

ORAȘUL MĂCIN

I. Descrierea localității



Orașul Măcin este situat la limita de nord-vest a județului Tulcea, la o distanță de 15 km de orașul Brăila și la cca. 60 de km de municipiul Tulcea, la cotul pe care Dunărea veche îl face spre vest. La nord, Măcin se învecinează cu comuna Jijila, la vest cu comuna Smârdan și fluviul Dunărea. În sud se află comuna Carcaliu, iar în sud-est comuna Greci.

Orașul Măcin reprezintă un nod de legătură între Dobrogea și Moldova, asigurând trecerea către județul Brăila prin punctul Smârdan.

Unul dintre cele mai importante monumente arheologice ale zonei și ale României este fortificația din partea sud-vestică a orașului, cunoscută cu toponimul actual de "La Cetate" și cu numele antic de *Arrubium*, nume dat de celți în secolul III î.Hr. unui mai vechi așezământ geto-dacic.

Orașul Măcin este al doilea centru urban al județului Tulcea, atât în ceea ce privește numărul de locuitori cât și potențialul economic și perspectivele de dezvoltare în viitor.

1. Istoric

Macin este o așezare antică, datând din sec. III, recunoscută cu statutul de comună urbană în documente otomane din sec. XVI. Originea îndepărtată a acestui așezământ poate fi identificată în vechiul **Arrubium**, nume dat de celți în sec. III î.Hr. Se pare că încă din antichitate acest așezământ să fi jucat un deosebit rol religios în viața oamenilor acestor locuri și că tot aici ar fi existat un cult al **zeului Jupiter Arrubianus**, de la care pare să trage și numele.

Cetatea era cuprinsă în uniunea tribală condusă de Rhemaxos, sau, poate celei a lui Zyraxes, incluzând și Delta Dunării. După cucerirea Dobrogei de către romani "Arrubium" a devenit reședința unei unități de cavalerie română, atestată între anii 99-241 e.n. de două diplome militare eliberate unor veterani: prima din 14 august 99 și cealaltă din 2 aprilie 241.

După o perioadă de "tăcere" a izvoarelor istorice, este readusă în actualitate posibilă **localizarea a "Vicinei" la Macin**, de unde provenea primul mitropolit al Tarii Românești (1359), **lăchint din Vicina**. Reputați istorici, precum N. Iorga, Ghe. I. Brătianu, afirmă această ascendență toponimică.

O dată cu cucerirea Dobrogei de către Imperiul Otoman Macinul devine sediu al unei garnizoane otomane, centru de colectare și tranzit al produselor destinate aprovizionării Constantinopolului.

Momentele istorice importante în această perioadă:

- Atacul cavaleriei muntene în **campania din 1462** împotriva armatei turce, ocazie cu care **Vlad Tepes** a restabilit pentru moment controlul românesc asupra jumătății de nord a Dobrogei.
- Incursiunea armată din **toamna 1594 - primăvara anului 1595** concertată de domnitorii **Aron Voda** și **Mihai Viteazul**, în contextul răscoalei antiotomane a Tariilor Române, ocazie cu care fortărețele de la Macin, Silistra, Sistov, Nicopol, Rahova au fost tinta unor atacuri fulgeratoare, încununată de succes.

Odată cu declanșarea "crizei orientale" cetatea Macinului a fost în mai multe rânduri implicată în episoade ale războaielor ruso-turce. La 11 octombrie 1771, **generalul rus Miloradovici** alunga din Macin oastea otomană de sub conducerea lui **Abdi Pasa**, al cărui efectiv se ridică la 7.000 de oameni. Fortificațiile de la Macin și Tulcea aveau să mai fie jefuite și distruse în anii 1771, 1773, 1790, 1791 în contextul campaniilor țariste. Nu întâmplător, în sec. al XIX-lea Poarta acordă o atenție specială

consolidării fortificațiilor de la Macin înconjurate cu santuri adânci și valuri de pământ, șapte bastioane, depozite pentru muniție și armament.

În momentul declanșării războiului ruso-româno-turc din 1877-1878, turcii dispuneau la Macin de efective militare compunând 6 batalioane, 4 escadroane și trei baterii. Macin și zona limitrofa s-au înscris din nou pe harta operațiilor militare, reținând ca episoade mai semnificative scufundarea cuirasatului turc Luft - i Djelil- una din cele mai importante nave de război ale flotei otomane din zona după un intens tir al artileriei ruse din Braila și așa numitul "*atac de la Macin*" din 14 mai 1877 când salupa "**Rîndunica**" a scufundat pe canalul Macin, monitorul cuirasat turc "**Duba Seifi**".

La 9 iunie, trupele Corpului 14 al armatei ruse comandat de generalul Zimmerman, au început trecerea Dunării în Dobrogea, de la Galați și Reni spre Macin, care a fost ocupat la 11 iunie 1877. Populația orașului, cifră la aproximativ 6.000 locuitori a întâmpinat armata rusa cu evanghelia și crucea. În temeiul prevederilor Tratatului de la Berlin (1878) care stipula reunirea Dobrogei cu România, la 14 noiembrie 1878 o coloană a armatei române și înalte oficialități ale guvernului de la București treceau pe sub un arc de triumf ridicat la Macin, marcând și aici împlinirea unui moment al reîntregirii naționale.

Cetatea Arrubium

Castrul roman Arrubium ale cărui ruine se situează pe teritoriul orașului Macin, este atestat documentar pentru prima dată în jurul anului 100 e.n. în două diplome militare. Este menționată prezenta la Arrubium a unei unități romane auxiliare (*ala*) formată din dardani.

Ruine ale Cetății Arrubium



Mai târziu existența castrului roman este semnalată și de alte patru documente istorice: *Tabula Peutingeriana*, harta întocmită de un autor anonim probabil în perioada 260 - 271 e.n., *Itinerarium Antonini*, scris în anii 212 - 218 e.n., forma ajunsă la noi datând din timpul împăratului Diocetian (284 - 305), în care sunt indicate cetățile romane de pe malul drept al Istrului (Dunării) de la Turtucaia până la varsarea în Marea Neagră, *Notitia Dignitatum*, din primul sfert al secolului V, care conține o listă a funcțiilor militare și civile din răsăritul și apusul Imperiului Roman și *Cosmographia*, o descriere a lumii făcută în secolul al VII-lea de geograful din Ravenna, autor necunoscut. Se pare că numele cetății este de proveniență celtică. La Macin au fost descoperite **inscripții (ala I Dardanorum, ala II Hispanorum Aravacorum), stalpi militari** cercetați de Constantin Moisil - unul dintre aceștia datând din timpul lui Diocetian, **tigle stampilate și două mari tezaure monetare romane imperiale** care au adus informații prețioase despre cetatea romană și de faptul că legiunea a V-a Macedonica, stabilită la cetatea mai sudică Troesmis, situată la mai puțin de 20 de km, avea în sarcină până în anul 167 și paza cetății Arrubium. În secolele I - II e.n., cetatea a cunoscut o mare dezvoltare socială și economică.

2. Resurse naturale generale

Teritoriul orașului Măcin se suprapune peste trei forme de relief principale: Munții Măcinului, câmpia marginală și Lunca Dunării. Munții Măcinului au o înălțime redusă și aspect de dealuri dar se impun în peisajul geografic prin vârfuri ascuțite (Vf. Pricopan – 370m) și versanți abrupti, plini de grohotișuri, dominând Balta Brăilei cu peste 300m.

Eroziunea de suprafață domină tot teritoriul și se dezvoltă mai ales în perioada ploilor torențiale.

Ca un aspect particular, orașul Măcin este situat la confluența unităților morfologice fluviul Dunărea cu Munții Măcinului.

Ca aspect general al zonei, se observă faptul că rețeaua hidrografică este foarte săracă, văile fiind largi și secate în cea mai mare parte a anului. În cadrul localității Măcin principalul emisar și colector este

brațul Măcin, care se află situat în partea de sud-vest, nivelul apei subterane fiind strâns legat de colectorul principal.

Rețeaua hidrografică este reprezentată în special de brațul Dunărea Veche. Teritoriul administrativ se caracterizează prin cursuri de apă fără debite permanente, apele pluviale săpând văi torențiale în depozitele loessoide. În cadrul teritoriului extravilan, reprezentativ pentru zona de lacuri și bălți, se află Lacul Sărat.

Din punct de vedere climatic, teritoriul orașului Măcin se încadrează în tipul temperat-continental, cu nuanțe stepice. Regimul termic se caracterizează prin temperaturi medii anuale ce depășesc 10°C.

Umiditatea relativă a aerului este de 10%. În intervalul de temperaturi ridicate, care corespunde parțial cu perioada de vegetație a culturilor, nu se asigură cantități suficiente de apă pluvială pentru desfășurarea corespunzătoare a ciclului vegetal.

Cele mai frecvente vânturi sunt cele din direcția de nord, nord-est și sud, sud-vest. În general, intensitatea vânturilor este mijlocie, vânturile cele mai frecvente suflând iarna.

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

Riscuri naturale

Zona din care face parte orașul este destul de activă, fiind bogată în evenimente seismice. În perimetrul acesta se manifestă două arii de activitate: zona Vrancea unde au loc cutremure adânci și zona Beștepe unde se manifestă cutremure de suprafață.

3. Populația

În prezent, orașul Măcin se confruntă cu fenomenul deficitului demografic. Conform datelor furnizate de Primărie, numărul locuitorilor este de 11.800.

Din totalul populației pentru care sunt disponibile înregistrări, la nivelul Primăriei Măcin, 3224 locuitori reprezintă populația activă, iar 2207 locuitori reprezintă populația inactivă. La data efectuării analizei, existau 152 de șomeri înregistrați, 1405 pensionari, 160 invalizi și 490 de persoane beneficiare de asistență socială.

Nivelul de pregătire a populației este destul de scăzut, ponderea cea mai mare având-o persoanele care au pregătire liceală - 40%, urmați de cei cu studii elementare - 30%. Persoanele cu studii universitare reprezintă doar 20% din totalul populației orașului.

Imposibilitatea orașului de a asigura o școlarizare la un nivel mai ridicat și mai apropiat de cerințele socio-economice contribuie la migrația tinerilor spre școlile din alte centre urbane mai mari, accentuând procesul de îmbătrânire a populației. Alături de migrația pentru studii și cea în scop de muncă, integrarea minorităților în comunitate reprezintă alt aspect social problematic.

Un aspect pozitiv important în viața economico-socială a comunității este reprezentat de faptul că Primăria a **dezvoltat și gestionează și în prezent proiecte de reconversie profesională a forței de muncă**. A existat un program de formare de asistenți personali, de pe urma căruia au beneficiat 100 de persoane. Totuși, aceste programe sunt încă slab reprezentate în structura populației și necesită o extindere atât pe domenii de activitate cât și ca număr de beneficiari, iar eficiența lor nu este încă dovedită, deoarece nu se poate aprecia câte persoane și-au găsit un loc de muncă în urma absolvirii cursurilor de formare.

4. Activități economice

Dezvoltarea economică a orașului Măcin se bazează pe următoarele sectoare: confecții, agricultură (cultura vegetală) și industrie alimentară. În opoziție, se înregistrează un declin al sectoarelor tradiționale de exploatare și prelucrare a materialelor de construcție și mică industrie (meșteșugurile).

Pentru potențialii investitori, cel mai atractiv factor din comunitate rămâne turismul, prin accesul facil la peisaje naturale (în primul rând Parcul Măcin). Pe de altă parte, unul dintre marile dezavantaje îl constituie lipsa podului Măcin-Brăila, proiect logistic ce ar putea asigura accesul mult mai bun al locuitorilor și dezvoltarea activităților comerciale.

Parteneriatele de tip public-privat sunt slab reprezentate în localitatea Măcin, cooperarea cu IMM-urile pentru implementarea de programe/proiecte inițiate de Primărie fiind inexistentă. Cu toate acestea, sectorul public transmite semnale pozitive pentru elaborarea de proiecte comune cu operatorii economici în beneficiul comunității.

Sectorul privat este reprezentat de 40 IMM-uri înregistrate și active. Principala cale de colaborare a Primăriei cu aceste firme constă în furnizarea de diferite servicii specifice, cu caracter administrativ. Cel mai mare operator economic, care reprezintă totodată și cel mai mare contribuitor la bugetul local (62% din taxele colectate) este S. C. Grecale Impex SRL, societate cu capital străin.

Agricultura

Din suprafața totală a orașului, suprafața agricolă este de 8.729 ha, din care suprafața arabilă este de 7.600 ha, pasunile naturale 590 ha, fanetele de 399 ha și vii pe rod 140 ha. Padurile și alte terenuri cu vegetație forestieră cuprind o suprafață de 83 ha, iar teren neproductiv 73 ha. Din total suprafața arabilă sunt irigate 3950 ha, iar structura pe categorii de proprietari se prezintă astfel:

- gospodăriile populației - 4.150 ha, din care amenajate pentru irigații 1.893 ha;
- societăți comerciale cu capital de stat - 3.485 ha, din care amenajate pentru irigații 2.057 ha.



Agricultura la Macin

În urma aplicării prevederilor Legii nr.18/1991 privind fondul funciar, privatizarea s-a făcut prin improprierea a numeroase familii cu suprafețe în medie de 2,5 ha, de la 0,5 ha până la 10 ha. Aceste mici proprietăți de pământ nu pot deveni exploatații agricole eficiente decât după elaborarea unor noi legi care să permită mișcarea pământului în vederea comasării lui în forme organizatorice avantajoase pentru manifestarea tehnologiilor agricole. Gospodăriile agricole individuale, predominante în agricultura zonei orașului Măcin, au în medie o suprafață de 2 ha și un număr redus de animale. Cea mai mare parte a acestora se caracterizează printr-o putere economică redusă și orientarea spre autoconsum. Efectivele de animale cuprind: 584 capete bovine, 1.787 capete porcine, 10.117 capete ovine și caprine și peste 27.000 de păsări. Agricultura ar putea deveni o adevărată sursă de bogăție în zona, dacă s-ar proceda la modernizarea ei și depistarea unor piețe internaționale pentru produsele agricole ale zonei (de preferat ar fi zona estică a continentului).

5. Infrastructura

a. Drumuri

Rețeaua de circulație pe teritoriul orașului Măcin este structurată pe două căi importante de transport: prima este drumul național DN 22D, care face legătura cu municipiul Tulcea și cu județul Brăila; a doua este drumul DN 22 care creează legătura între orașul Măcin și orașul Isaccea.

Pe teritoriul orașului există și alte drumuri forestiere, precum și poteci turistice.

Drumul orășenesc aflat în administrarea Consiliului Local nu a mai fost reabilitat de 3 ani, ceea ce demonstrează existența unei infrastructuri precare în localitate.

b. Deșeuri

În anul 2008 a fost aprobat spre finanțare din fonduri nerambursabile PHARE proiectul: „Îmbunătățirea sistemului de gestionare a deșeurilor menajere din orașul Macin și comunele partenere din județul Tulcea”, proiect în valoare de 993276 Euro, cu cofinanțare locală de 108500 Euro. Proiectul este în fază de implementare urmând ca începând cu data de 01.05.2010 investiția să fie funcțională. Investiția va deservi orașul Macin și următoarele comune din județul Tulcea: Grindu, Peceneaga, Carcaliu, Cerna, Vacăreni, Smărdan, Jijila, Greci, Turcoaia, I.C. Brătianu, situate în Regiunea de Dezvoltare 2 Sud – Est.

Obiectivele generale ale proiectului sunt următoarele:

- Îmbunătățirea capacității autorităților publice locale de a contribui la protecția mediului
- Creșterea capacității autorităților locale de a elabora și implementa proiecte locale în sectorul gestionării deșeurilor, în perspectiva accesării fondurilor structurale
- Elaborarea și implementarea de proiecte locale în sectorul gestionării deșeurilor, proiecte care vor asigura facilități menite să sprijine reabilitarea și protejarea mediului înconjurător în zonele în care vor fi implementate
- Reducerea impactului deșeurilor asupra mediului
- Îmbunătățirea colectării și a transportului deșeurilor în zone în care nu a existat până acum un sistem public de salubritate
- Îmbunătățirea metodelor simple și eficiente de tratare a deșeurilor în sensul asigurării unui raport cost/beneficiu satisfăcător

Aceste obiective generale ale proiectului se încadrează în obiectivul principal al *Schemei de investiții pentru sprijinirea inițiativelor sectorului public în sectoarele prioritare de mediu* din cadrul Programului Phare 2005 Coeziune economică și socială, respectiv de sprijinire a autorităților publice locale în eforturile acestora de a reduce cantitatea de deșeuri și de a stimula colectarea selectivă a acestora.

Obiectivul specific pe care proiectul intenționează să-l atingă pentru a contribui la obiectivele generale este îmbunătățirea sistemului de gestionare a deșeurilor menajere în orașul Macin și în comunele partenere: I.C. Brătianu, Grindu, Vacăreni, Cerna, Jijila, Smărdan, Peceneaga, Turcoaia, Greci și Carcaliu.

Totodată, proiectul se încadrează în Planul Regional de Gestionare a Deșeurilor – Regiunea Sud Est, prin atingerea obiectivelor propuse în acest document, la nivelul zonei studiate, și anume:

Asigurarea resurselor necesare direct implicate în sistemul de gestionare a deșeurilor ca număr și pregătire profesională

- Asigurarea necesarului de personal calificat
- Asigurarea cu dotări corespunzătoare la toate nivelele în sectorul public

Crearea și utilizarea de sisteme financiare și mecanisme economice pentru gestionarea deșeurilor în condițiile respectării principiilor generale, cu precădere a principiilor *poluatorul plătește* și cel privind *responsabilitatea producătorului*

- Optimizarea preluării și utilizării fondurilor naționale disponibile (fonduri naționale, fondul de mediu, fonduri private etc.)
- Optimizarea preluării și utilizarea fondurilor europene și internaționale (Phare, ISPA, SAPARD, SAMTID, CES, fonduri structurale)
- Stimularea creării și dezvoltării unei piețe viabile de deșeuri

- Analiza modului de finantare si organizare a sistemului de gestionare a deseurilor municipale (tarife si taxe)

Stabilirea si promovarea informării, constientizării si motivării pentru toate părțile implicate

- Cresterea comunicării între toate părțile implicate permanent
- Organizarea si sustinerea de programe de educare si constientizare a populatiei

Minimizarea generării deseurilor

- Promovarea si aplicarea principiului prevenirii si minimizării la producător
- Promovarea si aplicarea principiului prevenirii si minimizării la consumator

Extinderea sistemelor de colectare a deseurilor în mediul urban si rural

- Extinderea colectării deseurilor în mediul urban
- Extinderea colectării deseurilor în mediul rural

Implementarea sistemelor de colectare separata a deseurilor

- Cresterea coeficientului de colectare selectiva pentru mediul urban
- Implementarea si cresterea coeficientului de colectare selectiva pentru mediul rural

Reducerea cantităților de deseuri biodegradabile depozitate

Reducerea cantității de deseuri de ambalaje depozitate

- Valorificarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje
- Reciclarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje

Cresterea gradului de constientizare a publicului privind impactul depozitarii deseurilor asupra sănătății si mediului

- Cresterea constientizării asupra consecintelor practicilor necorespunzatoare
- Cresterea constientizării asupra bunelor practici

c. Comunicații

Orașul Măcin are acces la toate tipurile de servicii de telecomunicații, de la telefonie fixă și mobilă la internet și televiziune prin cablu - deși numai 40% din populație beneficiază de acest serviciu. Internetul a penetrat într-o mai mică măsură dar odată cu apariția mai multor oferte la nivel național, se așteaptă o dezvoltare și în Măcin.

d. Apă și canal

Canalizarea existentă în localitate deservește un număr de aproximativ 1500 gospodării, acoperind 40% din suprafața orașului. Având în vedere faptul că serviciile existente sunt insuficiente, incepand cu anul 2009, in orasul Macin se implementeaza doua proiecte prin care se doreste acoperirea necesitatilor de apa si canalizare a localitatii in procent de 100%. Aceste proiecte sunt finantate din fonduri nerambursabile si fonduri de la bugetul local, perioada de implementare fiind de 3 ani.

Orașul nu are stație de epurare dar prin cele doua proiecte mai-sus mentionate urmeaza ca aceasta sa fie executata.

6. Finanțe locale și capacitatea de management de proiect

a. Grad de îndatorare

Gradul de îndatorare al Primăriei este zero, primăria neavând deschise linii de creditare. Bugetul local în 2009 a fost de 17.806.000 lei, dintre care veniturile din activități economice au fost 260.288 lei. Terenurile și clădirile pe care le avea Primăria la sfârșitul anului 2009 aveau o valoare de 21.274.983 lei.

b. Management de proiect

În prezent, există șapte proiecte în curs de execuție:

- Modernizare Parcul Tineretului-etapa a II-a, proiect în valoare de 114959 euro, derulat împreună cu Ministerul Mediului;
- Construcție ANL, un bloc de 22 apartamente și un al doilea de 66 apartamente, în valoare de 9 milioane euro;
- Modernizare centrale termice CT5 , oras Macin proiect în valoare de 687 486,97 euro, inclusiv TVA;
- Sistem integrat de reabilitare a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare, a stațiilor de tratare a apei potabile și stațiilor de apă uzate orasul Macin, proiect în valoare de 3.700.000 euro;
- Reabilitarea și extinderea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare din orasul Macin, proiect în valoare de 11.000.000 euro;
- Plan Integrat de Dezvoltare Urbana a orasului Macin, proiect în valoare de 3.646.470 euro, care cuprinde următoarele proiecte:

- MODERNIZAREA SPATIILOR PUBLICE URBANE: STRAZILE VICTORIEI, I. H. RADULESCU, M BRAVU, G COSBUC, GEORGE VERNESCU; TROTUARE, SCUARURI, ZONE PIETONALE SI PARCARI AFERENTE STRAZILOR DIN ZONA BLOCURILOR A1, A2, A4, 13, 14, 15; ETC.

Valoarea totală a proiectului: 5,816,417.31 lei.

-MODERNIZAREA PARCURILOR DIN MACIN - PARC PRIMARIE SI PARC CASA DE CULTURA; CREAREA SPATIILOR VERZI IN ZONA BLOCURILOR A1, A2, A4 SI IN ZONA BLOCURILOR 13, 14, 15. ETC.

Valoarea totală a proiectului: 3,724,554.58 lei.

-ACHIZIȚIONAREA ȘI INSTALAREA DE ECHIPAMENTE NECESARE PENTRU CREȘTEREA SIGURANȚEI ȘI PREVENIREA CRIMINALITĂȚII (SISTEME DE SUPRAVEGHERE VIDEO)

Valoarea totală a proiectului: 2,049,647.58 lei.

-CONSOLIDAREA, REABILITAREA SI MODERNIZAREA CLADIRII DIN STR. CETATII NR. 19 (CORP A SI CORP B) IN SCOPUL UTILIZARII ACESTORA PENTRU SERVICII SOCIALE DESTINATE COPIILOR – CENTRU DE ZI

Valoarea totală a proiectului: 3,724,554.58 lei.

- Îmbunătățirea sistemului de gestionare a deșeurilor menajere din orasul Macin și comunele partenere din județul Tulcea, proiect în valoare de 993.276 euro.

Numărul specialiștilor în scrierea sau gestiunea proiectelor este insuficient, în prezent existând un singur angajat instruit în acest sens.

Nu există un proiect de regenerare urbană. Există în schimb un program general pe termen scurt ce privește închiderea gropii de gunoi până în 2010, împădurirea a 10 ha teren și consolidarea digului pe 2 km.

În condițiile în care se cunosc prioritățile pentru proiecte viitoare, cauzele care împiedică Primăria să realizeze studiile de fezabilitate necesare sunt lipsa resurselor financiare în general și lipsa cunoștințelor în domeniu.

7. Asociativitatea

a. Asociația orașului Măcin împreună cu 10 comune: Greci, Turcoaia, Carcaliu, Smârdan, Jijila, I.C. Brătianu, Grindu, Cerna, Peceneaga, etc. Aceste localități pot accesa în comun proiecte importante pentru dezvoltarea turismului (prin Parcul Național M-ții Măcinului) și agroturismului.

Pentru perioada 2007-2011, orașul Măcin și comunele partenere beneficiază de cofinanțare din partea Consiliului Județean Tulcea pentru proiectul de **„Îmbunătățirea sistemului de gestiune a deșeurilor menajere în orașul Tulcea și în comunele partenere din județul Tulcea”**. În anul 2007, Consiliul Județean a cofinanțat acest proiect cu 36,8 mii lei iar în anul 2008 va cofinanța cu suma de 360 mii lei, valoarea totală a proiectului fiind de 1000 mii €.

b. Asociația Orașelor din România

8. Dezvoltare urbană și administrație locală

Orașul Măcin are o Strategie de Dezvoltare Locală, proiectele considerate prioritare pentru primăria Măcin privind în special serviciile publice. În schimb, planul de urbanism nu este actualizat. În ceea ce privește capacitatea administrativă, Primăria dorește să crească numărul de funcționari publici specializați în accesarea și managementul proiectelor europene.

Gestionarea internă a documentelor se face în sistem informatizat.

În 2007 au avut loc doar două dezbateri pe teme de interes public.

9. Patrimoniul cultural - Potențial turistic

a. Institutii de cultura

Biblioteca oraseneasca Macin

În anul 1948, pe lângă Casa de Cultura al orasului Macin, s-au pus bazele unei biblioteci devenita în anul 1952 biblioteca centrala raionala si care a functionat în mai multe imobile de pe strada 1 Decembrie si Florilor.

Din anul 1977 functioneaza în actualul sediu din strada Florilor 31. Dispune de **sala de împrumut**, cu depozitul aferent acestei sali, **sala de lectură cu 20 locuri, colecții de ziare si reviste, aparatură audio-video** pentru activitati culturale specifice.

Fondul de carte, cuprinde **peste 50.000 de volume**. Se adaugă discuri, casete audio si video. Numărul cititorilor se ridică la **peste 1560** în condițiile în care funcționeaza si bibliotecile școlare ale liceului și celor doua școli generale.

Important pentru o bibliotecă nu este doar atragerea unui număr mare de cititori, ci permanentizarea lor, cultivarea interesului pentru lectură, cunoaștere a prețurii față de valorile culturale perene, manifestările organizate de bibliotecă și nu numai, de pasionați ai actului de cultură. Lunar se organizeaza **expoziții de carte**, tematice si alte manifestari în colaborare cu Casa de Cultura si unitățile de învățământ

Institutii de invatamant

a. Colegiul de cartografie si cadastru (filiala Facultatii de Geografie a Universitatii din Bucuresti)

Infiintat in anul 2001 asigura spatii pentru studenti (laborator de Geoinformatica si Cartografie, biblioteca, sali de curs, cazare si masa). Cursurile beneficiaza de cadre didactice universitare de la Bucuresti si Galati. La finalizarea studiilor, absolventii obtin titlul de cartograf, cadastru.

b.Liceul "Gheorghe Munteanu Murgoci"

La **15 septembrie 1955** i-a fiinta liceul din Macin sub numele de "**Scoala Medie**". Era o singura scoala cu disciplinele, nu erau cadre didactice calificate pentru toate disciplinele, nu erau materiale si mijloace didactice, nu exista cantina si internat si totusi procesul instructiv - educativ s-a desfasurat la un nivel calitativ superior. In **anul 1926** s-a construit o cladire noua in care se desfasurau cursurile gimnaziale si liceale. Un rol determinant in realizare l-a avut **prof. Ion Buzea**, sef la Sectia Raionala de invatamant, iar apoi director al liceului. Odata cu crestrea populatiei se impune construirea unui nou local numai pentru necesitatile liceului si anexele aferente. Dupa ce s-au propus trei variante pentru analiza, in final s-a ales aceea privind constructia unei noi cladiri numai pentru liceu care **s-a finalizat in anul 1973**. Ulterior in **anul 1978** s-a construit **cantina, internatul si sala de sport**. Pentru realizarea acestor obiective o contributie remarcabila a avut-o inginerul Eugen Tarhon, prim-vicepresedinte al judetului Tulcea in acel timp, Mihai Albota, inspectorul general si profesorul Ion Buzea, director al liceului. De la **infiintare (1955)** si pana in prezent liceul nostru a cunoscut mai multe transformari privind profilul si denumirea. La infiintare s-a numit "**Scoala Medie**" si avea in indrumare si clasele primare si gimnaziale. Se va trece apoi la denumirea de "**Liceu**" cu **profil teoretic**, secta real si uman. In **1970** se hotaraste "politehnizarea" invatamantului liceal si se trece la titulatura de "**Liceu Industrial - constructii de masini**" si este arondat la I.C.N.U.T. Tulcea. Desi profilul de baza era constructii de masini s-a mai acceptat pentru perioada scurta si o clasa de liceu teoretic. **Dupa 1989** liceul revine la profilul **teoretic**, iar denumirea de "**Gheorghe Munteanu Murgoci**" a capatat-o in **1990**, cand se cerea sa se individualizeze. Consiliul profesional a hotarat ca liceul din Macin sa poarta denumirea omului de stiinta care a fost Gh. M. Murgoci, nascut in zona Macin, odinioara elev la scoala primara din localitate. Si pentru a cinsti memoria marelui om, care este patronul spiritual al liceului nostru din **martie 2001**, consiliul profesional a hotarat ca in fiecare an la **23 aprilie** de Ziua Sf. Mucenic Gheorghe sa se sarbatoreasca "**Zilele liceului**". **Baza materiala: 19 sali de clasa; 8 laboratoare si cabinete** (2 informatica, geografie, biologie, chimie, fizica, limba romana si istorie); **biblioteca** (26.000 mii de volume) cuprinde biblioteca scolara si o sala de lectura; **sala si teren de sport; camin** cu 100 de locuri, cu camere de tip hotel; **cantina** si sala de mese cu capacitatea de 100 locuri; **acces Internet**.

Personalități



Gh. M. Murgoci

1. **Gheorghe Munteanu Murgoci (1872-1925)**
- geolog, profesor universitar -

La **20 iulie 1872** a vazut lumina zilei fiul lui Radu Manolache de la Murgoci - mocan harnic care s-a stabilit pe pasunile bogate din Balta Brailei. A venit pe lume intr-un decor mirific - pe drumul dintre ape si salcii, in cantecul pasarilor, oracaitul broastelor si zumzetul insectelor. In toata copilaria sa micul Gheorghe a fost foarte strans legat de natura. A colindat baltile Dunarii, campurile Baraganului, muntii Macinului.

Studiile le-a facut la Macin, pe cele primare, secundare la **Liceul "Nicolae Balcescu" din Braila**, unde l-a avut profesor pe Teodor Nicolau, pionier al studiilor mineralogice de la noi. In 1892 s-a inscris la **Facultatea de Stiinte din Bucuresti** si la Scoala normala superioara ca bursier. La facultate, Murgoci (ii placea sa i se spuna dupa un munte unde tatal sau isi tinea turma) era un tanar prietenos, comunicativ, preocupat de fizica. In anul al III - lea de facultate este atras de mineralogie. Este cucerit de tanarul profesor de mineralogie Mrazec care-l va ajuta, dupa terminarea facultatii, sa plece pentru specializare in Austria si Germania unde-si sustine teza de doctorat pe probleme de petrografie. In 1903 devine **primul docent universitar din Romania in mineralogie**. Isi obtine docenta cu o lucrare privind chihlimbarul romanesc. Este prima monografie despre un mineral util realizata in Romania. Intre 1903-1904 preda un curs de geologie aplicata tratand despre zacamintele de minereuri si aplicatiile geologice in industrie si agricultura. Mai tarziu devine un specialist de talie mondiala in agrogeologie. Face calatoriile de studiu in Anglia, America, Rusia si California. In 1905 Murgoci enunta totodata, pentru prima oara, teoria structurii in panze de incalcare a Carpatilor nostri sudici. Incepand din 1906 activeaza in cadrul Institutului Geologic, in 1908 devine profesor de mineralogie si geologie la

Scoala Nationala de poduri si sosele, devenita apoi Scoala Politehnica. Studentii si elevii sai l-au iubit foarte mult pentru ca era un profesor talentat, competent si un animator de excursii instructive si placute.

In 1923 devine membru corespondent al Academiei Romane, apoi si in Academia Franceza de agricultura. In 1924 este ales membru al Comitetului Asociatiei Internationale a Stiintei Solului si director al Hartii Pedologice a Europei. A murit in 1925 - prematur, dupa ce in ultimele sale excursii a vazut tinuturile natale si de peregrinare ale familiei sale. Activitatea lui stiintifica a cuprins doua directii: studii de geologie - mineralogie - petrografie si studii asupra solului tarii noastre si asupra agrogeologiei in general. A realizat studii asupra Dobrogei Carpatilor Meridionali, Masivul Parang, muntilor Lotrului. **A descoperit lotritul - inscriind în geologie un nou mineral.** In decursul anilor reuseste sa dea solutia structurii tectonice a Carpatilor Sudici. In 1910 la Congresul geologic international de la Stockholm are comunicarea **"Sinteza geologica a Carpatilor Meridionali"**.

O regiune asupra careia si-a concentrat atentia a fost Dobrogea. Studiile sale l-au dus la concluzia ca Dobrogea facea parte, in trecut, dintr-un lant de munti incepand din Sudeti, continuand in Muntii Crimeii, Caucaz si Altra. Un mare interes prezinta cercetarile lui Gh. M. Murgoci asupra rocilor din nordul Dobrogei. In 1911 publica un studiu complet al Dobrogei de nord: **"Cercetari geologice asupra Dobrogei nordice, cu privire speciala la rocile paleozoice si eruptive"**. Murgoci este si descoperitorul unei zone petrolifere in Oltenia. Prin studiile sale el a fost intemeietorul scolii romanesti de pedologie. Cunoasterea solului patriei sale era conceputa de el ca un mijloc de seama pentru promovarea agriculturii nationale. In 1906 Gh.M.Murgoci este numit conducatorul serviciului de agrogeologie la Institutul Geologic. In 1909 la prima conferinta de agrogeologie de la Budapesta, Murgoci prezinta prima schita de harta agrogeologica a tarii cu repartitia principalelor tipuri de soluri. Sa nu uitam ca Murgoci a fost un om de vasta cultura cu preocupari multilaterale - se interesa de etnografie, folclor, economie, literatura.

b. Infrastructura turistică

Punctele turistice ale oraşului Măcin sunt: Parcul Naţional „Munţii Măcinului”, Cetatea Acrium şi Insula Mare a Brăilei.

Potenţialul turistic al localităţii Măcin rezidă din existenţa în teritoriul administrativ al comunităţii a Parcului Naţional „Munţii Măcinului,” dar, din păcate, dotările turistice lipsesc. Parcul Naţional ocupă zona centrală cea mai înaltă a Munţilor Măcin, cuprinzând cea mai mare parte din culmea principală (cunoscută sub denumirea de Culmea Măcinului), precum şi o culme secundară a acestora, respectiv Culmea Pricopanului. Parcul este situat pe teritoriul administrativ al localităţilor: Măcin, Greci (situate în vestul parcului), Cerna (amplasată în vestul şi sud-vestul parcului), Hamcearca şi Luncaviţa (situate în estul acesteia) precum şi Jijila (situată în partea de nord).

Parcul se întinde pe o suprafaţă de 11.321 ha, reprezentând cea mai întinsă suprafaţă disponibilă în prezent în care se urmăreşte conservarea unui număr maxim de specii, din fiecare populaţie, clase de vârstă pentru plante şi resurse de hrană, în special pentru prădători.

Cea mai întinsă şi compactă zonă strict protejată se află în Culmea Pricopanului. Parcul prezintă o varietate largă de floră şi vegetaţie, de specii de plante superioare, predominând elementele eurasiatice şi europene, urmate de un procent ridicat de specii mediteraneene; există, de asemenea, un număr ridicat de specii de plante ameninţate, dintre care multe sunt întâlnite în România doar în Dobrogea.

Zona Munţilor Măcinului reprezintă o verigă importantă pe căile de migraţie care urmează cursurile râurilor Prut şi Siret. Varietatea de ecosisteme terestre, forestiere sau stâncoase, combinate cu prezenţa unor sisteme acvatice din apropierea lanţurilor muntoase (Lacurile Jijila, Sărat, Slatina, etc.) oferă condiţii favorabile pentru pasajul şi iernarea unui număr mare de specii şi exemplare.

Munţii Măcinului şi întregul ţinut vor putea constitui în viitor o zona atractiva pentru drumeţii care doresc odihna activă, datorită realizării Parcului Naţional Munţii Măcin.

Recunoasterea caracterului reprezentativ si unic la nivel national a Muntilor Macinului precum si a valorii internationale conferite in special prin prezenta numeroaselor specii amenintate cu disparitia, s-a materializat prin constituirea Parcului National Muntii Macinului, in suprafata totala de 11.321 ha.

In aceasta regiune exista aproximativ 1900 specii de plante reprezentand peste 19% din flora Europeana, numarul acestora fiind comparabil cu flora bogata a insulelor Creta si Corsica. Macinul si imprejurimile lui sunt singurele zone din Romania unde inca mai exista suprafete importante de vegetatie naturala de stepa care nu se gaseste in alte parti ale Romaniei sau altundeva in Balcani, Parcul National Muntii Macin reprezentand singurul loc din tara care protejeaza acest tip de vegetatie. Sunt incluse aici 27 de specii si subspecii de plante endemice (*Campanula romanica*, *Corydalis solida* ssp *slivenensis*, *Euphorbia nicaeensis* ssp *cadrlateri*, *Moehringia grisebachii*, *M. Jankae*, *Silene cserei*).

Lista faunei Muntilor Macin include in jur de 2000 de specii de nevertebrate (aproximativ 1000 de specii de fluturi au fost reconfirmate in anul 2000, ca fiind prezente), 7 specii de amfibieni, 11 specii de reptile (incluzand specii rare, incluse in anexele Directivei Habitate si ale Conventiei de la Berna: *Testudo graeca*, *Ablepharus kitaibelii*, *Lacerta trilineata*, *Elaphe quatorlineata*, *Vipera ammodytes*), si cel putin 187 de specii de pasari (specii rare, incluse in anexle Directivei PASARI: *Anser erythropus*, *Aquila clanga*, *Aquila pomarina*, *Crex crex*, *Hieraaetus fasciatus*, *Pernis apivorus*, *Neophron percnopterus*, etc), si 40 de specii de mamifere(incluzand specii adaptate la stepa ca *Spermophilus citellus* - inclusa in Anexa II a Directivei Habitate si Conventia de la Berna, *Vormela peregusna*, *Canis aureus* etc).

Pentru pasarile rapitoare din Romania Muntii Macin reprezinta cea mai importanta zona de cuibarit, fiind de asemeni un important loc de pasaj pentru cele migratoare. O parte din insectele gasite in Muntii Macin sunt noi pentru stiinta, iar speciile *Calimorpha quadripunctaria* si *Morimus funereus* sunt incluse in Anexa II a Directivei Habitate si in Conventia de la Berna. Principalele tipuri de habitate prezente in Muntii Macinului sunt: pajistile pietroase, calcaroase sau bazofile cu *Alyso-Sedion albi*, padurile de *Tilio-Acerion* pe povarnisuri, grohotisuri si viroage, pantele de roca silicioasa cu vegetatie casmofitica, padurile de fag *Luzulo-Fagetum*, padurile termofile de *Farxinus angustifolia* si padurile de stepa euro-siberiana cu *Quercus* sp (incluse in Anexa I a Directivei Habitate) precum si: stepe continentale, paduri de fag, paduri de stejar si carpen si paduri termofile si supra-mediteraneene de stejar(incluse in Conventia de la Berna). Dintre acestea numai habitatele de stepa sunt pasunate moderat, restul fiind bine conservate.

În 2007 s-a inițiat un Proiect de reabilitare și reamenajare a Parcului Tineretului Măcin, care in anul 2009 a fost completat cu faza a II-a valoarea totală a investiției ridicându-se la aproximativ 1000000 Lei. Proiectul de reabilitare și reamenajare a Parcului Tineretului va include lucrări complexe: nivelare și terasare a terenului, inclusiv igienizarea și modelarea geometrică; arături de plantare și scarificare a terenului; defrișări selective și înlăturare de plante; replantări și înlocuiri de arbori cu specii rezistente la condiții de mediu și microclimat specific urban; drenaje, desecări, decopertări, săpări de gropi, aport de material pământos, precum și consolidare și supraînălțare dig de protecție și taluz dispus perimetral etc.

Conform planului Primăriei, vor fi ridicate fântâni arteziene în centrul parcului, spații de joacă pentru copii cu mobilier aferent, teren de minifotbal, peluze de flori, alei cu băncuțe, spațiu de manifestări culturale și artistice, instalație electrică și de iluminat, împrejmuire și gard metalic, grupuri sanitare, recipiente pentru colectarea selectivă a deșeurilor, inclusiv platforme betonate pentru colectarea deșeurilor.

II. Centralizator de Proiecte furnizat de Primăria Orașului Măcin

A. Dezvoltarea administratiei publice locale

Proiect	Beneficiar	Tipologia proiectului (integrat/simplu/proiect strategic ADI)	Stadiul si maturitatea proiectului (cu sau fara SF/ cu sau fara proiect tehnic)	Valoare proiect	Surse de finantare
1. Eficiență și operativitate pentru serviciile de interes public ale orașului Măcin	Primaria orașului Măcin	Integrat	Cu SF, proiect implementat	230355 Euro, fara TVA – valoare proiect	PHARE
2.Modernizare sediu Primarie oras Macin	Primaria orasului Macin	Simplu	Cu proiect tehnic, proiect implementat	55901.03 Euro, fara TVA	Bugetul local

B. Dezvoltarea infrastructurii de baza

Proiect	Beneficiar	Tipologia proiectului (integrat/simplu/proiect strategic ADI)	Stadiul si maturitatea proiectului (cu sau fara SF/ cu sau fara proiect tehnic)	Valoare proiect	Surse de finantare
1.Modernizare centrale termice CT5 , or. Macin	Primaria orasului Macin	Simplu	Cu proiect tehnic, proiect implementat	687 486,97 euro inclusiv TVA	ARCE
2. Sistem integrat de reabilitare a sistemelor de alimentare cu apa si canalizare, a statiilor de tratare a apei potabile si statiilor de ape uzate orasul Macin	Primaria orasului Macin	Integrat	In curs de implementare	3700000 euro	CNI si cofinantare bugetul local de 20%
3. Reabilitare si extinderea	S.C. AQUASERV	Integrat	In curs de implementare	11000000 Euro	Fonduri nerambu

sistemelor de alimentare cu apa si canalizare din or, Macin	SA Tulcea si Primaria orasului Macin				rsabile
4. Piata agroalimentara, or. Macin	Primaria orasului Macin	Simpleu	Faza PT	655 019 euro	In curs de identificare
5. Plan Integrat de Dezvoltare Urbana a orasului Macin	Primaria orasului Macin	Integrat	In curs de aprobare	3646470 Euro	Fonduri structurale

B.1. Mediu

Proiect	Beneficiar	Tipologia proiectului (integrat/simplu/proiect strategic ADI)	Stadiul si maturitatea proiectului (cu sau fara SF/ cu sau fara proiect tehnic)	Valoare proiect	Surse de finantare
1. Imbunatatirea sistemului de gestionare a deseurilor menajere din orasul Macin si comunele partenere din judetul Tulcea	Primaria orasului Macin	Integrat	In curs de implementare	993276 Euro, fara TVA	PHARE 2005
2. Proiect de reabilitare si reamenajare Parcul Tineretului Macin-faza I	Primaria orasului Macin	Simpleu	Implementat	104761 Euro, fara TVA	Fondul de mediu
3. Proiect de reabilitare si reamenajare Parcul Tineretului Macin-fata a-II-a	Primaria orasului Macin	Simpleu	In curs de implementare	114959 Euro, fara TVA	Fondul de mediu

C. Dezvoltare socio-culturala (SOCIAL/EDUCATIE)

Proiect	Beneficiar	Tipologia proiectului (integrat/simplu/proiect strategic ADI)	Stadiul si maturitatea proiectului (cu sau fara SF/ cu sau fara proiect tehnic)	Valoare proiect	Surse de finantare
1. " Reabililare Gradinita nr. 4 , orasul Macin "	Primaria orasului Macin	Simplu	Cu proiect tehnic	225 740,02 euro	Neidentificate
2.Reabililare Gradinita nr. 3 , orasul Macin	Primaria orasului Macin	Simplu	Cu proiect tehnic	187 777,07 euro	Neidentificate
3. Locuinte pentru tineri str. Brailei – 20 apartamente – orasul Macin , jud. Tulcea	Primaria orasului Macin	Simplu	In curs de implementare – faza LTE	1 215 868,5 euro	ANL SI bugetul local
4. Locuinte pentru tineri in regim de inchiriere 40 apartamente , str. Brailei , orasul Macin , jud. Tulcea	Primaria orasului Macin	Simplu	Faza SF	2 394 853 euro	ANL SI bugetul local
5. Reabilitare, modernizare si consolidare Casa de Cultura " Grigore Kiazim " , oras Macin	Primaria orasului Macin	Simplu	Faza PT	1475634 Euro	CNI

III. Direcții de acțiune recomandate

Analiza SWOT concentrează problemele majore ale orașului Măcin și furnizează informații privind direcțiile prioritare de acțiune necesare în vederea rezolvării problemelor identificate. Dintre proiectele considerate prioritare de către autoritățile publice locale, selecția ce urmează este menită a evidenția proiectele strategice care vor asigura o revigorare a comunității pe termen lung.

1. REABILITAREA ȘI CREAREA INFRASTRUCTURII DE BAZĂ

La nivelul orașului Măcin, asemănător cu majoritatea localităților de tip rural dar și urban din județul Tulcea, se constată o stare generală precară a infrastructurii de bază (rețele învechite de apă și canal,

stație de epurare, drum municipal, căi de acces spre alte zone din județ) și o neadaptare la nevoile actuale ale comunității.

Prin asocierea cu 10 localități rurale din proximitatea orașului, Primăria orașului Măcin a inițiat un proiect integrat de colectare a deșeurilor din comunitate. Implementarea acestui proiect va avea drept finalitate economisirea resurselor naturale și implicit creșterea nivelului de dezvoltare a comunității. De asemenea, prin depozitarea deșeurilor colectate în spații amenajate conform cerințelor actuale se vor asigura condițiile generale de protecție a mediului și a sănătății populației.

Necesitatea reabilitării tuturor componentelor infrastructurii locale este de necontestat, atât din rațiuni locale cât și externe. Astfel, condițiile precare de infrastructură afectează atât pe plan intern nivelul de trai al populației orașului dar, de asemenea, reduc numărul turiștilor și a potențialelor investiții, în ciuda atractivității cadrului natural.

Proiecte propuse

În continuare propunem o serie de proiecte fezabile (acestea se justifică prin prisma motivației de mai sus).

1. Modernizarea si reabilitarea Spitalului Macin

Surse de finanțare:Fonduri structurale.

2. Modernizarea infrastructurii de turism si promovarea turismului

Un prim pas spre crearea condițiilor favorabile pentru valorificarea potențialului turistic a fost deja inițiat de autoritățile locale, prin proiectul de reabilitare a Parcului Tineretului. Considerăm că, în continuare prin crearea și reabilitarea infrastructurii de turism se va realiza una dintre pârgھیile care va susține dezvoltarea durabilă a comunității.

Date fiind consideratiile de mai sus si conform articolului 40 din Legea nr. 462/2001 pentru aprobarea Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 236/2000 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice: „Atributiile autoritatii publice centrale pentru protectia mediului, la nivel teritorial, se indeplinesc de autoritatea teritoriala pentru protectia mediului, prin serviciile specifice pentru conservarea naturii si a diversitatii biologice, in cooperare cu administratiile ariilor naturale protejate, cu inspectoratele silvice si oficiile cinegetice teritoriale, precum si cu autoritatile administratiei publice locale.”, rezulta ca autoritatile publice locale, in speta Consiliul Local Macin trebuie sa aiba un rol activ in conservarea Parcului National Muntii Macinului si in dezvoltarea economica armonioasa (in special turism) si in conformitate cu cerintele Romaniei si ale UE, a zonei Macinului.

Proiectul de investitii vizat urmareste crearea unui centru de informare, primire si cazare a turistilor pentru cunoasterea si vizitarea Parcului National Muntii Macinului.Acest centru de informare, primire si cazare a turistilor urmeaza a fi folosit de catre Consiliul Local Macin ca un prim pas in elaborarea unui program mai amplu, ce va atrage sute de turisti in fiecare an. Proiectul urmareste posibilitatile viitoare de dezvoltare a capacitatii acestui centru de a deveni o destinatie placuta de vacanta, in care turistii sa poposeasca vreme de cateva zile timp in care sa se familiarizeze cu orasul Macin si cu frumusetile naturale ale Parcului National Muntii Macinului.

Turismul poate deveni in timp cea mai importanta sursa de venit a locuitorilor Macinului. Majoritatea turistilor vor vedea Parcul National Muntii Macinului ca fiind principala atractie din zona, dar proiectul urmareste sa aduca beneficii si comunitatii locale.

Valorificarea agro-turistica a mediului si a mostenirii rurale are un mare potential de dezvoltare.

Astazi, putini turisti vin pentru a ramane mai mult de o zi in zona Macinului.

Pentru ca Parcul National si zona Macinului sa devina zone de destinatie turistica ar trebui sa ofere placerea traseelor turistice prin peisajul spectaculos, sa ofere posibilitatea de vizitare a zonei, sa ofere

turistului posibilitatea de a se simți înconjurat de flora și fauna, și posibilitatea de a explora munții și dealurile din împrejurimi.

Surse de finanțare: Programul Operațional Regional (POR) Mediu, Axa prioritară 2: „Îmbunătățirea infrastructurii de transport regionale și locale” și Axa Prioritară 5: „Dezvoltarea durabilă și promovarea turismului”.

DATE DE CONTACT

Primăria Orașului Măcin - Str. 1 Decembrie, nr. 31, Măcin, cod 825300
Primar ICHIM ANDONE - P.S.D.
Telefon 0240 571 354, 0240 571102; fax 0240 571 307