

# COMUNA TOPOLOG

## DESCRIEREA LOCALITĂȚII

Comuna Topolog este situată în partea de sud-vest a județului Tulcea. Comuna se învecinează la est cu teritoriul comunei Ciucurova și Stejaru, la nord cu teritoriul comunei Dorobanțu, la vest cu comunele Dăeni și Ostrov și la sud cu teritoriul comunei Casimcea.

Sub raport climatic în comuna Topolog se înregistrează un climat continental de stepă cu veri fierbinți și secetoase, ierni geroase cu vânturi permanente, cu diferențe mari de temperatură de la o zi la alta. Temperatura medie anuală este de 11°C. Cantitatea medie de precipitații este de 400mm/mp anual.



**Localitățile din componența comunei sunt:**

**Topolog, reședință de comună, și satele Luminița, Sâmbăta Nouă, Măgurele, Cerbu, Făgărașu Nou și Calfa.**

## 1. POPULAȚIA

Conform datelor furnizate de Direcția Județeană de Statistică Tulcea, la ultimul recensământ realizat în teritoriul administrativ al comunei Topolog se înregistrau 5.039 de locuitori, din care aproximativ 1.900 de locuitori activi. Marea majoritate a locuitorilor din comună sunt de etnie română.

## 2. INFRASTRUCTURA

### a. Drumuri

Comuna Topolog este situată la o distanță de 56 km Municipiul Tulcea.

Pe direcția nord-sud comuna Topolog este străbătută pe lungimea de 14,5 km de : DN22A Tulcea - Hîrșova. Teritoriul administrativ al comunei este tranzitat de DJ 222B: Ceamurlia de Sus (DJ222) – Stejaru – Topolog – Traian – Cerna (DN22) pe lungimea de 20,0 km , direcția est – vest.

Pentru acest drum în anul 2009 se va întocmi studiul de fezabilitate, proiectul tehnic se va realiza la începutul anului 2010, iar lucrările de reabilitare sunt programate pentru perioada 2010-2012. Legătura rutieră a satului : Făgărașu Nou cu Topolog se face prin DJ 222G: Dăeni – Făgărașu Nou – DN 22A, care străbate comunape o distanță de 7,045 km și pentru acest drum asfaltat, în perioada 2010-2012 sunt programate a se executa lucrările de reabilitare. Satul Măgurele are asigurată legătura cu Topolog prin DC37, DJ 222G și DN 22A. DC37 străbate teritoriul comunei pe lungimea de 10,455 km, direcția V-E și a fost pietruit în anii 2006 și 2007 cu fonduri de la Programul de Dezvoltare Rurală.

Prin DC35, din pământ cu lungimea de 4,0 km este asigurată legătura între satele Sâmbăta Nouă și calfa, iar DC36 : DN 22A- Calfa în lungime de 3,493 km asigură legătura satului Calfa cu centrul de comuna.

Rețeaua stradală din intravilanul localităților comunei însumează 28,18 km din care 8,18 km în Topolog; 2,50km în Calfa; 4,20 km în Cerbu; 4,6 km în Sâmbăta Nouă; 4,0 km în Făgărașu Nou; 2,4 km în Luncavița și 2,3 km în Măgurele. Din această rețea 3,5 km au fost pietruiti în 2003 și 10,5 km în anii 2005 și 2006 cu fonduri de la Programul de Dezvoltare Rurală. Pentru restul rețelei comuna a întocmit Studiile de fezabilitate necesare și urmează să acceseze fonduri pentru începerea lucrărilor de reabilitare.

### **c. Apă și canal**

În comuna Topolog nu există un sistem de canalizare și nici o stație de epurare.

### **d. Comunicații**

Infrastructura de telecomunicații din comuna Topolog este acoperită pe toate căile, telefonie fixă, mobilă, televiziune prin cablu - deși accesul la aceste mijloace, în special la serviciile de internet este limitat: doar 30% acces la telefonie fixă, 80% la telefonie mobilă și 30% acces la internet.

### **b. Deșuri**

Comuna Topolog este membră în „Asociația de Dezvoltare Interjudețeană a Infrastructurii de Deșuri 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.

Pe teritoriul administrativ al comunei Topolog va funcționa o **stație de transfer deșuri**. Pe teritoriul administrativ al comunei Mihai Bravu va funcționa **depozitul județean de deșuri**.

## **3. FINANȚE LOCALE**

În anul 2009, în bugetul comunei a fost prevăzută suma de 7254 mii lei, atât la venituri cât și la cheltuieli.

## **4. ACTIVITĂȚI ECONOMICE**

Dezvoltarea comunei Topolog din punct de vedere economic se bazează pe următoarele sectoare, care înregistrează o creștere în prezent: comerț și prestări servicii în agricultură. În opoziție, se înregistrează un declin al activităților industriale.

Solurile sunt favorabile pentru agricultură dar comuna nu dispune de mijloace de exploatare.

Relațiile de parteneriat ale autorităților locale cu sectorul privat sunt mai intensificate cu IMM-urile din domeniul agricol și zootehnic. Astfel, Primăria a realizat un parteneriat pentru un centru de prelucrare a laptelui de capră și colaborează cu asociația de crescători de animale în vederea reabilitării islazului comunal.

Cei mai atractivi factori din comunitate pentru potențialii investitori rămân: solul fertil, resursele eoliene și aeronautica.

Suprafața comunei în proporție de 25% se constituie în rezervație naturală. Zona de Bujor Dobrogean este protejată, face parte din programul Natura 2000, ceea ce nu permite dezvoltarea activităților industriale și agricole (fiind interzisă folosirea de pesticide, ierbicide, diverse tehnologii).

## **5. PREOCUPĂRI PENTRU DEZVOLTAREA LOCALĂ**

În ultimii 5 ani Primăria comunei Topolog a beneficiat de mai multe proiecte: alimentare cu apă în Topolog (1.000.000 euro), pietruire străzi în Topolog și Sâmbăta Nouă prin PDR, renovare sală de sport (prin finanțare de la guvern), pietruire DC37 în colaborare cu comuna Ostrov (în valoarea de 580.000\$) și alimentare cu apă în Sâmbăta Nouă.

Comuna Topolog are un plan de dezvoltare economico-social și o Strategie de dezvoltare până în 2013.

Proiectele considerate prioritare pentru comună sunt reabilitarea infrastructurii rutiere, reabilitarea infrastructurii de mediu, dezvoltarea unei infrastructurii de afaceri solide, asigurarea unui sistem de canalizare și de alimentare cu apă.

#### A. Proiectele prioritare ale comunei Topolog planificate

NR CRT	TITLU PROIECT	FINANTARE (surse)	VALOARE (mii lei)	STADIU PROIECT	TERMEN FINALIZARE PROIECT	OBSERVAȚII
<b>I.</b>	<b>LUCRĂRI ÎN CONTINUARE</b>					
1.	Modernizare și extindere puț forat și rețea distribuție alimentare cu apă	O.G. 7/2006	3.995	Finalizat		Situație de lucrări executate și nedecontate
2.	Alimentare cu apă Făgărașu Nou	H.G. 577/1997	1.231	În execuție	2009	
3.	Proiect Integrat / Dezvoltarea comunei Topolog prin sistem de canalizare și rețele stradale	PNDR Măsura 3.2.2.	11.029	Licitație		
4.	Campus școlar, Grup Școlar Agricol Topolog	Ministerul Învățământului	13.000	În Execuție		Situație de lucrări executate și nedecontate
<b>II.</b>	<b>LUCRARI NOI</b>					
1	Reabilitare, modernizare și utilare Cămin Cultural Comuna Topolog jud. Tulcea	PNDR Măsura 3.2.2.	2.000	S.F.		
2	Modernizare străzi în localitatea Făgărașu Nou	PNDR Măsura 3.2.2.	3.300	S.F.		
3	Modernizare străzi în localitatea Sâmbăta Nouă	PNDR Măsura 3.2.2.	3.800	S.F.		
4.	Modernizare străzi în localitatea Luminița	PNDR Măsura 3.2.2.	2.400	S.F.		
5.	Cadastru	MDLPL	13.975,535	În execuție		
6.	Construire piață agroalimentară modernă în comuna Topolog	Orice program	2.200	S.F.		
7.	Alimentare cu apă în comuna Măgurele, com. Âtopolog	H.G. 577/1997 Ord.7/2006	1.500	S.F.		
8.	Ext.indere rețea apă în localitatea Sâmbăta Nouă și Cerbu, com Topolog	H.G. 577/1997 Ord.7/2006	1.300	S.F.		
9.	Alimentare cu apă în localitatea	H.G. 577/1997 Ord.7/2006	1.500	S.F.		

	Măgurele com. Topolog					
10	Înființare part Orizont în loc. Topolkog	Ministerul Mediului	1.100	S.F.		
11.	Modernizare teren de sport în localitatea Topolog		200	S.F.		
12.	Construire centru social "Un pas verde spre viitor" în loc. Topolog	F.R.D.S.	440	Proiect aprobat		
13.	P.U.G.		300	Actualizare plan urbanistic general		

**B. Proiecte propuse de Consiliul Județean Tulcea în care comuna Topolog 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. Campusuri educaționale Colegiul Agricol N. Corlățeanu și Grup Școlar Topolog, județul Tulcea	POR, Axa 3	1.800	2 ani	Consiliul Local Tulcea, Consiliul Local Topolog	Consiliul Local Tulcea, Consiliul Local Topolog

## 6. RESURSE NATURALE GENERALE

Comuna Topolog se află într-o zonă deluroasă, acoperită în mare parte de păduri. Relieful este reprezentat aproape integral de Podișul Casimcei.

Rețeaua hidrografică este reprezentată de râul Topolog.

Din punct de vedere al **resurselor de substanțe minerale solide ale subsolului**, șisturile verzii constituie fundamentul întregii comune. Sunt constituite din roci epimetamorfe de tipul șisturilor verzii și violacee, filitelor cloritoase, gresiilor (sau grauwacke) și metagrauwacke-lor de culoare verzuie. Apar sub forma unor corpuri imense în jurul localităților Măgurele (în nordul și sudul satului), Făgărașul Nou (partea vestică și nord-vestică), Luminița, Topolog (sud-est și nord-est), Sâmbăta Nouă, Cerbu și Calfa (nord, est și sud). Resursele sunt imense iar posibilitățile de exploatare în carieră sunt favorabile.

Formațiunile sedimentare jurasice inferioare se găsesc sub forma unor mici corpuri plasate la limita nord-estică a comunei. Sunt compuse din gresii și argilite. Resursele sunt mici iar condițiile de exploatare favorabile.

Formațiunile sedimentare pleistocene medii și superioare sunt constituite din depozite loessoide. Apar pe suprafețe imense între sau peste corpurile de șisturi verzii. Resursele sunt imense, condițiile de exploatare ideale.

Exploatarea de substanțe minerale solide. Din cele 7 localități componente ale comunei, s-au exploatat în mod sigur substanțe minerale solide doar în două localități: Topolog și Sâmbăta Nouă. Este posibil, avându-se în vedere așezarea satelor pe șisturi verzi, să se fi extras aceste roci în toate localitățile.

La nord și vest de localitatea Topolog s-au extras șisturi verzi compacte, cu structura fină și luciu mătăsos străbătute de filoane și cuiburi de cuarț alb-lăptos. S-au întrebuințat pentru construcții locale și la întreținerea drumurilor. Tot în jurul localității, la 7 km de șoseaua Topolog-Ciucurova, se semnalează exploatarea ocazională a porfirului, folosit îndeosebi ca piatră spartă pentru întreținerea drumurilor.

În marginea satului Sâmbăta Noua s-au exploatat aceleași șisturi verzi, având aceleași întrebuințări.

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

### **I. REABILITAREA ȘI CREAREA INFRASTRUCTURII DE BAZĂ**

La nivelul comunei Topolog, asemănător cu majoritatea localităților de tip rural 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 a acesteia la nevoile actuale ale comunității.

Autoritățile locale din comuna Topolog vor fi nevoite să realizeze investiții în reabilitarea infrastructurii pentru a putea facilita circulația persoanelor, a mărfurilor și a serviciilor și pentru a îmbunătăți calitatea vieții locuitorilor.

De asemenea, pentru respectarea standardelor impuse de Uniunea Europeană și a acquis-ului în sectorul apă, principalul obiectiv îl constituie extinderea și modernizarea infrastructurii de apă și apă uzată, astfel încât să se asigure servicii adecvate de furnizare a apei și de canalizare. În acest sens, aceasta acțiune va trebui să reprezinte o prioritate și pentru comuna Topolog.

În același domeniu, Primăria comunei Topolog va realiza un proiect de gestionare a deșeurilor, proiect ce 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.

#### **Proiecte propuse**

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

#### **a. Reabilitare infrastructură de bază (sistem de alimentare cu apă, canalizare, infrastructura rutieră)**

**Surse de finanțare:** Programul Național de Dezvoltare Rurală (PNDR), Măsura 3.2.2. „Renovarea, dezvoltarea satelor, îmbunătățirea serviciilor de baza pentru economia și populația rurală și punerea în valoare a moștenirii rurale” pentru acțiuni de

- *extindere și îmbunătățire a rețelei de drumuri de interes local și extindere și îmbunătățire a rețelei publice de apă – alimentare*
- *extindere și îmbunătățire a rețelei publice de apă uzată (stație de epurare)*

#### **b. Sistem integrat de gestionare a deșeurilor**

**Surse de finanțare:** Fondul de Mediu

### **II. REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

Una dintre condițiile fundamentale de dezvoltare a comunității locale este reabilitarea infrastructurii de învățământ și a procesului educațional. În acest sens propunem drept proiect strategic:

### ***Reabilitarea și modernizare cămin cultural și campus școlar***

**Surse de finanțare:** Programul Operațional Regional, Axa prioritară 3: „Îmbunătățirea infrastructurii sociale.”

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

Resursele naturale pentru turism în comuna Topolog sunt relativ scăzute. Important de menționat este Dealul Beștepe.

Asemănător cu situația comunei Ciucurova, teritoriul comunei Topolog prezintă o situație excepțională, datorită faptului că în proporție de 25% se constituie în rezervație naturală, prin zona de Bujor Dobrogean protejată, care face parte din rețeaua Natura 2000.

### **9. DATE DE CONTACT**

Primăria Comunei TOPOLOG, cod 827220

Primar Ion OLTEANU – P.S.D.

Telefon 0240/568452