

COMUNA CERNA

DESCRIEREA LOCALITĂȚII

Comuna Cerna este localizată în zona de vest a județului Tulcea. Localitatea se învecinează la est cu comuna Horia, la sud cu comuna Peceneaga și la nord cu comuna Hamcearca.

Sub raport climatic - clima continentală: veri călduroase; ierni geroase cu vânturi puternice; temperatura medie anuală 11°C; cantitatea medie de precipitații 440mm/mp anual.

Comuna Cerna are în componență 4 sate: Cerna, Traian, Mircea Voda și General Praporgescu.



1. POPULAȚIA

Conform datelor furnizate de Primărie, la ultimul recensământ realizat în teritoriul administrativ al comunei Cerna se înregistrează 4.227 locuitori, marea majoritate a acestora fiind de etnie română.

2. INFRASTRUCTURA

a. Drumuri

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

Pe direcția N-S, teritoriul este tranzitat de DN 22D cu lungimea de 18,0 km. Drumul județean 222B străbate comuna pe direcția S – N, cu lungimea de 14,178 km și asigură legătura satului Traian cu sediul de comună. Pentru acest drum, în stare foarte rea, în anul 2010 se va executa Proiectul Tehnic, lucrările de reabilitare fiind prevăzute a se executa în perioada 2010-2012. Legătura satului General Praporgescu cu DN 22D și sediul de comună Cerna se face prin DC 39 cu lungimea de 3,0 km pe teritoriul comunei.

Din cei 3,0 km, în cursul anului 2007 au fost asfaltați 1,8 km. Lucrările au fost finanțate prin HG 577/1997 – Programul de pietruire și modernizare al drumurilor locale.

Rețeaua stradală din intravilanul localităților comunei însumează 46,7 km, din care: 15,3 km în Cerna; 18,6 km în Mircea Voda și 3,3 km în General Praporgescu. 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 Cerna nu dispune de canalizare și nici de stație de epurare.

c. Comunicații

Infrastructura de telecomunicații este slab dezvoltată. O rată scăzută a populației beneficiază de aceste mijloace: 70% telefonie mobilă, 70% televiziune prin cablu și 20 de locuitori au acces la internet.

d. Deșeuri

Comuna Cerna 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. La momentul efectuării analizei Primăria nu avea linii de creditare deschise.

În anul 2009, în bugetul comunei a fost prevăzută suma de 4.514.000 lei, atât la venituri cât și la cheltuieli.

4. ACTIVITĂȚI ECONOMICE

Dezvoltarea comunei Cerna din punct de vedere economic se bazează pe exploatarea intensă a carierelor de piatră, sectorul favorizat într-o măsură mai mare de condițiile locale. În opoziție, se înregistrează un declin al activităților tradiționale de agricultură și zootehnie în comună.

Sectorul privat dispune de 68 IMM-uri. Cei mai atractivi factori din comunitate pentru potențialii investitori rămân resursele naturale de sol favorabile pentru exploatarea de piatră și resursele eoliene. Lipsa sistemului de irigații și legislația deficitară rămân dezavantajele majore pentru viitoare investiții în comuna Cerna.

Mediul de afaceri a înregistrat o creștere rapidă în ultimii trei ani.

5. PREOCUPĂRI PENTRU DEZVOLTAREA LOCALĂ

În ceea ce privește gradul de asociativitate, comuna Cerna este membru al următoarelor asociații:

- Asociația Comunelor din România
- Asociația Județeană constituită cu scopul de a realiza un proiect de management al deșeurilor

Autoritățile locale și-au definit prioritățile pentru dezvoltarea durabilă a comunității:

- reabilitarea infrastructurii rutiere
- valorificarea patrimoniului local
- modernizarea serviciilor publice
- dezvoltarea parteneriatelor public-privat

A. Proiectele prioritare ale comunei Cerna (Sursa: Primăria Cerna)

Nr. crt.	Titlu Proiect	Finantare (surse)	Valoare (mii lei)	Stadiu Proiect	Termen finalizare proiect
-----------------	----------------------	--------------------------	--------------------------	-----------------------	----------------------------------

I	Lucrări în continuare.				
1	Inființare bază sportivă multifuncțională model Tip I în localitatea Cerna, comuna Cerna, județul Tulcea	O.U.G. nr. 7/2006	799,689	In executie	2010
2	Reabilitare Salon Tineret Cerna	Buget local	182,74	In executie	2009
II	Lucrări noi				
1	Reabilitare si extindere alimentare cu apa potabila in localitatile Mircea Voda si G-ral Praporgescu, comuna Cerna, judetul Tulcea.	O.U.G. nr. 7/2006	3.996,915	Licitatie pentru executie	2010
2	Proiect integrat; Modernizare drumuri, prima infiintare si dotare centru de asistenta dupa programul scolar tip „after school” si investitie in scopul conservarii specificului local si a mostenirii culturale in comuna Cerna, judetul Tulcea”	FA.D.R. MASURA 3.2.2.	10.541,25	evaluare	2010
3	Infiintare distributie gaze naturale comuna Cerna	Depunere pentru licitatie concesionare la Ministerul economiei	12.938,67	S.F.	
4	Rețea canalizare menajeră Cerna		6.449,30	S.F.	
5	Inființare spații verzi	Depus pe fond de mediu	1.101,92	SF + PT	
6	Reparații Cămin Cultural Mircea Voda		752,12	P.T	
7	Reparații Cămin Cultural Traian	Buget local	80,10	In desfasurare	2010
8	Imbunatașirea sistemului public de alimentare cu apă comuna Cerna		30,15	S.F.	

9	Eficientizare și modernizare Iluminat public Cerna		525.059,54	S.F.	
---	---	--	------------	------	--

B. Proiecte propuse de Consiliul Județean Tulcea în care comuna Cerna este partener (prezentate în Planul Local de Acțiune al Consiliului Județean din AGENDA LOCALĂ 21)

Titlul Proiectului	Finanțare	Valoare estimativa proiect mii euro	Perioada de timp	Instituțiile responsabile	Parteneriat
1.Reamenajarea Caselor Memoriale Panait Cerna, George Georgescu și Alexandru Ciucurencu	POR, Axa 5	500	2009-2011	Consiliul Județean Tulcea	Direcția Județeană pentru Cultură, Culte și Patrimoniu Cultural Național Consiliile Locale <u>Cerna</u> , Sulina, Tulcea

6. RESURSE NATURALE GENERALE

Ca resursă hidrografică aparte, în satul Traian există un lac artificial.

Pe teritoriul comunei Cerna se întinde zona de sud-vest a Parcului Național Munții Măcinului. Întreaga suprafață a parcului este administrată de Direcția Silvică Tulcea prin Ocoalele Silvice Măcin și Cerna (cu excepția a 30 ha aflate în administrarea Consiliului Local Măcin).

Comuna Cerna este printre puținele comune ale județului Tulcea dotate cu numeroase substanțe minerale solide și cu resurse imense. De sub pătura de depozite loessoide, cu grosimi ce depășesc uneori 15 m, care acoperă cea mai mare parte din suprafață și prezintă resurse imense, se ivesc o mulțime de roci, unele extinse pe suprafețe mari.

În culmea Piatra Roșie, care este situată la 3 km vest de localitatea Cerna, se găsesc granițe alcaline cu egirin și riebeckit. Acestea au o culoare roz și cenușiu-roz, se lustruiesc omogen și pot fi triate în plăci cu muchii regulate. Există resurse foarte mari iar rezervele evidențiate prin cercetare geologică sunt considerate ca fiind mari.

Tot granițe și tot alcaline, sub forma mai multor corpuri, se găsesc în partea de sud-vest a localității, la distanțe de 1- 2,5 km. Ele sunt considerate de vârstă carbonifera și se ivesc de sub depozite loessoide sau coniaciene. Resursele sunt mari și condițiile de exploatare bune.

În Dealul Romancula, la 5 km de localitate se cunoaște existența unui gabbrou cu forme filoniene. În lipsa unor studii amănunțite, apreciem că resursele sunt mici. El s-a exploatat parțial și s-a folosit ca piatră pentru construcții și piatră pentru drumuri.

Formațiunile metamorfice sunt bine reprezentate pe teritoriul comunei prin șisturi cristaline. La mai puțin de 2 km nord de satul Cerna (în Dealul Megina) și începând din marginea localității Mircea Vodă spre nord-vest, se găsesc șisturi cristaline mezometamorfice (seria de Megina), de vârstă proterozoic-superioară, care a provenit prin metamorfozarea unor roci magmatice inițiale. Este constituită din amfibolite, șisturi amfibolice, metagabbrouri, metadiorite, șisturi verzi tufogene, roci albe porfirogene, șisturi cuarțito-muscovitice sau sericitice, și șisturi cu muscovite și biotit (roci mezometamorfice), cu resurse imense, unele dintre ele valorificabile. Ele stau peste gnaise granitice.

Domenii de utilizare sunt în primul rând cele pentru care s-a făcut valorificarea rocii extrase în carieră: piatră spartă pentru balastarea căilor ferate și pentru întreținerea drumurilor. Mai pot fi

valorificate și ca materie primă pentru cărămizi refractare și substanțe abrazive. Resursele sunt foarte mari, atât în zona vechilor cariere cât și în alte perimetre.

Depozitele siluriene sunt reprezentate prin două formațiuni calcaroase (inferioară și superioară) separate printr-o formațiune filito-argiloasă. Apar în vestul Culmei Priopcea - Piatra Cernei, peste complexul cuarțitelor masive. Resursele existente de calcare sunt mari.

Formațiunile devoniene, constituite din calcare, gresii, șisturi argiloase și silicolite, se dispun la vest de formațiunile siluriene. Resursele de calcare și gresii sunt foarte mari. Tot în aceste formațiuni, care constituie Dealurile Bujore, la 6 km nord-vest de Cerna, în apropierea drumului județean spre Măcin, există Cariera Chirvant. Aici s-a exploatat un calcar zaharoid, alb sau vânat. S-a întrebuițat la fabricarea varului, ca piatră spartă și filer. Dealul conține încă resurse notabile de calcar.

Turonianul se întinde la sud și sud-est de satul G-ral Prapurgescu și este format din calcare grezoase albe și gălbui. În vatra satului, pe Valea laila, există mai multe deschideri din care s-a extras un calcar stratificat sub forma de plăci de 5-15 cm grosime. A fost folosit pentru construcții, calcarul putându-se ciopli și fasona ca borne, calupuri, dale, lucrări monumentale. Resursele existente sunt imense.

În marginea de vest a localității Traian, la 2 km de sosea, în Dealul Cale-Bair, a fost exploatat un calcar grezos, probabil turonian. S-a întrebuițat pe plan local, la întreținerea drumurilor, executarea fundațiilor la case, pavarea și împrejmuirea curților.

Coniacianul apare la aproximativ doi kilometri sud-est de satul Traian și se extinde pe o mare suprafață spre localitatea G-ral Prapurgescu, oprindu-se în formațiunile turoniene aflate în sud-vest de ea, peste care se dispun în continuitate de sedimentare. Este format din calcare marnoase dar pot fi întâlnite și calcare grezoase și microconglomeratice.

Exploatarea substanțelor minerale solide s-a efectuat în toate cele patru localități componente ale comunei. În împrejurimile localității Cerna s-au exploatat granit alcalin, gabbrou, cuarțit și calcar.

Granitul s-a obținut dintr-o carieră cu trei fronturi de lucru, situate la aproximativ 3 km vest de localitate, în culmea Piatra Roșie, aflată la 4 km sud-est de Muntele Iacobdeal și 0,25 km de drumul Cerna-Peceneaga. Este un granit similar celui de la Iacobdeal, dar cu granulație medie, mai uniformă. S-a întrebuițat pentru confecționarea pavelelor și ca piatră brută sau spartă pentru întreținerea drumurilor.

În Dealul Romancula, la 5 km de localitate s-a extras gabbrou, denumit în zonă "granit cenușiu". El s-a folosit ca piatră pentru construcții și piatră pentru drumuri.

În arealul comunei se cunoaște și despre exploatarea unui cuarțit alb, alb-cenușiu și roșietic care s-a extras în carieră pentru a fi folosit la întreținerea șoselei.

În Dealul Bujor, la 6 km nord-vest de Cerna, în apropierea drumului județean spre Macin, există Cariera Chirvant. Aici s-a exploatat un calcar zaharoid, alb sau vânat. S-a întrebuițat la fabricarea varului, ca piatră spartă și filer.

În vatra localității G-ral Prapurgescu, pe Valea laila, există mai multe deschideri din care s-a extras un calcar stratificat sub formă de plăci de 5-15 cm grosime. A fost folosit pentru construcții, putându-se ciopli și fasona ca borne, calupuri, dale, lucrări monumentale.

În împrejurimile localității Mircea Vodă, la circa 1,5 km de sosea, se găsește un calcar grezos și marnos, din care s-au extras plăci pentru fundațiile clădirilor și pentru întreținerea drumurilor cu trafic mai redus. În marginea de vest a localității Traian, la 2 km de sosea, în Dealul Cale-Bair, a fost exploatat un calcar grezos. S-a întrebuițat pe plan local, la întreținerea drumurilor, executarea fundațiilor la case, pavarea și împrejmuirea curților.

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

I. EXTINDEREA ȘI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE BAZĂ

Considerăm că asigurarea unor servicii publice de bază precum rețele de apă și canalizare funcționale reprezintă o premisă importantă în vederea dezvoltării durabile a comunei și păstrarea și atragerea populației. Stabilirea obiectivului strategic de extindere și reabilitare a infrastructurii de bază va permite comunei să-și canalizeze resursele existente în vederea atingerii obiectivului. Programul Național de Dezvoltare Rurală (PNDR) poate susține acest obiectiv; în situația lipsei fondurilor proprii necesare efectuării studiilor, propunem contractarea unui credit bancar.

Surse de finanțare: Programul Național de Dezvoltare Rurală (PNDR), Măsura 3.2.2. „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 de pe perimetrul comunei reprezintă un avantaj competitiv pe care comuna poate să îl exploateze. Considerăm că în paralel cu reabilitarea infrastructurii de bază (extinderea rețelelor de apă și canalizare și reabilitarea drumului comunal) dezvoltarea turismului este o direcție strategică „la îndemâna” autorităților locale din comună. Propunem realizarea unui circuit 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 Operațional Regional (POR) Axa 5 „Dezvoltarea durabilă și promovarea turismului,” domeniul de intervenție 5.2 „Crearea, dezvoltarea și modernizarea infrastructurilor specifice pentru valorificarea durabilă a resurselor naturale cu potențial turistic” și surse proprii sau atrase (credit bancar) în vederea cofinanțării (dacă fondurile proprii sunt insuficiente).

8. PATRIMONIUL CULTURAL - POTENȚIAL TURISTIC

Pe teritoriul comunei Cerna se întinde zona de sud-vest a Parcului Munții Măcinului.

Un alt punct cu valoare turistică neexploată este lacul artificial din satul Traian.

9. DATE DE CONTACT

Primăria Comunei CERNA, cod 827045

Primar Neculae MUȘAT – P.N.L.

Telefon 0240/575511