

# COMUNA CIUCUROVA

## DESCRIEREA LOCALITĂȚII

Comuna Ciucurova este situată în partea de sud vest a județului Tulcea, la 43 km distanță de municipiul Tulcea și la aproximativ 30 km de Babadag.

Sub raport climatic - climă continentală: veri fierbinți cu precipitații slabe; ierni reci-cu vânturi puternice; temperatura medie anuală - 10,8°C; cantitatea medie de precipitații - 469,4mm/mp anual.

**Comuna este alcătuită din satele Fântâna Mare și Atmagea, alături de reședința de comună Ciucurova.**



## 1. POPULAȚIA

Conform datelor furnizate de Primărie, la ultimul recensământ realizat în teritoriul administrativ al comunei Ciucurova se înregistrau 2.331 locuitori. Populația activă înregistrată este în număr de 286 de locuitori, un număr foarte scăzut, raportat la restul populației inactive înregistrate, formată din pensionari în număr de 670, invalizi în număr de 1, beneficiari de asistență socială 30 și 220 de șomeri.

*Principalele etnii la recensământul populației din 18 martie 2002:*

- Români – 2172 persoane
- Rromi – 73 persoane
- Turci – 82 persoane

## 2. INFRASTRUCTURA

### a. Drumuri

Rețeaua rutieră a comunei Ciucurova este compusă din: drumuri naționale, județene, comunale și străzi.

Pe o lungime de 11,0 km, direcția N-S, teritoriul comunei este tranzitat de DN22A, drum care asigură legătura directă cu municipiul Tulcea și București. Drumul național 22D străbate teritoriul comunei pe o lungime de 9,798 km, direcția NN-SE.

Prin DJ 223A, cu lungimea de 9,5 km, pe teritoriul comunei se asigură legătura satului Fântâna Mare cu DN 22D și reședința de comună Ciucurova. Drumul este pietruit și se află în stare bună. Legătura Mănăstirii Cerbu cu DN 22D este asigurată prin DJ 2229S, din pământ, cu lungimea de 1,5 km .

Rețeaua stradală din intravilanul localităților comunei însumează 41,0 km, din care: 19,2 km în Ciucurova; 8,0 km în Atmagea și 13,8 km în Fântâna Mare.

În localitatea Ciucurova, în cursul anului 2006, au fost pietruiti 5,6 km de străzi. Lucrările au fost finanțate prin Programul de Dezvoltare Rurală.

Pentru reabilitarea infrastructurii stradale, comuna a inițiat întocmirea studiilor de fezabilitate și urmează să acceseze fondurile necesare pentru execuția lucrărilor.

#### **b. Apă și canal**

Comuna Ciucurova nu dispune de canalizare.

Comuna Ciucurova nu este conectată la o stație de epurare și nu există inițiative pentru viitoare proiecte în acest sens.

#### **c. Comunicații**

Comunicațiile sunt acoperite pe toate căile, telefonie fixă, mobilă, televiziune prin cablu, internet. Populația beneficiază în proporție de 99% de telefonie mobilă, de 100% televiziune prin cablu și 40 de locuitori au acces la internet.

#### **d. Deșeuri**

Comuna Ciucurova este membră în „Asociația de Dezvoltare Interjudețeană a Infrastructurii de Deșeuri menajere” Tulcea, organism ce are ca obiectiv general monitorizarea, supervizarea și implementarea „Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor în județul Tulcea”, proiect finanțat din fonduri europene nerambursabile, prin POS Mediu.

### **3. FINANȚE LOCALE**

Gradul de îndatorare al Primăriei este 0. Primăria nu are deschise linii de creditare.

În anul 2009, în bugetul comunei a fost prevăzută suma de 2.824.000 lei, atât la venituri cât și la cheltuieli.

### **4. ACTIVITĂȚI ECONOMICE**

Un domeniu important, care ar putea avea o contribuție semnificativă la dezvoltarea economică a comunei Ciucurova, este valorificarea resurselor de miere de albine. În comună există cel mai mare bazin mieriferic din Europa. Primăria a avut inițiative pentru susținerea acestui sector prin realizarea unei clase de apicultori, specialiști în acest domeniu.

Zootehnia ar putea fi un sector cu premise de dezvoltare, comuna dispunând de resurse semnificative. În prezent însă prețul materiei prime este foarte scăzut.

Un alt domeniu favorabil pentru investiții este exploatarea lemnului. În jurul comunei Ciucurova există resurse forestiere importante. Se pot iniția și activități de agroturism, dar numai sezonier.

Aplicarea programului Natura 2000, prin care se urmărește protejarea habitatelor naturale, a faunei, a florei, a avut efecte limitative asupra activităților agricole. Comuna este obligată să realizeze exploatarea agricolă într-o manieră ecologică. În setul de norme care a trebuit să fie aplicat odată cu adoptarea programului Natura 2000 se regăsesc și cele care interzic utilizarea de îngrășăminte mai puțin ecologice, pesticide. Toate acestea au dus la un efect general de declin al agriculturii în zonă. Încadrarea unei întinderi majoritare a comunei în norma de rezervație naturală împiedică desfășurarea anumitor activități care nu se încadrează pe deplin în normele ecologice, cum ar fi anumite ramuri de agricultură.

Sectorul privat dispune de 17 IMM-uri înregistrate și active. Relațiile cu IMM-urile se limitează la activități de rutină, de obținere de autorizații, licențe, de colectare taxe dar și mijlocirea de cursuri de calificare a personalului din IMM-uri pe domeniile zootehnie și apicultură.

Cei mai atractivi factori din comunitate pentru potențialii investitori rămân așezarea geografică favorabilă dezvoltării agroturismului, vânătoarea, potențialul pentru exploatarea carierelor de piatră și

potențialul pentru crearea de câmpuri eoliene. Infrastructura precară și lipsa canalizării, distanțele mari față de centrele urbane rămân dezavantajele majore în calea viitoarelor investiții în comuna Ciucurova.

## 5. PREOCUPĂRI PENTRU DEZVOLTAREA LOCALĂ

Comuna Ciucurova face parte din următoarele asociații:

- Asociația Comunelor din județ (43 comune)
- Asociația Nufărul Dobrogea (9 comune)
- Asociația inițiată de Primăria comunei Topolog, cu 7 comune în componență, are drept obiective accesarea de finanțări pentru servicii de salubritate, groapă ecologică și colectare selectivă a deșeurilor

Proiectele considerate prioritare pentru comună vizează următoarele domenii: infrastructura de mediu - gropi ecologice, patrimoniu local, instruire a resursei umane, dezvoltarea parteneriatelor public-privat, valorificarea patrimoniului local, promovarea de strategii integrate de turism, proiecte turistice și dezvoltarea parteneriatelor public-privat.

### **Proiectele prioritare ale comunei Ciucurova (Sursa: Primăria Ciucurova)**

Nr. crt.	Tipul proiectului	Finantare (surse)	Valoare -mii lei-	Stadiu proiect	Termen Finalizare Proiect
I	Lucrari in continuare				
1	Alimentare cu apa	H.G. 577	382,100	Finalizat	2010
	Lucrari Noi				
1	Modernizare sistem de alimentare cu apa	Masura 3.2.2.	137.00	S.F	2010
2	Infintare Sistem de canalizare in localitatea Ciucurova	Masura 3.2.2.	3214,00	SF	2010
3	Modernizare strazi in comuna Ciucurova	Masura 3.2.2.	7.657,00	SF	2010
4	Construire Gradinita	Masura 3.2.2.	226,851	S.F	2010
5	Extindere retea energie electrica Ciucurova	Buget Local	100.000		2010
6	Construire 3 podete paraul Slasa	Buget Local	300.000		2010
7	Construire Primarie	Buget Local	200.000		

## 6. RESURSE NATURALE GENERALE

Prin poziția sa geografică, teritoriul comunei aparține podișului Babadag, subdiviziunea podișul Atmagea, caracterizat de două aspecte: forma joasă, mai puțin deluroasă, din sud; forma înaltă, proprie zonei de nord.

Prin intermediul pârâului Slava, teritoriul aparține rețelei hidrografice a lacului Razelm. Izvoarele de pe teritoriul comunei sunt Ciucurova și Fântâna Mare.

### **Resursele de subsol**

Această comună, foarte extinsă pe direcția nord-sud, este foarte bogată în substanțe minerale solide valorificabile economic, fiind caracterizată printr-o mare răspândire a depozitelor loessoide. Aceste resurse sunt concentrate în partea de nord, care deține cantități substanțiale, în jumătatea sudică regăsindu-se doar sub forma câtorva petice.

Cele mai vechi roci, de vârstă proterozoic superioară, se găsesc la vest și sud de vatra satului Fântâna Mare. Sunt reprezentate prin micașisturi, cuarțite și amfibolite și sunt cunoscute sub denumirea de Cristalinul de Altan Tepe sau Seria de Ciamurlia. Apar sub forma unui anticlinal prelung, orientat nord vest-sud est. Resursele de roci valorificabile din cadrul acestor formațiuni mezometamorfice sunt imense.

În ordinea vechimii, fiind puțin mai nouă, urmează formațiunea șisturilor verzi, care cuprinde roci precum șisturi verzui și violacee, filite cloritoase, gresii (sau grauwacke), metagrawacke de culoare verzuie, metamorfozate slab. Acestea se dezvoltă pe o suprafață apreciabilă în sud-vestul comunei, la vest de anticlinalul amintit mai sus. Resursele existente aici sunt imense.

În jurul satului Atmagea, sub forma unor petice alungite, cu lungimi de la câteva sute de metri la peste 1 km, ivite de sub pătura acoperitoare a depozitelor loessoide apar depozite siluriene alcătuite din gresii, șisturi argiloase, calcare și silicolite. Două din corpurile mai importante sunt lipite de sat, în partea de vest și sud. Unul se află la 1 km nord-vest de sat, iar altul la aproape 2 km sud-est. Unele corpuri dispun de rezerve mari, altele medii.

La limita de nord a comunei Ciucurova cu comuna Horea și lângă localitatea Atmagea, la mai puțin de 1 km nord și la 2 km est de sat, se găsesc depozite de vârstă carboniferă (Carbonifer inferior), cunoscute sub denumirea de Formațiunea de Carapelit. Sunt alcătuite din șisturi, gresii, grauwacke și conglomerate. Resursele de roci valorificabile sunt imense, iar condițiile de exploatare în cariera favorabile.

La 2 km vest de satul Atmagea, în culmea Sacîr Bair, și la aproape 3 km nord-vest, în Dealul Teiul Marcat, se găsesc granițe alcaline colorate în cenușiu cu nuanțe de roz, formate în Paleozoicul superior, având structuri hipidiomorf-granulare sau grafice și texturi masive. Sunt constituite din feldspați, cuarți, epidot, egrin și riebeckit.

Granițele din zonă au fost și mai pot fi utilizate sub formă de pavele și abnorme, deși reprezintă un material decorativ de certă valoare estetică. Resursele existente sunt mari și pot fi exploatare în condiții normale.

La vest și sud-vest de culmea Sacîr Bair, puse în loc tot în Paleozoicul superior, există o mare suprafață acoperită de curgeri de lave riolitice, neexploatare până în prezent. Alte corpuri mult mai mici apar de sub depozitele cenomaniene, între localitățile Ciucurova și Atmagea.

Localitatea Ciucurova este practic înconjurată de calcare de vârstă turoniană, parțial acoperite de un strat de depozite loessoide. Calcarul este grezos, dur, de culoare alb-gălbuie. Prezintă stratificație în bancuri de 0,3-1,0 m grosime și uneori treceri spre o gresie calcaroasă cenușie, compactă, dură, cu aspect vărgat. Rezervele din jurul carierelor existente sunt foarte mari, iar estimările actuale indică prezența unor cantități imense de resursele.

Analizele fizico-mecanice efectuate pe probele extrase în timpul exploatării rocii în carieră din versantul stâng al văii Ciucurova, la 3 km nord-vest de sat, indică următoarele aspecte: densitatea aparentă = 2,265—2,382 g/cm<sup>3</sup>; compactitate = 88,63—92,73%; rezistența la compresiune în stare uscată = 779-785 daN/cm<sup>2</sup>; rezistența la compresiune după 25 de cicluri îngheț-dezgheț = 463-563 daN/cm<sup>2</sup>. Roca poate fi utilizată pentru construcții și ca piatră naturală pentru întreținerea drumurilor. Aceste calcare sunt omniprezente în toată zona centrală și nordică a comunei. Există rezerve substanțiale, iar condițiile de exploatare sunt favorabile.

Formațiunile de vârstă coniaciana acoperă o mare parte din treimea inferioara a comunei Ciucurova și sunt dispuse în axul unui sinclinal orientat nord vest-sud est, lângă localitatea Fântâna Mare, acoperind formațiunile turoniene. Sunt constituite din calcare grezoase gălbui și albe, prezentând resurse imense și condiții favorabile de exploatare.

Substanțe minerale solide s-au exploatat în toate cele trei localități ale comunei. În împrejurimile Ciucurovei, calcarul grezos, dur, de culoare alb-gălbuie, care prezintă treceri spre gresie calcaroasa cenușie, compactă, dură, cu aspect vărgat, a fost extras în două cariere. Prima se numește Chimbelca

fiind situată la 2,5 km nord-vest de localitate și 0,3 km est de șosea. A doua este Cara Gedni și este amplasată la 3 km nord-vest de localitate și 0,4 km vest de șosea. Calcarul rezultat în urma exploatării a fost folosit ca piatră pentru construcții (piatră brută, piatră spartă, dale, molane), piatră pentru pavaje (pavele, calupuri, borduri) și pentru întreținerea drumurilor.

### **Exploatări de substanțe minerale solide**

În zona localității Atmagea s-au extras gresie și granit. Gresia (calcaroasă, alternând cu marne calcaroase) s-a exploatat în partea de nord-vest a localității și a fost utilizată pe plan local, la construcția caselor și realizarea împrejmuirilor.

Granitul este alcalin, masiv, cenușiu, cu nuanțe de roz, cu structură granulară sau grafică, și provine din două cariere mai mari. Prima este situată la 2 km vest de localitate, pe versantul de est al Dealului Sacîr Bair. A doua, cu un front de 200 m lungime, a funcționat în partea sudică a culmii Sacîr Bair. Exploatarea s-a realizat și în mai multe puncte dispersate din zonă, pe o suprafață întinsă. Roca extrasă s-a folosit pentru confecționarea de pavele, abnorme și decorații.

La Fântâna Mare exista un calcar cristalin, vânat-cenușiu, cu structura zaharoidă, intercalate în depozite devoniene. Extras din carieră sub formă de piatră brută, calcarul a luat calea construcțiilor sau a fost întrebuințat la fabricarea varului.

## **7. DIRECȚII DE ACȚIUNE RECOMANDATE (Studiu realizat de Grupul de Economie Aplicată – 2008)**

### **I. REABILITAREA ȘI EXTINDEREA INFRASTRUCTURII DE BAZĂ: REALIZARE CANALIZARE**

Întrucât se manifestă tendințe de emigrare a tinerilor, comuna trebuie să furnizeze servicii publice de bază (rețele de apă și canalizare funcționale) pentru a-și păstra locuitorii și atrage noi locuitori. Infrastructura de bază de acest gen este imperios necesară în vederea dezvoltării durabile a comunei. În plus, infrastructura de bază se înscrie în prioritățile Uniunii Europene privind noile state membre, cerințe reflectate și în programele și strategia de dezvoltare a României.

**Surse de finanțare:** Programul Național de Dezvoltare Rurală (PNDR), Măsura 322 „Renovarea, dezvoltarea satelor, îmbunătățirea serviciilor de bază pentru economia și populația rurală și punerea în valoare a moștenirii rurale”, fonduri proprii și/sau atrase: contractare credit bancar.

### **II. DEZVOLTAREA TURISMULUI**

**Crearea unui circuit integrat care să cuprindă obiectivele turistice principale ale zonei, realizarea infrastructurii de bază necesare (indicatoare, ghizi specializați)**

Bogăția obiectivelor turistice din zonă reprezintă un avantaj competitiv pe care comuna poate să îl exploateze. Considerăm că în paralel cu reabilitarea infrastructurii de bază (extinderea rețelilor de apă și canalizare, drumuri) dezvoltarea turismului este o direcție strategică ce ar trebui urmată. Propunem realizarea unui circuit (traseu) integrat care să pună în valoare diversele atracții turistice existente în zonă. Realizarea infrastructurii necesare (în speță indicatoare și ghizi specializați) este o premisă de bază în realizarea acestui demers.

**Surse de finanțare:** Programul Național de Dezvoltare Rurală (PNDR) Axa 3 "Calitatea vieții în zonele rurale și diversificarea economiei rurale", Măsura 313 „Încurajarea activităților turistice.”

## **8. PATRIMONIUL CULTURAL - POTENȚIAL TURISTIC**

Obiective cu potențial turistic în comuna Ciucurova pot fi: zonele întinse cu păduri, resursele bogate de tei și festivitatea Sărbătoarea Teilor.

Ca obiectiv de turism religios comuna poate valorifica Mănăstirea Cerbul.

Izvorul Cerbului este un punct de alimentație public aflat în patrimoniul S.C. Federalcoop Tulcea. Acesta este administrat de S.C. Izvorul cerbului S.R.L. Ciucurova. Restaurantul are o capacitate de 50 de locuri în interior și 70 de locuri la terasă.

Rezervația Naturală "Dealul Bujoului", din componența Parcului Național Munții Măcinului este amplasată în zona central-nordică a Podișului Babadag, pe versantul sudic al Dealului Bujorilor ce face parte din podișul Babadag, la aproximativ 4 km N-E de satul Atmagea, comuna Ciucurova și are o suprafață totală de 50,8 ha. Este o rezervație mixtă, încadrată în categoria IV, conform IUCN și este administrată de Direcția Silvică Tulcea prin Ocolul Silvic Ciucurova. Din punct de vedere floristic, arboretul din cadrul rezervației se încadrează în etajul pădurilor xeroterme submediteraneene specific Dobrogei.

Obiectivul principal al ocrotirii rezervației îl constituie prezența aici a uneia dintre cele mai reprezentative populații de *Paeonia peregrina*, specie ce figurează în Lista Roșie a plantelor superioare din România în categoria vulnerabil și rar, fiind ocrotită prin lege. Alături de aceasta, este necesară și conservarea unui eșantion reprezentativ de păduri submediteraneene și de silvostepă împreună cu speciile caracteristice.

Rezervația Vârful Secaru este situată în partea de vest a Podișului Babadag, la circa 4 km sud-vest de localitatea Atmagea, comuna Ciucurova având o suprafață totală de 34,5 ha. Vârful Secaru reprezintă unul din puținele zone granitice din podișul calcaros al Babadagului. Aici sunt prezente granitoide alcaline reprezentate prin granite cu riebekit și granite micropegmatite. Din punct de vedere geomorfologic, Vârful Secaru reprezintă cea mai mare altitudine din podișul Babadag (401 m) fiind un martor de eroziune reprezentativ. În cuprinsul rezervației, unitățile geomorfologice predominante sunt versanții cu înclinări și expoziții diverse. Tipul ariei este de rezervație mixtă, încadrată în categoria IV, conform IUCN.

## **9. DATE DE CONTACT**

Primăria Comunei CIUCUROVA, cod 827055

Primar Nicolae COLIU – P.S.D.

Telefon 0240/576579, 0240/576501