovulcanic interesant, legat de emanaţiile de gaze din lungul unor falii locale. La Andreiaşu de Jos în judeţul Vrancea apare un alt fenomen deosebit, legat de emanaţiile de gaze cu sau fără aprindere spontană, *focul viu.*

Partea centrală a regiunii este ocupată de **Câmpia Română**, care cuprinde o zona mai înaltă, cu altitudini cuprinse între 50-100 m (Câmpia Râmnicului, Câmpia Bărăganului), cu aspectul unei suprafețe netede, ușor vălurită datorită existenței unor conuri aluvionare, și o zonă mai joasă, de subsidență, cu altitudini ce coboară până la 5-10 m (Câmpia Buzăului, Câmpia Siretului Inferior). De-a lungul râurilor mai importante (Siret, Ialomita, Calmațui) apar dune de nisip (ex. Hanu Conachi). Limita estică a Câmpiei Române o reprezintă Lunca Dunării, mai exact sectorul bălților (Balta Brăilei), o zona cu altitudini reduse (10 m), în mare parte desecată (Insula Mare a Brăilei).

Situat între Valea Dunării la vest și nord, Marea Neagră la est, granița cu Bulgaria la Sud, **Podișul Dobrogei** este o unitate danubiano-pontică de o deosebită originalitate geografică. După altitudine și aspectul formelor de relief se diferențiază două subunități: Masivul Dobrogei de Nord și Podișul Dobrogei de Sud, despărțite de linia Hârșova-Capul Midia.

• *Masivul Dobrogei de Nord* are un relief de podiș, cu aspecte variate și o înclinare generală dinspre Dunăre spre mare și este alcătuit din mai multe subdiviziuni:

- Munții Măcinului, un masiv hercinic, cu aspecte montane, alcătuit din roci dure (granit), cu altitudini ce depășesc 400 m (vf. Greci – 467m – cea mai ridicată altitudine a Podișului Dobrogei);
- Dealurile Tulcei, cu altitudini mai reduse (în jurul a 100-200m);
- Depresiunea Nalbant;
- Podișul Babadag, ocupă partea centrală a Masivului Dobrogei de Nord, altitudinea putând ajunge la 400m;
- Podișul Casimcei, spre contactul cu Podișul Dobrogei de Sud.

• *Podișul Dobrogei de Sud* are aspect ușor ondulat, altitudinea sa fiind în jur de 100 m de-a lungul văii Carasu, partea cea mai joasă, ce corespunde Podișului Medgidiei. Înspre sud, înălțimile cresc usor, în Podișul Oltinei (204 m) și în Podișul Negru Vodă (194 m).

Zona litorală are un țărm jos în partea nordică, unde apar lagune și limanuri maritime, și un țărm înalt, cu faleză, în partea sudică.

La vărsarea Dunării în Marea Neagră s-a format **Delta Dunării**, suprafața acesteia fiind de aproximativ 580.000 ha. În rezervația Biosferei Delta Dunării se disting patru diviziuni

geomorfologice: delta fluvială, delta fluvio-maritimă, Lunca Dunării și complexul lagunar Razim-Sinoe. Delta fluvială este compusă din rețeaua de canale dintre cele trei brațe (Sulina, Sf. Gheorghe și Chilia. Delta maritimă este caracterizată prin grindurile maritime, respectiv depozitele de aluviuni și nisip lăsate de apa dulce a fluviului la contactul cu marea. Cele mai importante grinduri sunt : Chilia, Ştipoc, Letea, Caraorman, Crasnicol. La gura brațului Sf. Gheorghe se află Insula Sacalin, a cărei formă se schimbă mereu sub acțiunea apelor mării. Grindurile Letea și Caraorman au un relief surprizător de variat, unde dune prelungi alternează cu fâșii de vegetație lemnoasă – așa numitele hașmacuri – sau păduri cu vegetație luxuriantă.

Clima

Clima Regiunii Sud Est se înscrie în caracteristicile generale ale climatului temperat continental moderat de tranziție, cu o serie de particularități locale, date de anumiți factori (relief, Marea Neagră, Dunărea).

Temperaturile medii anuale variază destul de mult, în special datorită reliefului. Astfel, dacă în Lunca Dunării, sudul Dobrogei, zona litorală și Delta Dunării media multianuală depășește 11ºC (11,2ºC Mangalia și Murfatlar), în zona montană temperatura medie ajunge la valori cuprinse între 0 și 6ºC (2,2ºC stația Penteleu), iar pe culmile cele mai înalte chiar sub 0oC.

Vânturile predominante sunt din sectorul estic și nordic, în principal crivățul, în timpul iernii. Apar și vânturi cu caracter local, de exemplu brizele marine pe litoral și brizele montane, în zona Carpaților Curburii.

Cantitatea de precipitații este influențată, în primul rând de altitudine, dar și de influențele climatice continentale din est. Astfel, în zona sudică a Dobrogei, pe litoral și în Delta Dunării cantitatea de precipitații este sub 400mm/an (Sulina 358mm/an - cea mai mică valoare medie din România) și ajunge la peste 1000mm/an în zona montană.

Resurse naturale

Din perspectiva bogățiilor subsolului, regiunea dispune de petrol (zăcăminte de hidrocarburi de la Berca, Sărata – Monteoru, Pâclele, Oprișenești, Ianca), gaze naturale în județele Brăila și Buzău și, de asemenea, în platforma continentală a Mării Negre. Alte resurse naturale ale regiunii sunt:

granitul în Munții Măcinului, piatra de var în Podișul Dobrogei, minereu de fier, pirita de cupru, sulfuri complexe de plumb și zinc, cuarț, granit, marmură și varietăți de piatră de var, caolin, baritină din dealurile Tulcei, depozitele de loess, sarea în Buzău. O categorie aparte a bogățiilor de subsol o constituie apele sulfuroase, feruginoase, clorusodice (județele Brăila, Buzău, Constanța).

Probleme de mediu

Regiunea se confruntă cu o serie de probleme privind protecția mediului înconjurător, atât datorită factorilor naturali, cât și a celor antropici: degradarea pădurilor, poluarea marină, eroziunea plajelor, poluarea cauzată de substanțele industriale sau de pesticide și îngrășăminte chimice.

Una dintre problemele de mediu cu care se confruntă Delta Dunării o reprezintă poluarea apei fluviului. De asemenea, colmatarea brațelor secundare ale Deltei poate produce în timp inundarea unei mari părți a suprafeței de uscat din Deltă și distrugerea acestui ecosistem. Litoralul Mării Negre este afectat de eroziunea costieră (plajele Mamaia, Tomis Nord, Eforie, Costinești, Olimp - Venus, Saturn) și de poluarea plajelor.

La nivelul Regiunii Sud-Est sursele de poluare industriale cu pondere semnificativă sunt: industria siderurgică, industria construcțiilor și reparațiilor de nave, productia de energie electrică și termică, extracția, rafinarea și prelucrarea petrochimică a țițeiului, industria maselor plastice, industria alimentară, industria ușoară, industria de prelucrare a lemnului.

În zonele rurale ale Subcarpaților de Curbură procesele de alunecare a terenurilor despădurite sunt tot mai numeroase, iar inundațiile periodice afectează numeroase sate din văile râurilor Buzău și Siret.

Demografie

Populația Regiunii Sud-Est este concentrată în 390 unități administrativ teritoriale după cum urmează: 35 de localități urbane (din care 11 municipii) și 355 de comune (cu un număr de 1.447 de sate). Regiunea Sud-Est cuprinde trei dintre cele 10 cele mai populate orașe din România: Constanța, Galați și Brăila.

Prin HG 998/2008 pentru desemnarea polilor naționali de creștere cu modificare ulterioare (HG 1149/2008), Constanța a fost desemnată ca „**pol național de creștere** în care se realizează cu prioritate investiții din programele cu finanțare comunitară și națională", în timp ce Brăila și Galați au fost desemnate ca „**poli de dezvoltare urbană** în care se realizează cu prioritate investiții din POR 2007-2013, Axa Prioritară 1".

Numărul de locuitori ai Regiunii Sud-Est înregistrați la Recensământul din 2011 a fost de 2.545.923 de persoane, ceea ce reprezintă 12,6% din populația României. În perioada 1992-2011, populația regiunii a înregistrat o scădere continuă, tendința păstrându-se în continuare.

Turism și patrimoniu cultural

Turismul în regiune este caracterizat de existența unor resurse naturale specifice, cum ar fi litoralul Mării Negre și Delta Dunării, stațiunile balneo-climaterice renumite în țară și străinătate, pensiuni agro-turistice (în special în zonele montane din Vrancea și Buzău și în Delta Dunării). De asemenea, turismul ecumenic este prezent în regiune, în special prin mănăstirile din nordul Dobrogei, din munții Buzăului și Vrancei, zona Galați, precum și prin turismul cultural prezent prin existența vestigiilor culturale (situri arheologice, case memoriale).

Regiunea Sud-Est concentra în anul 2011, circa 1/5 din totalul structurilor de primire turistică, cele 974 structuri dispunând de o capacitate de cazare în funcțiune de peste 14,3 milioane locuri-zile (21% din total capacitate la nivel național). În același an, acestea au înregistrat peste 1,13 milioane sosiri turistice (16,1% din total național) și peste 4,0 milioane înnoptări (22,5% din total național).

Peisajul turistic al litoralului Mării Negre își găsește rar echivalent în lungul coastelor continentului european, fiind de o unicitate specifică. Litoralul Mării Negre este renumit și pentru practicarea turismului balneoclimateric. Complexul format din apă, nisip, aer și soare are efecte terapeutice, face miracole pentru oamenii care caută un loc benefic pentru sănătate. Aerul este bine ionizat cu aerosoli marini care, împreună cu influența valurilor, generează cure speciale de talasoterapie; mai mult, unele stațiuni precum Eforie Nord, Mangalia, Costinești, Neptun, Techirghiol sunt atât stațiuni de agrement cat și stațiuni balneoclimaterice.

Numeroasele servicii oferite pe litoral (cluburi pentru copii, piscine interioare și exterioare, piscine pentru copii echipate cu tobogane, spații de joacă, spații verzi amenajate pentru activități sportive în aer liber, dotări pentru servicii SPA și săli de fitness, etc,) au dus la dezvoltarea turismului de agrement. Având o salinitate redusă în comparație cu alte mări continentale (numai 17%), turiștii pot practica fără reținere sporturi sub-acvatice și nautice.

Delta Dunării, a doua deltă ca mărime din Europa (după cea a fluviului Volga), reprezintă o atracție deosebită de o mare valoare științifică și cu un potențial turistic ridicat, în special după includerea sa în anul 1990, împreună cu alte zone naturale adiacente, în Rezervația Biosferei Delta Dunării.

Valorile naturale și culturale ale Deltei Dunării constituie resurse valorificabile prin practicarea următoarelot tipuri de turism:

- Turismul pentru odihnă și recreere (practicat prin intermediul serviciilor operatorilor de turism);
- Turismul de cunoaștere (itinerant), practicat fie individual, fie prin intermediul excursiilor organizate explorând varietatea peisajului sălbatic, combinând plimbările cu bărci propulsate manual pe canale pitorești cu drumeții de-a lungul canalelor sau pe grindurile fluviale și marine, etc;
- Turismul specializat – științific (pentru specialiști, cercetători, studenți);
- Agroturismul (turiștii sunt găzduiti și însoțiți de localnici pentru a vizita Delta Dunării);
- Turismul pentru practicarea sporturilor nautice (localitatea Crișan);
- Turismul pentru practicarea pescuitului sportiv foarte apreciat de vizitatorii de toate vârstele, în orice sezon, pentru orice specie de pește, și vânatoare sportivă.
- Specific pentru Delta Dunării este turismul de nișă (ex: bird watching, foto-safari). În Delta Dunării sunt specii rare care lipsesc din alte zone ale continentului: 30 tipuri de ecosisteme și 5.429 specii – dintre care 1.839 specii de floră și 3.590 specii de faună, având în vedere că în Delta Dunării trăiesc 331 specii de păsări de apă care includ cea mai mare parte a populației Europene de pelican comun *(Pelecanus onocrotalus)* și pelican creț *(Pelecanus crispus)*, 60% din populația mondială de cormoran mic *(Phalacrocorax pygmaeus)* precum și 50% din populația mondială de gâscă cu gât roșu *(Branta ruficollis)* (pe perioada iernii).

Lacurile și izvoarele terapeutice sunt localizate în județele Brăila, Buzău și Constanța, care concentrează stațiuni balneoclimaterice de interes local sau național, amenajate cu baze de tratament (Lacu Sărat, Soveja, Sărata Monteoru, Băile Siriului, Eforie Nord, Techirghiol, Mangalia, Saturn).

În județele **Brăila și Galați** se află două zone importante în ceea ce privește protejarea avifaunei și a zonelor umede. Parcul Natural Balta Mică a Brăilei din județul Brăila este singura zonă rămasă în regim hidrologic natural (zonă inundabilă), după îndiguirea, în proporție de cca. 75%, a fostei Bălți a Brăilei și conservă importante valori ecologice, el fiind declarat sit Ramsar de importanță internațională. Parcului Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior din județul Galați conservă o diversitate impresionantă de habitate și specii caracteristice zonelor umede de interes național și european, ceea ce a condus la includerea acestuia ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Principalele forme de turism ce se pot practica în aceaste arii protejate sunt: bird watching în turnuri de observare amenajate, pescuit sportiv, agroturism, turism științific, turism educațional, turism nautic, drumeții, turismul de week-end. Stațiunea Blasova, situată în Insula Mare a Brăilei, reprezintă o zonă de interes turistic pentru practicarea pescuitului sportiv și a vânătorii, fiind o importantă zonă de agrement.

Arealul muntos al regiunii este localizat în județele Buzău și Vrancea. Prin înălțimile lor remarcabile față de vecinătăți, munții Vrancei predomină Carpații de Curbură.

Regiunea prezintă un cadru propice pentru practicarea agroturismului, care a luat amploare în județele Buzău (Gura-Teghii, Lopătari, Bisoca, Cătina, Calvini) și Vrancea (Lepșa, Soveja).

Vrancea are un relief remarcabil de variat, cu o reprezentare echilibrată a tuturor formelor de relief ce se pretează activităților turistice:

- Zona de câmpie prezintă Valea Siretului, cu unele porțiuni de luncă prezervând un habitat natural bine conservat, propice dezvoltării eco-turismului și turismului activ de tip foto-safari, bird watching;

- Zona dealurilor se caracterizează prin suprafețe extinse de podgorii nobile și renumite, care pot fi valorificate prin turismul uval (viticol);

- Zona montană a județului are un specific diferit de majoritatea zonelor montane din județ, fiind caracterizate de o împădurire abundentă, cel mai atractiv punct de observație situându-se pe drumul care leagă Lepșa de Soveja.

Cele 19 arii protejate și un parc natural au o atractivitate turistică deosebită, incluzând fenomene rare în Romania ("Focul Viu" de la Andreiașu de Jos, păduri de tisa – Pădurea Cenaru, turbării active – Lacul Negru, etc). Biodiversitatea ridicată din munții Vrancei oferă pasionaților de vânătoare un fond cinegetic bogat.

În județul **Buzău** principalele punctele de atracție sunt: Platoul Meledic, sistemul de peșteri de sare din zona Meledic, Comuna Mânzălești), Muntele de sare, Vulcanii Noroioși, Muzeul chihlimbarului. Drumul Cramelor este un produs turistic lansat de ANTREC Buzau în anul 2008, prin care turiștii care vizitează județul au posibilitatea de a degusta vinurile buzoiene la Stațiunea de cercetări Pietroasa, crama La Certa (Fîntesti-Năeni), Domeniile Săhăteni, Domeniile Franco-Române sau Pensiunea La Butoaie (Pietroasele).

Echitația poate fi practicată la cele două herghelii pentru creșterea cailor de rasă (la Rușețu - rasele semigreul românesc, trăpașul românesc și la Cislău - rasa pur sânge englez).

Potențialul turistic al regiunii este legat de **patrimoniul cultural**, care cuprinde vestigii istorice, edificii religioase și culturale, monumente și muzee. Obiectivele cu caracter religios cuprind un număr însemnat de mănăstiri, localizate în toate județele. Înființate în cea mai mare parte în secolele trecute, o parte din mănăstirile din Regiunea Sud-Est sunt adesea foarte valoroase din punct de vedere istoric și/sau artistic, unele oferind și facilități de cazare.

Numeroase vestigii istorice, edificii religioase, muzee, monumente și obiective turistice atrag turiștii an de an:

- Tezaurul de la Pietroasele Buzău sau Cloșca cu puii de aur;

- Așezare dacică-Cultura Monteoru (în punctul "Cetățuia"), Comuna Dumbrăveni, satul Cândesti, județul Vrancea;

- Cetatea Histria (Constanța), cea mai veche așezare grecească de pe teritoriul României, întemeiată în 657 î.Hr de coloniștii greci, veniți din Asia Mică și numită acum „Pompeiul românesc";

- Cetatea Tomis în Constanța (sec.VI î.Hr.) care păstrează valoroase vestigii din anticul orașul portuar; Acvariul Constanța, prima secție a Complexului Muzeal de Științe ale Naturii, amplasat la malul mării pe faleza Cazinoului, în imediata vecinătate a acestuia, este și primul acvariu public din România și a fost inaugurat la 1 mai 1958. Este cea mai mare instituție de acest gen din țară, deși ulterior și alte muzee de științe ale naturii au înființat secții cu același profil;

- Delfinariul din Constanța care și-a început activitatea la 1 iunie 1972, constituind prima formă muzeistică de acest gen din țară și prima din sud-estul Europei la acea dată. În amfiteatrul cu piscină și în bazinul acoperit, se organizează demonstrații cu delfini și lei de mare;

- Faleza Dunării din municipiile Brăila și Galați este un loc de promenadă unde construcțiile moderne se îmbină armonios cu arhitectura începutului de secol XX (gara fluvială din Brăila), peisajul fluvial fiind completat de o bogată colecție de monumente de artă (sculpturi);

- Grădina Botanică din municipiul Galați face parte din Complexul Muzeal de Științele Naturii Galati, aici putând fi admirate 260.846 de exemplare de arbori, arbuști și flori, din 1.542 de specii, unele foarte rare, aflate pe cale de dispariție.

Concertele, festivalurile naționale și internaționale, concursuri și alte evenimente tradiționale care se desfășoară în Regiunea de Dezvoltare Sud-Est sunt un alt punct de atracție turistică.

În concluzie, se poate spune că Regiunea Sud-Est este caracterizată printr-un potențial turistic ridicat și divers. Patrimoniul bogat de resurse naturale, precum și patrimoniul cultural favorizează practicarea multor tipuri de turism cum ar fi: turismul de litoral, montan, de croazieră, turismul rural și ecologic, turismul cultural și religios.

Arii Protejate

Regiunea Sud-Est este regiunea cu cea mai mare suprafață din ariile protejate din totalul României (43,8% din totalul suprafețelor protejate din România), precum și regiunea cu cea mai mare suprafață ocupată de arii naturale protejate (aproximativ 32% din suprafața regiunii). Pe teritoriul ei se află 144 de arii naturale protejate de interes național - inclusiv o rezervație a biosferei, un parc național și 3 parcuri naturale – precum și 108 situri care fac parte din rețeaua comunitară Natura 2000. Datorită varietății de condiții geoclimatice existente, fiecare județ prezintă trăsături specifice în ceea ce privește habitatele și speciile de floră și faună.

Tulcea

Datorită poziției sale geografice, județul Tulcea are aproape toate formele de relief din România plecând de la Munții Măcinului - cei mai vechi munți din România și printre cei mai vechi din Europa și până la Delta Dunării - teren încă în formare, cel mai nou pământ al țării. În județul Tulcea există un număr de 49 de arii naturale protejate de interes național, care includ 34 rezervații naturale și un parc național, o rezervație a biosferei și 17 situri Natura 2000, Tulcea fiind primul județul din România în ceea ce privește întinderea zonelor protejate.

Unica deltă din lume declarată rezervație a biosferei, Delta Dunării, este un adevărat „muzeu viu" al biodiversității care cuprinde 30 tipuri de ecosisteme, 5.137 de specii din care 1.689 specii de floră și 3.448 specii de faună - și una dintre cele mai mari zone umede din lume, habitat ideal pentru păsările de apă. Teritoriul rezervației cuprinde câteva unități fizico-geografice deosebite atât din punct de vedere morfologic cât și genetic:

- Delta Dunării propriu-zisă;
- Complexul lagunar Razim-Sinoe;
- Litoralul Mării Negre, până la izobata de 20 m;
- Dunărea maritimă până la Cotul Pisicii cu zona inundabilă Isaccea-Tulcea;
- Sărăturile Murighiol-Plopu.

În cadrul Deltei Dunării se găsesc câteva zone deosebite cum ar fi:

• Roșca-Buhaiova-Hrecisca – rezervație faunistică în depresiunea Matita unde se cuibărește în fiecare primăvară cea mai mare colonie de pelicani din Europa. Vegetatia luxuriantă mai găzduiește și colonii de egrete, lopătari și stârci galbeni;

• Perișor-Zătoane – rezervație faunistică în estul depresiunii Dranov. Pe o suprafață de 14.200 ha se cuibăresc cele mai numeroase lebede precum și pelicanul cret, cormoranul. Nucleul rezervatiei este format din lacurile Zătonul Mare și Zătonul Mic;

• Peritеasca-Leahova – rezervație faunistică în complexul lagunar Razim-Sinoe unde se întâlnește cea mai populată regiune cu păsări de coastă. Cuprinde o serie de grinduri nisipoase și lacurile Leahova Mare și Mică, Peritеasca, Pahane si Cosna;

• Pădurea Letea - rezervatie forestiera pe grindul cu acelasi nume. Este caracterizată prin abundența plantelor agățătoare care se încolăcesc pe arbori, dând aspectul unei păduri tropicale.

• Pădurea Caraorman - rezervatie forestieră, se aseamănă cu Letea, adăpostind numeroase elemente tropicale, rarități pe glob.

Parcul Național Munții Măcinului se situează pe cei mai bătrâni munți ai României, Munții Măcinului, caracterizați printr-un peisaj și relief deosebit și interesant prin microrelieful bizar rezultat în urma dezagregării naturale a granitului, martori geologici ai străvechilor munți hercinici.

Parcul Național ocupă zona centrală cea mai înaltă a Munților Măcin și se întinde pe o suprafață de 11.321 ha, din care 3.651 ha reprezintă zonele strict protejate, zonele tampon totalizând 7.670 ha. Munții Măcinului reprezintă o zonă cu biodiversitate de importanță mondială și cu o alternanță accentuată a tipurilor de ecosisteme, care includ ecosistemele submediteraneene și balcanice și de stepă. Marea bogăție a florei și vegetației Munților Măcin este reprezentată de peste 1.770 specii de plante din care 72 de specii sunt protejate ca specii rare sau vulnerabile, iar 27 specii sunt endemice pentru regiune.

Economia Regiunii Sud-Est

Regiunea dispune de o industrie diversificată. Sunt reprezentate aproape toate ramurile industriale: industria petrochimică, metalurgică, constructoare de mașini, industria materialelor de constructii, industria alimentară și textilă.

Productivitatea muncii pentru IMM-uri în Regiunea Sud-Est a cunoscut un trend ascendent, în perioada 2010-2011 (225 mii lei/pers.). La nivel regional, cea mai ridicată productivitate o au întreprinderile din industria extractivă și industrie prelucrătoare.

Ca număr de **întreprinderi inovatoare**, Regiunea Sud-Est a urcat pe a 2-a poziție cu 36,90% întreprinderi inovative (1054 din total), depășind nivelul național.

În anul 2011, rata de acoperire export - import a fost de 86,09% și surprinde o situație mai favorabilă decât la nivel național. Structural, secțiunile "Metale comune și articole din acestea", cum ar fi fontă, oțel, fier și produse din fontă, oțel, fier (28,59%), "Produse minerale" (21,23%), "Mijloacele de transport" (19,15%) și "Materiale textile" (8,73%), domină portofoliul de export al regiunii. Activitățile de import prezintă o concentrare asemănătoare exporturilor. Astfel, secțiunile dominante sunt: "Produse minerale" (50,16%), "Metale comune și articolele din acestea" (13,29%), "Mașini, aparate, echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reprodus sunetul și imaginile" (11,16%) și "Produse ale industriei chimice și ale industriilor conexe" (6,46%), care totalizează împreună 81,07% din totalul importurilor.

Un sector important pentru regiune cu un număr semnificativ de angajați este cel naval. În regiune funcționează 5 șantiere navale, la Brăila, Galați, Tulcea, Mangalia, Constanța. În anul 2011, 30,34% din investițiile au fost efectuate de întreprinderi de mari dimensiuni, deținând și ponderea cea mai mare în investiții, liderul sectorului a fost sectorul metalurgic. Firmele mari din regiune din domeniile metalurgic, șantiere navale, construcții, panificație dețin o pondere însemnată a numărului de salariați.

În anul 2011, în porturile maritime din Regiunea Sud-Est au fost încărcate aproape 20 mii tone mărfuri ceea ce reprezintă 53,29% din totalul mărfurilor încarcate în porturile maritime și au fost

descarcate 18 mii tone mărfuri adica, 46,7% din totalul mărfurilor descărcate în porturile maritime româneşti.

Portul Constanţa este principalul port maritim al României, situat strategic pentru a aproviziona cu mărfuri Europă Centrală şi de Est şi devenit recent cel mai mare port de containere din Marea Neagră, prevăzut de asemenea, cu dane de descărcare pentru mărfuri dar şi cu un terminal modern pentru călători.

După distribuţia **IMM-urilor** la 1.000 locuitori, la nivel naţional, în anul 2011, Regiunea Sud-Est ocupă locul 4 (cu 54.809 IMM-uri), un trend crescător înregistrând şi numărul personalului angajat, nivelul cifrei de afaceri şi a investiţiilor brute. **Sectorul terţiar** concentrează 64,11% din întreprinderile din Regiunea Sud-Est şi jumătate din salariaţii din regiune, dinamica acestui sector fiind pozitivă.

Activitatea de **cercetare şi dezvoltare** este slabă în regiune, regiunea aflându-se sub media naţională, sitandu-se pe ultimele poziţii din Uniunea Europeană. Disparităţile intra-regionale sunt importante, judeţele mai active în cercetare şi dezvoltare fiind acolo unde funcţionează centre universitare şi institute de cercetare.

Regiunea dispune de un grad diversificat al **structurilor de sprijinire a afacerilor**, astfel în municipiul Galaţi funcţionează 1 din cele 6 parcuri ştiinţifice şi tehnologice din ţară. Structurile de sprijinire a afacerilor nu se regăsesc în toate judeţele. Astfel, în regiune funcţionează la Galaţi, 1 din cele 6 parcuri ştiinţifice acreditate la nivel naţional, 2 parcuri industriale (Galaţi şi Mangalia), 1 incubator de afaceri la Mangalia, 4 clustere (2 la Constanţa în domeniul energiei eoliene şi maritim, 1 la Buzău în turism şi 1 la Vrancea pentru domeniul textil). În perioada de programare 2007-2013, prin POR au primit finanţare 8 proiecte, în cadrul domeniul de intervenţie care a vizat dezvoltarea centrelor de afaceri, astfel: 1 proiect în judeţul Buzău, 1 proiect în judeţul Galaţi şi 6 proiecte în judeţul Constanţa.

Agricultura la nivel regional

Producția agricolă este semnificativă, reprezentând 15,86 % din productia de la nivel national. Agricultura detine o pondere importanta in economia regiunii, 40,4% din populatia ocupata a regiunii fiind ocupata in acest sector. Terenul agricol detine 65% din suprafata totala a regiunii. Sectorul privat deține cea mai mare pondere a terenului agricol și totodată produce cea mai mare parte a producției agricole (95% in 2011).

Regiunea Sud-Est se situează pe primul loc în țară, în ceea ce privește suprafața viilor roditoare, deținând 40,3% din suprafața viticolă a țării în mare parte localizată în județul Vrancea. Regiunea este recunoscută, atât pe plan intern cât și pe plan extern, prin calitatea vinurilor provenite din podgorii renumite, care se găsesc pe tot cuprinsul regiunii: Panciu, Odobești, Pietroasele, Nicorești, Niculițel, Murfatlar, Însurăței.

Culturile agricole reprezintă o caracteristică principală a regiunii, regiunea ocupând în anul 2011, primul loc la producția de porumb, locul doi la producția de grâu, leguminoase pentru boabe, legume și locul trei la producția de floarea soarelui.

Horticultura este bine dezvoltată în întreaga regiune (în special în județul Galați) care este primul județ din România, în ceea ce privește producția de legume.

Pescuitul și acvacultura, alături de prelucrarea peștelui și comerțul cu pește și produse din pește, sunt activități cu tradiție în Regiunea Sud-Est. În unele zone izolate, cum sunt Delta și Lunca Dunării, zona Clisura Dunării, pescuitul reprezintă una dintre principalele activități, care oferă locuri de muncă și surse de venituri pentru populația locală. Sectorul piscicol în Regiunea Sud Est include:

- activitățile de pescuit marin la Marea Neagră, practicate de-a lungul litoralului românesc;
- activitățile de pescuit în apele interioare, care se practică pe Dunăre precum și în zona Deltei Dunării;
- Acvacultura. În Regiunea Sud-Est există 129 de ferme piscicole înscrise în Registrul Unităților de Acvacultură, din care 39 pepiniere și 90 crescătorii. Numărul cel mai mare de ferme piscicole este localizat în județul Tulcea (54) și în județul Constanța (34).

În Regiunea Sud-Est, la nivelul anului 2011, au fost capturate 2.366,17 tone de specii de apă dulce, cea mai mare parte provenind din Delta Dunării (2.256,02 t). Conform datelor ANPA cele mai importante specii de apă dulce capturate în regiunea Sud Est, în anul 2011, au fost carasul (1.104,61 tone), scrumbia (423,02 tone), plătica (266,72 tone), somnul (131,54 tone), crapul (117,32 tone), știuca (94,83 tone), șalăul (82,69 tone), novacul (21,17 tone).

III. CONTEXT LOCAL

Măcin este un oraş în judeţul Tulcea, Dobrogea, România. Are o populaţie de 8.245 locuitori. În localitatea Măcin funcţionează o parte a Administraţiei Parcului Naţional Munţii Măcinului.

Oraşul Măcin este situat la confluenţa unităţilor morfologice fluviul Dunărea cu Munţii Măcinului, la altitudinea medie de 40 m, în vecinatatea Dunării Vechi la vest şi a Munţilor Măcinului (Culmea Pricopanului) la est si nord-est. Relieful oraşului Măcin se compune din trei forme de relief principale: Munţii Măcinului, câmpia marginală şi Lunca Dunării. Are acces rutier dinspre Brăila (punctul de trecere cu bacul de la Smârdan), Galaţi (punctul de trecere cu bacul de la I.C.Brătianu), Tulcea (şoseaua E87) şi Constanţa.

Conform izvoarelor istorice, posibila localizare a "Vicinei" era la Măcin, de unde provenea primul mitropolit al Ţării Româneşti (1359), Iachint de Vicina. Unii istorici, cum ar fi Nicolae Iorga şi Gheorghe I. Brătianu, afirmă această ipoteză toponimică. O dată cu cucerirea Dobrogei de către Imperiul Otoman, Măcinul devine sediu al unei garnizoane otomane, centru de colectare şi tranzit al produselor destinate aprovizionării Constantinopolului.

Conform recensământului efectuat în 2011, populaţia oraşului Măcin se ridică la 8.245 de locuitori, în scădere faţă de recensământul anterior din 2002, când se înregistraseră 10.625 de locuitori.[1] Majoritatea locuitorilor sunt români (84,55%). Principalele minorităţi sunt cele de romi (3,89%) şi turci (2,35%). Pentru 8,57% din populaţie, apartenenţa etnică nu este cunoscută.[2] Din punct de vedere confesional, majoritatea locuitorilor sunt ortodocşi (88,43%), cu o minoritate de musulmani (2,51%). Pentru 8,54% din populaţie, nu este cunoscută apartenenţa confesională.

Repere Istorice

Orașul Măcin a luat naștere în apropierea castrului roman Arrubium, în vecinătatea unei așezări daco-getice cu nume de origină celtică. După cucerirea Dobrogei de către romani în anul 46 e.n., Arrubium devine reședința unei unități romane de cavalerie. Mai târziu, în Evul Mediu, Orașul preia oficial numele de Măcin și joacă un rol important atât în viața economică, cât și în cea administrativă a Dobrogei.

După cucerirea Dobrogei de către Imperiul Otoman, Măcinul a avut și un rol comercial important, astfel că devenise sediu al unei baze militare otomane, port la Dunăre, punct de vamă și stație pe drumul ce ducea către capitala Imperiului Otoman.

În iarna anilor 1461-1462, Vlad Țepeș a restabilit controlul românesc asupra Dobrogei, începând lupta împotriva armatei turce peste Dunăre. Între anii 1594-1595, în timpul răscoalei antiotomane a Țărilor Române au fost cucerite fortărețele de la Măcin, Isaccea, Cernavodă, Silistra, Nicopole și Vidin, în urma unei recursiuni armate a domnitorilor Aron Vodă și Mihai Viteazul.

În timpul războaielor ruso-turce, pe 11 octombrie 1771, generalul rus Miloradovici alungă din Măcin oastea otomană condusă de Abdi Pașa. Măcinul a fost ocupat de armata rusă pe 11 iunie 1877, urmând ca un an mai târziu, în anul 1878, în urma Tratatului de la Berlin se alocă Dobrogea României – moment când s-a ridicat și un arc de triumf la Măcin. [1]

Castrul roman Arrubium este poate cel mai important monument de pe teritoriul Orașului Măcin, fiind atestat documentar pentru prima dată în jurul anului 100 e.n. în două diplome militare. De asemenea, existența castrului roman Arrubium a mai fost semnalată în patru documente istorice, și anume:

- *Tabula Peutingeriana* – harta întocmită de un autor anonim în perioada 260-271 e.n.
- *Itinerarium Antonini* – scris în anii 212-218 e.n
- *Notița Dignitatum* – din primul sfert al secolului V
- *Cosmographia* – o descriere a lumii realizată în secolul al VII-lea

[1] *https://www.macin.ro/orasul-macin/istoria-orasului/*

Așezare geografică, suprafață și frontiere

Regiunea de dezvoltare Sud-Est este a doua ca mărime și ocupă 15% din Suprafața totală a țării. Aceasta se află în partea de sud-est a României și este formată din județele Brăila, Buzău, Constanța, Galați, Tulcea și Vrancea.

Regiunea de dezvoltare Sud-Est
Sursa: https://www.adrse.ro/



Aceasta este singura regiune unde se regăsesc toate formele de relief ale României pe o suprafață de 35.762 km2 - Delta Dunării, țărmul Mării Negre, Podișul Dobrogei, Munții Măcinului, Lunca Dunării, Câmpia Bărăganului și Covurluiului, Subcarpații de Curbură și Carpații de Curbură.

2 Regiunea de dezvoltare Sud-Est este formată din 390 unități administrativ teritoriale:

- 35 de localități urbane, dintre care:
    - 11 municipii;

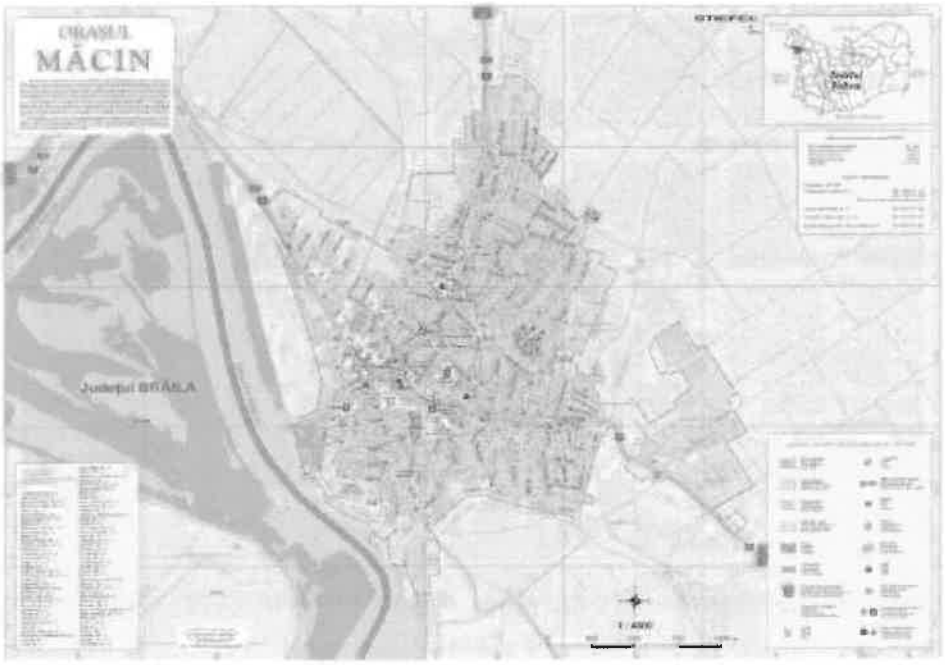
o 355 comune;

- 1447 sate.

Cu o suprafaţă de 44 km2, Oraşul Măcin face parte din judeţul Tulcea şi este al doilea centru urban al judeţului, atât în ceea ce priveşte numărul de locuitori, cât şi în ceea ce priveşte potenţialul economic şi posibilităţile de dezvoltare.

Măcin este situat la limita de nord-vest a judeţului Tulcea şi în partea de sud-este a României, cel mai apropiat oraş fiind Brăila la 15 km, Municipiul Galaţi la 40 km şi Municipiul Tulcea la aproximativ 60 km. La nord, Oraşul Măcin se învecinează cu comuna Jijia, la vest cu comuna Smârdan şi fluviul Dunărea, în sud comauna Carcaliu, iar la sud-est comuna Greci.

Harta Oraşului Măcin
Sursa: https://www.Măcin.ro/Oraşul-Măcin/harta-Oraşului/



Oraşul Măcin este un nod de leagătură între Dobrogea şi Munteania, prin acest oraş asigurându-se şi accesul către judeţul Brăila, în prezent, prin punctul de trecere bac Smârdan, până la finalizarea lucrărilor de realizare a podului peste Dunăre. Totodată, reprezintă şi un nod de legătură dintre Dobrogea şi Moldova, asigurând accesul către judeţul Galaţi, prin punctul de trecere cu bacul de la

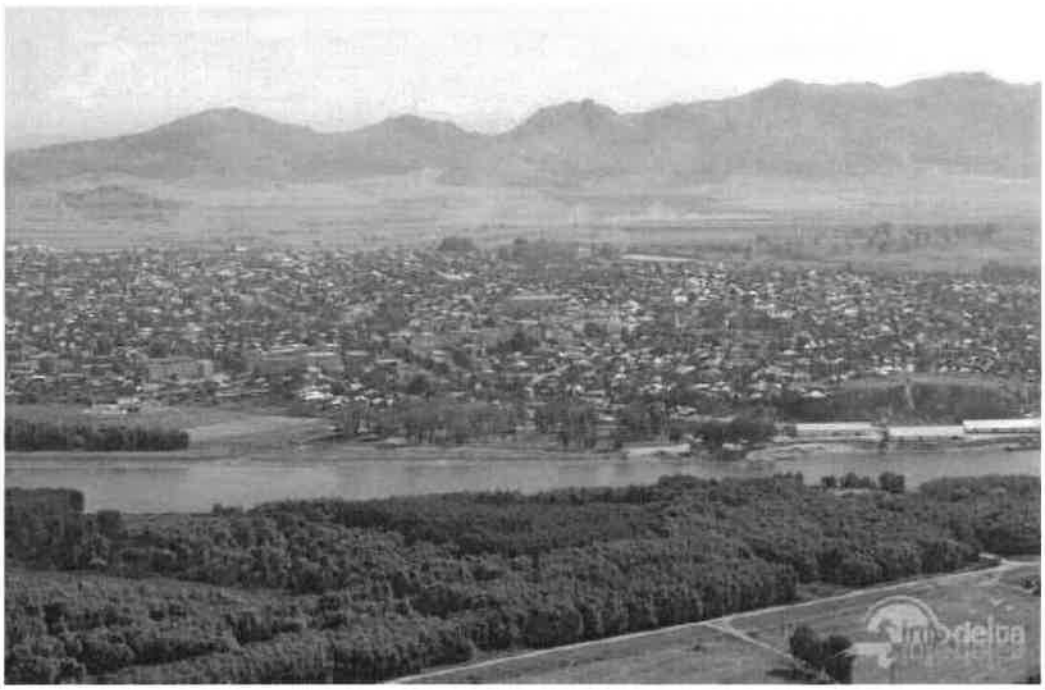
I.C. Brătianu. De asemenea, se află și la răscrucea unor drumuri importante din Dobrogea, asigurând drumul către Tulcea și Constanța.

Geomorfologia terenului (relief, rețeaua hidrografică, solul, subsolul și resursele naturale)

Teritoriul Orașului Măcin se suprapune peste trei forme de relief principale, și anume: Munții Măcinului, câmpia marginală și Lunca Dunării. Munții Măcinului au o înălțime redusă, cu aspect de dealuri, cel mai înalt vârf fiind Vârful Pricopan (370 m) și versanți abrupți, fiind dominantă Balta Brăilei cu peste 300 m.

Astfel, Orașul Măcin este situat la confluența unităților morfologice fluviul Dunărea cu Munții Măcinului.

Orașul Măcin
Sursa: Info Delta



Reţeaua hidrografică este reprezentată de braţul Dunărea Veche. Iar teritoriul administrativ se caracterizează prin cursuri de apă fără debite permanente, apele pluviale săpând văi torenţiale în depozitele loessoide. Totodată, în teritoriul extravilan, reprezentativ pentru zona de lacuri şi bălţi, se află Lacul Sărat.

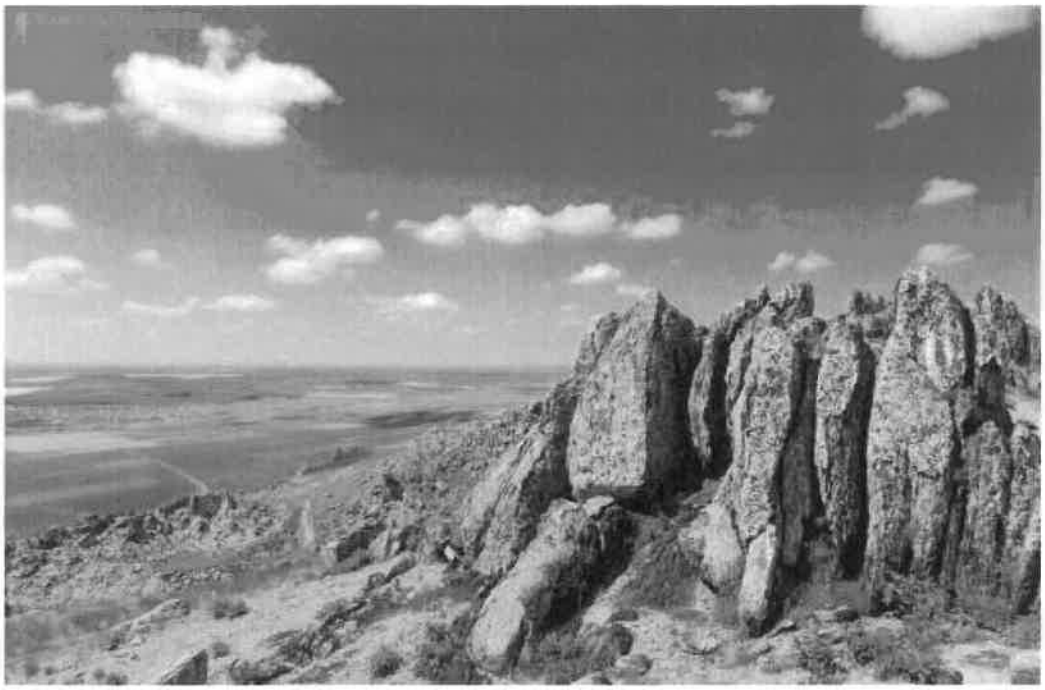
Clima, vegetaţia şi fauna

Oraşul Măcin se încadrează în tipul temperat-continental cu elemente de stepă, regimul termic depăşind temperaturii medii anuale de 10-11°C. În perioada cu temperaturi ridicate, nu se asigură cantităţi suficiente de apă pluvială pentru desfăşurarea coresepunzătoare a ciclului vegetal. Iar umiditatea aerului este de 10%. De asemenea, sunt predominante vânturile care bat din direcţia nord, nord-este şi sud, sud-vest, intensitatea acestora fiind medie.

În ceea ce priveşte vegetaţia, pe teritoriul administrativ al Oraşului Măcin se află o parte a zonei naturale protejate Culmea Pricopanului, acest lucru influentând vegetaţia de stepă, silvostepă şi de foioase. Astfel, în marea majoritate a Oraşului predomină vegetaţia de stepă, iar în zonele mai înalte predomină vegetaţia de silvostepă şi păduri de stejar.

Pe teritoriul administrativ al Oraşului Măcin se află o parte din zona naturală protejată Perimetrul „Culmea Pricopanului", reprezentativ pentru vegetaţia de stepă de tip pontiv şi pentru originalitatea formelor geologice. Astfel, Culmea Pricopanului poate fi încadrată ca rezervaţie peisagistică reunind forme de relief unice, precum rezervaţie botanică, pentru vegetaţia de stepă şi stâncării.

Culmea Pricopanului
Sursa: bloguldecalatorii.ro

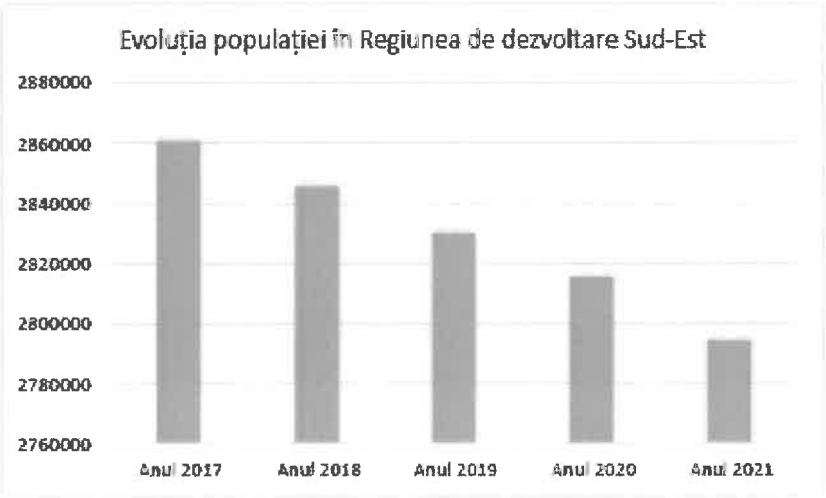


Profilul socio-demografic

Evoluția populației

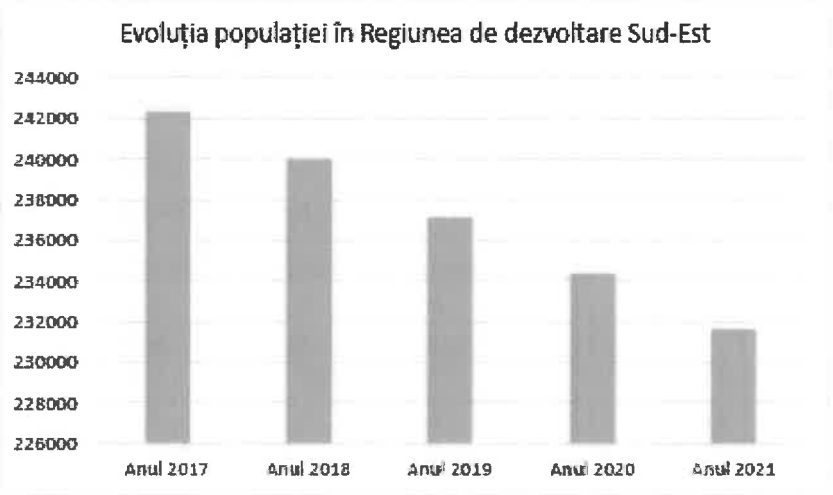
Conform datelor ce se regăsesc în Planul de Dezvoltare Regională Sud-Est 2014-2020, populația regiunii Sud-Est în perioada 2014-2020 la data de 1 iulie 2011 era de 2.794.337 persoane, ceea ce reprezintă 13.09% din populația României. Conform Institutului Național de Statistică, la 1 ianuarie 2021, populația după domiciliu în Regiunea de Dezvoltare Sud-Est număra 2.794.279 persoane.

Evoluția populației în Regiunea de dezvoltare Sud-Est
Sursa: Institutul Național de Statistică



La data de 1 ianuarie 2021, conform datelor furnizate de către Institutul Național de Statistică, județul Tulcea avea o populație stabilă totală de 231.618 locuitori:

Evoluția populației în județul Tulcea
Sursa: Institutul Național de Statistică



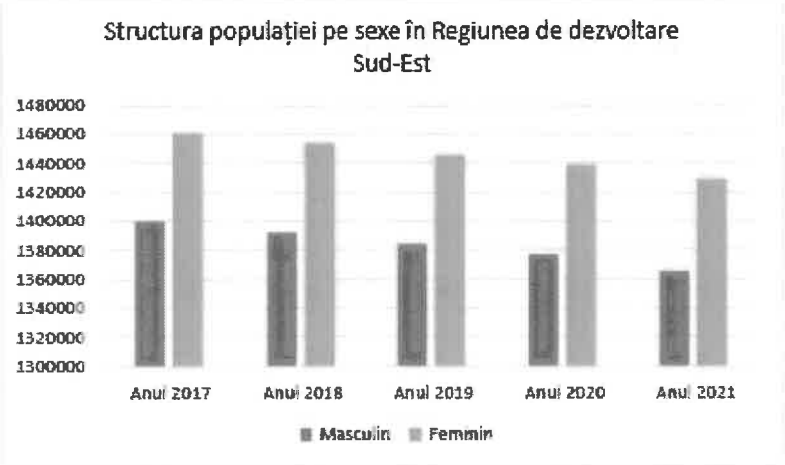
Așadar, se poate observa o scădere semnificativă a populației rezidente din anul 2017 până în anul 2021.

Structura populației

În ceea ce privește structura populației pe sexe, în Regiunea de dezvoltare Sud-Est în perioada 2017-2021 arată faptul că populația de sex masculin a fost mai mica decât cea de sex feminin în cei 5 ani, însă ambele continuă să scadă.

Structura populației pe sexe în Regiunea de dezvoltare Sud-Est

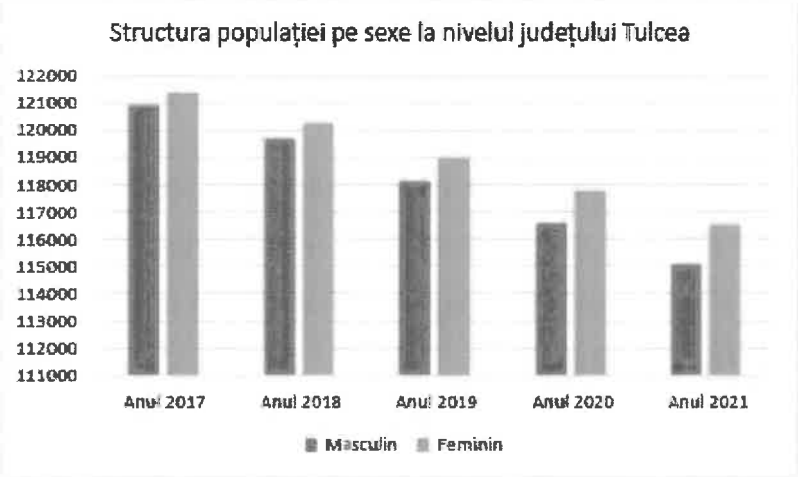
Sursa: Institutul Național de Statistică



Același trend se menține și la nivelul județului Tulcea, astfel:

Tabel 4 - Structura populației pe sexe la nivelul județului Tulcea

Sursa: Institutul Național de Statistică



Vârsta populației în Regiunea de dezvoltare Sud-Est în perioada 2017-2021 a prezentat o creștere continuă, de la 41,5 ani la 42.4 ani, conform datelor Institutului Național de Statistică.

- Vârsta medie a populației din Regiunea de dezvoltare Sud-Est

Sursa: Institutul Național de Statistică

Anul 2017	Anul 2018	Anul 2019	Anul 2020	Anul 2021
41,5	41,7	42	42,2	42.4

La nivelul județului Tulcea între anii 2017-2021 vârsta medie a populației a cunoscut un trend ascendent, la fel ca la nivelul Regiunii, ajungând la vârsta medie de 42,6 ani.

- Vârsta medie a populației din județul Tulcea

Sursa: Institutul Național de Statistică

Anul 2017	Anul 2018	Anul 2019	Anul 2020	Anul 2021
41,3	41,6	42	42,3	42,6

La nivel contextual, referitor la recensămintele din 2002 și 2011, Județul Tulcea înregistrează o scădere a populației cu 16,9%, iar Măcin cu 22,4%. Comparativ cu restul orașelor județului situația este îngrijorătoare, fiind orașul cu cea mai mare scădere demografică

Analiza mișcării migratorii a populației evidențiază un spor negativ în ceea ce privesc stabilirile cu reședința: în timp ce în anul 2002 plecările cu reședința înergistrează un procent mai mare cu 21% decât stabilirile, iar în 2011 cu 56%, ajungem ca în anul 2015 să vorbim despre placări cu reședința mai mari cu 72% față de stabiliri.

Referitor la stabilirile cu domiciliul, vorbim din păcate tot de un spor negativ (un moment de stagnare a descreșterii accelerate are loc în 2011). În 2002 au loc cu 30% mai multe plecări cu domiciliul decât stabiliri, în timp ce în 2015 procentul crește la 43%.

În ciuda faptului că putem vorbi și de stabiliri atât cu reședința, cât și cu domiciliul, numărul acestora nu poate compensa numărul plecărilor, structura demografică fiind astfel afectată. În cadrul structurii populației pe grupe de vârstă constatăm o repartizare echilibrată: un procent de 85% populație activă și unul de 72% populație ce poate fi încadrată pe piața forței de muncă. Regăsim în categoria de vârstă 0 – 14 ani-13% din totalul populației, 15-24 ani-10%, 25-64ani-62%, iar în categoria peste 65 ani-15%.

Structura populației ce are în componență 85% populație activă constituie un potențial crescut în vederea unei dezvoltări economice viitoare în condițiile în care populației i se vor oferi locuri de muncă (la momentul studiului sunt înregistrate 490 de persoana care beneficiază de ajutor social). Stadiul actual al populației reflectă o tendință de îmbătrânire a populației.

Din totalul populației, 15% reprezintă copii/adolescenți ce au nevoie de infrastructură pentru a efectua deplasări către grădiniță/școală/licee, fiindu-le necesară realizarea unui sistem sigur de deplasare (monitorizare video trafic, treceri de pietoni sigure, trotuare, rețea de transpot în comun special destinată acestora, etc.). Totodată cei cu vârstele cuprinse între 20-24 ani, și anume 5% din

totalul locuitorilor reprezintă populație ce are nevoie de acces facil, rute directe și timpi de deplasare cât mai reduși în vederea accesării instituțiilor de învățământ superioare din Jud. Tulcea (oraș Tulcea), dar și de la nivel regional/ national.

Infrastructura de trafic trebuie adaptată și pentru persoanele cu dificultăți de deplasare – în prezent în Măcin se află aproximativ 160 de persoane în această situație, motiv pentru care este nevoie de realizarea unui sistem de transport sigur pentru acest tip de utilizatori (sistem ce presupune intervenții de eliminare a obstacolelor și barierelor fizice din spațiul public, trotuare accesibile, rampe de acces în instituțiile de interes public, zonele comerciale, etc., mijloace de transport în comun adaptate acestei categorii de persoane, treceri semnalizate acustic/ luminos, etc.)

Nivelul de pregătire al populației este relativ scăzut, 30% au studii elementare, dintre care numai 40% au urmat și cursurile liceale, iar din totalul populației numai 20% sunt personae cu studii universitare. Din totalul de 2 208 copii/adolescenți ce ar trebui să fie înscriși în cadrul unei instituții de învățământ (grădiniță, primar, gimnazial, liceal, superior), numai 1832 sunt înscriși în evidențele locale.

Procesul de îmbătrânire al orașului este cauzat de asemenea de migrația în scop de studiu către zone urbane mai bine definite din acest punct de vedere.

În același timp nivelul scăzut al populației vârstnice reflectă o speranță de viață relativ scăzută la nivelul orașului.

Transportul în comun constituie o verigă importantă în dezvoltarea unui oraș, iar pentru dezvoltarea durabilă a mediului urban este nevoie ca acest sistem să fie competitiv și să poată asigura cetățenilor un mediu de deplasare sigur și confortabil și să reprezinte totodată o alternativă viabilă la deplasările cu autovehiculul privat. În Măcin 82% din populație are vârsta legală obținerii permisului de conducere auto (dintre aceștia 21% reprezintă vârstinici de peste 65 de ani), restul de 18% fiind cei care au nevoie de acces echitabil la un sistem de transport eficient și diversificat care să poată asigura mediul propice deplasărilor blânde (piste de bicicletă, trotuare modernizate

și dimensionate conform nevoilor actuale ale utilizatorilor, etc.) și deplasărilor eficiente cu transportul public în comun.

În urma analizei principalilor indicatori demografici ai orașului Măcin, observăm prin comparație cu nivelul național un grad de îmbătrânire al populației crescut față de cel național, dar un nivel mai scăzut de populație îmbrătrânită, indicele local fiind cu 3.11 mai mic decât cel național. La nivel de forță de muncă remarcăm o situație favorabilă în orașul Măcin, raportul de dependență demografică fiind sub nivelul național. Rata mai mică de dependență a tinerilor sugerează o problemă la nivel local în ceea ce privește înlocuirea persoanelor vârstnice pe piața muncii, populația 0-15 ani nu se dovedește a fi suficientă pentru această substituție socială. Deducem astfel nevoia unui sprijin în ceea ce privește generația tânără, dar și cresterea sporulului natural pozitiv. Forța de muncă reprezintă motorul dezvoltării unei societăți și este vital ca raportul dintre persoanele cu vârste cuprinse între 15-64 ani și cei dependenți de aceștia să rămână echilibrat, cei dintâi fiind una dintre cele mai importante resurse urbane.

Profilul economic

Produsul Intern Brut (PIB) reprezintă sum utilizărilor finale de bunuri și servicii ale unităților instituționale rezidente (consumul final efectiv, formarea brută de capital fix), plus exporturile minus importurile de bunuri și servicii. Conform datelor furnizate de către Institutul Național de Statistică, PIB-ul atât la nivelul Regiunii de dezvoltare Sud-Est, cât și la nivelul județului Tulcea a înregistrat o continuă creștere din 2015 pană în 2019.

Populația ocupată include toate persoanele angajate la activități de producție, care se înscriu în limitele producției din conturile naționale. Iar salariații reprezintă toate persoanele care muncesc, pe baza unui contract, pentru o unitate instituțională rezidentă și primesco remunerație înregistrată ca remunerare a salariaților.

La nivel regional, dar și la nivel județean datele statistice numărul persoanelor ocupate a prezentat scăderi din 2015 până în anul 2019, iar numărul salariaților prezintă o creștere continuă:

Numărul persoanelor ocupate și al salariaților la nivelul Regiunii de dezvoltare Sud-Est și la nivelul județului Tulcea
Sursa: Institutul Național de Statistică

Nivel	2015	2016	2017	2018	2019
	Mii persoane				
Regiunea Sud-Est	975,9	953	944,9	953,1	952,8
Județul Tulcea	99,6	94,7	93,2	93,8	93,7
Regiunea Sud-Est	693,2	711,1	711,1	735,6	748,2
Județul Tulcea	59,8	60,7	60,7	63,8	65,4

La nivelul județului Tulcea, datele statistice se prezintă astfel:

- **20.105 agenți economici** – ceea ce reprezintă 0,90% din totalul agenților economici din România;
- **7,8 miliarde de lei (1,8 milioane euro) – cifra de afaceri**, adică 0,49% din cifra de afaceri din România;
- **24.935** – 0,64% din totalul numărului de angajați din România;
- **716,2 milioane lei (162,8 milioane euro) – profit** – 0,51% din profitul net realizat în România

În ceea ce privește cifra de afaceri, topul firmelor din Orașul Măcin arată astfel:

Topul firmelor după cifra de afacere
Sursa: www.topfirme.com

Firmă	Cifra de afaceri
GRECALE IMPEX SRL	34,7 milioane lei (7,9 milioane euro)
ACVILA SRL	15,8 milioane lei (3,6 milioane euro)
ARCOSIM SRL	11,4 milioane lei (2,6 milioane euro)
EMMEVI IMPACT SRL	9,4 milioane lei (2,1 milioane lei)
VARI BLUE SRL	8,8 milioane lei (2 milioane euro)
MODA-LUX SRL	8,2 milioane lei (1,9 milioane euro)
ALCOVIN SRL	6,8 milioane lei (1,6 milioane euro)
UNIVET SRL	5,9 milioane lei (1,4 milioane euro)
EURPESTPHARM SRL	5,2 milioane lei (1,2 milioane euro)
FLEX SONT SRL	4,8 milioane lei (949.505 euro)

Domeniile care au cea mai mare cifră de afacere în Orașul Măcin sunt următoarele, în funcție de codurile CAEN:

- CAEN: 1413 – Fabricarea altor articole de îmbrăcăminte (exclusive lenjeria de corp) o 53,6 milioane lei (12,2 milioane euro)

- CAEN: 111 – Cultivarea cerealelor (exclusive orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase o 29,8 milioane lei (6,8 milioane euro)

- CAEN: 4120 – Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale o 15,3 milioane lei (2,2 milioane euro)

- CAEN: 4941 – Transporturi rutiere de mărfuri o 9,8 milioane lei (2,2 milioane euro)

- CAEN: 2611 – Fabricarea subansamblurilor electronice (module) o 8,8 milioane lei (2 milioane euro)

În funcție de numărul de angajați, topul firmelor din Orașul Măcin arată astfel:

Topul firmelor după numărul de angajați

Sursa: www.topfirme.com

Firmă	Număr de angajați
GRECALE IMPEX SRL	484 angajați
VARI BLUE SRL	194 angajați
ALCOVIN SRL	73 angajați
ACVILA SRL	53 angajați
ARCOSIM SRL	49 angajați
EDILITAR SALUB-TERM SRL	48 angajați
PYTCONF SRL	43 angajați
EMMEVI IMPACT SRL	38 angajați
UNIVET SRL	27 angajați
MODA-LUX SRL	21 angajați

De asemenea, domeniile cu cei mai mulți angajați din județul Măcin, în funcție de codurile CAEN sunt:

- CAEN: 1413 – Fabricarea altor articole de îmbrăcăminte (exclusive lenjeria de corp) o 604 angajați
- CAEN: 2611 – Fabricarea subansamblurilor electronice (module) o 194 angajați
- CAEN: 111 – Cultivarea cerealelor (exclusive orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase o 111 angajați
- CAEN: 4120 – Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale o 99 angajați
- CAEN: 4941 – Fabricarea vinurilor din struguri o 73 angajați

Top firme în funcție de profit

Sursa: www.topfirme.com

Firmă	Profit
ARCOSIM SRL	3,4 milioane lei (767.632 euro)
MĂCIN GAZ SRL	1,1 milioane lei (256.191 euro)
GRECALE IMMOBILIARE SRL	844.005 lei (191.819 euro)
VENETO AGRICULTURA SRL	801.500 lei (182.159 euro)
CREATIVE VIOLETA PAPETĂRIE SRL	622.293 lei (141.430 euro)
REGETA-IMPEX SRL	566.664 lei (128.787 euro)
TUDROM MAN TRANS SRL	515.026 lei (117.051 euro)
EUROESTPHARM SRL	510.859 lei (116.104 euro)
ALCOVIN SRL	414.906 lei (94.097 euro)
SOLEKOFOTEX SRL	409.627 lei (93.097 euro)

Astfel, domeniile cu cel mai mare profit din Măcin sunt următoarele:

- CAEN: 4120 – Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale o 4,3 milioane lei (983.963 euro)

- CAEN: 111 – Cultivarea cerealelor (exclusive orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase o 1,9 milioane lei (431.497 euro)

- CAEN: 4941 – Transporturi rutiere de mărfuri o 1,6 milioane lei (369.626 euro)

- CAEN: 3522 – Distribuția combustibililor gazoși, prin conducte o 1,1 milioane lei (256.191 euro)

- CAEN: 6820 – Închirierea și subînchirierea bunurilor imobiliare propria sau închiriate o 1,1 milioane lei (240.539 euro)

În final, la nivelul Orașului Măcin, datele statistice arată următoarele date:

- **696 agenți economici** – ceea ce reprezintă 3,46% din totalul agenților economici din județul Tulcea;
- **190,5 milioane lei (43,4 milioane euro) – cifra de afaceri**, adică 2,43% din cifra de afaceri din județul Tulcea;
- **1553 angajați** – 6,23% din totalul numărului de angajați din județul Tulcea;
- **17 milioane lei (3,9 milioane euro) – profit** – 2,37% din profitul net realizat în județul Tulcea.

STRUCTURA ADMINISTRATIVA

Regiunea Sud-Est este concentrată în 390 unități administrativ teritoriale, astfel: 35 de localități urbane, dintre care 11 municipii și 355 de comune, cu un număr total de 1447 sate.

Județul Tulcea face parte din regiunea istorică Dobrogea, împreună cu județul Constanța și se află la limita estică a Uniunii Europene, la vărsarea Dunării în Marea Neagră, fiind astfel și o poartă spre și dinspre Orient. Poziția județului în zona de frontieră oferă oportunități de dezvoltare socio-economică prin programele de cooperare teritorială și transfrontalieră la care are acces. Acest potențial de poziție este greu de fructificat într-un context geopolitic dificil, în vecinătatea unor zone de conflicte militare și care determină o anumita subutilizare a Dunării ca mijloc de transport economice spre Europa Centrală.

Cu o suprafață de 44 km2, Orașul Măcin face parte din județul Tulcea și este al doilea centru urban al județului, atât în ceea ce privește numărul de locuitori, cât și în ceea ce privește potențialul economic și posibilitățile de dezvoltare.

Măcin este situat la limita de nord-vest a județului Tulcea și în partea de sud-este a României, cel mai apropiat oraș fiind Brăila la 15 km, Municipiul Galați la 40 km și Municipiul Tulcea la aproximativ 60 km. La nord Orașul Măcin se învecinează cu comuna Jijia, la vest cu comuna Smârdan și fluviul Dunărea, în sud comauna Carcaliu, iar la sud-est comuna Greci.

Orașul Măcin este un nod de leagătură între Dobrogea și Munteania, prin acest oraș asigurându-se și accesul către județul Brăila prin punctul de trecere cu bacul de la Smârdan. Totodată, reprezintă și un nod de legătură dintre Dobrogea și Moldova, asigurând accesul către județul Galați, prin punctul de trecere cu bacul de la I.C. Brătianu. De asemenea, se află și la răscrucea unor drumuri importante din Dobrogea, asigurând drumul către Tulcea și Constanța.

TRANSPORT SI MOBILITATE

Județul Tulcea se situează în extremitatea de E-SE a României, în partea central-nordică a Dobrogei, la gurile Dunării, cu ieșire în partea de est la Marea Neagră, la granița cu Republica Moldova și Ucraina în nord, limitat de județele Galați (NV), Brăila (V) și Constanța (S).

Căile de comunicație tulcene asigură întreaga gamă de transporturi (rutiere, feroviare, fluviale, maritime, aeriene), fiind al doilea județ al țării, după județul Constanța, care beneficiază de prezența pe teritoriul său a tuturor categoriilor de asemenea mijloace.

Județul Tulcea acoperă întreaga gamă de transporturi - rutiere, feroviare, fluviale, maritime și aeriene. De asemenea, județul Tulcea, beneficiază de o rețea de drumuri publice destinate circulației rutiere ce măsoară 1.332,169 km, reprezentând 1,687% din totalul drumurilor publice la nivel național.

De asemenea, conform datelor furnizate de către Institutul Național de Statistică, se poate observa o usoară creștere a numărului de kilometri de drumuri modernizate, atât la nivel regional, cât și la nivelul județului Tulcea.

Orașul Măcin are o poziție strategică - este situat la 20 km est de Brăila, 33 km față de Galați. Este traversat de drumul național european DN22 Tulcea – Brăila și drumul național DN22D. Acesta are acces rutier dinspre Brăila (punctul de trecere cu bacul de la Smârdan), Galați (punctul de trecere cu bacul de la I.C. Brătianu), Tulcea (șoseaua E87) și Constanța.

Nodul Măcin beneficiază de conectivitate primară la rețeaua TEN-T Comprehensive (secundară) prin intermediul coridorului Galați-Tulcea.

Principalele căi de acces în localitate - drum național /european DN 22/DE 87, care se prezintă în stare bună de exploatare fiind asfaltat pe tot traseul lui și care face legătura Orașului cu Orașul reședință de județ – Tulcea prin Jijila-Văcăreni-Luncavița-Rachelu-Revărsarea–Isaccea-Somova–Mineri, cu Orașul Brăila prin Smârdan.

Servicii publice

Consiliul Județean Tulcea se ocupă de activitățile consiliilor locale, în vederea realizării serviciilor publice de interes, care asigură:

- Îmbunătățirea calității vieții locuitorilor;
- Dezvoltarea economico-socială a județului;
- Protejarea și refacerea mediului;
- Gestionarea și valorizarea patrimoniului județean.

Consiliul Județean Tulcea este autoritatea construită la nivel județean pentru coordonarea activității consiliilor comunale, orășenești și municipale, în vederea realizării serviciilor publice de interes județean. De asemenea, ca autoritate deliberativă, îndeplinește în principal atribuțiile prevăzute de Legea administrației publice locale nr. 215/2001 republicată, cu modificările.

Primăria Orașului Măcin functionează conform prevederilor Legii nr. 215/2001 privind administrația publică locală, cu modificările și completările ulterioare și în conformitate cu hotărârile Consiliului Local Măcin privind aprobarea organigramei, a numărului de posture și a statutului de funcții ale aparatului propriu de specialitate.

Protecție socială

Direcția de Asistență Socială Măcin este structura specializată în administrarea și acordarea beneficiilor de asistență socială și a serviciilor sociale, înființată în subordinea Consiliului Local al Orașului Măcin, prin H.C.L. nr. 13/28.02.2019, cu scopul de a asigura aplicarea politicilor sociale în domeniul protecției copilului, familiei, persoanelor cu dezabilități, persoanelor vârstnice, precum și a altor persoane, grupuri sau comunități aflate în nevoie socială. Direcția de Asistență Socială Măcin este furnizor public de servicii sociale, acreditată de Ministerul Muncii și Justiției Sociale.

Direcția de Asistență Socială Măcin îndeplinește, în principal, următoarele funcții:

- de realizare a diagnozei sociale la nivelul unității administrativ-teritoriale respective, prin evaluarea nevoilor sociale ale comunității, realizarea de sondaje și anchete sociale, valorificarea potențialului comunității în vederea prevenirii și depistării precoce a situațiilor de neglijare, abuz, abandon, violență, a cazurilor de risc de excluziune socială, etc.;
- de coordonare a măsurilor de prevenire și combatere a situațiilor de marginalizare și excludere socială în care se pot afla anumite grupuri sau comunități;
- de strategie, prin care asigură elaborarea strategiei de dezvoltare a serviciilor sociale și a planului anual de acțiune, pe care le supune spre aprobare consiliului local;
- de execuție, prin asigurarea mijloacelor umane, materiale și financiare necesare pentru acordarea beneficiilor de asistență socială și furnizarea serviciilor sociale;
- de administrare a resurselor financiare, materiale și umane pe care le are la dispoziție;
- de comunicare și colaborare cu serviciile publice deconcentrate ale ministerelor și ale altor autorități ale administrației publice centrale, cu alte instituții care au responsabilități în domeniul asistentei sociale, cu serviciile publice locale de asistență socială din alte unități administrativ-teritoriale, cu reprezentanții furnizorilor privați de servicii sociale, precum și cu persoanele beneficiare;
- de promovare a drepturilor omului, a unei imagini pozitive a persoanelor, familiilor, grupurilor vulnerabile;

- de reprezentare a unității administrativ-teritoriale în domeniul asistenței sociale.

Obiectul de activitate al Direcției de Asistență Socială Măcin îl constituie realizarea ansamblului de măsuri, acțiuni, activități profesionale, servicii specializate, pentru a răspunde nevoilor sociale individuale, familiale sau de grup, în vederea prevenirii și depășirii unor situații de dificultate, vulnerabilitate sau dependență, pentru prevenirea marginalizării și excluziunii sociale și Creșterii calității vieții.

Conform H.C.L. nr. 13/28.02.2019 privind înființarea Direcției de Asistență Socială a Orașului Măcin ca instituție cu personalitate juridica, organigrama DAS Măcin arată astfel:

- Compartiment autoritate tutelara, proecția copilului, intervenție în situații de urgență, de abuz, neglijare, trafic migrație – 1 post
- Compartiment persoane adulte cu handicap – 1 post
- Compartiment prestații sociale (VMG, ASF, POAD) – 3 posturi
- Compartiment persoane vârstnice – 1 post
- Compartiment asistenți personali, îngrijitori persoane vârstnice la domiciliu și auxiliari - 51 + 5 posturi
- Compartiment contabilitate – 1 post
- Compartiment resurse umane – 1 post
- Compartiment juridic – 1 post
- Centrul de zi pentru copii Sf. Parascheva – posturi
- Unitate de îngrijire la domiciliu pentru persoane vârstnice Măcin – 13 posturi
- Serviciul de asistență comunitară – 3 posturi
- Cantina de ajutor social - 5 posturi

Fondul de locuințe

Conform datelor furnizate de către Institutul Național de Statistică, se poate observa o creștere semnificativă a numărului de locuințe, atât la nivel regional, cât și la nivel județean.

De asemenea, la nivelul Orașului Măcin s-a observat, conform acelorași date, o creștere din anul 2015 până în anul 2017, apoi iar o scădere până în anul 2020 la niveul locuințelor cu regim de proprietate privată.

Spații verzi

Conform Institutului Național de Statistică, Suprafața spațiilor verzi (ha) se referă la Suprafața spațiilor verzi amenajate sub formă de parcuri, grădini publice sau scuaruri publice, parcele cu pomi și flori, păduri, cimitire, terenurile bazelor și amenajărilor sportive în cadrul perimetrelor construite ale localităților. În cadrul spațiilor verzi nu se includ serele, pepinierele, grădinile de zarzavaturi, terenurile agricole, suprafața lacurilor etc.

Suprafața spațiilor verzi a prezentat o continuă creștere la nivelul Regiunii de dezvoltare Sud-Est din anul 2015 până în anul 2020, însă la nivelul județului Tulcea, începând cu anul 2016 suprafețele spațiilor verzi au rămas constante. Același trend ca cel de la nivel județean se poate observa și în cazul Orașului Măcin, numărul de 5 hectare rămânând constant din 2015 până în 2020.

Turism și cultură

Datorită poziției geografice și deținând toate formele de relief din țară, județul Tulcea are un potențial turistic foarte bun cu o varietate de obiective arhteologice și monumente istorice.

În județ există 49 de arii naturale protejate de interes national, printre care 34 rezervații naturale, un parc national, o rezervație a biosferei și 17 situri Natura 2000, județul fiind poziționat astfel pe primul loc în România la numărul zonelor protejate.

Principalele arii protejate recunoscute sunt: Rezervația Biosferei Delta Dunării, Parcul Național Munții Măcin, Lacul Plopu Belbugeac, , Lacul fosilifer Dealul Bujoarele, Pădurea Valea Fagilor,

Beidaud, Carasan Teke, , Chervant-Priopcea, Colțanii Mari, Căligăru-Iancina, Dealul Deniztepe, Dealul Ghiurghiumez, Dealul Mândrești, Dealurile Beștepe, Edirlen, Enisala, Lacul Traian, Măgurele, Mănăstirea Cocoș, Muchiile Cernei-Iaila, Muntele Consul, , Rezervația Naturală Dealul Bujorului, Rezervația Botanică Korum Tarla, Rezerv

ația de liliac Fântâna Mare, Rezervația de liliac Valea Oilor, Uspenia, Valea Mahomencea, Valea Ostrovului, Vârful Secarul, Rezervația geologică Agighiol, conform Anuarului Statistic al Județului Tulcea.

Lista monumentelor istorice din Orașul Măcin

Denumire	**Cod LMI**
Situl arheologic „Cetatea Arrubium"	TL-I-s-A-05837
Așezare medievală	TL-I-m-A-05837.01
Cetatea Arrubium	TL-I-m-A-05837.02
Aşezarea civilă a cetăţii	TL-I-m-A-05837.03
Cimitir musulman	TL-I-m-A-05837.04
Necropolă romană	TL-I-m-A-05837.05
Şcoală	TL-II-m-B-06008
Geamie	TL-II-m-A-06009
Fost han	TL-II-m-B-06010

Castrul roman Arrubium, ale cărui ruine se situează pe teritoriul Orașului Măcin datează din jurul anului 100 e.n. La Măcin au fost descoperite inscripții (ala I Dardanorum, ala II Hispanorum Aravacorum), stâlpi militari cercetați de Constantin Moisil - unul dintre aceștia datând din timpul

lui Diocleţian, ţigle ştampilate şi două mari tezaure monetare romane imperiale care au adus informaţii preţioase despre cetatea romană şi de faptul că legiunea a V-a Macedonica, stabilită la cetatea mai sudică Troesmis, situată la mai puţin de 20 de km, avea în sarcina până în anul 167 şi paza cetăţii Arrubium.

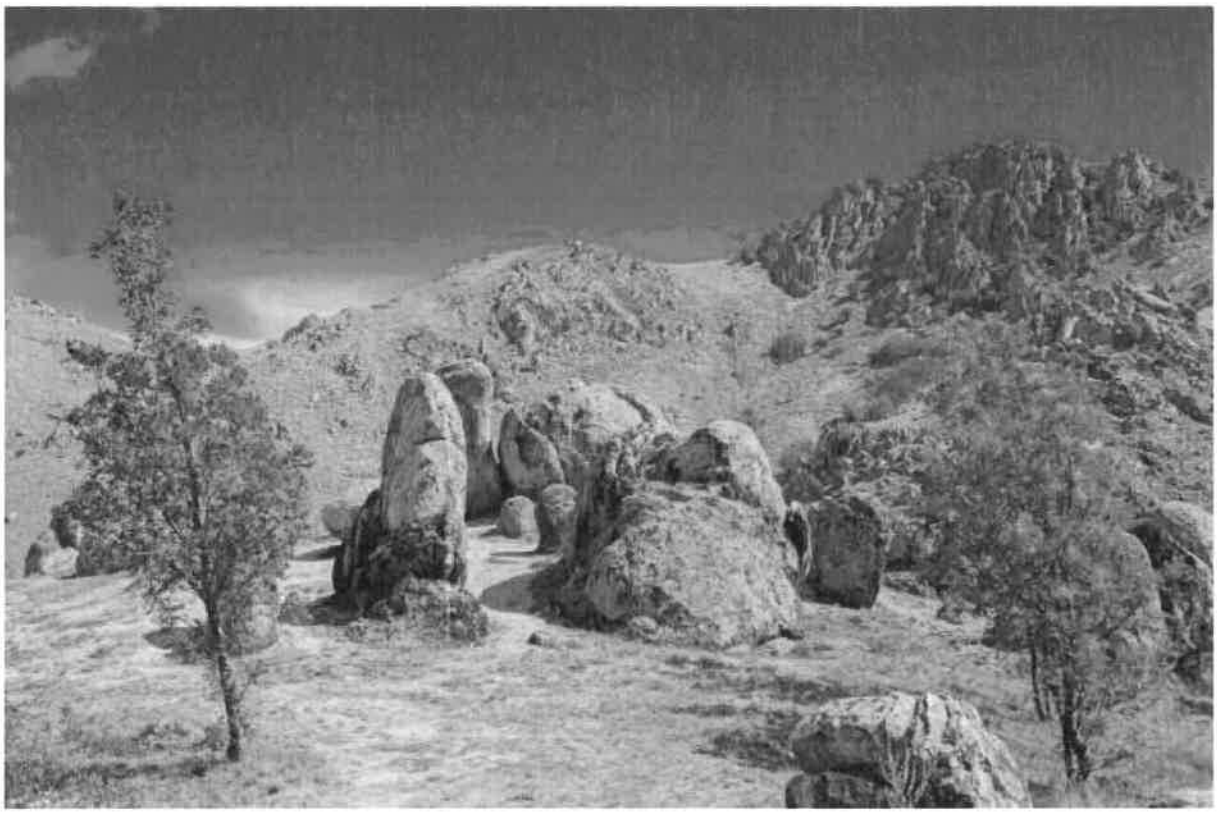
Cetatea Arrubium
Sursa: dragosasaftei.ro



Parcul Naţional "Munţii Măcinului" ocupă zona centrală cea mai inaltă a Munţilor Măcin, cuprinzând cea mai mare parte din culmea principală (Culmea Măcinului), precum şi o culme secundară a acestora, respective Culmea Pricopanului. Parcul este situat pe teritoriul administrativ al localităţilor: Măcin, Greci , Cerna, Hamcearca, Luncaviţa şi Jijila.

Parcul Național Munții Măcinului

Sursa: Romanian-journeys.ro



Liceul "Gheorghe Munteanu Murgoci" este un alt punct important în Orașul Măcin. Acesta a fost realizat în anul 1955 și de-a lungul timpului a cunoscut mai multe denumiri și modificări ale clădirii. În 1989, liceul a primit denumire pe care o poarta și în prezent. Astfel, pe 23 aprilie, în fiecare an se sărbătorește ziua liceului. Parcul se intinde pe o suprafață de 11.321 ha și prezintă o verietate de floră și vegetație, de specii de plante superioare, predominând elementele eurasiatice și europene, urmate de un procent ridicat de specii mediteraneene.

La nivelul Orașului Măcin, încă din anul 1948 funcționează alături de Casa de Cultură a Orașului Măcin, Biblioteca orășenească Măcin, care funcționează și în ziua de astăzi. Fondul de carte cuprinde peste 50.000 de volume, la care se adaugă discuri, casete audio și video. De asemenea, biblioteca dispune de sala de împrumut, cu deposit aferent și sala de lectură cu 20 locuri. Aici se

organizează lunar expoziții de carte, tematice și manigestări în colaborare cu Casa de Cultură și unitățile de învățământ.

Printre cele mai populare evenimente ce se desfășoară în orașul Măcin și în apropiere, se numără și:

- Zilele Orașului Măcin
- Maraton Munții Măcinului (Greci)
- Ziua Parcului Național Munții Măcinului (Luncăvița, Valea Fagilor)
- Concurs de mountainbike "Măcin Mountain Fun" (Greci)

Mountainbike în Muntii Măcin
Sursa: Bike Works



Principalele culte din Orașul Măcin sunt:

- Biserica ortodoxă "Sf. Petru și Pavel"
- Biserica ortodoxă "Sf. Nicolae" și "Adormirea Maicii Domnului"
- Biserica ortodoxă "Sf. Mihail și Gavril"
- Capela ortodoxă "Sf. Mucenici Zotic, Atal, Camasis și Filip"
- Mănăstirea ortodoxă "Sf. Paraschiva și Nicolae"
- Biserica romano – catolică "Sf. Anton"
- Biserica baptistă

Biserica ortodoxă "Sf. Petru și Pavel"
Sursa: www.turism-Măcin.ro



De asemenea, cele mai importante personalități ce și-au pus amprenta în Orașul Măcin sunt:

• Gheorghe Banea – om de carte și cultură

• Gheorghe M. Murgoci – ilustru savant, ctitor al geologiei românești, deschizător de drumuri în științele geologice și mineralogice

• Grigore Kiazim – rapsod al cântecului dobrogean și solist instrumentist consacrat pe plan național la mandolină, cobză și banjo

• Maurice Samuel – romancier și traducător britanic și American de origine evreiască, născut în România

În Orașul Măcin există și un Centru de Informare Turistică și Promovare Turistică, ce oferă:

• Informații generale asupra ofertei turistice și a orașului ca destinație turistică locale, regionale sau naționale;

• Materiale de promovare locale, regionale sau naționale;

- Informaţii privind oferta locală de cazare;
- Consilierea cu privire la alegerea diverselor produse turistice locale, regionale şi naţionale;
- Informaţii cu privire la posibilităţile de rezervare a biletelor de transport, precum şi cu privire la ghizi turistici locali, naţionali specializaţi;
- Informaţii cu privire la autorităţile competente în soluţionarea reclamaţiilor care se înregistrează pe plan local cu privire la calitatea serviciilor turistice.

Sistemul de sănătate

Numărul de unități sanitare, atât la nivel regional, cât și la nivel județean:

Categorii de unități sanitare	Regiunea Sud-Est	Județul Tulcea
Spitale	55	4
Ambulatorii de specialitate	13	0
Ambulatorii integrate spitalului	34	2
Policlinici	7	0
Dispensare medicale	23	4
Centre de sănătate	2	0
Centre de sănătate mintală	9	0
Sanatorii balneare	3	0
Unitati medico-sociale	5	0
Centre de diagnostic și tratament	3	0
Centre medicale de specialitate	20	1
Centre de diagnostic și tratament cu paturi de spital	12	1
Centre medicale de specialitate cu paturi de spital	12	1
Centre de dializă	1	0
Puncte de lucru ale centrelor de dializă	10	1
Cabinete medicale de medicină generală	208	0
Cabinete medicale școlare	228	30
Cabinete medicale studențești	2	0
Cabinete medicale de familie	1106	92
Societate medicală civilă	80	0

Cabinete stomatologice	1742	129
Cabinete stomatologice studențești	56	0
Societate stomatologică civilă medicală	2	0
Cabinete medicale de specialitate	11	146
Societate civila medicală de specialitate	1707	0
Farmacii	7	83
Puncte farmaceutice	967	18
Depozite farmaceutice	477	0
Laboratoare medicale	22	23
Laboratoare de tehnică dentară	509	20
Centre de transfuzie	180	1
Alte tipuri de cabinete medicale	6	1

Conform datelor Institutului Național de Statistică, la nivelul Orașului Măcin, în anul 2020, au fost înregistrare următoarele unități sanitare:

- 1 spital;
- 1 ambulatoriu integrat spitalului;
- 1 dispensar medical;
- 2 cabinete stomatologice;
- 4 cabinete medicale de specialitate;
- 2 labortoare tehnică dentară;
- 5 cabinete medicale școlare;
- 4 cabinete medicale de familie;
- 5 farmacii;
- 4 laboratoare medicale.

În Orașul Măcin, ultimele date statistice din anul 2020 în ceea ce privește numărul de personal medico-sanitar arată:

- 30 medici, dintre care 5 medici de familie;
- 2 stomatolgi;
- 4 farmaciști;
- 69 personal sanitar mediu.

Sistemul educațional

Conform datelor furnizta de către Institutul Național de Statistică, la nivelul Regiunii de dezvoltare Sud-Est, în anul 2020, numărul de unități de învățământ arata în felul următor:

- 1 unitate pentru învățământul antepreșcolar;
- 134 unități pentru învățământul preșcolar;
- 506 unități pentru învățământul primar și gimnazial (inclusiv învățământul special);
- 499 unități pentru învățământul gimnazial;
- 7 unități pentru învățământul gimnazial special;
- 193 unități pentru învățământul secundar ciclul 2 (liceal și profesional);
- 186 unități pentru învățământul liceal;
- 7 unități pentru învățământul profesional;
- 29 unități pentru învățământul postliceal și de maiștri;
- 728 unități pentru învățământul preuniversitar;
- 7 unități pentru învățământul universitar de licență.

De asemenea, la nivelul județului Tulcea, pentru același an, datele Institutului Național de Statistică sunt următoarele:

- 5 unități pentru învățământul preșcolar;
- 54 unități pentru învățământul primar și gimnazial (inclusiv învățământul special);
- 53 unități pentru învățământul primar și gimnazial;

- 1 unitate pentru învățământul gimnazial special;
- 20 unități pentru învățământul secundar ciclul 2 (liceal și profesional);
- 18 unități pentru învățământul liceal;
- 1 unitate pentru învățământul postliceal și de maiștri;
- 75 unități pentru învățământul preuniversitar.

Conform acelorași date, din anul 2020, în Orașul Măcin s-au înregistrat:

- 1 unitate pentru învățământul primar și gimnazial (inclusiv învățământul special);
- 1 unitate pentru învățământul primar și gimnazial;
- 2 unități pentru învățământul liceal.

Din anul 2015 până în anul 2020, numărul populației școlare a fost în continuă scădere atât la nivel regional, cât și la nivel județean:

Populația școlară la nivelul Regiunii de dezvoltare Sud-Est și la nivelul județului Tulcea

Sursa: Institutul Național de Statistică

Nivel	Anul 2015	Anul 2016	Anul 2017	Anul 2018	Anul 2019	Anul 2020
Regiunea Sud-Est	436.396	428.506	423.192	417.565	411.953	406.482
Județul Tulcea	32.128	31.386	31.070	30.519	29.722	28.729

Prin populația școlară, ne referim la totalitatea copiilor din grădinițe și creșe, a elevilor și studenților cuprinși în procesul de instruire și educare dîntr-un an școlar/universitar din cadrul educației formale, indiferent de formele de învățământ pe care le frecventează, programul de studii și de vârstă.

Din păcate, trendul de la nivel regional s-a menținut de-a lungul anilor de analiză și la nivel județean:

Populația școlară la nivelul Orașului Măcin

Sursa: Institutul Național de Statistică

Nivel	Anul 2015	Anul 2016	Anul 2017	Anul 2018	Anul 2019	Anul 2020
Orașul Măcin	1832	1834	1809	1813	1798	1670

Mediu și schimbări climatice

Calitatea apei

Județul Tulcea din care Orașul Măcin face parte, din punct de vedere hidrografic, este reprezentat prin Spațiul Hidrografic Dobrogea, Delta Dunării și Apele Costiere. Suprafața Deltei Dunării cuprinde brațele Chilia, Sulina și Sfântul Gheorghe, care reprezintă, de asemenea, artere majore prin care fluvial Dunărea asigură spațiului deltaic debutul lichid și solid în zonele hidrografice.

Pentru determinarea calității apei au fost analizate la nivelul Fluviului Dunărea, Spațiului Hidrografic Dobrogea calitatea apei prezinta o starea chimică bună.

Autoritatea de Sănătate Publică Tulcea se ocupă de monitorizarea calității apelor din Orașul Măcin. Principala sursă a sistemului de alimentare cu apă potabilă este din subteran din extravilanul Orașului Măcin. Infrastructura de captare și tratare a apei de suprafață se afla în conservare deoarece debitul necesar asigurării furnizării de apă potabilă este asigurat doar de frontul de captare din subteran, fapt ce dă o importanță deosebită calității apei. De asemenea, în Orașul Măcin, există o stație de epurare, apa uzată menajeră fiind evacuată epurată direct în brațul Măcin. Conform Planului de management al Fluviului Dunărea, Deltei Dunării, Spațiului Hidrografic Dobrogea și Apelor Costiere următoarele măsuri trebuie luate pentru a îmbunătăți calitatea apelor din zonă:

- reabilitarea surselor de alimentare cu apă;
- reabilitarea și modernizarea stațiilor de tratare a apei;
- reabilitarea sistemului de distribuție a apei;

- construirea surselor de alimentare cu apă;
- construirea de stații de tratare a apei;
- extinderea sistemului de distribuție a apei;
- reabilitarea rețelelor de canalizare;
- modernizarea și reabilitarea stațiilor de epurare;
- construirea/ extinderea rețelelor de canalizare;
- reabilitarea facilităților de tratare, depozitare și utilizare a nămolului, precum și valorificarea/ eliminarea nămolului;
- promovarea bunelor practici cu privire la evitarea poluării din surse punctiforme și difuze;
- promovarea zonelor de protecție multifuncționale, în special pentru suprafețele agricole aflate în pantă și în vecinătatea apelor de suprafață;
- programe de informare și conștientizare.

Calitatea solului

Conform *Raportului anual privind starea factorilor de mediu din Județul Tulcea – 2019*, diversitatea condițiilor naturale și antropice determină o varietate ridicată a pretabilității solurilor pentru agricultură. Calitatea terenurilor agricole cuprinde atât fertilitatea solului, cât și modul de manifestare al celorlalți factori de mediu față de plante. Drept urmare, terenurile agricole se grupează în 5 clase diferite de calitate, acestea fiind diferențiate după nota de bonitate:

- Clasa I: solurile cu fertilitate foarte bună
- Clasa a II-a: solurile cu fertilitate bună
- Clasa a III-a: solurile cu fertilitate mijlocie
- Clasa a IV-a: solurile cu fertilitate slabă
- Clasa a V-a: solurile cu fertilitate foarte slabă, la care s-au avut în vedere următoarele: insușiri de bază: grosimea profilului de sol, grosimea orizontului de humus, textura și conținutul de schelet, valoarea reacției pH, gradele de podzolire, sărăturare, eroziune, alunecare și inundare, formele de

relief, natura și insușirile rocilor, adancimea apelor freatice și compoziția chimică a acestora, precum și intervenția omului cu lucrări de imbunătățiri funciare.

Inundațiile, seceta, incendiile necontrolate, păşunatul excesiv și turismul neecologic afectează de cele mai multe ori calitatea solului, chiar dacă starea acestora este relativ bună în județul Tulcea. În general, lipsa de precipitații afectează cel mai mult terenurile din zona județului. Totodată, sărăturarea se manifestă în zonele în care apa freatică este deasupra nivelului critic, unde are loc o ascensiune a apelor freatice cu conținut de săruri și în urma fenomenului de evaporare, apa depune sărurile la Suprafața solului sau la nivelul de întrerupere a capilarelor.

Calitatea aerului

În județul Tulcea funcționează trei stații automate de monitorizare a calității aerului, stații ce fac parte din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului, acestea fiind amplasate în concordanță cu criteriile stabilite de directivele europene privind calitatea aerului. De asemenea, acestora li se adaugă și echipamente de laborator utilizate pentru măsurarea concentrațiilor de metale grele: plumb, cadmiu, arsen, nichel și din depuneri.

Poluanții monitorizați sunt cei prevăzuți în Legea 104/2011, având scopul de a evita, preveni, și reduce efectele nocive asupra sănătății umane și a mediului înconjurător. Totodată, metodele de măsurare folosite pentru determinarea poluanților specifici sunt metodele de referință regăsite tot în Legea 104/2011. Acțiunile de monitorizare au la bază îmbunătățirea condițiilor de viață la toate nivelurile și asigurarea unei dezvoltări durabile în condiții de compatibilitate a schimbului de date.

Orașul Măcin nu dispune de o statie automata de monitorizare a calității aerului, ce fac parte din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului.

Managementul deşeurilor

Managementul deşeurilor municipale este asigurat a fost asigurat de S.C. J.T. Grup S.R.L. Tulcea cu echipamente specializate în baza unui contract de concesiune semnat cu Asociaţia de Dezvoltare Intercomunitară a Infrastructurii de Deşeuri Menajere Tulcea.

Principalele categorii de deşeuri colectate la nivelul Oraşului Măcin au fost:

- deşeuri menajere provenite din sectorul casnic sau similare (sectorul administrativ, comerţ etc.);
- deşeuri stradale provenite din activităţi cotidiene şi spaţii verzi;
- deşeuri industriale;
- deşeuri agricole;
- deşeuri periculoase (provenite din unitatea medicală).

Deşeurile colectate sunt transportate la staţia de sortare din Oraşul Măcin iar apoi, fracţiile rezultate în urma sortării care sunt necesar a fi depozitate, sunt transportate către depozitul din comuna Mihai Bravu sau la staţia de tratare a deşeurilor din aceeaşi comună.