

S.C. ATENT CONSULT S.R.L.

Bucuresti, Bd. Tineretului, Nr. 35 ,Bl. 39 , Sc. B, Apt. 69 , tel / fax: 0720741416

S. C. ATENT CONSULT S.R.L. BUCUREȘTI

Contact : Telefon – 0720741416

WEB : www.atentconsult.ro

E-mail: contact@atentconsult.ro

Strategii-Consultanță-Proiectare

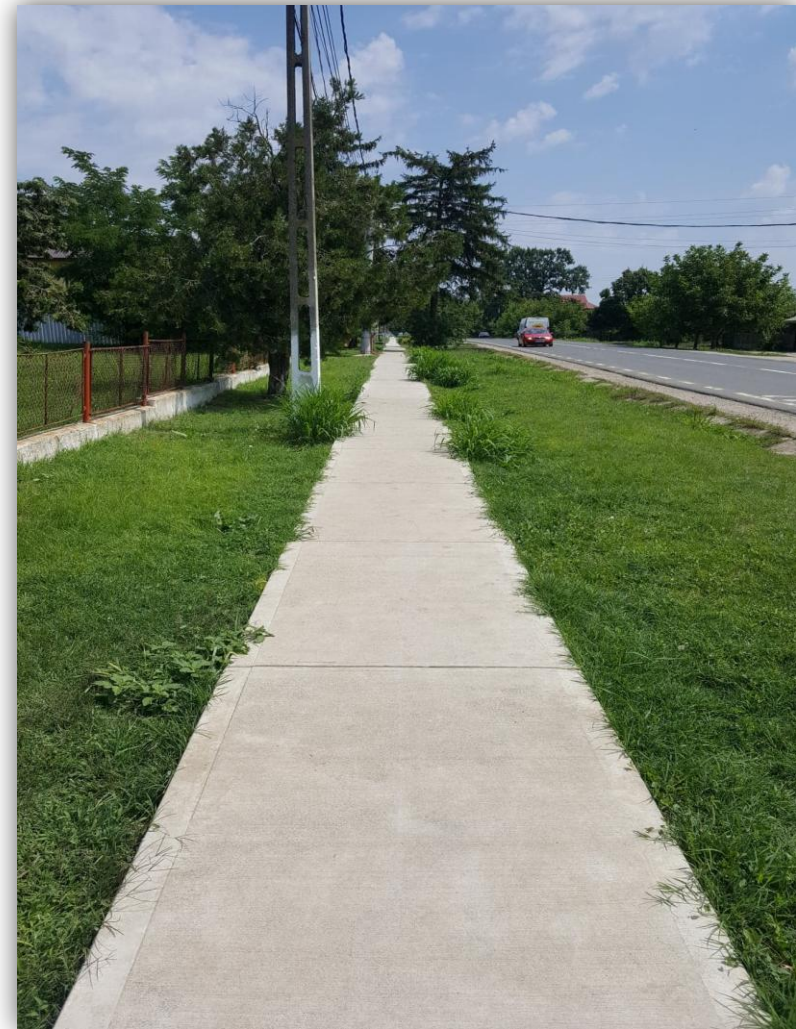
Strategia de Dezvoltare Locală 2021-2030 , Comuna Tămădău Mare – Județul Călărași

Cuvantul Primarului - Dl. Chirică Constantin :

Strategia de dezvoltare economico-socială a comunei Tămădău Mare, își propune să valorifice potențialul , oportunitățile și disponibilitățile reale pentru dezvoltare, inclusiv crearea unui mediu de afaceri stimulat și competitiv , menit a atrage investiții private importante atat din țară cat și din străinătate.

Strategia de dezvoltare locală , este în egală măsură instrumentul de bază în ceea ce privește dezvoltarea infrastructurii, dezvoltarea economică și umană în perioada 2021 -2030.

Strategia de dezvoltare locală a comunei Tămădău Mare, va reprezenta punctul central al tuturor ideilor și proiectelor ce se vor derula în cadrul comunității studiate în perioada 2021 -2030 și care va contribui în mod decisiv la atragerea finanțărilor din fonduri europene nerambursabile.



STRATEGIA DE DEZVOLTARE LOCALĂ 2021 - 2030



Comuna Tămădău Mare
Județul Călărași

Atent Consult

2021-2030

CUPRINS

1.Introducere	- Pg 6
2.Cadrul elaborării strategiei de dezvoltare locală	- Pg 8
3.Metodologia de elaborare	- Pg 15
4. Situație curentă	- Pg 17
5.Considerații istorico-geografice	- Pg 21
6.Clima	- Pg 34
7.Vegetație, faună, soluri	- Pg 48
8.Geografia populației/evoluție	- Pg 53
9.Tipuri teritoriale de așezări	- Pg 75
10.Atractivitatea economică	- Pg 76

11. Planul localității Tămădău Mare	- Pg 79
12. Evolutia demografică conform recensământului din 2011	- Pg 80
13. Analiza SWOT	- Pg 89
14. Viziune	- Pg 107
15. Misiune	- Pg 109
16. Obiectiv general	- Pg 110
17. Surse de finanțare	- Pg 111
18. Portofoliu de proiecte	- Pg 121
19. Implementare și monitorizare	- Pg141

PRIMĂRIA TĂMĂDĂU MARE



Date contact: Adresa - Str. Principală nr.55, Sat Tămădău Mare, Comuna Tămădău Mare, CP 917250, Județul Călărași

Web-site : <http://www.primariatamadau.ro> ;

E-mail : primariatamadau@yahoo.com ;

Telefoane : 0242.643.444, fax: 0242.643.444 ;

Introducere

Context

Elaborarea Strategiei de dezvoltare a comunei Tămădău Mare are loc în contextul pregătirii unei noi perioade de programare a fondurilor europene alocate României pentru perioada 2021 – 2030. Această alocare financiară generează elaborarea sau actualizarea strategiilor de dezvoltare atât la nivel local, județean, regional cât și național, cu scopul principal al atragerii finanțarilor europene.

Necesitatea armonizării planurilor de dezvoltare în cadrul comunei Tămădău Mare cu cele ale comunelor limitrofe și ale județului Călărași, a dezvoltării integrate și a cooperării în scopul realizării de investiții este esențială, iar strategia de dezvoltare locală reprezintă un pas important în acest sens.

Din punct de vedere conceptual, strategia este bazată pe situația socio-economică, nevoile și potențialul de dezvoltare al comunei Tămădău Mare cu luarea în considerare a priorităților europene, naționale, regionale pentru perioada de dezvoltare post 2020.

La nivel european, documentul programatic **Europa 2020**, definește poziția UE stabilită a fi atinsă la nivelul anului 2027, bazată pe trei priorități de dezvoltare interdependente, respectiv creștere inteligentă, creștere durabilă și creștere favorabilă incluziunii. În concordanță cu prioritățile europene, dezvoltarea unei economii durabile, eficientă din punct de vedere al resurselor și cu o rată ridicată a ocupării forței de muncă reprezintă puncte centrale ale Strategiei de dezvoltare a comunei Tămădău Mare pentru perioada 2021-2030.

La nivel național, ca orientare generală Strategia pentru dezvoltarea durabilă a României orizonturi 2013-2020-2030 vizează drept obiectiv strategic pentru orizontul de timp 2027 – „Atingerea nivelului mediu actual al țărilor Uniunii Europene la principalii indicatori ai dezvoltării durabile.”. La nivelul programării strategice a comunei Tămădău Mare pentru perioada 2021-2030, promovarea unor practici de consum și producție sustenabile, a unei

dezvoltări în acord cu resursele existente constituie repere în abordarea planurilor de măsuri și a portofoliului de proiecte propus pentru perioada următoare de timp.

În vederea eficientizării procesului de absorbție a fondurilor post aderare, România a transmis Uniunii Europene, **Acordul de parteneriat** pentru intervalul de timp 2014-2020, respectiv 2021-2030, document aflat în dezbaterea Comisiei Europene. Conținutul Acordului de parteneriat abordează în mod detaliat principalele provocări pe care țara noastră urmează să le transpună în proiecte viabile, cu stabilirea principalelor obiective și priorități, modalitatea de utilizare a fondurilor nerambursabile acordate precum și rolul diverselor instituții publice în gestionarea resurselor atrase.

În vederea asigurării unui flux ridicat de fonduri europene în comuna Tămădău Mare, strategia de dezvoltare cuprinde propuneri de proiecte în acord cu nevoile identificate la nivelul administrației locale cu implicarea directă a opiniei publice și a stakeholderilor interesați de procesul de definire strategică a comunei Tămădău Mare în următorii 10 ani.

La nivel regional, **Planul de Dezvoltare Regională Sud Muntenia 2020 – 2030**, reprezintă instrumentul prin care regiunea își promovează prioritățile și interesele în domeniul economic și social și propune trei noi domenii prioritare respectiv dezvoltarea urbană durabilă, protecția mediului și eficiența energetică și susținerea sănătății și a incluziunii sociale. Strategia de dezvoltare a comunei Tămădău Mare contribuie la atingerea acestui obiectiv prin definirea unor obiective strategice care pot fi în mod real îndeplinite în orizontul de timp 2020 – 2030.

Instrumente Structurale

Cadrul elaborării strategiei de dezvoltare locală

Până în prezent, în România s-au elaborat Planuri de Dezvoltare Regională, pentru perioadele 2000-2004, 2004-2006 , 2007-2013 si 2014-2020. Experiența procesului de planificare s-a îmbogățit la nivelul regiunilor din România, fiind puse în practică o varietate de mecanisme de parteneriat. În comparație cu generația anterioară de planuri de dezvoltare regională, abordarea de formulare a noilor planuri presupune o adaptare către o nouă generație de politici integrate de dezvoltare. Acestea vor fundamenta atât structurarea programelor operaționale cu fonduri europene cât și programele cu finanțare națională de la nivel central și local. Această nouă abordare presupune nu doar o reformulare a obiectivelor și instrumentelor, ci și a structurii și cadrului de implementare a planurilor de dezvoltare regionale prin coordonarea acțiunilor politicilor sectoriale de dezvoltare.

Pentru viitoarea perioadă de programare, 2020-2030 Strategia de dezvoltare locală a Comunei Tămădău Mare s-a realizat pornind de la următoarele documente programatice:

- Strategia Europa 2020
- Strategia Uniunii Europene pentru regiunea Dunării
- Al 5-lea Raport privind coeziunea economică, socială și teritorială
- Programul național de reformă PNR 2019
- Planul de Dezvoltare Regională Sud Muntenia 2021 – 2027

Noua perioadă de programare reprezintă o oportunitate pentru consolidarea experienței acumulate de țara noastră în perioada de post aderare la Uniunea Europeană în domeniul utilizării resurselor financiare nerambursabile. Alocarea fondurilor europene pentru România în intervalul de timp 2021-2027 impun pregătirea de documente

strategice adecvate fiecărei administrației publice pentru a putea exista o imagine de ansamblu asupra priorităților investiționale și a direcțiilor de absorbție a fondurilor nerambursabile.

Strategia de dezvoltare a comunei Tămădău Mare reprezintă un instrument de lucru, coordonare și susținere a măsurilor și acțiunilor noi sau revizuite care vor avea un impact asupra comunității locale și vor contribui la dezvoltarea economico-socială locală.

Dinamica dezvoltării impune o actualizare periodică a direcțiilor de dezvoltare, a documentelor de planificare existente și alinierea acestora la abordările strategice la nivele superioare de conducere și organizarea.

Planul de dezvoltare regională 2021- 2027 ,subiect intens dezbătut in Regiunea de Dezvoltare Sud-Muntenia

Prima întrunire a Grupului de Parteneriat Local pentru elaborarea Planului de Dezvoltare Regională 2021-2027, organizată în județul Prahova de către reprezentanții ADR Sud Muntenia, a avut loc în noiembrie 2019, la Ploiești.

În cadrul acestei întruniri, a fost prezentat reprezentanților autorităților publice locale din județele regiunii ,modificările noului cadru pentru politica de coeziune a Uniunii Europene: mai puține obiective de politică și, implicit, mai puține axe de finanțare pe domenii de acțiune.

Conform informațiilor făcute publice,obiectivele de politică strategica vor scădea de la 11 la numai 5:

OP 1 – O Europă mai inteligentă (care cuprinde domeniile * cercetare și inovare, * servicii publice digitale, * digitalizare și bandă largă și * întreprinderi mici și mijlocii), suma alocată României fiind de circa 6 miliarde de euro;

OP 2 – O Europă mai ecologică, cu emisii scăzute de carbon (* energie, * schimbări climatice, * apă și ape uzate, * gestionarea deșeurilor, * biodiversitate și * mobilitate multimodală în mediul urban), suma alocată României fiind de circa 5,1 miliarde de euro;

OP 3 – O Europă mai conectată (*transport și * digitalizare și bandă largă);

OP 4 – O Europă mai socială (* politicile pieței muncii, * educație, * incluziune, sărăcie și * sănătate), ultimele având o alocare financiară pentru România de circa 5 miliarde de euro;

OP 5 – O Europă mai aproape de cetățeni (dezvoltarea teritorială/urbană), cu o valoare a alocării pentru România de circa un miliard de euro.

Una dintre noutățile importante din viitoarea perioadă de programare este posibilitatea ca fiecare regiune a țării, inclusiv Regiunea Sud Muntenia, din care face parte și județul Calarasi, să propună propriile direcții generale pentru care să se solicite finanțare europeană. Astfel, până la finalul acestui an și la începutul anului viitor, vor avea loc întâlniri ale autorităților responsabile pentru stabilirea obiectivelor de investiții și de servicii destinate comunităților regionale și județene.



Imagine pusa la dispozitie de Primarie - Drum comunal DC 52 langă Balta Căciula

Scopul strategiei de dezvoltare

Strategia de dezvoltare a comunei Tămădău Mare are drept scop atingerea unei dezvoltări locale durabile care să angreneze creșterea nivelului de trai al populației. În vederea îndeplinirii acestei ținte strategice este necesar a fi încadrate direcțiile de acțiune stabilite în concordanță cu nevoile comunității într-un document programatic, bază pentru planificarea resurselor în atingerea obiectivelor propuse.

Ca urmare a implementării strategiei de dezvoltare locală, se dorește transformarea comunei Tămădău Mare într-o zonă atractivă din punct de vedere turistic și cultural, stabilă și viabilă pentru mediul privat și cel investițional, capabilă să ofere locuitorilor săi condiții decente de viață și acces la servicii de bază precum și la o infrastructură adecvată. De asemenea prin intermediul documentului programatic pentru perioada 2021-2030, este vizat și mediul înconjurător, protejarea acestuia și orientarea activității factorilor interesați de progresul economic și social al comunității pentru a putea suține o dezvoltare durabilă a comunei Tămădău Mare .

Necesitatea Strategiei de dezvoltare a comunei Tămădău Mare derivă din faptul că în cadrul acesteia sunt trasate și stabilite prioritățile investiționale în acord cu viziunea populației și administrației publice locale. Mai mult, acest document programatic furnizează șablonul necesar coordonării pe termen lung al planificării și gândirii strategice între sectorul public și cel privat.

Instrumente Structurale

Implementarea politicii de coeziune 2021 - 2027 în România

În propunerea Comisiei Europene pentru bugetul 2021-2027, România are alocate **27 miliarde de euro** prin politica de coeziune, ceea ce înseamnă cu 8% în plus față de actuala perioadă.

Propunerile MFE pentru următorul exercițiu financiar:

1. Programul Operațional **Dezvoltare Durabilă (PODD)**
2. Programul Operațional **Transport (POT)**
3. Programul Operațional **Creștere Inteligentă și Digitalizare (POCID)**
4. Programul Național de **Sănătate (multifond) (PNS)**
5. Programul Operațional **Capital Uman (POCU)**
6. Programul Operațional **Ajutorarea Persoanelor Dezavantajate (POAD)**
7. Programul Operațional de **Dezvoltare Teritorială Integrată (multifond) (PODTI)**
8. Programele Operaționale **Regionale** – implementate la nivel de regiune (**8 POR**)
9. Programul Operațional **Asistență Tehnică (multifond) (POAT)**

România va beneficia de 13 miliarde de euro în viitorul exercițiu bugetar european 2021-2027

În 27 februarie 2020, Ministrul Agriculturii și Dezvoltării Rurale a făcut precizări cu privire atât la bugetul alocat agriculturii românești în perioada 2021-2027, cât și în ce direcții vor fi proiectate aceste sume.

„România urmează să beneficieze de 13 miliarde euro în viitorul exercițiu bugetar european 2021-2027. În viitorul Program Național Strategic, prin fonduri europene să se finanțeze cei care au activitate în procesare, depozitare, unde sunt deficitari, să sprijine asocierile de tip cooperativă, unde producătorii mici nu au reușit să-și vândă marfa. Singura soluție realistă este aceea a cooperativelor”.

Linii de finanțare pentru companii :

Conform propunerii facute publice astazi de autoritati, companiile vor putea accesa in urmatoarea perioada financiara granturi/instrumente financiare prin intermediul mai multor programe:

- Programele operationale regionale vor adresa „smart specialization”, transferul tehnologic, inovarea, sprijinirea IMM si digitalizare
- Programul Operational Crestere Inteligenta si Digitalizarea pune la dispozitie instrumente financiare
- Prin Programul Operational Dezvoltare Teritoriala Integrata vor finanta interventii in domeniul turismului, culturii si patrimoniului cultural .

Linii de finanțare pentru companii

Conform propunerii facute publice de autoritati si companiile vor putea accesa in urmatoarea perioada financiara granturi/instrumente financiare prin intermediul mai multor programe:

- Programele operationale regionale vor adresa „smart specialization”, transferul tehnologic, inovarea, sprijinirea IMM si digitalizare
- Programul Operational Crestere Inteligenta si Digitalizare va pune la dispozitie instrumente financiare;
- Prin Programul Operational Dezvoltare Teritoriala Integrata se vor finanta interventii in domeniul turismului, culturii si patrimoniului cultural ;

Ministerul are printre prioritati:

- Dezvoltarea unui ecosistem antreprenorial care favorizeaza aparitia si maturizarea start-up/spin-off inovative
- Facilitarea investitiilor in noi tehnologii – interventii regionale
- Sprijin pentru internationalizare – interventii regionale
- Sustinerea adoptarii tehnologiilor IT&C de catre IMM –interventii regionale
- Sprijinirea clusterelor in vederea integrarii acestora in lanturi de valoare europene – interventii regionale
- Sustinerii implementarii mecanismelor economiei circulare incadrul intreprinderilor romanesti – interventii regionale
- Promovarea spiritului antreprenorial, sprijinirea initiativelor antreprenoriale si a economiei sociale.

Metodologia de elaborare

Elaborarea Strategiei de dezvoltare a comunei Tămădău Mare pentru perioada 2021 -2030 a urmărit în mod constant respectarea criteriilor de calitate utilizate la nivel european pentru evaluarea documentelor strategice, respectiv: relevanță, eficacitate, eficiență, consecvență și coerență, pragmatism, sustenabilitate, aranjamente de management și monitorizare.

Prin viziunea și obiectivele propuse, strategia de dezvoltare a comunei Tămădău Mare a fost elaborată în acord cu politicile comunitare, strategiile de la nivel național, programele și documentele programatice de la nivel județean și regional, asigurând beneficiul integrator al planului de investiții propus.

Momentul întocmirii strategiei este unul esențial având în vedere rolul important al acesteia în pregătirea comunității locale și a administrației publice a Comunei Tămădău Mare pentru noua etapă de programare a fondurilor europene pentru perioada 2021 – 2030.

Din punct de vedere structural, strategia de dezvoltare a comunei Tămădău Mare este compusă din patru părți, respectiv:

- **analiza diagnostic** – în această parte au fost analizați principalii indicatori reprezentativi din domeniul precum mediul economic, demografic, infrastructură, sănătate, resurse umane etc. prin utilizarea celor mai recente date statistice obișnuite;
- **planificarea strategică** – această parte reflectă planurile de acțiuni viitoare ale comunei Tămădău Mare propuse a fi realizate, cu accent pe cele prioritare în funcție de nevoile identificate și opinia factorilor decizionali implicați;

- **analiza SWOT** – în această parte au fost identificate punctele tari și slabe ale comunei Tămădău Mare , precum și oportunitățile de dezvoltare și amenințările identificate ca urmare a analizei diagnosticului actual al comunității;
- **implementarea și monitorizarea** – această parte cuprinde metodele și instrumentele de verificare a implementării strategiei de dezvoltare de către administrația publică locală.



Imagine pusă la dispoziție de Primărie– Stație auto,Tămădău

Situație curentă

Localizare și accesibilitate

POZIȚIA GEOGRAFICĂ

Coordonate matematice și hipsometrice

Comuna Tămădău-Mare, constituită din satele Tămădău-Mare, Dârvari, Călăreți, Plumbuita, Șeinoiu, Săcele și Tămădău-Mic, se află în partea de nord-vest a județului Călărași, ce se află la rândul său în partea de sud a țării.

Din punct de vedere matematic, comuna este localizată pe coordonatele de 26°34' longitudine estică și 44°28' latitudine nordică iar relieful are altitudini cuprinse între 40 și 63 metri.

Așezarea în cadrul câmpiei române

Comuna Tămădău-Mare, este situată în nord-estul Câmpiei Române, într-un areal de crovuri din Câmpia Mostiștei (Bărăganul Sudic).

Vatra satelor comunei are o suprafață de 325 hectare, iar suprafața totală a comunei este de 4.148 hectare.

Poziția față de râul mostiștea

Râul Mostiștea traversează pe direcția SE-NV sudul comunei, trecând pe teritoriul orașului Fundulea, ca să apară mai apoi în vestul satului Dârvari.

Afluentul de ordinul 2, pe stânga Mostiștei, Ghiula, apare în partea de est a teritoriului comunei, îl traversează și iese în dreptul localității Sărulești.

Poziția față de localitățile limitrofe

Teritoriul administrativ al comunei Tămădău-Mare, se învecinează:

- la V,NV și SV cu orașul Fundulea;
- la SE cu comuna Sărulești ;
- la E cu comuna Ileana.

(Toate aceste localități fac parte din județul Călărași.)

- La NE se învecinează cu comuna Drăgoiești, județul Ialomița .

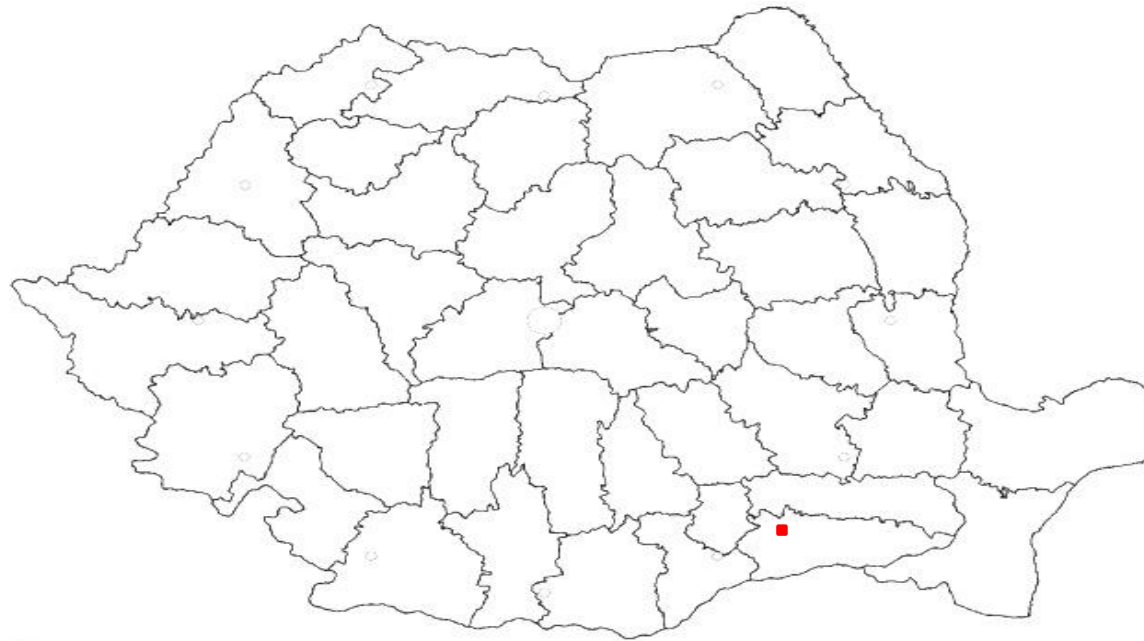
Poziția față de căile de comunicație și alte arii geografice

Legătura față de alte localități se face prin DN3 (București-Călărași), care trece prin satele Tămădău-Mare și Călăreți .
Calea ferată București-Constanța și Autostrada Soarelui trec prin sudul comunei (prin nordul satului Șeinoiu) .

La aproximativ 30Km NV pe DN3 se află orașul București (capitala României). Reședința județului, orașul Călărași se situează în SE, pe DN3 la aproximativ 80Km distanță.

Pe teritoriul comunei se află pădurea Călăreți, cu o suprafață de circa 370 hectare .

HARTA AȘEZĂRII COMUNEI TĂMĂDĂU-MARE ÎN CADRUL ROMÂNIEI



Tămădău Mare – după cum se observă în imaginea de mai sus, este o comună din județul Călărași, Muntenia, România, formată din satele Călăreți, Dârvari, Plumbuita, Săcele, Șeinou, Tămădău Mare (reședința) și Tămădău Mic. Se află la 35 km est de București și 80 km nord vest de Călărași, în nordul Câmpiei Mostiștei în bazinul râului Mostiștea.

***HARTA AȘEZĂRII COMUNEI TĂMĂDĂU-MARE ÎN CADRUL
JUDEȚULUI CĂLĂRAȘI***



Distanța față de orașele apropiate și mari, port, aeroport, benzinărie, gara :

Cel mai apropiat oraș: Fundulea – 5 KM;

Alte orașe apropiate: Lehliu Gara la 25 KM și București la doar 35 KM ;

Cel mai apropiat aeroport este „Henri Coanda” – la doar 40 KM;

Benzinăria cea mai apropiată, Fundulea, la 5 KM;

Gara Mostiștea se află la doar 2 KM;

Autostrada A2, la 5 KM și DN 3, drumul ce traversează comuna;

Considerații istorico - geografice

Aspecte din istoricul comunei

În prezent comuna Tămădău Mare este alcătuită din 7 sate :Tămădău Mare, Tămădău Mic, Plumbuita, Dârvari, Călăreți, Șeinoiu, Săcele.

Din istoricul comunei rezultă că, din anii 1800, până în anul 1921, teritoriul actual era organizat în două comune: Călăreți - Șeinoiu, ce cuprindea satele: Șeinoiu, Brătășani, Călăreți, Pârlita, Florica, Podari. Satele Florica și Podari sunt astăzi în componența comunei Ileana, județul Călărași; iar satul Pârlita este arondat astăzi comunei Sărulești din același județ .

Tămădău, era alcătuită din satele Tămădău Mare, Tămădău Mic, Dârvari și Plumbuita.

În anul 1921, satele Șeinoiu, Brătășani, Călăreți, Plumbuita, Tămădău Mic și Tămădău Mare s-au unit și au format comuna Tămădău, ce făcea parte din județul Ilfov.

Din 1968, odată cu noua împărțire administrativă, comuna și-a schimbat denumirea în Tămădău Mare, iar satului Brătășani i-a fost schimbată denumirea în – Săcele datorită schimbărilor administrative.

În anul 1981, s-a înființat județul Călărași, iar comuna a fost arondată acestuia.

Rolul cadrului natural în istoria localităților

Cadrul geografic a avut un rol foarte important în amplasarea locuințelor omenești pe aceste meleaguri . Printre componentele naturale care au determinat populația să se stabilească aici au fost:

- relieful, datorită amplasării în Câmpia Bărăganului ce este compusă din: câmpuri interfluviale largi și netede cu altitudini ce oscilează aici între 40 și 63m;
- **clima** – în această zonă este caldă și blândă, cu temperaturi medii anuale de 10,8°C, cu o amplitudine termică de 60°C și cu potențial agro-climatic ridicat;
- **apele de suprafață și subterane** – sunt reprezentate pe teritoriul comunei Tămădău-Mare de râul Mostiștea, de afluentul de ordinul doi al acestuia - Ghiula și de numeroase văiugi de crov. Densitatea rețelei hidrografice este de aproximativ 1km/km². Apele freatice au un nivel în general de 10m adâncime. Sub crovuri acestea se găsesc între 7-10m adâncime iar sub firele de vale și în apropierea bălților Mostiștei se găsesc la 0,5-1m adâncime;
- **solurile** sunt reprezentate de molisoluri prin cernoziomuri și cernoziomuri cambice caracterizate printr-o fertilitate ridicată;
- **vegetația** face parte din zona silvostepii. Vegetația naturală a fost înlocuită, în general de culturi agricole;
- **fauna** este reprezentată de rozătoare, vulpi și păsări precum: prepelița, fazanul, dropia (specie pe cale de dispariție). După cum spune și Alexandru Odobescu în lucrarea Pseudo-Cynegheticos, locuitorii comunei Tămădău-Mare încă din vechime sunt foarte iscusiți vânători.

Atestări documentare și arheologice

Atestări documentare

Aflate într-o zonă favorabilă habitatului încă din cele mai vechi timpuri, satele aparținând comunei Tămădău-Mare își pierd începuturile în negura vremurilor . Atestarea documentară certă este însă la 8 iunie 1626 într-o pricină de hotar cu egumenul Mănăstirii Plumbuita când este amintit satul Plumbuita.

La 1 decembrie 1791 cu prilejul unor plăți proprietărești este amintit satul Tămădău . Satul Dârvari datează de la începutul secolului XVIII, celelalte luând ființă după împroprietăririle ce au urmat răscoalei din 1848.

În anul 1828, în „Carte de la Valachie et de la Moldavie” a lui F. Friet, apărută la Viena, în zona studiată se pomenește numele Timodau-sus.

În catagrafia din decembrie 1819 – ianuarie 1820, în care sunt arătați Birnicii județului Ilfov în Plasa Mostiștea există satul Tămădăul de Jos având ca stăpân Mănăstirea Plumbuita.

Atestări arheologice

Pe malul Mostiștei au fost identificate până în prezent următoarele puncte arheologice:

- pe malul drept al râului Mostiștea, imediat la nord de satul Săcele se găsesc fragmente ceramice aparținând epocii bronzului, cultură nedeterminată;
- la sud de satul Șeinoiu, pe malul stâng al Mostiștei în cotul ce îl formează râul se află un tell neolitic aparținând culturii Gumelnița. Tellul este distrus în cea mai mare parte de cimitirul satului;
- la marginea de nord a satului Șeinoiu pe pantă, se află o așezare din secolul IV e.n., cultura Sântana Cerneahov ;
- la halta Mostiștea se află o siliște feudală la nord de podul CFR pe malul drept al Mostiștei;
- pe malul stâng al râului Mostiștea la 2km sud de comuna Tămădău-Mare spre sud est pe marginea unei văi se află o așezare aparținând epocii bronzului, Cultura Coșlogeni. În arătură se aflau îngrămădiri de oase, cioburi și cenușă, resturi de cenușare tipice pentru faza timpurie a Culturii Coșlogeni. Tot aici se găsesc fragmente ceramice aparținând Latenului getodacic și Dridu;
- la nord de satul Tămădău-Mic lângă podul ce traversează râul Mostiștea și fostul drum ce mergea spre Fundulea au fost adunate fragmente ceramice din orânduirea comunei primitive, epocă nedeterminată, precum și unele aparținând Culturii Dridu. La sud de sat sunt urme dacice.
- la 1km nord de Tămădău-Mare, pe malul stâng al Mostiștei pe o plantație cu viță de vie se găsesc urmele unei așezări din secolul IV e.n. suprapusă pe o așezare Dridu.
- la 800 m sud de satul Dârvari se găsesc fragmente ceramice aparținând Culturii Sântana Cerneahov, Dridu și din perioada feudalismului dezvoltat.

Caractere fizico-geografice

Relieful

Geologia și evoluția paleogeografică

Din punct de vedere geostructural, relieful județului Călărași, județ din care face parte comuna Tămădău-Mare, se suprapune Platformei Valahe (V. Mutihac, L. Ionesi, 1974)¹, care, împreună cu Platforma Prebalcanică, compun Platforma Moesică.

SOCLUL

Specificul structural al Platformei Valahe îl constituie în bază, soclul rigid format din șisturi cristaline metamorfice și roci magmatice, peste care se depun câteva cicluri sedimentare, până la cretacic inclusiv.

Socul cristalin este consolidat sub formă de platformă încă de la începutul paleozoicului, când a fost nivelat puternic de eroziune și transformat într-o câmpie de tip pediplenă – pediplena soclului precambrian.

CUVERTURA

Forajele de largă referință (Șoldanu-1.715m, Călăreți-3.168m), din apropierea teritoriului studiat au arătat că în evoluția ulterioară consolidării, soclul platformei a suferit mișcări de basculare care au determinat transgresiuni și regresii marine.

În timpul orogenezei hercinice acest soclu se scufundă și peste el, se depun formațiuni ale carboniferului inferior și mediu, atinse în forajul de la Șoldanu, județul Călărași, la 1.715m, groase de circa 940m (T.Brandabur, 1966 Harta Geologică R.S. România, foaia București) și la Călăreți la 3.168m (Ion D. Ilie, 1977)

¹ Mutihac V., Ionesi L., (1974) , *Geologia României* , Editura Tehnică , București

Urmează o exondare creându-se o nouă suprafață de eroziune, echivalentă cu așa numită peneplena posthercinică. Cu mișcările hercinice, regiunea intră sub influența geosinclinalului carpatic și apoi a orogenului carpatic. Acum au loc lăsări subsidente (Kimmerice vechi), care instalează aici Marea Triasică. Se depun sedimente groase de gresii, calcare, conglomerate, marne. După o nouă exondare în jurasicul inferior, urmează scufundarea impusă de mișcările Kimmerice noi, când se sedimentează formațiunile jurasice (medii și superioare) compuse din calcare și gresii nisipoase, groase de circa 1.000m.

Sedimentarea continuă și în tot cretacicul, cu excepția ridicării din aptian când se formează un relief subaerian .

Sub influența orogenezei laramice, platforma se exondează, creându-se și un relief cu o energie de câteva sute de metrii, care a fost în timp nivelat de eroziune luând naștere peneplena Moesică (D.Paraschiv, 1966) . Această peneplenă a fost ulterior deformată de mișcări, dar mai ales coborâri puternice spre nord, începând de la Dunăre.

Exondarea ține până în Badenian, când platforma Moesică, începe să se scufunde spre nord . Acum se conturează platforma Valahă, în cadrul platformei Moesice, și începe depunerea unui facies de molasă, provenit aproape exclusiv din Carpații în ridicare.

Romanianul (levantinul) inferior și mediu este compus din nisipuri, argile, strate subțiri de cărbuni .

Cuaternarul reprezintă o perioadă nouă, de uscat, uscat mlăștinis, uneori chiar lacustru; acum alternează depunerea unor pietrișuri în vaste conuri de dejecție cu depuneri marnoase, nisipuri și apoi depuneri loessoide . Începând de la bază spre suprafață au fost delimitate următoarele formațiuni (E.Liteanu, 1952) :

- a) stratele de Frățești, se compun din nisipuri, pietrișuri și lentile sau straturi subțiri de argilă, ceea ce conferă o structură lenticulară . În ele se disting două fâșii mai argiloase, care despart trei straturi de nisipuri și pietrișuri . Grosimea acestor straturi este aproximativ 130-180m în această zonă ;
- b) complexul marnos se compune dintr-o succesiune de marne și argile cu intercalații de nisipuri fine, reprezentând depuneri lacustro-mlăștinoase de mică adâncime . Vârsta complexului marnos a fost aproximată ca fiind pleistocen mediu ;

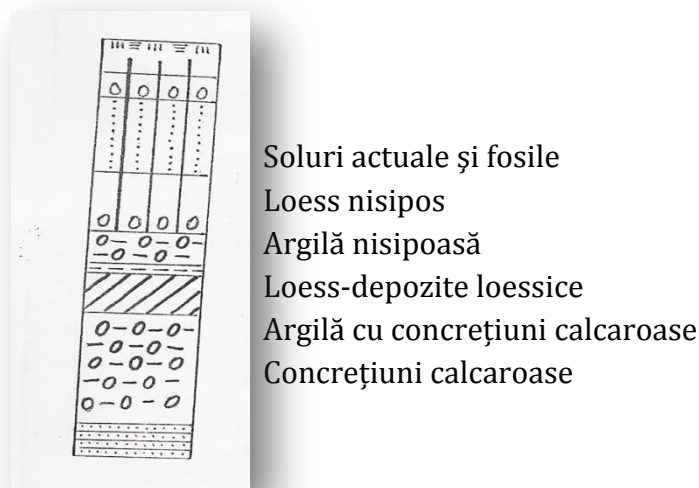
c) nisipuri de Mostiștea, denumite și analizate de E.Liteanu în 1952, apar la zi în malurile Mostiștei cu grosimi de 8-20m . Vârsta nisipurilor de Mostiștea a fost apreciată ca riss (E.Liteanu, 1953)

Pe nisipurile de Mostiștea s-au depus circa 5-10m de argile și argile nisipoase, uneori cu aspect loessoid, denumite depozite intermediare . vârsta acestora este de riss-würm.

Pietrișurile de Colentina sunt formate din cuarțite, micașturi, gnaise, gresii cu grosimi de 10-20m. Ele au o natură aluvio-proluvială și sunt de vârstă riss- würm (P.Coteț, 1963). Pietrișurilor de Colentina în cadrul Câmpiei Mostiștei, le sunt sin (para) genetice, depunerile loessoide de 15-20m deluvio-proluviale din pleistocenul mediu și superior.

Holocenul este specific formării reliefului actual și definitivării văilor de râuri. În holocenul inferior sau format depozitele loessoide și aluviunile grosiere ale râului Mostiștea.

Fig.1 STRATIGRAFIA FORAJULUI CĂLĂREȚI



sursa: P. Coteț, 1976

TECTONICA

Încă din paleozoic, soclul platformei Valahe a fost afectat de mai multe falii, care au compartimentat întreaga regiune în mai multe blocuri. Acestea au fost afectate cel puțin până la începutul miocenului superior.

În regiunea în care se află teritoriul comunei Tămădău-Mare, se găsesc mai multe falii printre care: falia Fierbinți-Târg – Tinovu – Călărași ce are o orientare NV-SE.

O altă falie mai mică este falia Belciugatele – Ileana ce trece prin nordul teritoriului comunei Tămădău-Mare. Aici există o zonă afectată de mișcări continue de subsidență, iar suprafața pe care se afla teritoriul comunei Tămădău-Mare este afectată de două tipuri de cutremure: intermediare, adică cele care au focarul sub scoarță, în mantaua superioară, la 80-180 km adâncime și normale, formate pe o serie de falii, la adâncimi de 5-30km.

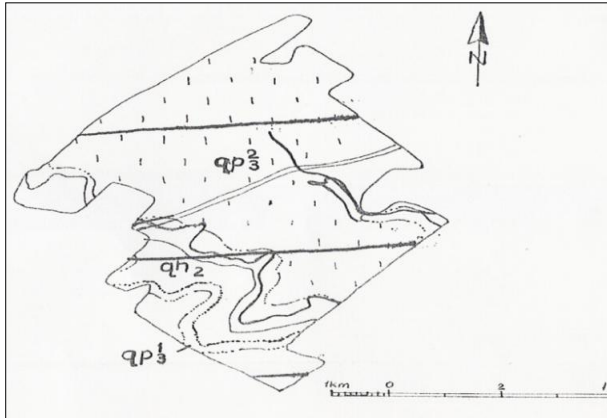
Primele sunt seisme ce eliberează o cantitate enormă de energie, fiind uneori distrugătoare, celelalte au o energie mai mică.

Zona de epicentru ce afectează județul Călărași este zona Vrancea, aflată la aproximativ 160 km de teritoriul comunei Tămădău-Mare.

Dintre cutremurele vrâncene mari, resimțite cu putere în această zonă amintim pe cele din 1471, 1620, 1738, 1802, 1829, 1838, 1940, 1977.

Cutremurul din 4 martie 1977 a fost de 6,9 grade pe scara Richter, și a avut un caracter distrugător datorită prezenței multor șocuri la o adâncime mică.

HARTA GEOLOGICĂ



sursa: Harta geologică (Foaia București), 1:200.000

CUATERNAR	Pleistocen superior	Depozite loessoide, nisipuri pietrișuri Nisipuri de Mostiștea
	Holocen superior	Nisipuri argiloase, nisipuri, pietrișuri, pietrișuri de dune depozite loessoide Depozite deluvial-proluviale Limită geologică Limită geologică morfologică Izobate pe suprafața de eroziune a cretacului

Morfografie și morfometrie

Teritoriul comunei Tămădău-Mare se află în Câmpia Română într-un areal de croturi din Câmpia Mostiștei (Bărăganul Sudic)

Câmpia Mostiștei se cantonează ca un șes depresionar, cu altitudini cuprinse între 40-63m.

Acest șes depresionar este brăzdat de afluenți ai Mostiștei, încadrați de versanți ai căror pantă crește din amonte spre aval (de la 4-5 grade la 25-30 grade)

Densitatea fragmentării reliefului, în zona comunei Tămădău-Mare este în medie de aproximativ 1km/kmp .

Câmpia Mostiștei în ansamblu este cuprinsă în categoria câmpiilor nefragmentate (P.Coteț, 1963).

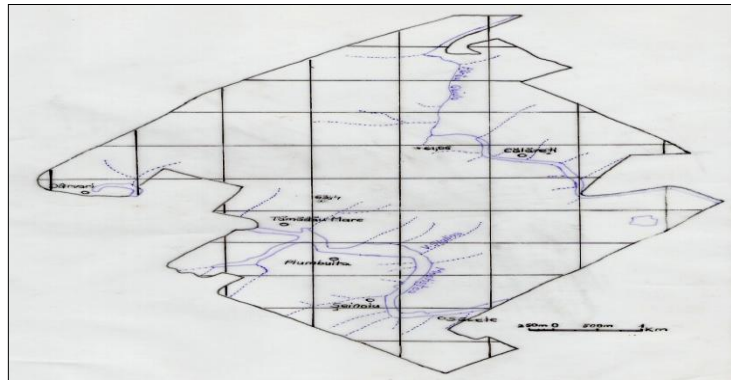
Energia reliefului, sau adâncimea văilor în raport cu suprafața inițială a interfluviilor este în general mare în Bărăgan, mai ales pe latura marginală a Bărăganului sudic. În zona comunei Tămădău-Mare energia de relief este cuprinsă între 2,5 și 20m.

Principalele curbe hipsometrice sunt cele de : 40,50,60m . Curba de 40m urmează cursul văii Mostiștei pe ambele maluri iar curba de 50m urmează cursul văii Ghiula, pe ambele maluri până în dreptul Pădurii Călăreți.

Principalele movile au altitudini în jur de 60m, cea mai mare, aflându-se în estul satului Tămădău-Mare cu o altitudine de 63,4m.

În apropierea malului drept al văii Ghiula, se află o serie de movile dintre care cea mai mare este movila Drăghicescu cu o altitudine de 61,05m .

HARTA DENSITĂȚII FRAGMENTĂRII RELIEFULUI



Relieful Câmpiei Mostiștei

Câmpia Bărăganului este o subdiviziune în cadrul Câmpiei Române, ea a fost socotită în literatura românească de specialitate drept cea mai tipică câmpie tabulară, de origine lacustră sau lacustro-fluviatilă (G.Posea, 1989)² . O analiză mai atentă arată însă multitudinea variațiilor sale altimetrice (între 5-100m) .Unii autori afirmă că, Câmpia Mostiștei este parte a Câmpiei Bărăganului Sudic.

² Posea G., (1989) , *Câmpia Bărăganului* , Revista Terra , anul (XLI) , Nr. 1 , ianuarie – martie

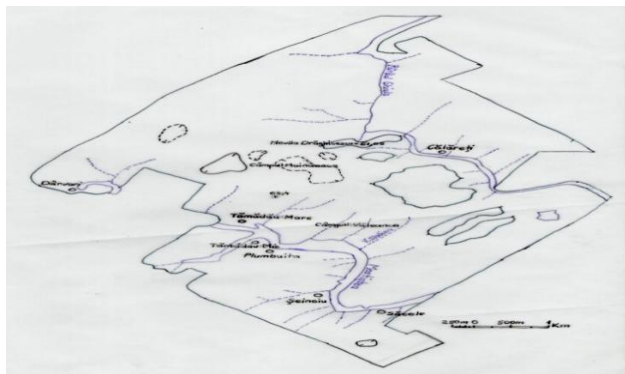
Câmpia Mostiștei a fost numită de V.Mihăilescu (1966) și Câmpul Ciornuleasa (partea vestica dintre Argeș și Mostiștea). Câmpia este situată la vest de cei doi afluenți paraleli cu Mostiștea (Vânăta și Argova) . Are un relief neted terminat cu 2-3 terase largi atât spre Dunăre, cât și spre Argeș și Dâmbovița.

Aproape întreaga suprafață este presărată cu numeroase crovuri. Loessul are grosimi de 10-20m, iar pânza freatică este în general adâncă ajungând la 7-15m . Aceasta este regiunea prin care Vlăsia se prelungește până la Dunăre . Prin poziția pe care o are, Câmpia Mostiștei face trecerea între cele două mari câmpuri – Burnazul și Bărăganul.

Cea mai mare parte a Câmpiei Mostiștei este ocupată de întinsul Câmp Solacolul – Ciornuleasa, neted ca o masă și care domină văile învecinate (P.Coteț, 1976)³ . Pe acest câmp este larg dezvoltat clastocarstul sufozinal.

Bărăganul sudic este cel mai important și mai grandios câmp al Câmpiei Române . Prin dimensiunile și caracterul stepic, mai accentuat aici, ca și prin adâncimea mare a pânzei freactice, această regiune se confundă cu Bărăganul propriu-zis cunoscut astfel și în literatura noastră din lucrarea lui Alexandru Odobescu – Pseudo-Cynegeticos .

HARTA GEOMORFOLOGICĂ



Rețea hidrografică

Movile

Limite comună

Crovuri

Localități

Toponime

sursa: Harta topografică

1:25.000

Relieful dezvoltat pe loess și depozite loessoide

³ Coteț P., (1976) , *Câmpia Română – studiu de geomorfologie integrată* , Editura Ceres , București

Loessul constituie o rocă detritică, alcătuită din particule foarte fine, cu dimensiuni de ordinul zecimilor și sutimilor de milimetri, prezentându-se în stare uscată sub aspectul unei roci prăfoase, ușor cimentate, cu structură afânată . Datorită culorii sale brun-roșcată-gălbuie, loessul a primit denumirea de “pământ galben” (G.Posea, 1974)⁴ .

Depozitele loessoide nu reprezintă un loess tipic, ci materiale mult asemănătoare acestuia, bogat carbonatate, conținând particule fine prăfoase, de elemente argiloase, argilonisipoase, loessoide și nisip loessoid, fosile de apă dulce și resturi de vegetație.

Pentru geneza și evoluția reliefului dezvoltat pe loess prezintă importanță în mod deosebit două procese – sufoziunea și tasarea.

Ca rezultat al sufoziunii urmată de tasare pe loess iau naștere mici escavații închise având contururi circulare sau ovale denumite crovuri . Apariția lor depinde de existența concavitații inițiale care permit acumularea apelor provenite din ploi și din topirea zăpezii.

Cea mai mare densitate de crovuri apare în vestul Câmpiei Mostiștei (4-12 crovuri/kmp) . În bazinele hidrografice de la est de Mostiștea cele mai multe crovuri au fost drenate de văiugi .

Microrelieful de crovuri constituie una din trăsăturile principale ale câmpiilor depresionare de loess din care face parte și Câmpia Română . În câmpiile loessice se poate vorbi de un sistem morfogenetic propriu – sistemul clastocarstic sufozional (P.Coteț, 1976)⁵ .

Clastocarstul loessic nu este numai un fenomen natural actual, ci mai vechi-holocen, reactualizat la scară mai mare pe un fond morfologic moștenit, condiționat de doi factori fundamentali-litologia și clima.

⁴ Posea G., Popescu N., Ielenicz M., (1974) , *Relieful României* , Editura Științifică , București

⁵ Coteț P., (1976) , *Câmpia Română – studiu de geomorfologie integrată* , Editura Ceres , București

Relieful văii Mostiștei

Valea Mostiștei face parte din interfluviul Dunăre-Argeș-Ialomița, cunoscut sub denumirea de Bărăganul de Sud. Interfluviul se individualizează ca o platformă loessică înaltă, acoperita de forme de relief clasto-carstice și crovuri.

În partea sa vestică, se află sistemul Mostiștei, de unde provine și numele tipului de “mostiște” al râurilor cu lacuri de eroziune-tasare în lungul lor.

Văile de tip “mostiște” s-au format prin erodarea malurilor, expuse vântului dominant, ce s-au alungit și s-au mărit ajungând până la îngemănare, stadiu în care a început să acționeze eroziunea fluviatilă. Aceasta din urmă a dus la apariția rețelei de văi secundare de tip furcitură -această idee a fost reluata de V.Mihăilescu (1924) și P.Coteț (1956).

Pe valea Mostiștei se găsesc crovuri. Aceste microdepresiuni de formă ovală sau aproape rotundă, în Bărăganul sudic au o dezvoltare puternică, cu suprafețe până la 1-3 kmp, iar pantele versanților crovurilor ating 5-15 m/km.

Adâncimea medie a crovurilor este în jur de 5 m.

În această parte a câmpiei, apele stagnează în crovuri numai temporar martie-mai, din cauza permeabilității mare a loessului.



Foto - Valea Mostiștei în apropierea satului Tămădău-Mare

Relieful antropic

Relieful antropic specific trecutului, îl constituie movilele și groganele. Pe teritoriul comunei Tămădău Mare acestea sunt reprezentate de movila Draghicescu, de 61,05m, aflată în nordul comunei pe un aliniament de movile.

Cea mai mare movilă se găsește în estul satului Tămădău Mare și are o altitudine de 63,4m.

Relieful antropic actual se remarcă prin canale pentru irigații, drumuri nivelări de crovuri și terasări pe curbele de nivel.

În această zonă canalele de irigații au lungime mare, datorita necesarului mare de apă pentru sol și datorita faptului că aici sunt perioade lungi de secetă și uscăciune.

Drumurile, pe lângă cele naționale și județene, care sunt asfaltate, mai sunt reprezentate și de drumuri pietruite și drumuri create de mașini agricole.

CLIMA

Din poziția sa în cadrul Câmpiei Mostiștei (Bărăganului sudic), comuna Tămădău-Mare din județul Călărași se situează într-un climat temperat continental cu ușoare nuanțe excesive și face parte din sectorul climatic central al Câmpiei Române.

Factori genetici ai climei

Masele de aer dominante sunt cele de origine polar-maritimă și continentală (din sectorul estic) care dețin 6,3%, urmate de cele de origine tropical-maritime și tropical-continental, cu 15,8% (O.Bogdan, 1980). Din această frecvență a maselor de aer rezultă influențe continentale, oceanice și mai slab cele mediteraneene. Ca și întreaga Câmpie Română, teritoriul comunei Tămădău-Mare se încadrează în ceea ce Emmanuel de Martonne, numea, climat danubian, iar S.Mehedinți, climat getic. Acest tip de climat se caracterizează prin patru anotimpuri cu particularități specifice.

Vara este anotimpul cel mai călduros cu temperaturi medii lunare de 21-24°C .

Temperaturile zilnice pot atinge 40°C înregistrându-se aproximativ 40 zile tropicale.

Precipitațiile totalizează 200mm și au de obicei caracter torențial. Vânturile dominante bat din V-SV . În acest anotimp sunt prezente fenomene de secetă și uscăciune, ca urmare a advecțiilor de aer tropical continental din est.

Iarna este, mai ales sub influența circulației de aer din est și nord, care generează crivățul.

Temperaturile medii lunare oscilează între -0,2°C și 0,5°C, iar valorile zilnice pot atinge -22,4°C (2002) .

Uneori cad zăpezi abundente și se produc viscole, iar alteori sunt zile călduroase, ca urmare a advecțiilor de aer continuu tropical (mediteranean) .

Primăvara este în general scurtă, cu contraste termice interlunare (6-8°C între lunile aprilie-mai). Temperaturile medii lunare variază între 6-17°C, iar precipitațiile totalizează circa 100 mm .

Toamna are tendințe de prelungire spre iarnă, uneori este relativ uscată, cu temperaturi medii lunare între 4-17°C .

Foto - Balta Căciula, sat Tămădău Mare



Temperatura aerului

Calculate pe perioada 1996-2007 mediile anuale au valori de 10,8 °C.

Temperatura aerului (°C) la stația meteorologică Fundulea în perioada 1996-2007

Tabel nr.1

Sursa : Stația meteorologică Fundulea

PARAMETRI	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Temperatura medie	-1.6	0.5	6	11.1	16.8	21	23.2	23.5	17	11.3	4.5	-0.6
Media maximă	2.3	5.4	11.9	17	23.5	27.8	29.8	29.2	23.3	17.6	9.8	2.9
Media minimă	-5.1	-3.5	1.1	5.4	7	14.7	16.3	16.1	11.9	6.3	0.7	-4.2
Minima absolută	-21.4	-20.3	27.1	-2.6	1.8	6	8.5	6.8	3	-9	-14	-19.6
Maxima absolută	16.3	23	-15.2	32.4		37.7		40.1	35.4	33.4	25	18.5

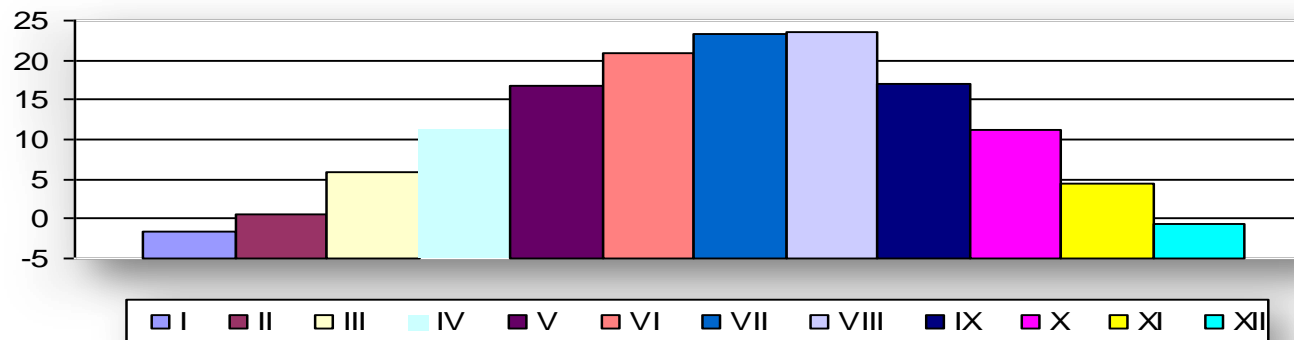


Fig.2 Temperaturile medii în perioada 1996-2007 la stația meteorologică Fundulea

Mediile lunare pun în evidență contraste termice între cele două anotimpuri extreme. În ianuarie mediile variază între -5,1 și 2,3°C . Mediile lunii iulie variază în jurul a 23-24°C .

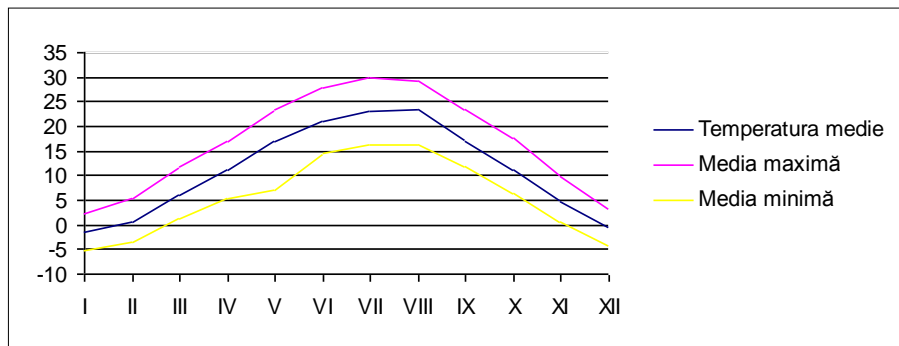


Fig.3 Distribuția temperaturilor medii lunare, mediilor maxime și mediilor minime în perioada 1996-2007 la stația meteorologică Fundulea .

Temperatura maximă înregistrată la stația meteorologică Fundulea a fost de 41,3°C la 16 august 1963, iar temperatura minimă a fost înregistrată la 25 ianuarie 1963 și a fost de -25,9°C .

În anul 2002 s-au produs cele mai mari temperaturi extreme din ultimii 10 ani. Temperaturile maxime absolute au atins 38°C (iunie), de asemenea temperatura minimă absolută a coborât sub -22,4°C (decembrie).

În raport cu temperaturile extreme în anul 2002 amplitudinea absolută a atins 60°C.

În cursul a 24 ore temperatura aerului înregistrează un minim dimineața, înainte de răsăritul soarelui și un maxim la amiază.

Regimul termic al aerului este bine completat de frecvența zilelor cu diferite temperaturi caracteristice, astfel în cursul unui an se remarcă în medie 20 de nopți geroase, 30 zile de iarnă, 100 zile de îngheț, 115 zile de vară, 40 zile tropicale și 5 nopți tropicale.

În anul 2007 s-au înregistrat 58 nopți geroase, 26 zile de iarnă, 107 zile de îngheț, 112 zile de vară, 62 zile tropicale și 3 nopți tropicale.

Zilele cu temperaturi caracteristice în anul 2007 la stația meteorologică Fundulea

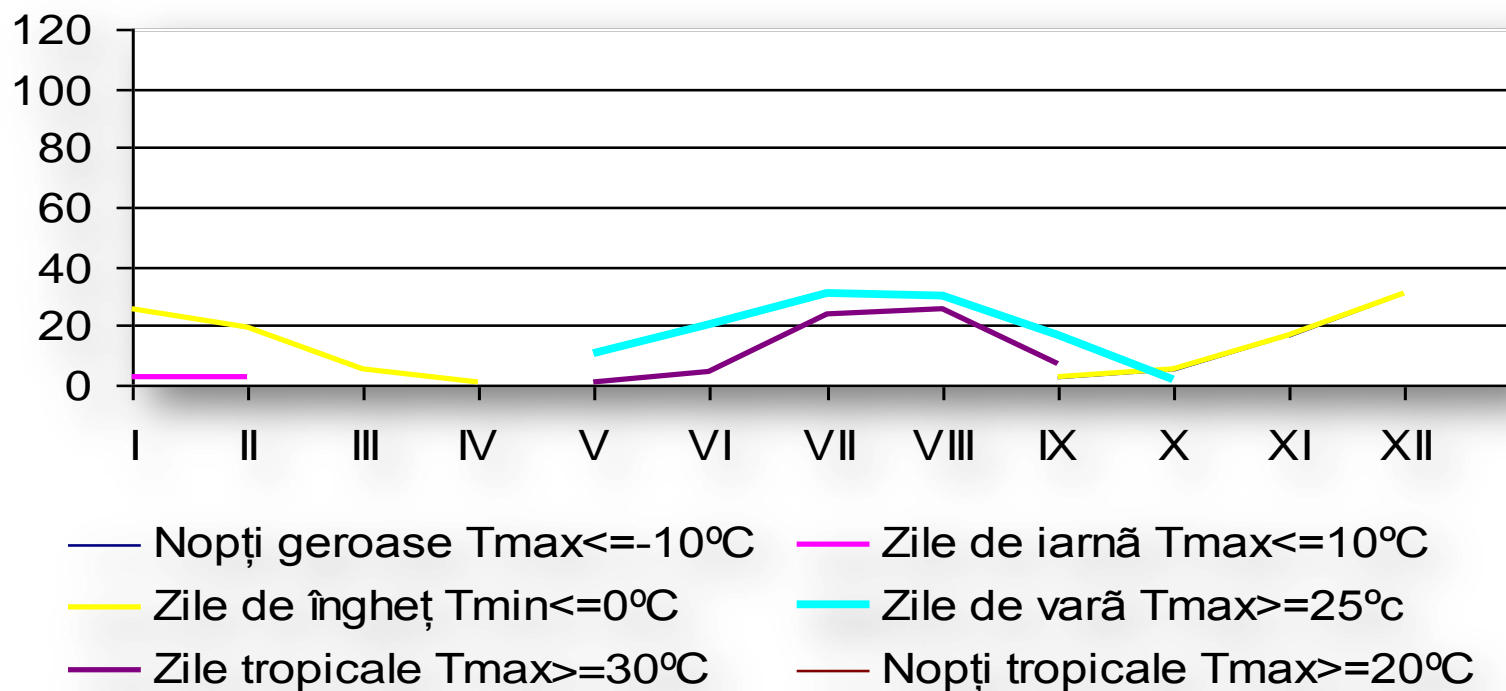
Tabel nr.2

Sursa: Stația Meteorologică Fundulea

PARAMETRI	I	II	III	IV	V	VI	VI I	VIII	IX	X	XI	XI I
Nopti geroase Tmax<=-10°C		2							3	5	17	31
Zile de iarna Tmax<=10°C	3	3										20
Zile de inghet Tmin<=0°C	26	19	5	1					3	5	17	31

Zile de vară Tmax>=25°C			1		11	20	31	30	1	2		
Zile tropicale Tmax>=30°C					1	4	24	26	7			
Noți tropicale Tmax>=20°C								3				

Fig.4 Zilele cu temperaturi caracteristice în anul 2007 la stația meteorologică Fundulea



Temperatura solului

Temperatura la suprafața solului are o medie anuală în ultimii 10 ani de 12,7°C .

PARAMETRI	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Media
Temperatura medie	-2.1	0.1	5.8	12.9	20.1	26.2	28.5	27.1	18.6	11.7	4.6	-0.9	12.71
Media maximă	3.8	8.9	19.4	29.3	35.1	47.6	50.9	49.6	38.8	25.9	25.9	14	29.1
Media minimă	-4.5	-5	-1.5	3.9	8.9	13.7	15.5	14.3	10.3	4.9	0.2	-4.7	4.66
Maxima absolută	23.8	29.2	43.6	48.6	59	63.9	66.7	65.5	56	46.7	31.5	7	
Minima absolutaă	-25.5	-23.4	-18.8	-4.2	-0.4	4.4	6.6	5.1	0.8	-13.5	-17.7	-20.7	

Tabel nr.3

Sursa: Stația meteorologică Fundulea

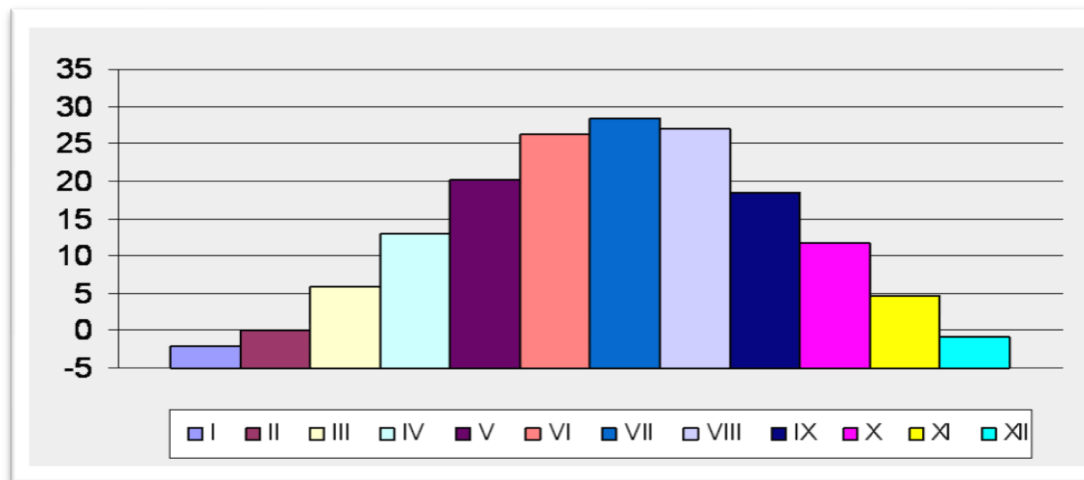


Fig.5 Temperaturile medii ale solului în perioada 1996-2007 la stația meteorologică Fundulea

În cursul unui an, temperatura la suprafața solului înregistrează un minim în ianuarie și un maxim în iulie. Minimul din ianuarie atinge valori medii sub -4°C . Din februarie, temperatura pe suprafața solului începe să crească; cele mai mari creșteri interlunare ($8,1^{\circ}\text{C}$) se produc în aprilie, fiind cu $2-4^{\circ}\text{C}$ mai mari ca cele din aer, ceea ce arată că suprafața solului se încălzește mai repede decât aerul. Maximul din iulie al temperaturii solului atinge 50°C cu o medie lunară de 28°C .

Începând din august mediile lunare se reduc treptat, cele mai mari descreșteri interlunare ($6-8^{\circ}\text{C}$) remarcându-se între septembrie și octombrie (fiind cu circa $1-2^{\circ}\text{C}$ mai mari ca cele din aer).

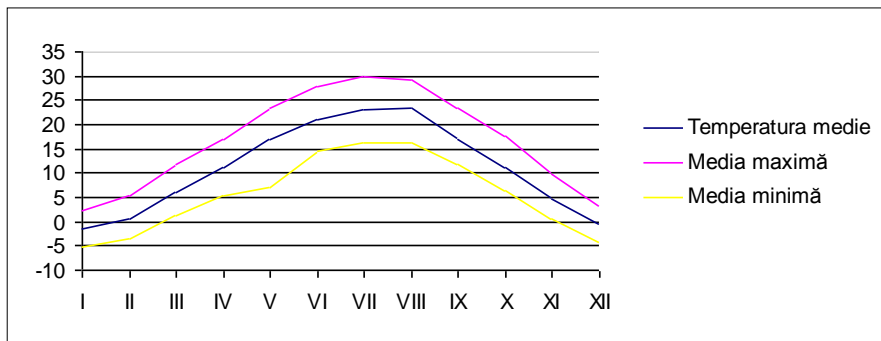


Fig.6 Distribuția temperaturilor medii, mediilor maxime și mediilor minime ale temperaturii solului în perioada 1996-2007 la stația meteorologică Fundulea

Contrastul termic dintre cele două luni cu valori extreme (ianuarie, iulie), pune în evidență amplitudinea anuală a temperaturii de pe suprafața solului, care este de 32°C .

Regimul termic de iarnă se caracterizează prin valori termice negative, fapt ce constituie o condiție necesară pentru producerea numeroaselor fenomene meteorologice de iarnă (brumă, ploi, chiciură, ninsoare, strat de zăpadă, depuneri de gheață).

Un fenomen specific, ce se produce la suprafața solului este înghețul. Durata intervalului fără îngheț cuprins între data medie a ultimului îngheț de primăvară și primul îngheț de toamnă este, în această zonă, de aproximativ 250-260 zile.

Umezeala relativă a aerului

Umezeala relativă a aerului are valori medii anuale de 66%. Cele mai mici valori ale umezelii relative caracterizează lunile de vară, cu deosebire luna iulie, media în ultimii 10 ani fiind de 64%.

Cele mai mari valori se produc în lunile de iarnă și îndeosebi în luna decembrie, fiind de 86%.

Umezeala ridicată a aerului de pe unele suprafețe active este pusă în evidență, de fenomenul de ceață.

Zilele mai numeroase cu ceață sunt pe suprafața râurilor (ceață de evapotranspirație) . Anual se produc circa 35 zile cu ceață.

Tabelul nr.4 –Umezeala relativă

PARAMETRI	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Umezeala relativă %	86	83	73	70	67	67	64	63	68	76	83	86

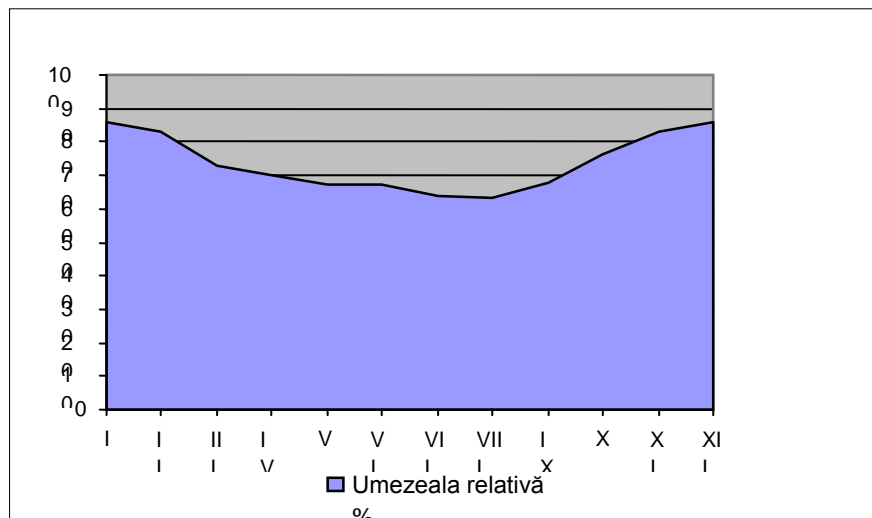


Fig.7 Distribuția umezelii relative a aerului în perioada 1996-2007 la stația meteorologică Fundulea

Nebulozitatea

Cele mai ridicate valori ale nebulozității se remarcă din noiembrie până în martie-aprilie . Lunar, cea mai mare medie a nebulozității în ultimii 10 ani se constată a fi in decembrie.

Cele mai mici valori ale nebulozității sunt din iulie până în septembrie când în această zonă se produc temperaturi ridicate, și în general, lipsa precipitațiilor.

Luna cu cea mai scăzută nebulozitate este august, când se înregistrează în medie 3,7 zecimi și doar 3 zile cu cer acoperit.

Tabelul nr.5 - Nebulozitatea

PARAMETRI	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Nebulozitatea	6.2	5.7	6	6	5.5	4.8	3.8	3.7	4.7	5.1	6.3	6.7
Număr zile senine	3	5	3	3	3	5	9	10	7	6	4	2
Număr zile acoperite	13	8	9	7	6	3	3	3	4	7	10	14

Sursa: Stația meteorologică Fundulea

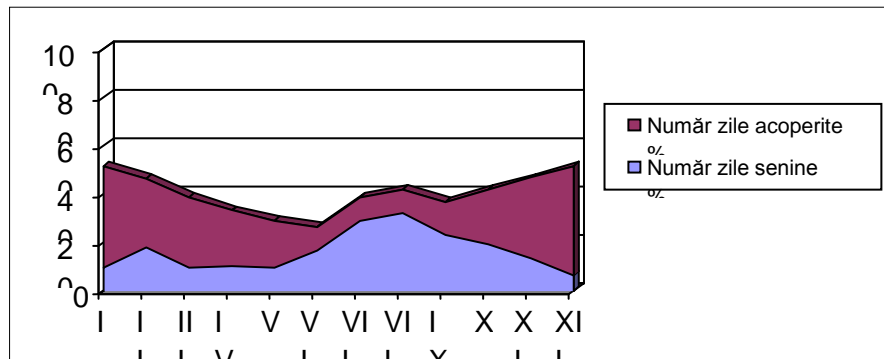


Fig.8 Nebulozitatea în perioada 1996-2007 la stația meteorologică Fundulea

Regimul nebulozității, înregistrează variația zilelor cu cer senin și cu cer acoperit. Astfel, numărul zilelor cu cer senin este în medie de 57 zile anual, iar zilele cu cer acoperit sunt 84 pe an. În cursul anului, cele mai multe zile senine se produc în lunile iulie și august, în general; de asemenea, cele mai multe zile cu cer acoperit se produc în decembrie și ianuarie – în semestrul rece al anului. Cele mai puține zile cu cer senin sunt în lunile de iarnă (în decembrie sunt 2 zile), iar cele mai puține zile cu cer acoperit sunt în lunile de vară (iunie, iulie și august – 3 zile).

Precipitațiile atmosferice

Ploile care cad pe teritoriul Băraganului au durată și intensități diferite de la un loc la altul. Durata

precipitațiilor poate varia de la câteva minute până la câteva ore sau zile. Dealungul anilor, cantitățile de precipitații variază foarte mult ; frecvența anilor secetoși și a perioadelor secetoase în Băragan, este mult mai mare comparativ cu ce a anilor ploioși și a perioadelor ploioase (O.Bogdan, 1980) .

În zona comunei Tămădău-Mare, în ultimii 3-4 ani au fost perioade de secetă.

Tabelul nr.6 – Cantitatea de precipitatii

PARAMETRI	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Precipitații medii	22.8	25.1	40.9	54.4	63.9	71.4	65.5	47.5	53	52.7	37.5	46.2
Cantitatea max.de precipitatii	29.1	23.6	44	49.7	42.7	36.1	46.5	60	82.7	80.3	37	38.5

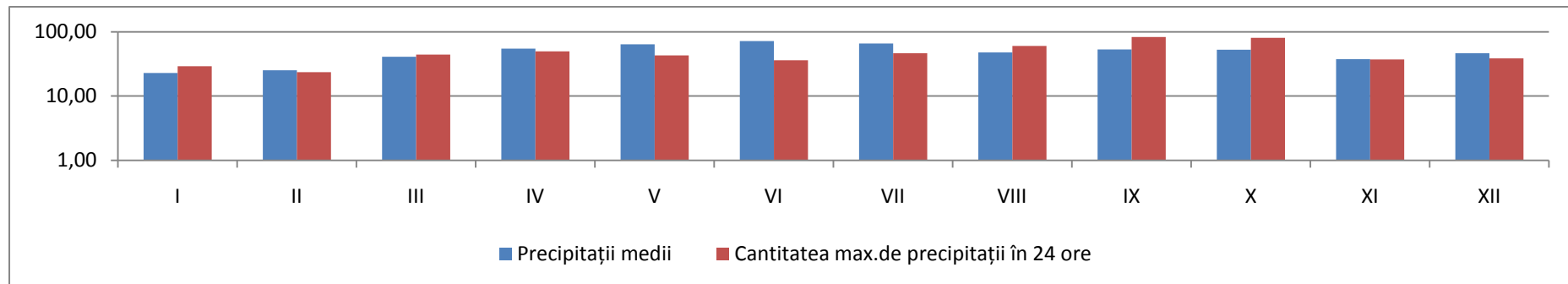


Fig.9 Distribuția precipitațiilor medii și a cantității maxime de precipitații în 24 ore în perioada 1996-2007 la stația meteorologică Fundulea

În cursul unui an se înregistrează un maxim de precipitații în luna iunie. Luna cu cele mai mici cantități de precipitații este ianuarie.

Cantitatea medie de precipitații căzută într-un an în această zonă este de 500 mm . cantitățile de precipitații medii maxime anuale căzute în 24 ore este de 47,5 mm. Cea mai mare cantitate de precipitații în 24 ore a fost de 82,7 mm la data de 4 septembrie 1999.

Starea timpului și condițiile locale influențează durata stratului de zăpadă, astfel că durata în timpul unui an este în medie de 30 zile, în timp ce ninsoarea cade aproximativ 28 de zile pe an.

Presiunea atmosferică

Luna cu cea mai mare presiune atmosferică în perioada 1996-2007 este ianuarie, iar cea mai scăzută presiune atmosferică se înregistrează, de obicei, în luna aprilie.

Tabelul nr.7 – Presiunea atmosferică la nivelul anului 2016

PARAMETRI	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Presiunea atmosferică	1014.9	1011.7	1009.9	1005.3	1007.1	1006	1005.6	1007.5	1008.2	1012.2	1011	1013.2

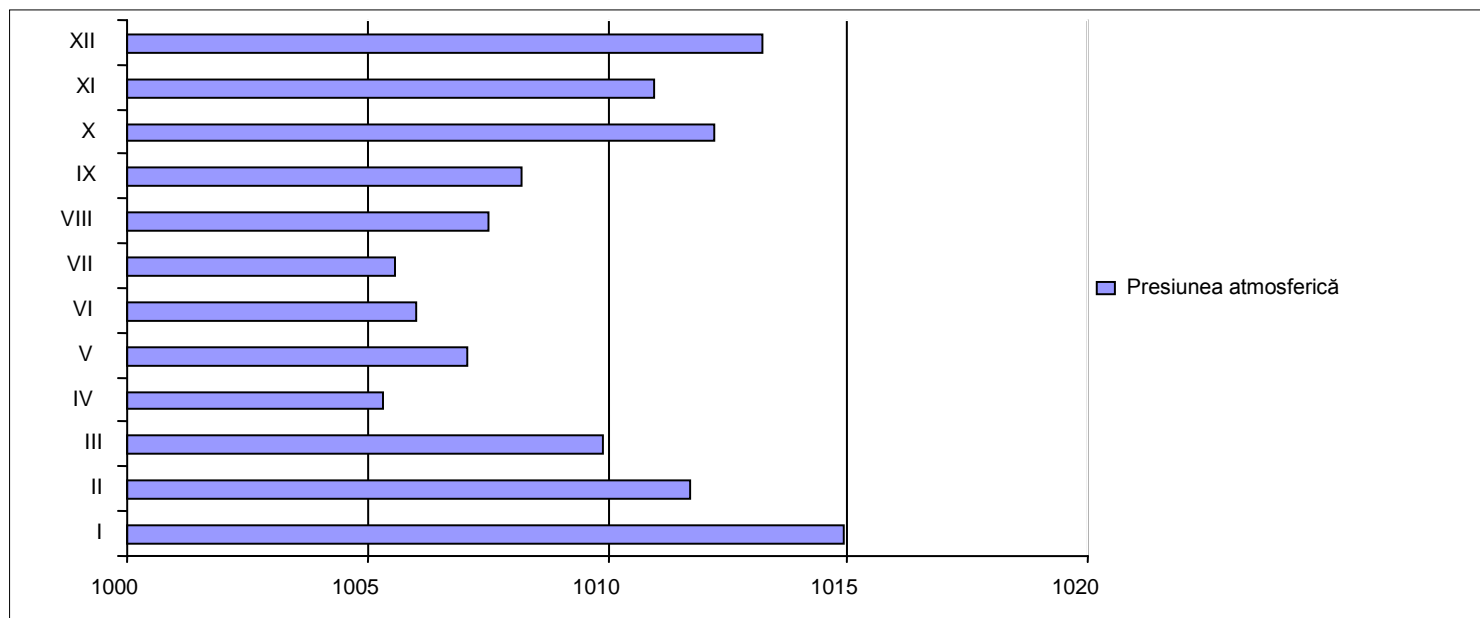


Fig.10 Distribuția presiunii atmosferice în perioada 1996-2007 la stația meteorologică Fundulea

În lunile de iarnă, presiunea atmosferică este mai ridicată decât în lunile de vară. Media valorilor presiunii atmosferice în perioada studiată este de 1009,3 mm. col. Hg.

Regimul vântului

Predominante în zona comunei Tămădău-Mare sunt vânturile de N-NE, urmate de cele de V-SV . Direcției N-NE îi revin cele mai mari viteze medii anuale (4,1 m/s) dar și cele mai mari frecvențe (29,8%).

Vântul dominant ce bate, dinspre N-NE este Crivățul, el bate în general iarna și poate produce viscole, care în Bărăgan sunt 5-6 zile pe an.

Cea mai mică viteză se înregistrează la vânturile de sud și este în medie de 1,9 m/s. În această zona cea mai mică frecvență o au vânturile de N-NV.

Topoclimatele comunei Tămădău-Mare, ca de altfel a întregului județ Călărași, se diferențiază în funcție de particularitățile structurii suprafețelor active și sunt, după cum urmează:

- topoclimat de așezări (cu adăpost mai mare);
- topoclimat de câmpie, cu variație mare a aerului.

Tabelul nr.8/Frecventa si viteza vantului/Statia meteo Fundulea

PARAMETRI	N	NE	E	SE	S	SV	V	NV
Viteza vântului m/s	2.4	4.1	2.9	2.8	1.9	3.3	2.8	2.6
Frecvența vântului %	3.3	29.8	7	6.2	6.4	28.6	4	3.3

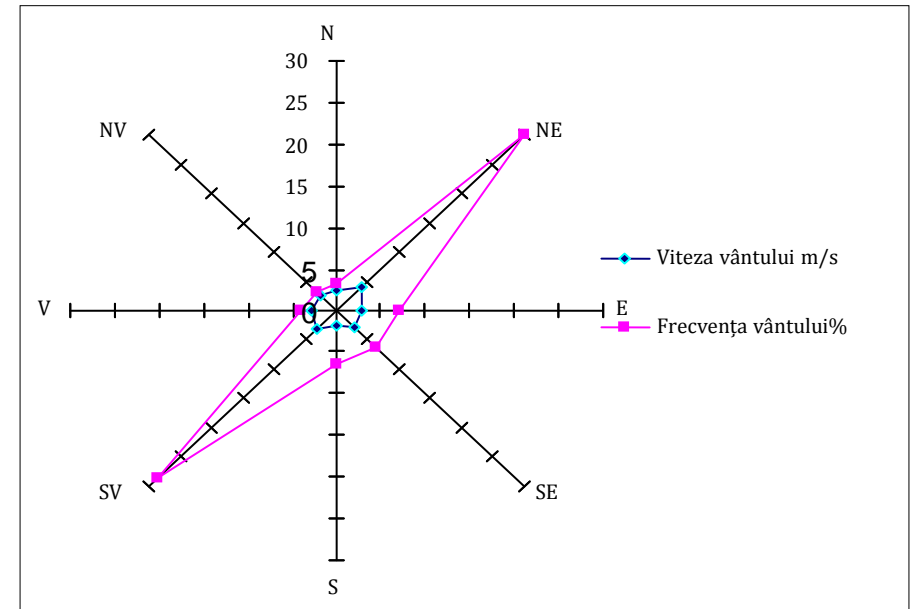


Fig.11 Roza vânturilor la stația meteo Fundulea (1996-2007)

Condiții climatice curente în contextul încălzirii globale;

Conform temperaturilor reconstituite de climatologi, ultimul deceniu, din secolul al XX-lea și începutul secolului al XXI-lea constituie cea mai caldă perioadă din ultimii 2000 de ani. Epoca actuală este mai caldă cu câteva zecimi de grad față de maximul medieval.

Romania nu face excepție de la evoluția temperaturii la nivel global, raportând creșteri de 0,5 °C în ultimul secol. Astfel, 2007 a fost anul temperaturilor record. Iarna dintre 2006 - 2007 a fost cea mai caldă din ultimii 100 de ani, de când există observații meteorologice în România. Totodată, în prima lună a anului 2007, a fost depășită temperatura maximă absolută a lunii ianuarie la 24 de stații meteorologice. Tendința de încălzire s-a menținut și pe timpul verii. În luna iulie s-a înregistrat un număr record de 148 de cazuri cu temperaturi maxime zilnice egale sau mai mari de 40 °C. Comparativ, în luna iulie a anului 2004, maxima de 40 °C a fost atinsă sau depășită doar de două ori. La Calafat, în luna iulie s-a atins temperatura de 44 °C. Temperatura maximă absolută a verii s-a înregistrat în toate cele trei luni: la 53 stații în iunie, 94 stații în iulie și la 17 stații în august. Totodată,

a fost atins numărul maxim lunar de zile consecutive caniculare, în care s-au înregistrat temperaturi de peste 35 °C și de nopți consecutive tropicale, cu temperaturi mai mari de 20 °C. În general, anul 2007 este considerat un an al fenomenelor meteorologice extreme.

În acest context general al încălzirii globale, localitatea analizată, Tămădău Mare, nu face excepție de la cadrul climatic general și cel național. Temperatura anuală a crescut la nivelul localității cu aproximativ 0,56 °C, în medie, conducând în ultimii ani la veri mult mai uscate și secetoase, cu puține precipitații dar și fenomene meteo extreme cum ar fi furtunile pornite în timp foarte scurt, cât și ierni mai scurte și cu un aspect primavărtic.

Condițiile climatice sunt extrem de importante în contextul dezvoltării socio-economice a oricărei regiuni sau localități din România, deoarece clima poate trasa anumite linii economice cum ar fi agricultura sau zootehnia, două dintre axele principale ale județului Călărași și implicit a localității Tămădău Mare.

Prin intermediul Strategiei de Dezvoltare Locală, pentru perioada 2021- 2030, localitatea Tămădău Mare își propune printre altele, să sprijine toate acțiunile ce vor avea ca scop reducerea emisiilor poluante și

poluarea in general la nivel local, cu scopul imbunatatirii calitatii aerului si a efectelor produse de incalzirea globala.

Forcingul radiativ al diferiților factori

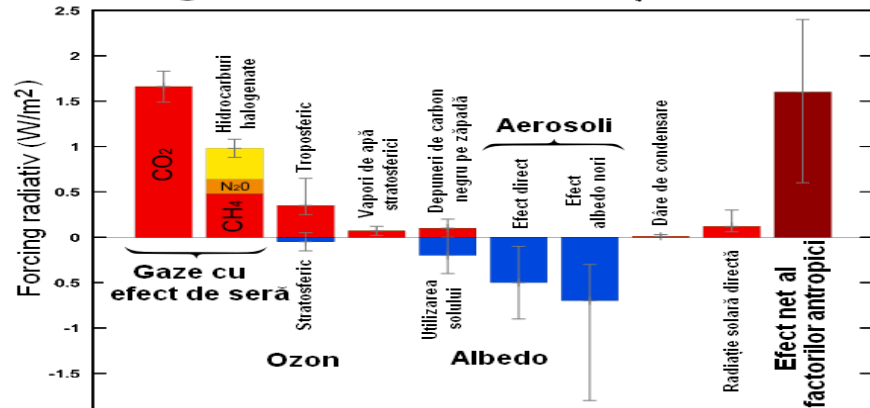


Fig nr.12 – Tipuri de radiatii

APELE

Sub raport hidrologic teritoriul comunei Tămădău-Mare este situat în partea centrală a bazinului râului Mostiștea.

RAURILE

Râul Mostiștea are o suprafață totală a bazinului hidrografic de 1756 km² și este un râu autohton al Câmpiei Române . Lungimea totală este de 98km iar panta medie este de 1‰ .

Sistemul Mostiștea este dezvoltat mai puternic în partea stângă a cursului, care din cauza pâraielor întortocheate create prin captări succesive de crovuri a fost numit de V.Mihăilescu „Câmpia Furciturilor” .

Altitudinea medie a bazinului în acest sector este de 61m.

Regimul hidrologic al Mostiștei este cel de tip pericarpatic-sudic, specific câmpiilor.Iarna râul îngheață, mai alea în timpul crivățului.

Pe teritoriul studiat mai trece și afluentul de ordinul doi al râului Mostiștea- pâraul Ghiula, ce se află în partea de est a comunei și trece prin dreptul satului Călăreți .

Pe cursul Mostiștei sunt iazuri pentru pești; pe teritoriul comunei Tămădău Mare se află iazurile : Tămădău Mare (60 Ha) și Plumbuita (50 Ha).

APELE SUBTERANE

Apele subterane dispun de o categorie importantă de ape freactice.Apele freactice, alimentate din precipitații sau din râuri, pe interfluvii se găsesc în baza loessului și sunt localizate în nisipurile de Mostiștea.

Nivelul apei freactice se află, pe teritoriul studiat, la mai mult de 10 m adâncime.Sub crovuri acesta se gasește

între 7-10m adâncime, iar sub firele de vale și în apropierea bălților Mostiștei, la 0,5-1m adâncime.

Poluarea apelor

Principalii factori de poluare a apelor sunt:

- poluarea termică care este un poluant fizic, și se manifestă la temperaturi mai mari de 35°C ale apelor râurilor. La peste 30°C, mor algele verzi, principala sursă de oxigen și energie a apelor ; iar la peste 24°C, pier icrele de crap ;
- poluarea cu substanțe organice ușor de descompus provoacă, în special, înmulțirea exagerată a bacteriilor și deci lipsa oxigenului din apă;
- poluarea cu săruri de azot și fosfor are drept urmare creșterea numărului de alge și alte plante verzi (L.Ghinea, 1978)⁶.

Apele de pe teritoriul comunei Tămădău-Mare în prezent au în limite normale toate elementele ce ar putea produce poluare, permițând dezvoltarea și creșterea peștelui.

⁶ Ghinea L., (1978) , *Apărarea naturii* ,Editura Științifică și Enciclopedică ,

Vegetația

Geobotanic, comuna Tămădău-Mare face parte din zona silvostepii care se întinde în sudul țării în toată partea vestică a Bărăganului (R. Călinescu, 1968)⁷această subzonă cuprinde specii care rezistă la un climat mai uscat .

Vegetația lemnoasă

Vegetația lemnoasă cuprinde specii de stejar brumăriu (*Quercus Pedunculiflora*), stejar pufos (*Quercus Pubescens*) și diferite specii de ulm (*Ulmus Foliaca*, *Ulmus Procera*, *Ulmus Ambigua*) .

Subarboretul cuprinde specii de gherghinar (*Crataegus Monogyna*, *Crataegus Pentagyna*), măceșul (*Rosa Canina*), socul (*Sambucus Nigra*).

Speciile ierboase

Sunt dominate de graminee cu rizomi (*Bromus Inermis*, *Poa Angustifolia*, *Agropirum Repens*), leguminoase mezofile (*Trifolium Raepens*), precum și specii de păiuș (*Festuca Valesiaca*) .

Prin luarea în cultură a zonelor de stepă, pajiștile de stepă au fost deștelenite, astfel că în prezent nu se mai

⁷ Călinescu R., (1969) , *Biogeografia României* , Editura Științifică , București

întâlnesc suprafețe cu pajiști naturale . Islazurile actuale ale Bărăganului au vegetație ierboasă secundară (de pârloagă), adesea foarte degradată, puternic sărăcită în specii.

Vegetația acvatică și de luncă

Aceasta este constituită din specii de salcii și răchite (Salix Alba, Salix Fragilis) plopi (Populus Alba), apoi sunt o suită de specii ierboase precum rogoz (Carex Gracilis).

La aceasta se adaugă vegetația acvatică de mal formată în special din stuf dar și vegetația submersă formată din brădiș (Myriophyllum Verticillatum).

Fauna

Fauna zonei cuprinde elemente caracteristice Câmpiei Române, încadrate în biotopurile de pădure, de pajiște și acvatic .

Fauna de pădure

Fauna de pădure cuprinde mamifere precum veverița, iepurele, lupul, vulpea .

Păsările sunt reprezentate de : gaiță (Garrulus Glandarius), mierlă (Turdus Merula), diferite specii de ciocnitoare precum ciocnitoarea de stejar

(Dendrocopos Medius), diferite specii de grauri (Sturnus Vulgaris), turturica (Streptopelia Turtur) .

Speciile de păsări de interes vânătoresc sunt reprezentate de fazan (Phasianus Colchicus)

Fauna de câmp

Cuprinde specii de mamifere precum rozătoarele : popândăul (Cittellus Cittellus), șoarecele de câmp (Microtus Arvalis), orbetele sau cățelul pământului (Spalax Lucodou), iepurele de câmp (Lepus Europaeus); dar și unele carnivore precum dihorul (Putorius Putorius) .

Dintre păsările adaptate la câmp sunt prepelița (Coturnix Coturnix), dumbraveanca (Coracias Garullus) . Un deosebit interes îl reprezintă dropia (Otis Tarda), specie pe cale de dispariție, ce este ocrotită prin lege.

Fauna de luncă

Este reprezentată îndeosebi prin păsări de baltă, oaspeți de vară și păsări de pasaj, astfel întâlnim specii de rațe precum rața mare (Anas Platyrhyncas), specii de păsări migratoare precum nagățul (Vanellus Vanellus) .

Fauna acvatică

Este reprezentată de fauna piscicolă . Printre speciile de pești care populează apele sunt : caracuda (Carassius Carassius), linul (Tinca Tinca), roșioara(Scardinius Erytolorphtalmus), crapul(Cyprinus Carpio).

Solurile

În cadrul teritoriului administrativ al comunei Tămădău Mare, roca de solidificare a fost și este loessul .

Factorii pedogenetici naturali

Solul este corpul natural tridimensional, de material relativ afânat, situat la suprafața scoarței terestre (M. Parichi, 2003)⁸ .

Principalii factori pedogenetici ai solului sunt:

1. relieful – influențează formarea și repartiția solului atât direct cât și indirect. Influența directă este exercitată prin acțiunea de eroziune. Influența indirectă se observă prin modificarea peisajului geografic. În zona studiată tipurile de soluri sunt :

cernoziomuri cambice și tipice și cernoziomuri cambice și tipice freatic umede;

2. **clima** – în zona de câmpie clima influențează formarea solului prin elementele sale cum sunt : temperatura, precipitațiile, vântul, insolația etc. Precipitațiile sunt foarte importante deoarece apa care pătrunde în sol aduce cu ea diverse substanțe benefice sau dăunătoare . Temperatura influențează forma sub care cad precipitațiile, evaporarea acestora dar și înghețul și dezghețul solului;
3. **vegetația** – solul și vegetația se influențează reciproc. Datorită prezenței unor zone de vegetație pe teritoriul României există și zone de soluri corespondente acestora;
4. **roca mamă** – influența rocii mamă se manifestă îndeosebi în compoziția chimică dar și în structura solului. Pe rocile de tipul loessului și depozitelor loessoide se dezvoltă soluri bogate în humus din clasa molisolurilor;
5. **apa freatică** – intervine în formarea și evoluția solului numai când ea se găsește la mică adâncime. În zona studiată, caldă și secetoasă influența apei freactice se datorează în special supraumectării

⁸ Parichi M., Stănilă Luiza , (2003) , *Solurile României* , Editura Fundației România de Măine , București

solului dar și fenomenelor legate de evaporarea intensă a apei din sol.

Clase și tipuri de soluri

Pe teritoriul studiat se întâlnesc soluri din clasa molisoluri precum cernoziomul tipic și cernoziomul cambic, cu diferite varietăți, funcție de formele de relief pe care evoluează.

Din studiul efectuat, pe teritoriul comunei, de specialiștii Institutului de Geodezie, Fotogrammetrie, Cartografie și Organizarea Teritoriului, în anul 1996 rezultă că, pe firele de apă, la baza versanților s-au format și au evoluat coluvisoluri, iar pe versanții cu pante mari – regosoluri, acestea fiind soluri neevolute. Cernoziomul tipic are o textură nediferențiată pe profil, de obicei mijlocie. Structura este glomerulară medie, bine dezvoltată în Am și moderată în AC. Cernoziomul tipic este de obicei, afânat și permeabil, are o capacitate bună pentru apă și aer, se lucrează bine și relativ ușor. Sub aspectul caracteristicilor chimice și de troficitate face parte din categoria celor mai bune soluri pentru toate folosințele și culturile agricole.

Cernoziomurile cambice, au o textură mijlocie, iar structura în Am este glomerulară mică și medie bine

dezvoltată iar în Bv columnoid-prizmatică slab dezvoltată.

Datorită, îndeosebi, stării bune în ceea ce privește textura și structura, restul proprietăților fizice, precum și caracteristicile chimice și de troficitate sunt soluri favorabile pentru toate culturile.

Tipul regosol se definește printr-un orizont A, urmat de material parental provenit din roci neconsolidate, menținut aproape de suprafață, prin eroziune geologică sau decopertare. Textura nediferențiată pe profil este variată, funcție de materialul parental. Regosolurile sunt nestructurate sau au agregate grăunțoase sau poliedrice slab dezvoltate. Restul proprietăților fizice variază, îndeosebi în funcție de textură. În mod natural, terenurile cu regosoluri sunt ocupate cu pajiști de slabă calitate.

Tipul coluvisol se definește prin material coluvial nehumifer, acumulat la baza versanților, într-un strat de peste 50cm. grosime cu sau fără orizont A, de-a lungul firelor de vale ce brăzdează câmpia.

Coluvisolurile au o textură nediferențiată, de obicei mijlocie și sunt nestructurate sau prezintă agregate grăunțoase, glomerulare sau poliedrice, slab dezvoltate. Sunt lipsite de humus sau conțin cantități

mici și slab aprovizionate cu substanțe nutritive. Acest tip de sol prezintă, în general, o fertilitate relativ scăzută.

Probleme de poluare a solului

Poluarea solului reprezintă orice acțiune prin care se produce o dereglare a funcționării normale a solului (M. Parichi, 2003)⁹ . Datorită poluării se pierd din folosința agricolă suprafețe însemnate.

În teritoriul studiat poluarea se manifestă prin aruncarea nesupravegheată a deșeurilor și reziduurilor din gospodării . Altă sursă de poluare este folosirea nerațională atât a pesticidelor, cât și a îngrășămintelor chimice; dar și “agresarea” conductelor de gaze naturale care prin scurgere se pot impregna în sol.

Prevenirea și combaterea fenomenului de poluare a solului urmărește alcătuirea unei liste cu principalii poluanți și stabilirea limitelor de toleranță în sol, și în ultima instanță recultivarea, în perspectivă, a terenurilor degradate.

⁹ Parichi M., Stănilă Luiza , (2003) , *Solurile României* , Editura Fundației România de Măine , București

GEOGRAFIA POPULAȚIEI ȘI A AȘEZĂRILOR, EVOLUȚIA NUMERICĂ

Populația comunei Tămădău-Mare a înregistrat la recensământul din 1930, 3929 persoane . Între anii 1930 și 1956 s-a produs o scădere constantă a populației astfel că în anul 1956 populația comunei era de 3255 persoane .

ANII	1930	1956	1966	1977	1992	2002
POPULAȚIA TOTALĂ	3929	3255	3356	3149	2638	2614

Tabelul nr.9 – Populația totală

Sursa: Direcția Județeană de Statistică

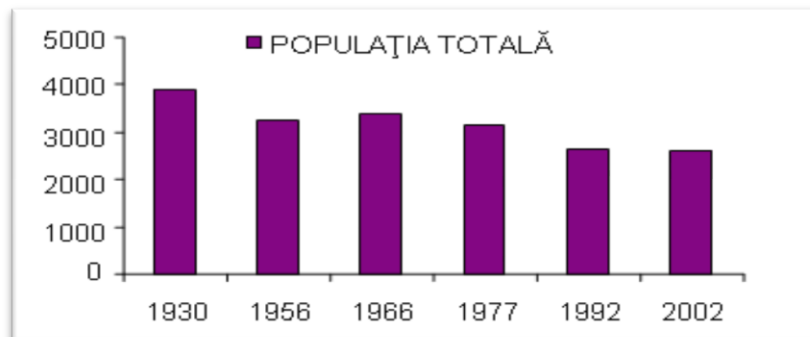


Fig12 .Evoluția numerică a populației între anii 1930-2002

În perioada 1956-1966 numărul populației comunei a înregistrat o creștere mică, astfel că în această perioadă populația a crescut cu 101 persoane.

Din anul 1977 când s-au înregistrat 3149 persoane, numărul populației a continuat să scadă ajungând ca în anul 1992, după revoluția din 1989 să se înregistreze cu 511 persoane mai puțin decât în 1977.

La ultimul recensământ, cel din 2002 numărul populației a fost de 2614 locuitori, constatându-se o foarte ușoară scădere față de anul 1992 . Din anul 1930 până în anul 2002 numărul populației comunei Tămădău-Mare a scăzut cu 1315 persoane.

Tabelul nr.10

ANII	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
POPULAȚIA TOTALĂ	2600	2575	2516	2509	2566	2543	2536	2539	2517	2480	2345

Sursa: Direcția Județeană de Statistică

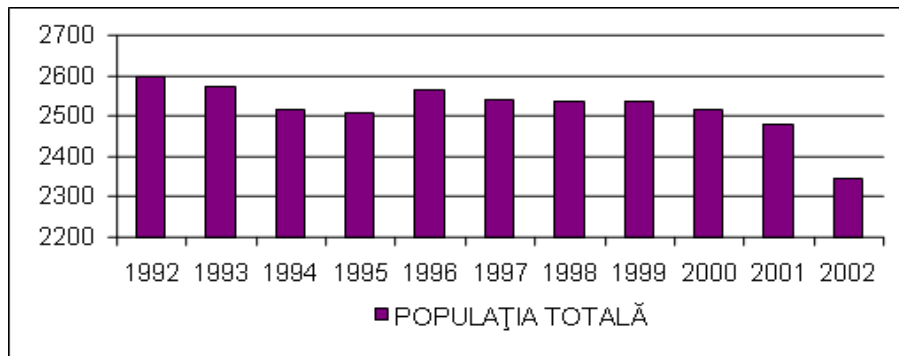


Fig.13 Evoluția numerică a populației în perioada 1992-2002

Față de perioada 1992-1995 când populația a scăzut numeric, între anii 1995-1996 se remarcă o creștere substanțială de 57 persoane a numărului populației, apoi în următorii ani numărul populației a continuat să scadă.

Situația creșterii numărului populației din anul 1996 s-a datorat migrării populației de la oraș spre sat, populația venind în majoritate, din orașele Fundulea și București.

Tabelul nr.11/ Evoluția populației pe sate

SATE	1966	1977	1992	2003
Tămădău-Mare	960	1125	1050	1050
Călăreți	456	446	395	337

Dârvari	514	245	131	119
Plumbuita	628	640	526	523
Săcele	164	130	97	96
Șeinoiu	370	348	286	293
Tămădău-Mic	268	215	152	241

Sursa: Direcția Județeană de Statistică

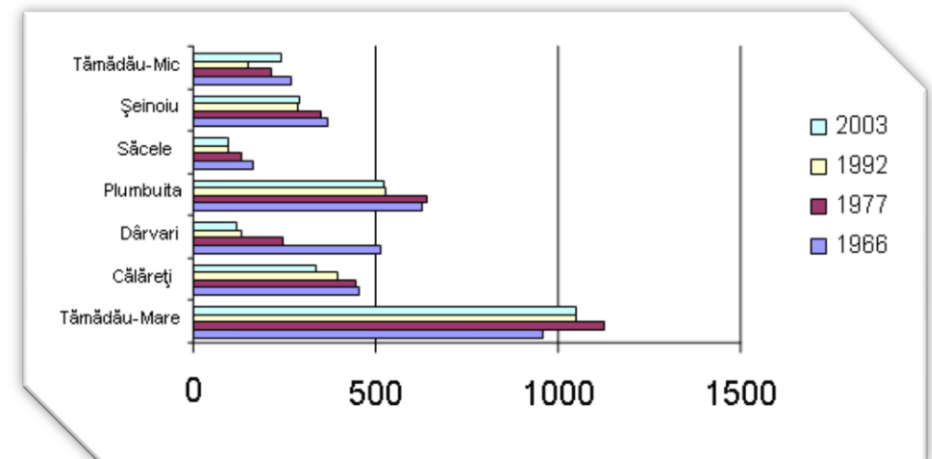


Fig.14 Distribuția populației pe sate în comuna Tămădău-Mare în anii 1966,1977,1992,2003

La nivelul comunei, cel mai populat sat a fost și este Tămădău-Mare, el are ca număr al populației în 1992 și 2003, 1050 locuitori din care în 1992 , 525 erau femei.

Al doilea sat ca număr al populației este Plumbuita, de-a lungul timpului numărul populației fiind între 500 și 600 locuitori . În anul 2003 se înregistra o populație de 523 locuitori din care 260 erau femei.

Din anul 1966 până în anul 2003 populația satului Călăreți scade numeric cu aproximativ 119 persoane . În anul 2003 erau 337 locuitori din care 130 erau femei.

În ordine descrescătoare, următoarele sate ca număr al populației în 2003 sunt : Șeinoiu, Tămădău-Mic, Dârvari și Săcele.

Mișcarea naturală și migratorie

Mișcarea naturală în acest studiu este tratată prin indicatorii săi precum: natalitatea, mortalitatea, soldul natural și se încearcă a se face un raport între aceștia și diversele structuri ale populației.

Tabelul nr.12 /Indicatori spor natural

INDICATORI	1966	1977
Natalitate	12.9	24.2
Mortalitate	7.5	15.9
Mortalitate infantilă	116.3	52.6
Sold natural	5.4	8.3

Sursa: Direcția Județeană de Statistică



Foto pusa la dispozitie de Primarie: Scoala Tamadau Mare

Tabelul nr.13 – Spor natural, perioada 1992 – 2002

INDICATORI	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Natalitate	9.9	8.9	8.7	9.6	7.6	10.8	13.6	13.2	11.3	10.1	14.9
Mortalitate	13.4	18.6	18.9	22.4	17.1	18.5	18.8	14	13.7	14.5	16.1
Mortalitate infantilă	38.5	43.5	0	0	0	37	0	0	0	80	28.6
Sold natural	-3.5	-9.7	-10.3	-12.8	-9.6	-7.7	-5.2	-0.8	-2.4	-4.4	-1.3

Sursa: Direcția Județeană de Statistică

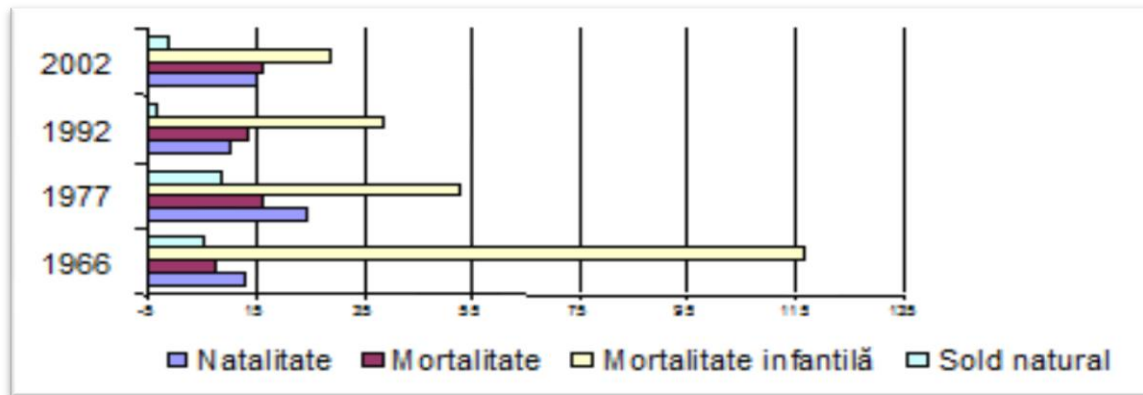
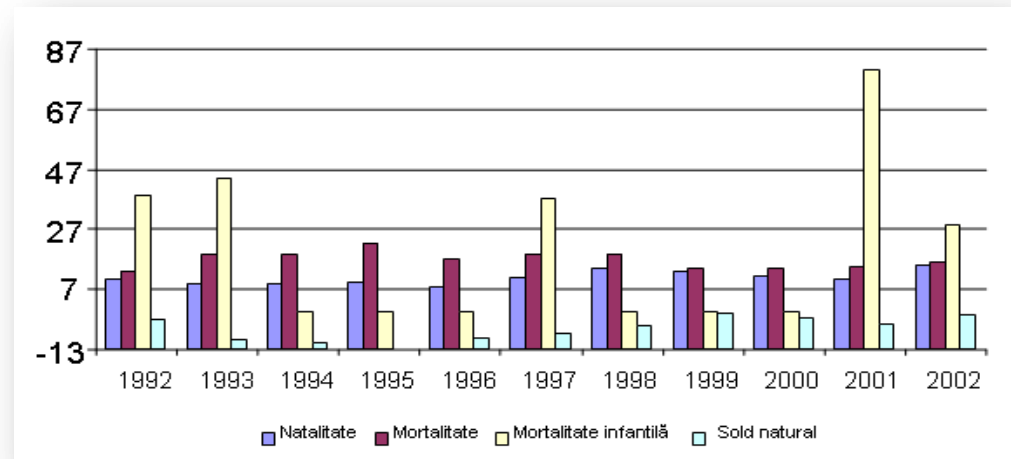


Fig.15 Mișcarea naturală a populației la recensămintele din 1966,1977,1992,2002

Fig. 16 Mișcarea naturală a populației în perioada 1992-2002.

Sursa informatiilor: Directia Judeteana de Statistica



Natalitatea

Natalitatea populației se calculează raportând numărul de născuți la 1000 locuitori.

Populația comunei Tămădău-Mare prezintă în ultimii 11 ani o medie a natalității de 10,7‰ .

Din fig.16 rezultă că din anul 1992 până în anul 2002 s-a înregistrat o ușoară creștere a natalității de la 9,9 ‰ până la 14,9 ‰ . Cea mai mare creștere s-a produs din 1996 (7,6 ‰) până în 1997 (10,8 ‰) .

În perioada 1966-1977 natalitatea populației comunei a fost cea mai ridicată, comparativ cu alte perioade . În 1977 s-a înregistrat cea mai mare rată a natalității (24,2 ‰) . În perioada 1992-1996 natalitatea a fost într-o continuă scădere .

Analizând situația din satele comunei se constată că cei mai mulți copii născuți au fost în satul Tămădău-Mare, iar cei mai puțini copii s-au născut în satul Săcele .

Mortalitatea

Media mortalității în ultimii 10 ani pe teritoriul studiat a fost de 10,9 ‰ . Cea mai mare rată a mortalității s-a înregistrat în anul 1995 (22,4 ‰), iar cea mai mică rată a mortalității s-a înregistrat, dealungul timpului, în anul 1966 (7,5 ‰) .

Rata mortalității în ultimii 10 ani se menține foarte ridicată, față de anii 1960 – 1970 .

Analizând situația satelor comunei se constată că cele mai multe decese, față de numărul populației, s-au înregistrat în satul Tămădău Mare, iar cele mai puține, în satul Călăreți.

Mortalitatea infantilă

Media mortalității infantile în ultimii 10 ani este de 20,7 ‰, fiind, în 6 ani, de 0 . Cea mai mare rată a mortalității infantile s-a înregistrat în anul 2001 (80 ‰).

De a lungul timpului cea mai mare rată a mortalității infantile s-a înregistrat la recensământul din anul 1966 (116,3 ‰) . În ultimii ani, rata mortalității infantile a fost foarte scăzută, și datorită unui număr foarte scăzut de copii născuți . Se înregistrează cazuri de mortalitate infantilă doar în satul Călăreți .

Soldul natural

Soldul natural al comunei Tămădău-Mare în ultimii 11 ani este negativ ; se conturează o medie de -6,1 ‰ .

La cele mai recente recensăminte rata soldului natural a fost de -3,4 ‰ și respectiv -1,3 ‰ (2002) . Cea mai scăzută rată a soldului natural s-a constatat în anul

1999 (-12,8 ‰), pe fondul scăderii numărului deceselor în rândul populației .

În anii 1960-1970 soldul natural a fost pozitiv . Cel mai mare sold natural pozitiv la recensăminte s-a produs în anul 1977 (8,3 ‰) .

MIȘCAREA MIGRATORIE

Datorită situației economice naționale sau locale, dar și datorită unor situații strict personale populația simte nevoia unei schimbări cu privire la localitatea de domiciliu și de aceea se produc mișcări migratorii .

Mișcări definitive interne

În prezent 38 de persoane și-au stabilit de curând domiciliul în comună (1,4% din totalul populației). În anul 1990 s-a înregistrat cel mai mare număr de persoane plecate din localitate (326) . În 1992 doar 9 persoane (0,3% din totalul populației) și-au stabilit domiciliul în comună și doar 0,6% au plecat.

Datorită posibilităților scăzute de locuri de muncă între anii 1960-1980, numărul celor plecați din localitate a fost de aproximativ 100 pe an, conducând la scăderea populației stabile a localității.

Tabelul nr.14-Migrația populației

INDICATORI	1966	%	1977	%
Sosiți	28	0.5	36	1.1
Plecați	81	2.4	106	3.3
Sold migratoriu		-1.9		-2.2

Sursa: Direcția Județeană de Statistică

Tabelul nr.15- Migrația populației

INDICATORI	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Sosiți	27	7	9	7	11	62	60	45	35	39	22	23	34
Plecați	326	39	17	26	37	34	47	44	18	26	33	23	44

Sursa: Direcția Județeană de Statistică

Tabelul nr.16-Migrația populației

INDICATORI	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Sosiți %	1	0.2	0.3	0.3	0.4	2.4	2.3	1.76	1.3	1.5	0.8	0.9	1.4
Plecați %	12.1	1.4	0.6	1	1.4	1.4	1.8	1.73	0.7	1	1.3	0.9	1.8
Sold migratoriu	-11.1	-1.2	-0.3	-0.7	-1	1	0.5	0.03	0.6	0.5	-0.5	0	-0.4

Sursa: Direcția Județeană de Statistică

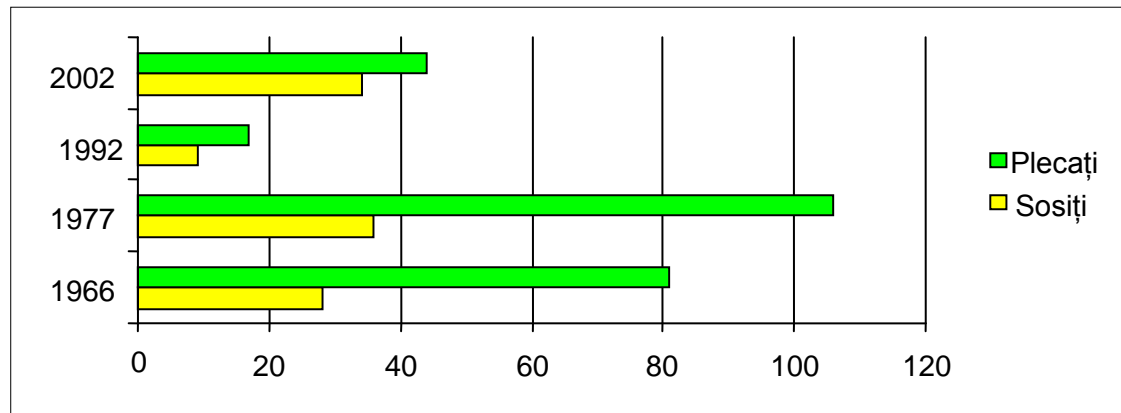


Fig.17 Distribuția mișcării definitive interne la recensămintele din 1966,1977,1992,2002

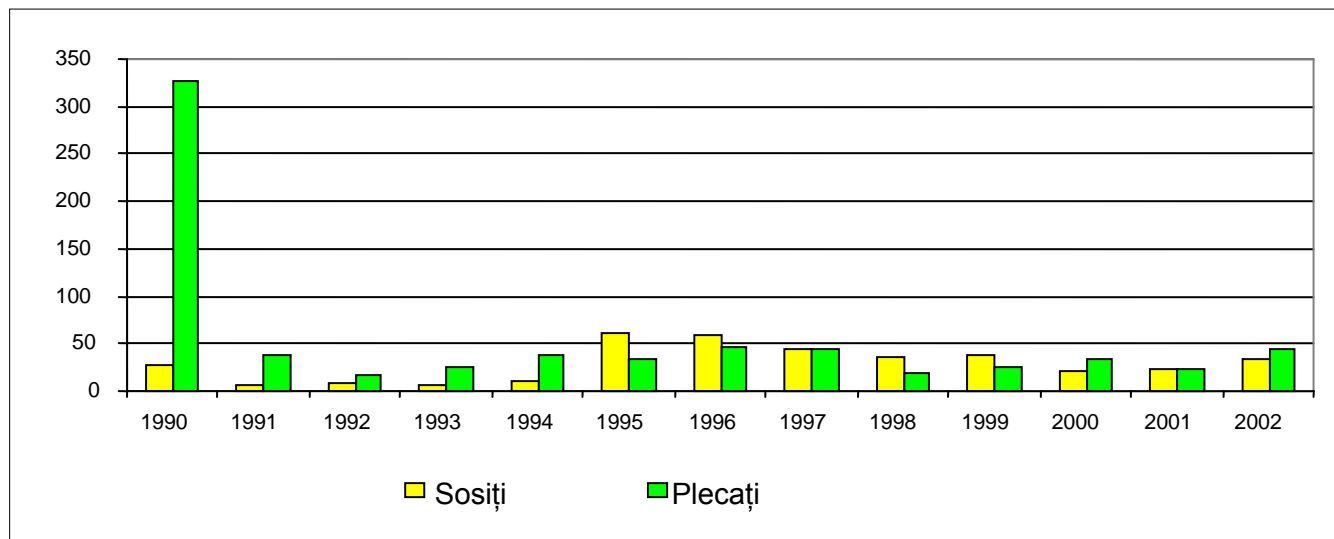


Fig.18 Distribuția mișcării definitive interne în perioada 1990-2002

Între anii 1966-1977 numărul celor plecați a fost în continuă creștere ca de altfel și numărul celor sosiți, dar într-o proporție mult mai mică .

După anul 1989 cele mai multe persoane au plecat din satele Plumbuita și Tămădău-Mare, în general spre orașele Fundulea și București.

Persoanele care au sosit în comună s-au instalat, în general, în satele Dârvari, Șeinoiu și Tămădău-Mare . Satele Săcele, Tămădău-Mic și Călăreți prezintă în ultimii ani o stabilitate a populației în raport cu mișcarea definitivă internă .

Soldul mișcării migratorii în ultimii 12 ani are o medie negativă de -0,9% . Cel mai mic sold negativ s-a înregistrat în anul 1990 (-11,1).

Între anii 1995 – 1999 s-a produs sold migratoriu pozitiv, cu valori între 0,03-1 % .În anul 2001, soldul migratoriu a fost egal cu 0.

Între anii 1966- 1977 soldul migratoriu a fost negativ.

Mișcări ale forței de muncă

Forța de muncă din comina Tămădău-Mare exercită în general mișcări pendulatorii zilnice. Sunt multe persoane ce fac naveta în orașul Fundulea pentru a lucra la I.C.D.A. Fundulea.

Cele mai multe persoane angajate în orașul Fundulea sunt din satele Tămădău-Mare și Plumbuita.

Mișcările pendulatorii săptămânale sunt exercitate de foarte puține persoane, acestea muncind foarte departe de localitatea de domiciliu.

În cadrul comunei Tămădău-Mare se execută și mișcări sezoniere, datorită faptului că I.C.D.A. Fundulea este un institut agricol ce are nevoie de forță de muncă pentru culesul recoltei .

DENSITATEA POPULAȚIEI

Densitatea generală

Densitatea generală pe teritoriul comunei Tămădău-Mare este de 63 locuitori/km².

De-a lungul anilor, datorită schimbărilor în suprafața totală, dar și schimbării numărului de populație, densitatea s-a modificat și ea . La o suprafață de 5298 ha. În anul 1965 a fost o densitate de 63,3 loc./km².

În 1956 la o populație de 3256 persoane și o suprafață de 7148 ha. (cea mai mare înregistrată în comuna Tămădău-Mare), densitatea generală era de 45,5 loc./km².

Densitatea agricolă

Densitatea agricolă în prezent este de 0,8 loc./ha. . În anul 1956 densitatea agricolă era de 0,5 loc./ha., iar în anul 1965 densitatea agricolă era de 0,79 loc./ha.

Densitatea rezidențială

Densitatea rezidențială, (calculată cu ajutorul suprafeței construite) este de 9,3 locuitori/ha, În 1956 densitatea rezidențială era de 31 loc./ ha.

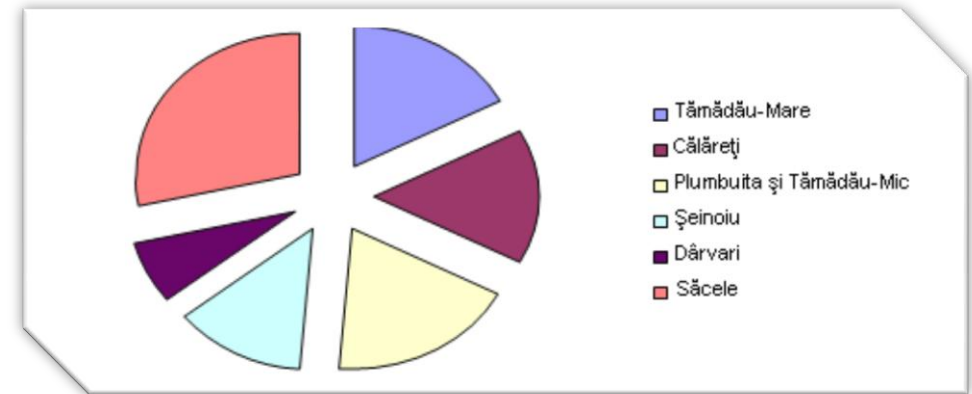


Fig.19 Distribuția densității rezidențiale

Analizând situația din fig.19 se observă că cea mai mare densitate se găsește în satul Săcele, datorită suprafeței mici a intravilanului .

Datorită poziției unite a caselor în teren, a satelor Tămădău-Mic și Plumbuita, acestea se calculează împreună, iar densitatea rezidențială aici este de 10,1 loc./ha. . Reședința comunei, satul Tămădău-Mare are o densitate rezidențială de 9,7 loc./ha. .

Cea mai mică densitate rezidențială o are satul Dârvari (3,9 loc./ha.) . Satele Șeinoiu și Călăreți înregistrează o densitate rezidențială de 8 și respectiv 9 loc./ha.

Tabelul nr.17 – Suprafata pe sate

Sate	Ha. intravilan	Loc./ha.
Tămădău-Mare	108.1	9.7
Călăreți	38.8	8.6
Plumbuita și Tămădău-Mic	75.4	10.1
Șeinoiu	39.3	7.4
Dârvari	30.4	3.9
Săcele	6	16

Sursa: Direcția Județeană de Statistică

STRUCTURA POPULAȚIEI

Structura pe vârstă și sexe a populației

Structura pe vârste și sexe a populației este influențată atât de natalitatea și mortalitatea din teritoriu respectiv, cât și de mișcarea migratorie . La acestea se adaugă unii factori sociali și naturali, care duc la scăderea populației, în general, și a unei anumite grupe de vârstă în special .

Evoluția structurii pe grupe de vârstă și sexe

Dealungul anilor cel mai reprezentativ gen pe teritoriul comunei Tămădău-Mare a fost cel masculin, doar în 1966 a dominat cu 13 persoane sexul feminin .

Datele referitoare la populație pe mari grupe de vârstă (tânăra, adultă, vârstnică), din fig.21, la recensământul din 2002 arată predominarea grupelor de vârstă între 20 și 59 ani, care reprezintă 47,3% din numărul total al locuitorilor, după care urmează grupa între 0-19 ani (27,2%) și cea de peste 60 ani (25,5%) .

Se observă astfel că proporția populației apte de muncă între 20 și 59 ani prezintă valorile cele mai mari . Populația masculină este predominantă în cadrul populației tinere și adulte iar în cadrul populației vârstnice predomină femeile .

În anul 1992, aproximativ 50% din populația comunei era de vârstă adultă, urmate de populația între 0și 19 ani (29,8%) . Populația vârstnică reprezenta 20,2% din totalul populației, predominând sexul feminin .

La celelalte grupe de vârstă în anul 1992 se impunea tot sexul masculin.

Tabelul nr.18 – Grupe de varsta

GRUPE ANI	MASCULIN	FEMININ	TOTAL
0—4	100	103	203
5—9	104	95	199
10—14	111	97	208
15-19	106	91	197
20-24	131	95	226
25-29	56	54	110
30-34	75	65	140
35-39	70	64	134
40-44	74	56	130
45-49	50	72	122

50-54	96	99	195
55-59	104	135	239
60-64	106	103	209
65-69	58	63	121
70-74	27	39	66
75-80	28	45	73
80-84	25	26	51
>85	7	7	14
TOTAL	1328	1309	2637

30-34	122	96	218
35-39	52	52	104
40-44	85	72	157
45-49	78	71	149
50-54	79	59	138
55-59	48	70	118
60-64	83	106	189
65-69	89	114	203
70-74	72	85	157
>75	44	72	116
TOTAL	1311	1303	2614

Tabelul nr.19

GRUPE ANI	MASCULIN	FEMININ	TOTAL
0—4	82	89	171
5—9	73	59	132
10—14	105	104	209
15-19	105	93	198
20-24	108	83	191
25-29	86	78	164

Sursa: Direcția Județeană de Statistică

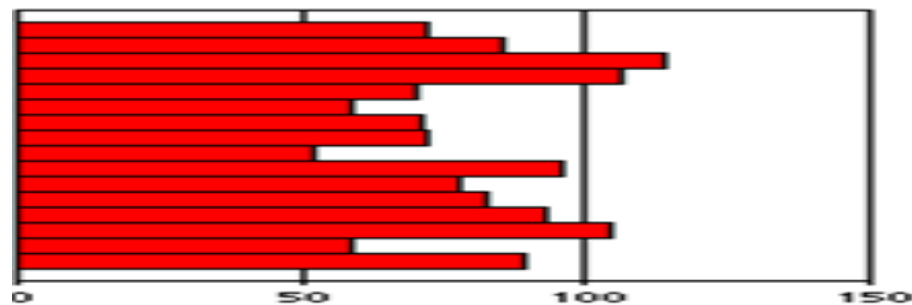


Fig. 20 Piramida vârstelor în anul 2002

Piramida vârstelor

Desenul piramidei vârstelor din anul 1992 are a formă de amforă, din acesta se constată o pondere mare a populației tinere între 0 și 19 ani (400 persoane)

Grupa de vârstă între 20 și 59 ani este reprezentată de 1296 persoane, iar în cadrul desenului piramidei vârstelor arată o creștere la populația între 25 și 50 ani. Populația vârstnică este destul de numeroasă fiind reprezentată de 534 persoane .

În anul 2002 desenul piramidei vârstelor are tot o formă de anforă, mai echilibrată, fiecare grupă de vârstă având între 100 și 200 reprezentanți, din care cei mai mulți sunt bărbați.

Populația tânără este reprezentată de 710 persoane, majoritatea bărbați iar populația adultă este reprezentată de 1437 persoane. Populația adultă între 35 și 59 ani este mai scăzută decât celelalte grupe de vârstă .

Populația vârstnică este reprezentată de 665 persoane. În raport cu populația tânără se observă o îmbătrânire a populației comunei . Populația vârstnică majoritară este de sex feminin.

Repartiția teritorială pe sate în comuna Tămădău-Mare arată că satele Săcele și Tămădău-Mic au o populație îmbătrânită.

Populația tânără este mai numeroasă în satele Călăreți și Tămădău-Mare.

Celelalte sate, adică Dârvari, Șeinoiu și Plumbuita au majoritară populația adultă spre vârsta pensionării (40-59 ani).

Structura confesională

Religia dominantă a locuitorilor comunei Tămădău-Mare este cea ortodoxă la ultimele recensăminte depășind 2600 adepți din care în reședința comunei sunt aproximativ 1000 persoane. Următorul sat ca număr al ortodoxilor este Plumbuita.

Satele Dârvari, Săcele și Tămădău-Mic, au în proporție de 100% populație de religie ortodoxă.

Tabelul nr.20 (1992)

Sate/Religii	Ortodoxă	Romano-Catolică	Penticostală	Adventiști	Atei
Tămădău-Mare	1049				1
Călăreți	394		1		
Dârvari	131				
Plumbuita	525	1			
Săcele	97				
Șeinoiu	286				
Tămădău-Mic	152				
TOTAL	2634	1	1	0	1

Sursa: Direcția Județeană de Statistică

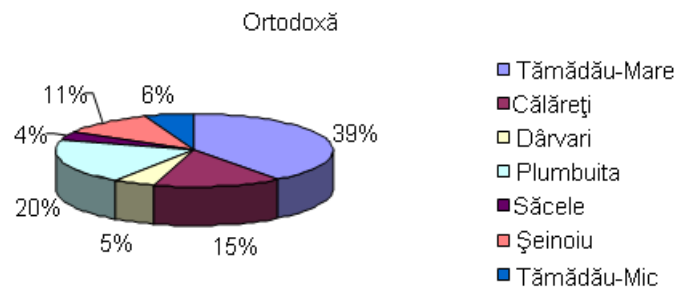


Fig.21 Repartiția populației ortodoxe pe sate în anul 1992

Tabelul nr.21 (2002)

Sate/Religii	Ortodoxă	Romano-Catolică	Penticostală	Adventiști	Atei
Tămădău-Mare	982			2	1
Călăreți	394		1		
Dârvari	116				
Plumbuita	577	1			
Săcele	89				
Șeinoiu	308				
Tămădău-Mic	143				
TOTAL	2609	1	1	2	1

Sursa: Direcția Județeană de Statistică

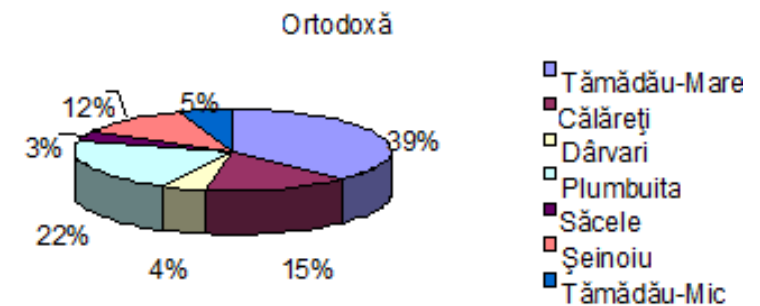


Fig.22 Repartiția populației ortodoxe pe sate în anul 2002

Advențiștii de ziua a 7 a nu existau pe teritoriul comunei în 1992, dar în 2002 la recensământ două persoane din satul Tămădău-Mare sau declarat adepți ai acestei religii.

Persoana adeptă a religiei romano-catolice existentă în statistici din anul 1992 până în prezent este de origine italiană și este rezident în satul Plumbuita.

Ateu s-a declarat o singură persoană, în toate statisticile de după 1990, acesta este locuitor al satului Tămădău-Mare.

În prezent în satul Călăreți există un adept al religiei pentecostale.

Structura pe etnii

Populația majoritară de pe teritoriul comunei Tămădău-Mare este de origine română (2541 persoane).

În prezent, pe lângă populația de origine română, a doua naționalitate este cea a rromilor (71 locuitori), alte naționalități fiind reprezentate de un italian .

Tabelul nr.22 - Etnii

ETNII/ANI	1930	1956	1966	1977	1992	2002
ROMÂNI	3862	3252	3354	3145	2526	2541
GERMANI	4					
RROMI	43			2	111	71

MAGHIARI	5	1	1			
RUȘI				1		
UCRAINIENI				1	1	
BULGARI	3					
TURCI		2				
GRECI	2					
ITALIENI						1
NEDECLARATĂ			1			1
TOTAL	3929	3255	3356	3149	2638	2614

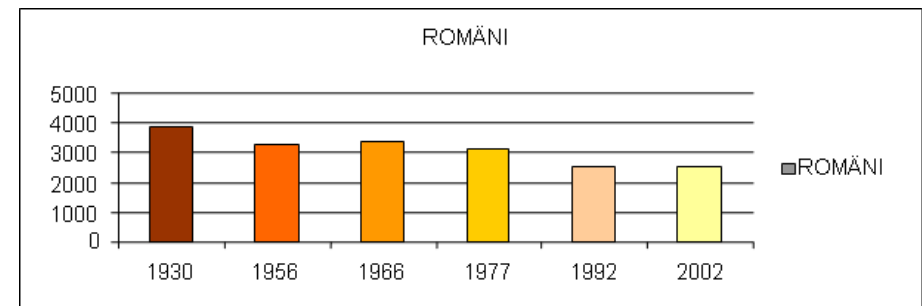


Fig.23 Repartiția populației de origine română la recensămintele din anii 1930,1956,1966,1977,1992,2002

Din tabelul de mai sus rezultă că populația majoritară de pe teritoriul comunei Tămădău-Mare este de origine română . în prezent pe lângă populația de origine română, a doua naționalitate este cea a rromilor .

De-a lungul timpului, a doua naționalitate după cea majoritară a fost cea a rromilor iar în 1956 și 1966

aceștia nu au fost înregistrați deloc în numărul total de locuitori .

Cea mai numeroasă populație de origine rromă s-a înregistrat în anul 1992 .

În anul 1930 a existat un mozaic de naționalități, pe lângă românii majoritari existând maghiari, germani, rromi, bulgari și greci .

Față de 1930 când pe teritoriul comunei Tămădău-Mare, existau 5 maghiari, în 1956 și 1966, populația de această origine a fost reprezentată de o singură persoană .

Bulgarii și grecii s-au instalat în sudul comunei, în satul Șeinoiu și Săcele, pe când maghiarii și celelalte naționalități erau instalați în majoritate în satele Tămădău-Mare și Plumbuita. Naționalitățile ucrainiană și rusă au fost reprezentate doar în anii 1977 și 1992.

Tabelul nr.23 – Etnii pe sate

SATE	Română	Rromanes	Italiană
Tămădău-Mare	985		
Călăreți	377	18	
Dârvari	116		
Plumbuita	577		1
Săcele	89		

Șeinoiu	308		
Tămădău-Mic	143		
TOTAL	2595	18	1

Sursa: Direcția Județeană de Statistică

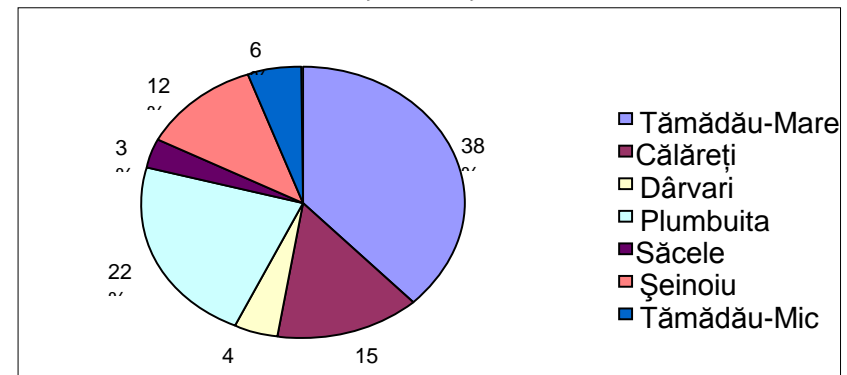


Fig.24 Distribuția populației de limbă română, în anul 2002

Din tabelul de mai sus, rezultă că numărul populației din comuna Tămădău Mare ce are ca limbă maternă, limba română este cu 54 persoane mai mare decât numărul populației totale. Rromii din satul Călăreți sunt singurii din această etnie care au declarat că limba lor maternă este rromanes (țigănească).

Ceilalți rromi din satele Tămădău-Mare și Plumbuita, consideră că ei nu folosesc foarte des limba rromanes și se declară țigani romanizați.

Tabelul nr.24

SATE	Români	Rromi	Italieni
Tămădău-Mare	962	23	
Călăreți	376	18	
Dârvari	116		
Plumbuita	553	24	1
Săcele	89		
Șeinoiu	306	2	
Tămădău-Mic	139	4	
Total	2541	71	1

Sursa: Direcția Județeană de Statistică

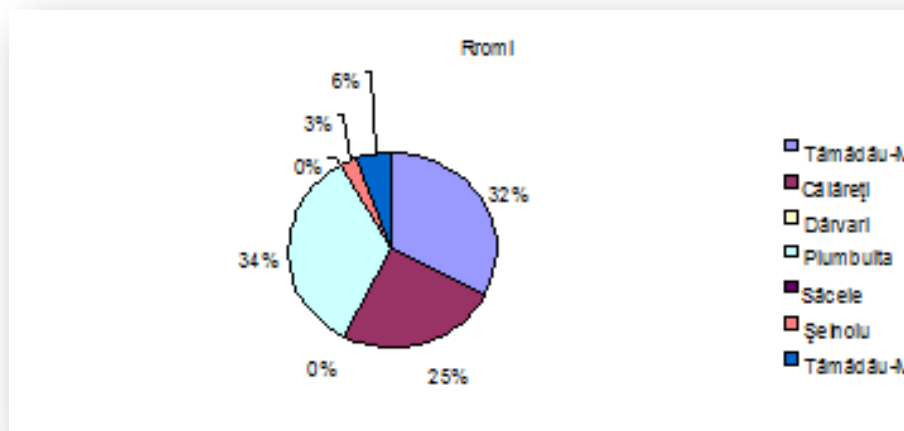


Fig.25 Distribuția populației după etnia rromă pe sate în 2002

Din tabelul de mai sus rezultă că cei mai mulți români sunt în satul Tămădău Mare.

Cel mai mare număr de rromi sunt în satele Tămădău-Mare și Plumbuita, dar cei care își păstrează tradițiile sunt reprezentați de rromii locuitori ai satului Călăreți. În satele Șeinoiu și Tămădău-Mic rromii sunt reprezentați de câte o familie formată din două și respectiv patru persoane.

Populația activă

În ceea ce privește structura populației active, se observă că aceasta este influențată atât de caracterul economiei locale care determină unele curente de emigrare spre București și Fundulea cât și de mișcarea naturală care contribuie la sporirea sau scăderea populației active.

Ponderea populației active

Ponderea populației active din totalul populației comunei Tămădău-Mare reprezintă acum 39,6% .În 1992 populația activă reprezenta 37,2% din totalul populației.

Pe sexe în anul 1992 populația activă dominantă era de

RAMURI ALE ECONOMIEI	AMBELE SEXE	MASCULIN	FEMININ
Populatia ocupată totala	982	695	287
Agricultura, silvicultura, vanatoare	442	274	168
Industria extractiva	11	11	
Industria prelucratoare	159	140	19
Productia si distributia energiei electrice	8	6	2
Constructii	36	35	1
Comert, alimentatie publica	26	20	6
Transport si telecomunicatii	125	114	11
Finante, banci, asigurari	5	3	2
Cercetare-dezvoltare, informatica, alte activitati si servicii economice	40	12	28
Administratie publica si asigurari sociale	26	23	3
Invatamant	27	8	19
Sanatate, asigurari sociale	10	4	6
Cultura, sport, turism si activ. asociative	1		1
Alte activitati prestate populatiei	1		1
Pers. In cautarea primului loc de munca	65	45	20

sex masculin . Cei mai mulți dintre bărbați aveau vârste

între 30 și 45 ani iar femeile au vârste majoritare între 20 și 35 ani.

Structura populației ocupate

Din analiza datelor din figurile 27 și 28 privind structura populației ocupate pe principalele ramuri ale economiei naționale rezultă că cea mai mare pondere o are populația din ramura agricultură, silvicultură și vânătoare (45% în 1992 și respectiv 60% în 2002).

Populația activă în industrie a scăzut din 1992 până în 2002, cea mai mare pondere în sectorul industrial având-o bărbații. Cele mai multe persoane ce lucrează în industrie sunt din satul Tămădău-Mare.

Populația activă în ramura serviciilor lucrează în domenii ca: transport și telecomunicații, comerț și sănătate. Cele mai multe persoane ce lucrează în domeniul serviciilor sunt din satul Plumbuita.

Structura populației ocupate este în prezent în raport cu populația activă, în proporție de 93,2% .

La recensământul din 1992, populația activă era considerată și populație ocupată (982 persoane).

În raport cu populația totală, populația ocupată este în prezent în proporție de 36,9% . Cea mai numeroasă populație ocupată în raport cu populația totală este în satul Tămădău-Mare.

Tabelul nr.25

Sursa: Direcția Județeană de Statistică

PARAMETRI	AMBELE SEXE
Populatia activa TOTAL	1036
Populatia ocupata	966
Agricultura, silvicultura, vanat	624
Industria prelucratoare	146
Productia si distribuirea de energie	31
Comert si alimentatie publica	15
Transporturi si telecomunicatii	72
Cercetare dezvoltare, alte activitati	40
Administratie publica si asig. Sociale	13
Invatamant	23
Sanatate si asigurari sociale	2
Cultura, sport, activitati asociative	1
Alte activitati prestate	3
Persoane in cautarea unui loc de munca	24
Someri	5

Sursa: Direcția Județeană de Statistică

Tabelul nr.26

RAMURI ALE ECONOMIEI	activa	Public	privat individual	privat asociativ	cooperatist	alte servicii
Populatia ocupată-Total	982	627	128	104	58	65
Agricultura, silvicultura, vanatoare	442	193	119	93	37	
Industria extractiva	11	11				
Industria prelucratoare	159	146	4	6	3	
Productia si distributia energiei electrice	8	8				
Constructii	36	36				
Comert, alimentatie publica	26	14			12	
Transport si telecomunicatii	125	110	5	5	5	
Finante, banci, asigurari	5	5				
Cercetare-dezvoltare, informatica, alte activitati si servicii economice	40	40				
Administratie publica si asigurari sociale	26	26				
Invatamant	27	27				
Sanatate, asigurari sociale	1	1				
Cultura, sport, turism si activ. Asociative						
Alte activitati prestate populatiei	1				1	
Pers. In cautarea primului loc de munca	65					65

Sursa: Direcția Județeană de Statistică

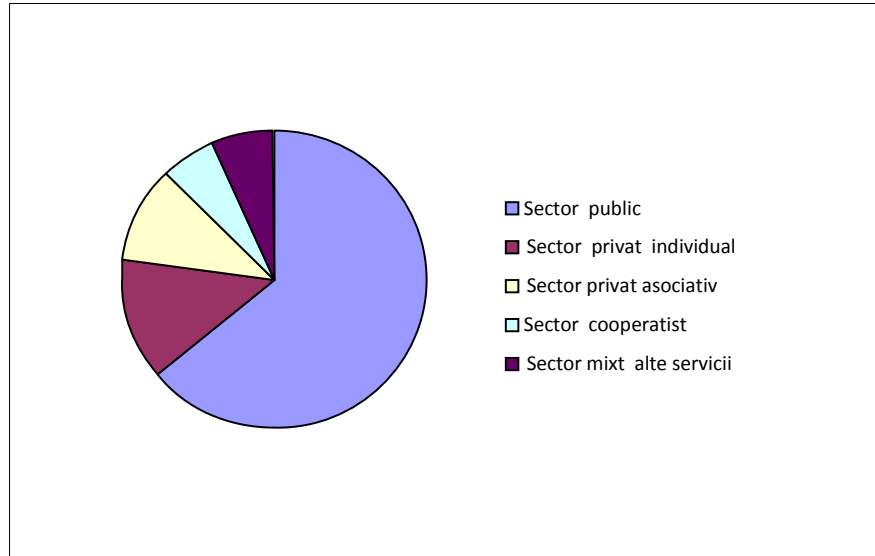


Fig.26 Distribuția populației ocupate pe sectoare ale economiei naționale (1992)

Din **fig.26** rezultă că în anul 1992, în sectorul public era înregistrată 63,8% din populația activă a comunei . Sectoarele private individual și asociativ înregistrau în acel an 13% respectiv 10,5% din totalul populației active . Sectorul cooperatist reprezenta 6% din totalul populației active, iar în sectorul mixt lucra 6,6 % din totalul populației active .

Categoriile actuale în care se încadrează populația ocupată

Conform caietului statistic din anii 1975-1979 unde erau înregistrați doar salariații, în această perioadă ei sunt în jur de 9-12 procente din totalul populației comunei Tămădău-Mare .

În prezent, salariații sunt în număr de 460 din care 346 sunt bărbați . Cei mai multi salariați locuiesc în satul Tămădău-Mare.

Patronii și întreprinzătorii privați sunt în număr de 5 din care 3 sunt femei . Cele mai multe femei patron sunt în satul Tămădău-Mare .

Lucrătorii pe cont propriu sunt în număr de 296 din care 55 sunt femei . Cei mai puțini lucrători pe cont propriu sunt în satul Șeinoiu.

Lucrătorii familiali în gospodăriile proprii sunt în număr de 119 persoane din care 66 sunt femei . Cele mai multe persoane în această situație, în raport de numărul total de locuitori ai satului respectiv sunt în Călăreți .

Populația inactivă

Evoluția populației inactive în ultimii ani

Populația inactivă reprezintă 60,4% din totalul populației comunei Tămădău-Mare iar în 1992 reprezenta 62,8% .

Pe sexe cea mai mare pondere o au persoanele de sex feminin, în 2002 persoanele casnice de sex feminin erau în proporție de 99,7% .

Față de 1992, în 2002 populația inactivă a scăzut cu 77 persoane.

Categoriile de populație inactivă

Pensionarii reprezintă 37,3% din totalul populației inactive . Din totalul de 588 pensionari în 2002, 367 erau femei .

Cel mai mare procent de pensionari se întâlnește în satele Șeinoiu și Tămădău-Mic.

Din datele statistice rezultă că un salariat domiciliat în comună susține prin munca sa 1,64 pensionari.

Numărul elevilor și studenților începând din 1992 până în 2002 este constant, înregistrându-se 371 și respectiv 376 elevi .

Cel mai mare procent de elevi și studenți din populația totală se găsește în satele Tămădău-Mare și Plumbuita, iar cel mai mic procent se găsește în satul Săcele .

Din totalul populației întreținute, cele mai multe persoane sunt de sex feminin care în majoritate sunt caznice . Femeile casnice au cea mai mare pondere în satul Tămădău-Mare.

Șomerii sunt o categorie aparte de persoane deoarece ele pot face parte și din categoria populației active . Persoanele înregistrate ca șomeri în raport cu populația activă reprezintă 6,75%; iar împreună cu persoanele în căutarea unui loc de muncă ei reprezintă 9% din totalul populației.

În anul 1992, conform statisticilor, nu existau șomeri ci doar persoane în căutarea primului loc de muncă . Ei reprezentau 6,6% din totalul populației active.

Tabelul nr.27 –Populația activă

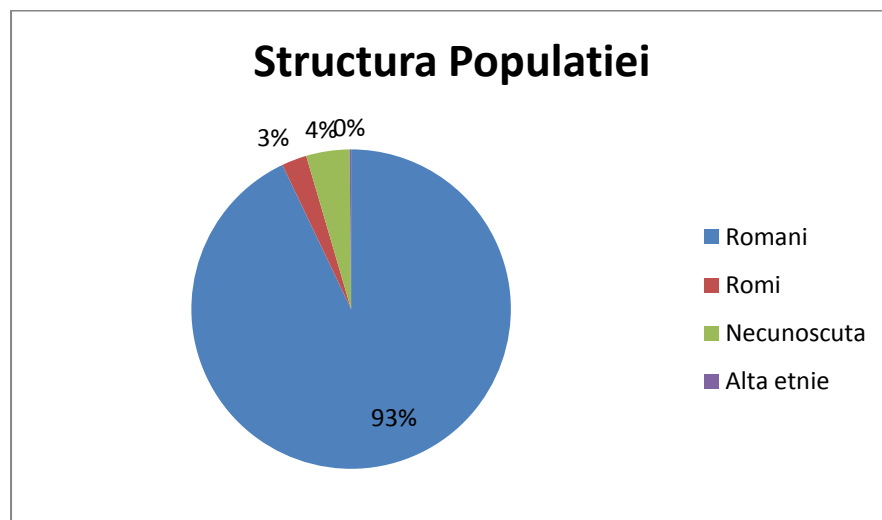
Populația inactivă	1992		2002	
	Bărbați	Femei	Total	Bărbați
Elevi	197	174	376	187
Pensionari	259	250	588	221
Întreținuți	170	697	611	142
Alte situații	7	1	3	3

Sursa: Direcția Județeană de Statistică

Structura demografica curenta :

Conform recensământului efectuat în 2011, populația comunei Tămădău Mare se ridică la 2.640 de locuitori, în creștere cu 1% față de recensământul anterior din 2002, când se înregistraseră 2.614 locuitori, conform analizei detaliate prezentate în paginile anterioare(53-73).

Majoritatea locuitorilor sunt români(92,95%), cu o minoritate de romi(2,58%). Pentru 4,39% din populație, apartenența etnică nu este cunoscută. Din punct de vedere confesional, majoritatea locuitorilor sunt ortodocși(95,19%). Pentru 4,39% din populație, nu este cunoscută apartenența confesională.



Fig,27 Structura populatiei

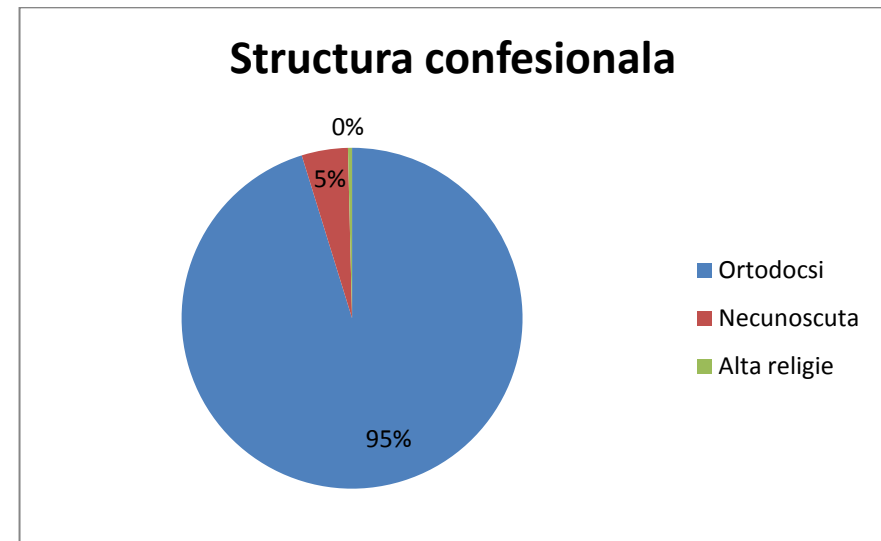


Fig nr. 28 Structura confesională

Structura populatiei cat si cea confesionala a comunei Tămădău Mare, la recensamantul din 2011 :

TIPURI TERITORIALE DE AȘEZĂRI

Mărimea demografică

Din punct de vedere al mărimii demografice după numărul de locuitori (2640 populație totală) satele comunei Tămădău-Mare se încadrează în categoria satelor mari. Reședința comunei, satul Tămădău-Mare face și el parte din categoria satelor mari, având o populație de 1050 locuitori în 2003.

Satul Plumbuita face parte din categoria satelor mijlocii-mari cu o populație de 523 locuitori (2003), iar satul Călăreți face parte din categoria satelor mijlocii mici.

Categoria satelor mici este reprezentată în această comună de satele Șeinoiu, Tămădău-Mic și Dârvari, iar satul Săcele face parte din categoria satelor foarte mici din punct de vedere al mărimii demografice.

Formă, structură, textură

După modul de distribuire al gospodăriilor în teritoriu, reședința comunei, satul Tămădău-Mare face parte din categoria satelor cu formă poligonală neuniformă în vest, și alungită în est de-a lungul DN3 spre Călărași.

Structura acestei localități este adunată iar planul rețelei stradale este neordonat în vest și ordonat în est.

Satul Călăreți are aceeași formă cu a reședinței dar la o scară mai mică, are structură adunată iar planul rețelei stradale este ordonat.

Satul Plumbuita are o formă poligonală uniformă (patrulater), casele sunt adunate iar străzile sunt ordonate (chiar perpendiculare și paralele).

Satul Tămădău-Mic, care este legat de satul Plumbuita prezintă aceeași formă, structură și textură ca acesta dar la o scară mai mică.

Satele Șeinoiu și Dârvari se aseamănă între ele având formă de poligon neuniform, structură dispersată (satele se taie în două datorită râului Mostiștea). Textura acestor sate este neordonată.

Satul Săcele are o formă poligonală neuniformă, structură adunată, iar textura este ordonată.

În raport cu relieful

În raport cu relieful, comuna Tămădău-Mare este așezată în partea nord vestică a județului Călărași, acesta aflându-se în partea sudică a Câmpiei Române.

Relieful comunei este reprezentat de Bărăganul sudic cu Câmpia Mostiștei și Câmpia Lehliului în nord est . Comuna face parte din categoria așezărilor de interfluviu în zona de câmpie .

TIPUL FUNCȚIONAL

Comuna Tămădău-Mare, ca tip funcțional de așezare rurală face parte din categoria așezărilor cu funcții predominant agricole având funcție cerealier – zootehnică.

Din totalul terenului agricol (3252 ha), 420 ha se cultivă cu grâu și aproximativ 450 ha se cultivă cu porumb, iar la nivelul anului 2002 existau în gospodăriile populației 4094 animale din care 2129 erau porcine .

ATRACTIVITATEA ECONOMICĂ

Pentru a determina gradul de atractivitate economică a comunei se folosește următoarea formulă: suma dintre populația ce lucrează pe loc în localitatea de domiciliu și numărul celor veniți din afară se raportează la populația activă a comunei și se înmulțește cu un coeficient egal cu 10.

Atractivitatea economică a comunei rezultată din această formulă este calculată astfel : $966 + 33 / 1036 * 10 = 9,64$

Din aceste calcule rezultă că atractivitatea economică aici este neînsemnată (nulă).

ATRACTIVITATEA DEMOGRAFICĂ

Pentru a determina gradul de atractivitate demografică al teritoriului studiat se folosește următoarea formulă: diferența dintre numărul celor veniți în comună și numărul celor plecați se raportează la numărul populației totale și se împarte cu un coeficient egal cu 100 .

Atractivitatea demografică a comunei rezultată din această formulă este calculată astfel : $33 - 43 / 2614 = -0,38$.

Din aceste calcule rezultă că atractivitatea demografică aici este negativă .

DOTĂRI EDILITARE

Cea mai importantă dintre dotările edilitare ale localității este electrificarea.

Electrificarea

Electrificarea comunei Tămădău Mare a început în anul 1961, iar în anul 1965 din 1070 de gospodării 97 erau electrificate.

În anul 1975 erau 491 gospodării electrificate din totalul de 993. În prezent din totalul de 1274, toate gospodăriile sunt electrificate.

Până în anul 1991 doar 6 sate din 7 erau electrificate, satul Dârvari a avut curent electric de abia în acel an .

Oficiul de poștă și telecomunicațiile.

Oficiul de poștă se găsește pe teritoriul comunei Tămădău Mare din anul 1968 fiind deservit de o persoană .În prezent serviciul de poștă este deservit de doi angajați, unul pentru zona satului Tămădău Mare, iar celălalt pentru zona satului Plumbuita.

Până în anul 1978, existau doar 7 abonați la liniile telefonice, situație ce s-a menținut până în anul 1990.

Din anul 1999, a fost instalată o centrală digitală de telefonie ce are 450 de linii ocupate până în prezent în proporție de 50% .

Evoluția numărului gospodăriilor între 2015 -2019

Anul	2015	2016	2017	2018	2019
Numarul gospodariilor	1189	1214	1232	1255	1274

Tabelul nr. 28

Sistemul de încălzire a locuințelor.

Majoritatea locuințelor sunt încălzite cu lemne, excepție făcând câteva locuințe, mai noi, care au instalat centrale termice individuale pe bază de containere de gaz.

Alte dotări

Comuna Tămădău Mare dispune de un Cămin Cultural în care se pot organiza diverse spectacole .Până în anul 1990, a funcționat în sala acestui Cămin Cultural un cinematograf cu bandă îngustă care înregistra o medie a fluxului de spectatori de aproximativ 8000/an .

Biblioteca comunală are peste 7000 de volume de cărți, în prezent, sediul ei fiind în clădirea Căminului Cultural. În anul 1965 biblioteca comunală se înregistrau doar 1840 volume cu un număr de 970 cititori înscriși.

Pe teritoriul comunei, există și 3 terenuri sportive, pe care se organizează meciurile de fotbal ale echipelor locale, dar care funcționează și ca locuri de joacă pentru copii.



Foto - Statie Auto in satul Seinoiu;

În patrimoniul cultural al României au intrat, de pe teritoriul comunei: o cruce din piatră aflată în satul Dârvari, atestată din anul 1794; biserica satului Tămădău Mic cu hramul " 40 de Mucenici ", (construită în anul 1810) și cimitirul cu vestigii neolitice de la Șeinoiu.

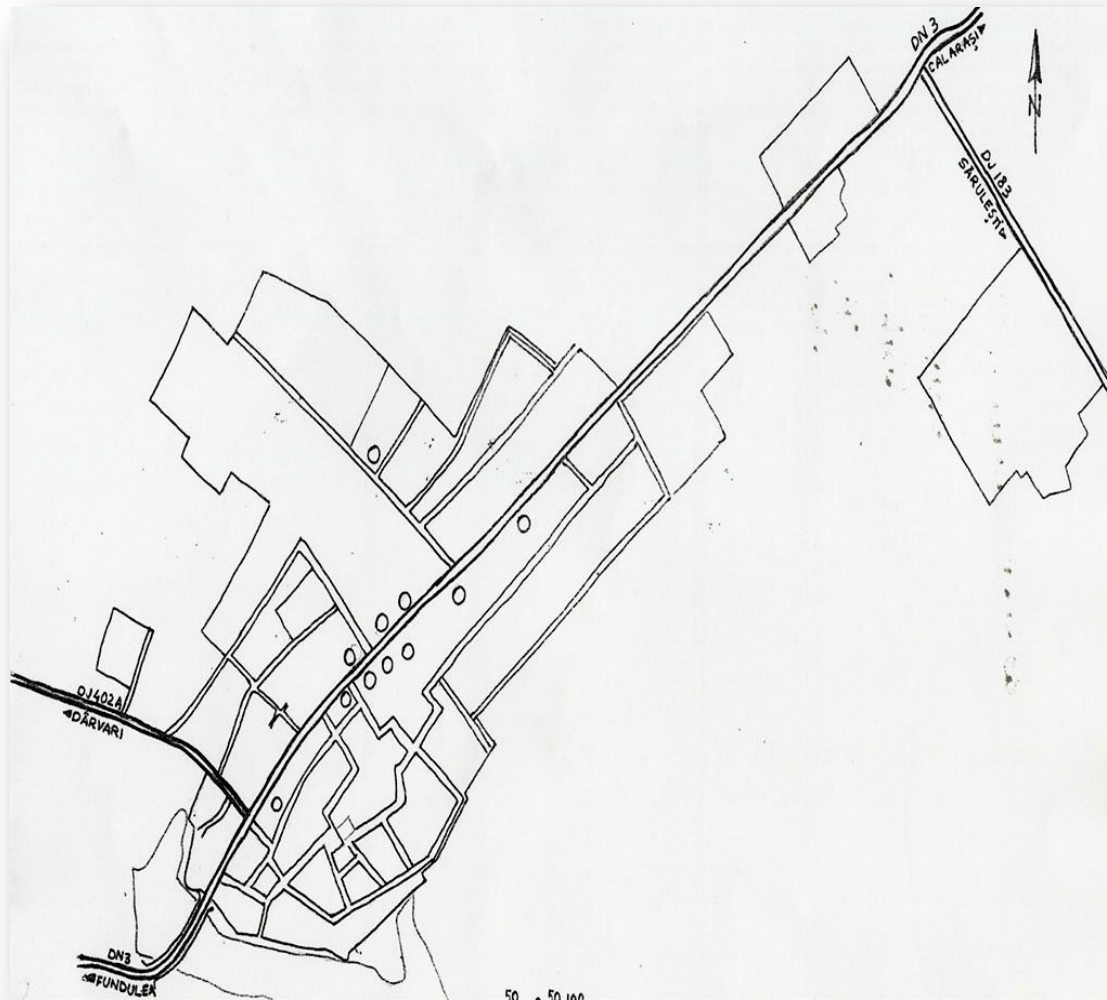


Foto - Biserica ortodoxă din satul Tămădău-Mic

În satul Călăreți, există o casă memorială ce a aparținut tatălui lui Alexandru Odobescu (autorul nuvelei Pseudo – Cynegheticos). În această casă funcționează Școala cu clasele I – IV, Călăreți, iar într-o sală erau expuse obiecte ce aminteau de trecerea scriitorului pe aici. În apropierea sediului Conpet Călăreți au fost instalate 3

relee : un releu de televiziune ce are aproximativ 30 de antene parabolice de diverse dimensiuni și două relee de telefonie mobilă ce aparțin societăților Mobifon și Orange.

PLANUL LOCALITAȚII TĂMĂDĂU-MARE CU PRINCIPALELE DOTĂRI EDILITARE



LEGENDA

ȘOSEA

UNITAȚI DE INTERES PUBLIC

S.C. PRESMER

S.N. COMPET S.A.

ELECTRICA S.A.

TEREN SPORTIV

PRIMĂRIE

CĂMIN CULTURAL

POLIȚIE

ȘCOALA

S.C. MIRADINA

S.C. CIMETI

APE

AGRAPROD

DISPENSAR UMAN

DISPENSAR VETERINAR

MAGAZIN UNIVERSAL

BISERICA

S.C. ALMIRA

A.F. PREOTEASA

PLATFORMA GUNOI

A.F.ALEX

POȘTA

Evoluția demografică conform rezultatelor Recensământului 2011

La 20 octombrie 2011 populația stabilă a județului Călărași era de 306691 persoane, din care 156615 femei (51,1%). Față de situația existentă la recensământul anterior, populația stabilă a

scăzut cu 17,9 mii persoane (din care, 8,5 mii femei).

Populația stabilă a celei mai mari localități din județ – Municipiul Călărași - este de 65,2 mii persoane. Populația stabilă a celor mai importante orașe este următoarea: Municipiul Călărași (65,2 mii persoane), Municipiul Oltenița (24,8 mii persoane) și Orașul Budești (7,7 mii persoane).

Comunele cu cel mai mare număr de populație stabilă sunt : comuna Modelu (9,8 mii persoane, comuna Dragalina (8,5 mii persoane) și comuna Borcea (8,0 mii persoane), iar cele cu cel mai mic număr de persoane ce fac parte din populația stabilă sunt: comuna Gurbănești (1,4 mii persoane), comuna Ulmu (1,6 mii persoane) și comuna Dichiseni (1,7 mii persoane).

Distribuția populației stabile pe medii de rezidență

În municipii și orașe trăiesc 111,1 mii persoane, reprezentând 36,2% din totalul populației stabile.

Față de situația de la penultimul recensământ, ponderea populației stabile din mediul urban a scăzut cu 0,8 puncte procentuale în detrimentul mediului rural.

Structura populației pe grupe de vârstă

La 20 octombrie 2011, copiii (0-14 ani) dețin o pondere de 17,2% în totalul populației stabile a județului, populația tânără (15 - 24 ani) reprezintă un procentaj de 11,8%, persoanele mature (25 – 64 ani) formează majoritatea (52,8%), iar persoanele în vârstă de 65 ani și peste reprezintă 18,2% din total. Persoanele în vârstă de 85 ani și peste dețin o pondere de 1,4% în totalul populației stabile.

Structura după nivelul de instruire absolvit

Din totalul populației stabile de 10 ani și peste, 56,1% au nivel scăzut de educație (primar, gimnazial sau fără școală absolvită), 37,1% nivel mediu (posticeal, liceal, profesional sau tehnic de maiștri) și 6,9% nivel superior. La 20 octombrie 2011 erau 9795 persoane analfabete.

**POPULAȚIA LA RECENSĂMINTELE DIN ANII 1948, 1956, 1966, 1977, 1992, 2002 ȘI 2011 –
CATEGORII DE LOCALITATI**

	POPULATIA LA RECENSAMINTELE DIN:						
	25 ianuarie 1948	21 februarie 1956	15 martie 1966	5 ianuarie 1977	7 ianuarie 1992	18 martie 2002	20 octombrie 2011
	1	2	3	4	5	6	7
JUDETUL CALARASI	287722	318573	337261	338807	338804	324617	306691
MUNICIPII SI ORASE	34732	39666	54307	74141	132167	120207	111081
COMUNE	252990	278907	282954	264666	206637	204410	195610

Sursa: Direcția Județeană de Statistică

POPULAȚIA STABILĂ PE SEXE ȘI GRUPE DE VÂRSTĂ LA NIVELUL COMUNEI TĂMĂDĂU MARE

	POPULATIA STABILA	GRUPA DE VARSTA			
		Sub 14 ani	15 + 24 ani	25 + 64 ani	65 si peste
	TOTAL				
	1	2	3	4	5
Ambele sexe	2640	488	297	1367	488
Masculin	1334	252	159	727	196
Feminin	1306	236	138	640	292

Sursa: Direcția Județeană de Statistică

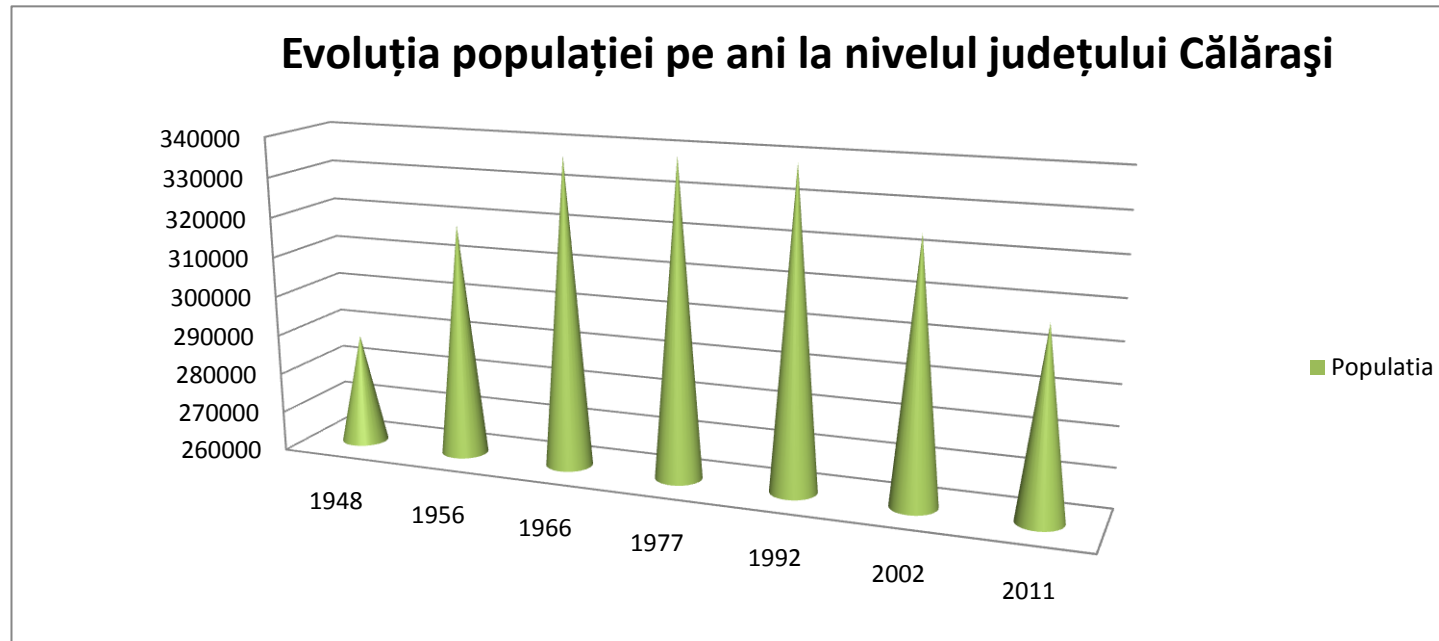
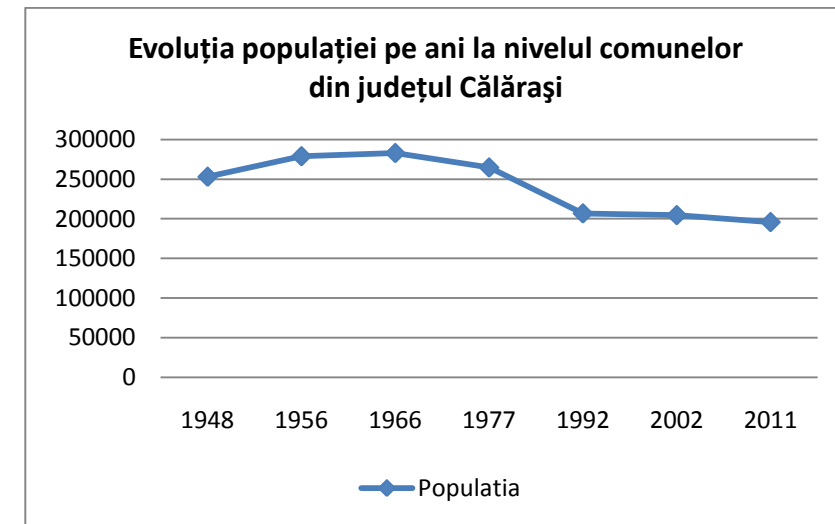
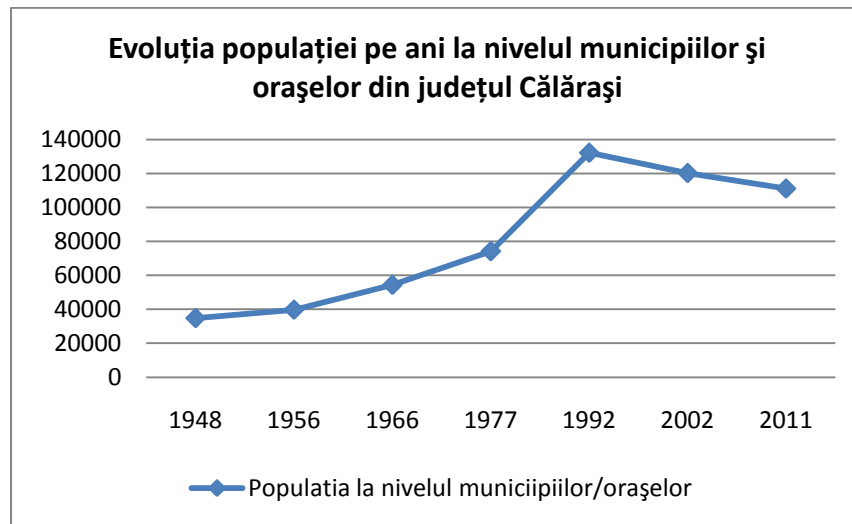


Fig 29 –Evoluția populației

Așa cum se remarcă și din graficul de mai sus numărul populației totale la nivelul județului Călărași a început să crească în anii 1965 și și-a menținut tendința de creștere până în 1992 când a stagnat, urmând apoi o nouă perioadă de scădere.

Această evoluție a populației se datorează unor evenimente istorice care s-au derulat între anii 1933 și 1952.



Ccreșterea numărului populației din mediul urban în detrimentul mediului rural se datorează perioadei istorice în care a fost făcută colectivizarea satelor și industrializarea orașelor.

Naționalizarea activelor economice realizată în primii ani ai regimului comunist a continuat, începând cu 1949, cu procesul de colectivizare, prin care cea mai mare parte a terenurilor agricole au trecut din proprietatea indivizilor într-o formă de proprietate colectivă, reprezentată de organizarea specifică gospodăriilor agricole colective (GAC). Concomitent, au fost demarate procesele de industrializare și urbanizare, care aveau să reconfigureze structura demografică și economică a țării în decursul a doar câteva decenii. Perioada analizată a marcat transformarea radicală a ruralului românesc, prin politicile de industrializare și urbanizare a țării promovate de regimul comunist (Chirot, 1978), numai dacă luăm în calcul faptul că între 1948 și 1990 ponderea populației rurale la nivel național a scăzut de la 76,6% la 45,7% - (Bleahu, 2004).

Evoluția numărului populației în comuna Tămădău Mare arată perioadă de declin existentă până în prezent când s-au înregistrat 2536 locuitori (2011).

Populația comunei Tămădău-Mare a înregistrat la recensământul din 1930, 3929 persoane. Între anii 1930 și 1956 s-a produs o scădere constantă a populației astfel că în anul 1956 populația comunei era de 3255 persoane.

Populația totală a comunei Tămădău Mare la principalele recensăminte:

ANII	1930	1956	1966	1977	1992	2002	2011
Populația totală	3929	3255	3356	3149	2638	2614	2536

În perioada 1956-1966 numărul populației comunei a înregistrat o creștere mică. Din anul 1977 când s-au înregistrat 3149 persoane, numărul populației a continuat să scadă ajungând ca în anul 1992, după revoluția din 1989 să se înregistreze cu 511 persoane mai puțin decât în 1977.

La ultimele recensăminte, cel din 2002 și 2011 se constată o foarte ușoară scădere față de anul 1992

Natalitatea.

Populația comunei Tămădău-Mare prezintă în ultimii 11 ani o medie a natalității de 12.5 ‰.

Rezultă că din anul 2001 până în anul 2011 s-a înregistrat o fluctuație a procentului natalității. Cea mai mare creștere s-a produs din 2007 (15,1 ‰), iar cea mai mică valoare s-a înregistrat în anul 2010.

În perioada 1966-1977 natalitatea populației comunei a fost cea mai ridicată, comparativ cu alte perioade. În 1977 s-a înregistrat cea mai mare rată a natalității (24,2 ‰)

Mortalitatea.

Media mortalității în ultimii 10 ani pe teritoriul studiat a fost de 16,1 ‰ . Cea mai mare rată a mortalității s-a înregistrat în anul 2010 (21.8 ‰), iar cea mai mică rată a mortalității s-a înregistrat, de-a lungul timpului, în anul 1966 (7,5 ‰). Rata mortalității în ultimii 10 ani se menține foarte ridicată .

Soldul natural al comunei Tămădău-Mare în ultimii 11 ani este negativ conturându-se o medie de -3.8 ‰.La cele mai recente recensăminte rata soldului natural a fost de – 12,8‰ și respectiv 0.9 ‰ (2011). Cea mai scăzută rată a soldului natural s-a constatat în anul 2011(0,9‰), pe fondul scăderii numărului deceselor în rândul populației.

În anii 1960-1970 soldul natural a fost pozitiv. Cel mai mare sold natural pozitiv la recensămine s-a produs în anul 1977 (8,3 ‰)

Structura pe vârstă și sexe a populației este influențată atât de natalitatea și mortalitatea din teritoriu, cât și de mișcarea migratorie. La acestea se adaugă unii factori sociali și naturali, care duc la scăderea populației, în general, și a unei anumite grupe de vârstă în special. De-a lungul anilor genul masculin a dominat numeric pe teritoriul comunei.

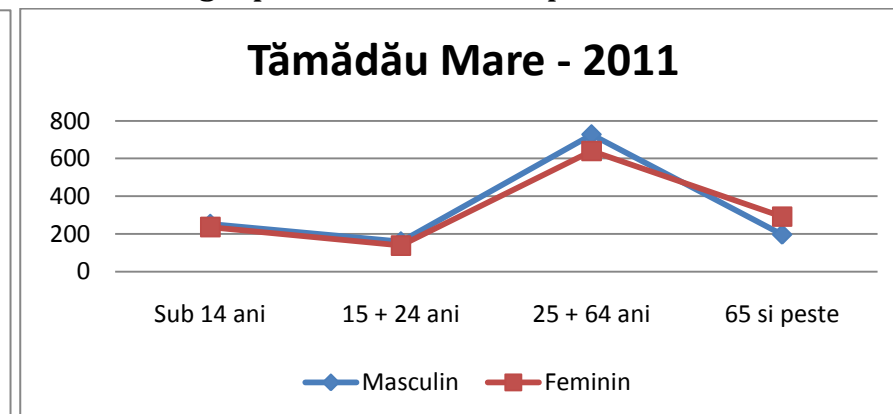
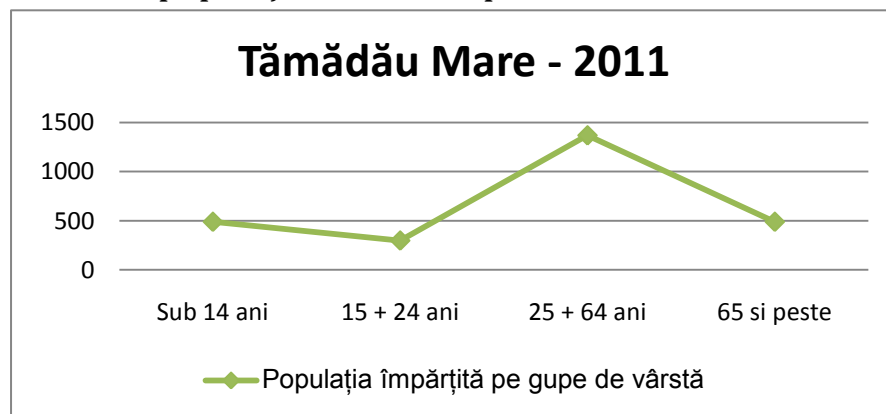
Tabel nr 29 .Numărul populației pe grupe de vârstă în anul 2002 și la 1 ianuarie 2011

GRUPE ANI	MASCULIN		FEMININ	
	2002	2011	2002	2011
0—4	82	64	89	67
5—9	73	82	59	66
10—14	105	72	104	75
15-19	105	67	93	63
20-24	108	96	83	93
25-29	86	93	78	72
30-34	122	98	96	73
35-39	52	90	52	69
40-44	85	107	72	78

45-49	78	56	71	51
50-54	79	83	59	70
55-59	48	67	70	53
60-64	83	45	106	46
65-69	89	40	114	68
70-74	72	70	85	75
>75	44	72	72	118
TOTAL	1311	1202	1303	1137

Datele referitoare la populație pe mari grupe de vârstă (tânăra, adultă, vârstnică), la recensământul din 2011 arată predominarea grupelor de vârstă între 20 și 59 ani, după care urmează grupa între 0-19 ani și cea de peste 60 ani. Se observă astfel că proporția populației apte de muncă între 20 și 59 ani prezintă valorile cele mai mari. Populația masculină este predominantă în cadrul populației tinere și adulte iar în cadrul populației vârstnice predomină femeile.

În ultimii 10 ani, aproximativ 50% din populația comunei era de vârstă adultă, urmate de populația între 0 și 19 ani. În cadrul populației vârstnice predomină sexul feminin. La celelalte grupe de vârstă se impunea tot sexul masculin.



SECTORUL COMERCIAL ȘI DE SERVICII

**La nivelul localității Tămădău Mare, activează mai multe SC-uri, PFA-uri sau AF-uri:
Principalii agenți economici , sunt:**

Nr. CRT.	DENUMIRE	COD ACTIVITATE
1	GELMEX SRL	0.87
2	NETKEY SRL	4.09
3	CAMBRA COM SRL	15.85
4	COMCEREAL FUNDULEA	95.19
5	AGROLAND FUTURE	6.80
6	DIODORA SRL	8.82
7	SC AGROPLANT CATINA	4.54
8	II BOTESCU FLORINEL	7.29
9	SC BUIA COMFRUCT PREST	13.50
10	SC LUDAGRA AGRO SRL	1.05

Majoritatea firmelor sunt axate pe activitati agricole(cultivarea plantelor,cresterea animalelor, fabricarea diferitelor produse), comert cu amanuntul sau transport rutier si de marfuri.

Comuna Tămădău Mare mai dispune și de următoarea infrastructură generală :

Suprafața teritorial – administrativă:

Teren agricol	Suprafete
Teren arabil	2936 ha
Pasuni	200 ha
Paduri	363 ha
Vii si pepiniere viticole	45
Luciu de apa	243 ha
Teren nereproductiv	25 ha
Teren aflat in proprietate privata	2924 ha

De asemenea, comuna Tămădău Mare , mai dispune de servicii medicale ce includ: o farmacie si un cabinet medical individual, resursa umana fiind asigurata de un medic si doi asistenti medicali dar si un farmacist.

Tot din punct de vedere medical, insa in ceea ce priveste zootehnia, la nivelul localitatii, serviciile medicale sunt asigurate de : un dispensar veterinar, o farmacie veterinara, un medic dar si un tehnician veterinar.

Analiza SWOT

DEZVOLTARE ECONOMICĂ

Puncte tari

- amplasare teritorială favorabilă din punct de vedere al accesibilității rutiere (comuna Tămădău Mare este situată la doar 35 km de municipiul București și accesul rutier se realizează prin DN 3 București – Constanța, deasemnea pe teritoriul localității mai trec calea ferată București-Constanța și Autostrada A2 (București-Constanța) ambele traversând localitatea prin sud (prin nordul satului Șeinoiu);
 - existența în comuna Tămădău Mare a unor societăți comerciale și persoane fizice autorizate active, din domenii diverse;
 - existența unei forțe de muncă disponibilă, aptă pentru integrarea pe piața muncii, mai exact 1465 persoane;
 - existența unei suprafețe agricole extinse la nivelul comunei (3.866 ha din totalul de 4.148 ha), care poate fi utilizată pentru o gamă largă de culturi agricole;
 - rețele de comunicații și IT dezvoltate, necesare pentru dezvoltarea antreprenorială a comunei;
 - infrastructură dezvoltată în domeniul comerțului și alimentației publice;
 - existența potențialului pentru obținerea de produse agricole ecologice;
 - existența materiilor prime pentru dezvoltarea industriei alimentare;
 - prețul scăzut al forței de muncă;
 - lipsa aglomerării populației la nivel local, comuna Tămădău Mare având o densitate redusă a populației de 63 locuitori/km²;

- potențial demografic ridicat al comunei Tămădău Mare din punct de vedere al segmentului populației active (62,85% din totalul populației este din grupa de vârstă 15-64 ani);
 - cifră de afaceri ascendentă în ultimii ani, cu preponderența cea mai ridicată în domeniul agriculturii și comerțului;
 - posibilități de dezvoltare a sectorului vegetal, zootehnic și turistic.

Puncte slabe

- resurse financiare locale insuficiente;
- orientarea agenților economici cu precădere spre comerțul din alimentația publică;
- utilități care să asigure o mobilitate ridicată a operatorilor economici;
- lipsa unor campanii de marketing a societăților comerciale active din comuna Tămădău Mare;
- piață de desfacere a produselor locale insuficientă și neadaptată nevoilor populației;
- dificultăți birocratice întâmpinate de producătorii locali în inițiativa de asociere;
- insuficienta promovare a IMM-urilor locale de a participa la licitații pentru derularea unor investiții locale;
 - lipsa unui sistem de sprijin pentru implementarea noțiunilor de marketing, management, asigurare a calității în IMM-urile din județ;
 - ponderea ridicată a populației ocupate în agricultură și administrația publică locală;
 - informare precară a operatorilor economici activi pe raza comunei referitor la normele europene din domeniul de activitate;
 - lipsa infrastructurii de asistență pentru afaceri necesară antreprenorilor actuali și potențiali;
 - insuficienta exploatare economică a potențialului bălților care se află pe teritoriul administrativ al localității;

- ponderea redusă a investițiilor străine și a agenților economici în sectorul productiv și de servicii;
- practicarea unei agriculturi de subzistență în detrimentul unor inițiate de asociere;
- lipsa unui centru de colectare și valorificare a produselor lactate;
- lipsa unor inițiative antreprenoriale de prelucrare și industrializare a produselor agricole obținute pe plan local;
- slaba valorificare a parteneriatelor public -private;
- cultura managerială slab dezvoltată în sectorul privat;
- slaba dezvoltare a agroturismului;
- lipsa promovării oportunităților de finanțare a afacerilor prin accesarea fondurilor europene;
- capacitatea redusă a mediului de afaceri local de a susține investiții cu potențial inovativ;
- promovarea redusă a produselor alimentare tradiționale obținute pe plan local;
- lipsa campaniilor de promovare a finanțării mediului de afaceri din fonduri nerambursabile;
- interes scăzut al agenților economici locali pentru formarea profesională a angajaților;
- insuficienta procesare locală a produselor vegetale și animale.

Oportunitati

- utilizarea fondurilor nerambursabile europene pentru dezvoltarea IMM-urilor și pentru încurajarea de start-up-uri în vederea diversificării serviciilor oferite în spațiul rural;
- existența programelor guvernamentale de susținere a sectorului privat și a creării de noi locuri de muncă;
- cooperarea mediului privat cu autoritatea publică locală, unitățile de învățământ pentru integrarea pe piața muncii a elevilor absolvenți ai liceelor de profil tehnologic;
- oferirea de facilități investitorilor străini de către administrația publică locală;

- promovarea utilizării tehnologiilor moderne, performante în activitățile economice și în agricultură;
- dezvoltarea pieței de produse locale agricole ecologice;
- valorificarea terenurilor agricole degradate și pregătirea acestora pentru practicarea unei agriculturi ecologice;
- promovarea și stimularea asociațiilor agricole pentru o exploatare intensivă a terenurilor;
- dezvoltarea meseriilor tradiționale și artizanatului;
- existența programului Rabla pentru achiziționarea de tractoare/utilaje agricole;
- promovarea oportunităților locale de afaceri în rândul potențialilor investitori români și străini.

Riscuri

- apariția unei noi crize economice mondiale cu efecte negative asupra puterii de cumpărare a populației;
- adaptabilitatea scăzută la schimbare a agenților economici și a forței de muncă;
- existența importurilor de produse agricole din țări beneficiare a unor fonduri substanțiale de sprijinire a sectorului agricol, care împiedică producătorii locali în desfacerea produselor proprii;
 - nivelul ridicat de fiscalitate și birocrație care pot determina orientarea investitorilor străini spre alte zone;
 - blocarea creditării cauzată de climatul de criză mondial;
- reducerea numărului de salariați bugetari ca urmare a reformei administrative poate cauza o reducere a puterii de cumpărare în spațiul rural;
- lipsa lichidităților care conduc la falimentarea unor microîntreprinderi;

- practicarea agriculturii cu utilaje uzate fizic și care au o productivitate scăzută;
- continuarea fenomenului de migrare a forței de muncă către zone mai dezvoltate;
- scăderea calitativă a pregătirii profesionale a resurselor umane;
- instabilitate legislativă cu repercusiuni asupra activității agenților economici;
- lipsa de receptivitate a populației din mediul rural la programele de finanțare din fonduri guvernamentale sau europene;
 - infrastructura comunei Tămădău Mare dezvoltată insuficient, cu precăderea cea de utilități (lipsa rețelei de canalizare, a rețelei de gaz);
 - resurse financiare insuficiente în cofinanțarea proiectelor finanțate din fonduri europene nerambursabile.

INFRASTRUCTURĂ

Puncte tari

- existența unui drum național (DN 3 București – Constanța) și a două drumuri județene (DJ 303 și DJ402 A) ca rute de acces în comuna Tămădău Mare;
- starea tehnică bună a infrastructurii rutiere din interiorul comunei Tămădău Mare, doar 5 % dintre drumurile localității fiind de pământ, restul drumurilor fiind asfaltate sau în curs de asfaltare;
- existența în comuna Tămădău Mare a unei linii de cale ferată, pe ruta București - Constanța;
- distanță relativ apropiată față de aeroportul Henri Coanda (40 km față de comuna Tămădău Mare);
- existența unei infrastructurii a telecomunicațiilor, dezvoltată;

- existența sistemului centralizat de alimentare cu apă în comuna Tămădău Mare – parțial;
- sistem de energie electrică la nivelul tuturor localităților din comuna Tămădău Mare;
- existența unei infrastructuri educaționale, sociale, sportive, medicale.

Puncte slabe

- lipsa investițiilor în modernizarea drumurilor de exploatație agricolă care să asigure un acces facil al agricultorilor la terenurile arabile;
 - lipsa lucrărilor de regularizare a râului Mostiștei;
 - gradul scăzut de racordare a populației la sistemul de canalizare;
 - starea avansată de degradare a trotuarelor și lipsa acestora pe anumite porțiuni stradale;
 - lipsa izolației termice a clădirilor din comuna Tămădău Mare (publice și private);
 - lipsa rețelei de canalizare menajeră și extinderea parțială a rețelei de apă potabilă;
 - contaminarea pânzei freatice din cauza scurgerilor din fosele septice ale gospodăriilor datorită lipsei rețelei de canalizare centralizată;
 - inexistența unei rețele de distribuție a gazului metan.

Oportunitati

- existența fondurilor europene nerambursabile pentru dezvoltare și modernizare infrastructurii rutiere și a infrastructurii tehnico-edilitare;
 - potențial de dezvoltare a surselor aleternative de energie;
 - existența unor programe guvernamentale pentru reabilitarea termică a clădirilor;
 - existența Programului Prima Casă, care sprijină tinerii în achiziționarea sau construirea unei locuințe;

- comuna Tămădău Mare face parte dintr-o Asociație de Dezvoltare în vederea obținerii de resurse financiare dezvoltării și reabilitării infrastructurii fizice de bază.
- Comuna Tamadau Mare face parte din GAL Valea Mostistei;

Riscuri

- lipsa capacității de cofinanțare și/sau a capacității de asigurare a TVA-ului aferent, în implementarea unor proiecte de reabilitare a infrastructurii rutiere din fonduri nerambursabile;
- întârzierea implementării unor proiecte investiționale în infrastructura fizică de bază din cauza contestațiilor la procedurile de achiziții publice organizate pentru contractarea lucrărilor de construcții;
- interesul scăzut al potențialilor investitori cauzat de starea precară a infrastructurii;
- fonduri insuficiente de la bugetul local pentru modernizarea infrastructurii rutiere;
- poluarea apelor din comuna Tămădău Mare ca urmare a deversării apelor uzate în mod necontrolat;
- tendința de creștere a prețurilor la sistemul centralizat de furnizare a agentului termic și a energiei electrice.

EDUCAȚIE, CULTURĂ ȘI SĂNĂTATE

Puncte tari

- derularea în cadrul unităților de învățământ a unor programe de incluziune socială a elevilor cu părinți plecați în străinătate, proiecte de implicare a părinților în actul educațional precum și proiecte de intervenție

pentru reducerea agresivității;

- frecvența ridicată a elevilor în unitățile de învățământ din Comuna Tămădău Mare;
- nivel acceptabil de dotare al unităților educaționale;
- existența cadrelor didactice calificate și dedicate procesului educațional din comuna Tămădău Mare;
- implicarea unităților educaționale în activități și evenimente culturale;
- existența unui muzeu (Alexandru Odobescu - sat Călăreți);
- existența unei Biserici "Sf. 40 de Mucenici", construită în anul 1810, reparată în anul 1890;
- organizarea zilei comunei Tămădău Mare, eveniment care susține și promovează valorile culturale și tradiționale ale localității (Evenimentul se serbează - de "Izvorul Tămăduirii");
 - organizarea a numeroase evenimente culturale de instituțiile de învățământ în parteneriat cu administrația publică locală (atelieri de creație, expoziții de pictură, etc.);
 - accesul facil la servicii medicale, prin distanțele relativ scurte până la cel mai apropiat spital (Fundulea – 5 km);

Puncte slabe

- tendința de scădere a populației școlare și a cadrelor didactice din mediul rural;
- insuficiența numărului de calculatoare din instituțiile educaționale;
- lipsa conectării la internet a tuturor unităților de învățământ;
- lipsa racordării integrale a infrastructurii educaționale din comuna Tămădău Mare la rețeaua de alimentare cu apă potabilă;
- fonduri insuficiente/inexistente pentru premiarea performanței școlare a elevilor;
- starea motivațională scăzută a cadrelor didactice cauzată de lipsa unor facilități pentru predarea actului

educațional în mediul rural;

- stare materială precară și nivel scăzut de cultură și instruire al unor familii;
- lipsa sistemelor de supraveghere și securitate din unitățile de învățământ;
- dezinteres general pentru cultură și evenimente culturale;
- lipsa fondurilor locale necesare contractării de fonduri europene în domeniul cultural;
- migrarea persoanelor talentate spre mediul urban;
- posibilități reduse de susținere din bugetul local a evenimentelor culturale locale;
- lipsa unei programări anuale a unor evenimente cultural-recreative;
- lipsa unei strategii de marketing pentru promovarea comunei Tămădău Mare și a meșteșugurilor locale;
- căminul cultural necesită lucrări de reabilitare urgente;
- slaba dotare a căminului cultural existent în comuna Tămădău Mare;
- insuficiența numărului de medici la nivelul comunei Tămădău Mare;
- insuficiența cabinetelor medicale de familie;
- lipsa unor programe educaționale pentru sănătate, în special de diseminare a informațiilor privind prevenirea bolilor;
- infrastructură sanitară deficitară;
- lipsa dotărilor de specialitate în cabinetele medicale existente la nivel local;
- lipsa unui centru de analize medicale în comuna Tămădău Mare;

Oportunitati

- promovarea derulării unor programe de dezvoltare a resurselor umane în acord cu cerințele de pe piața muncii din fonduri nerambursabile;
- existența programelor de formare continuă a cadrelor didactice;

- posibilități reale de accesare a fondurilor europene pentru dotarea cu echipamente IT și didactice a unităților educaționale;
- existența Programului Guvernamental de acordare a unor produse lactate și de panificație ;
- colaborare bună cu Inspectoratul Școlar Județean Călărași;
- dezvoltarea de parteneriate pe teme educaționale cu instituții publice, ONG-uri;
- organizarea mai multor activități extrașcolare în cadrul instituțiilor educaționale existente;
- posibilitatea accesării fondurilor europene nerambursabile pentru activități culturale precum și pentru reabilitarea căminului cultural și a monumetelor istorice;
- valorificarea sărbătorilor locale ca și evenimente culturale;
- realizarea unor parteneriate de promovare cu instituții culturale din alte localități sau din alte țări;
- existența fondurilor europene pentru reabilitarea structurilor sanitare și dotarea corespunzătoare;
- îmbunătățirea comunicării/colaborării dintre cabinetele medicale din spațiul rural și spitalele de la nivel județean;
- înființarea de ateliere vocaționale, centre de zi, centre comunitare, unde persoanele cu nevoi speciale să desfășoare activități care să le faciliteze reintegrarea;
- promovarea posibilităților de dezvoltare a unor cabinete medicale în spațiul rural prin atragerea de fonduri nerambursabile.

Riscuri

- modificările legislative frecvente ale sistemului educațional la nivel național;
- programe școlare încărcate și greoaie, neadaptate cerințelor de pe piața muncii;
- scăderea nivelului de trai atât pentru profesori cât și pentru elevi și părinți;
- birocrație excesivă în accesarea fondurilor guvernamentale și europene;

- motivație scăzută a elevilor pentru educație;
- instabilitatea cadrelor didactice cauzată de migrarea acestora spre mediul urban;
- lipsa condițiilor atractive pentru cadrele didactice tinere (salarizare, condițiile din școli, locuințe sociale etc.);
- politica de salarizare existentă în domeniul educațional care poate avea influențe negative asupra calității actului educațional;
- scăderea interesului actorilor locali pentru cultură, din cauza nivelului scăzut de trai;
- diminuarea fondurilor publice pentru instituții culturale.
- costurile ridicate ale serviciilor medicale;
- număr restrâns de furnizori privați de servicii medicale în spațiul rural;
- deprecierea stării de sănătate a populației din mediul rural;
- politica de salarizare în domeniul sănătății slab motivantă pentru specialiști.

RESURSE UMANE, PIAȚA MUNCII

Puncte tari

- existența unei forțe de muncă ridicate în comuna Tămădău Mare, aproximativ 1465 de persoane apte;
- repartizarea echilibrată a populației pe sexe;
- disponibilitatea populației active de angajare în diverse meserii;
- context natural favorabil dezvoltării afacerilor în domeniul agricol, dar și în domeniul serviciilor oferite populației locale;

Puncte slabe

- sporul natural negativ înregistrat în comuna Tămădău Mare;
- migrarea persoanelor cu pregătire profesională, în special în străinătate;
- capacitatea financiară relativ scăzută a locuitorilor comunei Tămădău Mare;
- pierderea progresivă a resursei umane calificate din cauza lipsei de oportunități și a unei perspective de dezvoltare economico-sociale;
- îmbătrânirea populației comunei Tămădău Mare din cauza migrației tineretului spre zonele urbane);
- scăderea numărului de persoane angajate în anul 2012 la nivelul comunei, datorate crizei economice;
- ponderea foarte mare a persoanelor asistate financiar prin sistemul de prestații sociale;
- grad scăzut de diversificare a structurii ocupaționale;
- lipsa cunoștințelor specifice necesare demarării unei afaceri;
- lipsa programelor de formare profesională continuă a angajaților din diferite domenii;
- lipsa ofertelor de muncă atractive pentru persoanele cu studii superioare;
- dezvoltarea scăzută a mediului de afaceri de la nivel local ce cauzează lisa locurilor de muncă;
- lipsa ofertelor locurilor de muncă pentru persoanele vulnerabile;
- slaba inserție pe piața muncii a persoanelor cu handicap și a persoanelor de etnie romă.

Oportunitati

- existența unor reglementări care stipulează acordarea de facilități angajatorilor care creează noi locuri de muncă pentru șomeri, tineri absolvenți;
- implicarea autorităților locale în problemele comunității, în vederea identificării de soluții financiare, materiale;
- promovarea programelor de reconversie profesională și atragerea de finanțare europeană nerambursabilă în acest sens;
- implicarea agenților economici în finanțarea serviciilor sociale și ca parteneri în proiectele sociale;
- înființarea de centre de instruire și formare profesională pentru persoanele mature cu handicap;
- introducerea unor programe educative în vederea dezvoltării calităților anteprenoriale ale elevilor, tinerilor;
- oferirea de facilități în vederea menținerii resurselor umane cu studii superioare sau specializate;
- dezvoltarea competențelor anteprenoriale și manageriale ale resurselor umane din IMM-uri;
- adaptarea programei școlare la cererea de pe piața muncii.

Riscuri

- pierderea oportunităților de finanțare europeană din cauza slabei capacități de management de proiect a instituțiilor sociale beneficiare;
- criza economică și financiară de la nivel național ce are impact asupra dezvoltării economice și a pieței locurilor de muncă;
- creșterea ponderii muncii la negru, cu efecte negative asupra pieței muncii, economiei locale și asistenței sociale în perspectivă;
- creșterea șomajului în rândul absolvenților de liceu;
- câștigul salarial scăzut al angajaților ce determină exodul forței de muncă calificată în țări din Uniunea

Europeană;

- instabilitatea economiei naționale și persistența crizei economico-financiară;
- reticența/inadaptabilitatea populației cu privire la programele de reconversie profesională, în funcție de solicitările existente pe piața muncii.

DEZVOLTAREA TURISMULUI

Puncte tari

- Patru obiective din comuna Tămădău Mare sunt incluse în lista monumentelor istorice din județul Călărași ca monumente de interes local.
- existența unei biserici „Sfinții 40 de Mucenici”, datând din 1810, aflată în nordul satului Tămădău Mic;
- Două dintre ele sunt clasificate ca situri arheologice: așezarea de tip tell datând din eneolitic și atribuită culturii Gumelnița, aflată în punctul „Movila din cimitir” din vechiul cimitir al satului Șeinoiu, de pe malul Mostiștei; și așezarea din punctul „Valea Călugărească” din perioada Latène, aflată la 2 km sud de satul Tămădău Mare;
- existența unui monument - crucea de piatră datând din 1728 și aflată lângă biserica din Dârvari;
- existența unui Muzeu Alexandru Odobescu - sat Călăreți;
- posibilități de practicare a agroturismului;
- potențial de dezvoltare a turismului ecologic;
- distanța mică până în capitală respectiv 30 Km;
- existența a 2 bălți de pește amenajate pentru pescuitul sportiv;

Puncte slabe

- lipsa indicatoarelor de semnalizare a obiectivelor turistice religioase;
- lipsa infrastructurii de cazare pentru turiști;
- slaba promovare a resurselor turistice antropice;
- gamă limitată de posibilități de petrecere a timpului liber;
- starea avansată de degradare a căilor de acces către obiectivele și zonele turistice ale comunei;
- lipsa unei strategii de promovare a turismului local;
- dispariția elementelor arhitecturale specifice zonei din cauza ignoranței locuitorilor care nu conștientizează importanța caselor tradiționale;
 - lipsa unui centru de informare turistică care să ghideze turiștii spre principalele atracții ale zonei;
 - inexistența unor facilități pentru turiști în mediul rural;
 - inexistența unor facilități pentru antreprenorii din domeniul turismului în comuna Tămădău Mare.

Oportunitati

- promovarea și atragerea posibilităților de dezvoltare a infrastructurii de cazare prin intermediul fondurilor europene;
 - disponibilitatea fondurilor structurale pentru valorificarea monumentelor istorice și a unităților de cult;
 - existența fondurilor europene pentru crearea de centre de agrement și pentru semnalizarea și promovarea obiectivelor turistice;
- conștinetizarea rolului turismului în dezvoltarea economică a comunei Tămădău Mare;
- dezvoltarea parteneriatelor public privat în domeniul turismului;
- inițierea unor campanii de promovare a obiectivelor turistice din zonă.

Riscuri

- infrastructura de transport deficitară a comunei Tămădău poate determina ocolirea acesteia în traseele turiștilor;
- vecinătatea/concurența cu stațiuni turistice cu potențial turistic bine dezvoltat și bine valorificat;
- căderea numărului de turiști cauzat de criza economică mondială;
- orientarea turiștilor rămâni spre destinații externe;
- evitarea zonei de către turiști din cauza lipsei infrastructurii tehnico-edilitare din unele localități ale comunei Tămădău Mare;
- resurse financiare insuficiente pentru acoperirea contribuțiilor proprii aferente proiectelor finanțate din fonduri nerambursabile;
- scăderea nivelului veniturilor, cu efect direct asupra posibilităților turiștilor de a beneficia de concedii;
- percepția negativă asupra nivelului de calitate al serviciilor din unitățile de cazare și cele de alimentație publică.

MEDIU

Puncte tari

- platformele de gunoi au fost închise din 2010;
- inexistența unor poluatori industriali la nivelul comunei Tămădău Mare;

- oportunități de valorificare a energiei alternative – existența unui Studiu de fezabilitate pentru înființarea unui parc fotovoltaic de 750 KW;
- existența rețelei de alimentare cu apă pentru o parte din locuitorii comunei Tămădău Mare;
- potențial ridicat pentru practicarea unei agriculturi ecologice durabile;
- existența unui contract de colectare a deșeurilor la nivelul comunei Tămădău Mare încheiat cu SC Robmay Business SRL ce are sediul în orșul Fundulea;

Puncte slabe

- lipsa rețelei de canalizare la nivelul comunei Tămădău Mare;
- epurarea necorespunzătoare a apelor, cu efecte negative asupra mediului înconjurător;
- calitatea apei de suprafață necorespunzătoare din cauza fenomenelor meteorologice care produc inundații, alunecări de teren;
 - poluarea apelor subterane ca urmare a deversării necontrolate a agenților economici, accidentelor precum și din cauza slabei dezvoltări a infrastructurii de canalizare;
 - depozitarea necontrolată a deșeurilor;
 - existența fenomenului de eroziune a solurilor;
 - insuficienta preocupare a agenților economici în recuperarea și re folosirea ambalajelor;
 - lipsa unei infrastructuri de monitorizare permanentă a factorilor de mediu de către autoritatea publică locală;
- slaba conștientizare a populației și a agenților economici în privința protecției mediului;
- lipsa fondurilor financiare destinate împăduririi terenurilor defrișate;
- absența din comună a unor puncte de colectare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice;
- insuficienta utilizare a formelor alternative de producere a energiei electrice.

Oportunitati

- existența fondurilor nerambursabile pentru dezvoltarea zonelor rurale și protejarea mediului înconjurător (împădurirea terenurilor degradate, eliminarea eroziunii și curățirea cursurilor de apă, conservarea biodiversității, promovarea agriculturii ecologice, gestionarea deșeurilor reciclabile);
 - existența unor programe cu finanțare nerambursabilă pentru extinderea și modernizarea sistemelor de apă și apă uzată;
 - existența unor programe cu finanțare nerambursabilă pentru reabilitarea termică a clădirilor;
 - posibilitatea stabilirii de parteneriate între autoritatea locală și ONG-uri pentru promovarea responsabilității asupra mediului;
 - desfășurarea de campanii de informare și educare a populației referitoare la principiile colectării selective a deșeurilor și implementarea unui sistem eficient de colectare selectivă și reciclare a deșeurilor;
 - receptivitatea populației la campaniile prin care se promovează colectarea deșeurilor din echipamente electrice și electronice;
 - posibilitatea practicării agriculturii și turismului ecologic;
 - dezvoltarea pieței de reciclare a deșeurilor/materiilor prime rezultate din procesarea deșeurilor;
 - amenajarea zonelor de camping, astfel încât să se minimizeze impactul acestor activități asupra comunei.
 -

Riscuri

- schimbări climaterice datorate încălzirii globale pot duce la inundații și alunecări de teren;
- lipsa receptivității populației la campaniile de promovare a colectării selective a deșeurilor;
- degradarea cadrului natural (flora și fauna) în cazul dezvoltării necontrolate a turismului;
- reducerea spațiului verde ca urmare a dezvoltării economice a comunei;

- dezinteresul operatorilor economici de protejare a mediului înconjurător;
- poluarea accidentală a apelor de suprafață;
- exploatarea intensivă a fânețelor; lipsa depozitelor de deșeuri conforme.

Prin intermediul Strategiei de dezvoltare, comuna Tămădău Mare își propune o abordare revitalizantă a viziunii asupra dezvoltării locale prin crearea unui centru rural de competitivitate la nivel județean bazat pe creștere sustenabilă, mediu favorabil antreprenoriatului, incluziune socială și un grad sporit de ocupare a forței de muncă. Alături de acești vectori promovarea turismului și a identității culturale vor constitui fundamentul pentru reconstrucția economiei locale, într-un ritm gradual, care să reducă disparitățile și echilibrul nivelului de dezvoltare între mediul rural și cel urban.

Viziune

Viziunea de dezvoltare prezintă stadiul ce se dorește a fi obținut de comuna Tămădău Mare până în orizontul de timp 2030, ca urmare a implementării de măsuri și acțiuni propuse și detaliate în prezentul document strategic de dezvoltare.

Dezvoltarea infrastructurii rutiere, hidroedilitare, a structurii pentru susținerea afacerilor va contribui la o creștere economică

locală, cu efecte directe asupra calității serviciilor publice furnizate populației din comuna Tămădău .

În vederea susținerii economiei locale, comuna Tămădău Mare va urmări o valorificare echilibrată a resurselor de care dispune, a avantajelor deținute în raport cu celelalte comune din județul Călărași pentru a deveni un pol economic important la nivel județean și regional.

Realizarea progresului dorit, impune o etapizare a gradului de implementare a strategiei în vederea unei dezvoltări a comunei

Tămădău Mare în acord cu oportunitățile oferite de Uniunea Europeană coroborate cu nevoile populației. O abordare sustenabilă implică o viziune asupra standardelor urmărite atât la nivel național cât și la nivel european transpusă în idei de proiecte și direcții de dezvoltare prezentate în prezentul document programatic.

Dezvoltarea infrastructurii de susținerea a mediului de afaceri va fi unul dintre instrumentele principale pentru creșterea numărului de investitori din comuna Tămădău Mare. Aceasta va fi coroborată cu îmbunătățirea calității infrastructurii rutiere și tehnico-edilitare, care va duce, totodată, la îmbunătățirea calității vieții cetățenilor.

O dezvoltare a spiritului antreprenorial este esențială și va genera efecte benefice asupra posibilităților de angajare la nivel local, orice unitate economică nou înființată contribuind la crearea de noi locuri de muncă. De asemenea susținerea tehnologiilor noi,

moderne în sectoarele de activitate va contribui la o remunerare sporită a celor angajați. Aceste direcții reprezintă măsuri concrete pentru stoparea fenomenului de migrație a forței de muncă calificate atât în mediul urban cât și în străinătate.

În perioada 2020-2030, comuna Tămădău Mare își propune și o îmbunătățire continuă și permanentă a domeniilor de referință din spațiul local, precum învățământ, sănătate, asistență socială, salubritate, iluminat public și toate celelalte servicii publice de care depinde calitatea și standardul de viață a populației.

Misiune

Misiunea Strategiei de dezvoltare a comunei Tămădău Mare în orizontul de timp 2021-2030 este de a crea premisele necesare unei dezvoltări economice și sociale integrate, care să conducă pe termen mediu și lung la un nivel sporit de bunăstare a locuitorilor și la transformarea comunității într-un centru comercial și rezidențial rural cu impact la nivel microregional.

scopul final fiind de a obține rezultate rapide și eficiente.

Valori

Activitatea actorilor implicați în implementarea strategiei de dezvoltare vor avea ca referință următoarele valori:

Responsabilitate

- ❖ actorii responsabili de implementarea strategiei își asumă angajamentul de a realiza obiectivele strategice în perioada de referință, cu asumarea răspunderii pentru eventualele nereguli.

Transparență

- ❖ persoanele responsabile de implementarea strategiei vor asigura accesul persoanelor interesate la informații cu caracter public, vor consulta periodic localnicii și vor publica pe site-ul primăriei informații despre proiectele propuse spre implementare/implementate.

Profesionalism și etică

- ❖ în exercitarea activităților previzionate la nivelul strategiei, personalul va avea un comportament profesionist, bazat pe principii morale puternice,

Încredere

- ❖ parteneriatul prevăzut a fi realizat între actorii vizați de prezenta strategie va fi unul bazat pe o colaborare strânsă, bazată pe comunicare permanentă. De asemenea, în vederea câștigării încrederii localnicilor se va asigura transparența în activitatea administrației publice.

Inovare

- ❖ constituie pilonul principal în dezvoltarea comunei Tămădău Mare, competitivitatea și progresul local fiind asigurate de această valoare. Astfel, vor fi folosite procedee de lucru îmbunătățite, eficiente și eficace, care să contribuie semnificativ la reducerea disparităților de la nivel local.

Obiectivul general

Valorificarea superioară a resurselor existente în comuna Tămădău Mare, în vederea dezvoltării și diversificării durabile a economiei locale, având ca

motivație centrală îmbunătățirea calității vieții populației și a tuturor dimensiunilor acestui concept.

Obiective strategice de dezvoltare

Obiectiv strategic 1

Diminuarea decalajelor de dezvoltare a serviciilor publice dintre localitățile comunei Tămădău Mare;

Obiectiv strategic 2

Creșterea competitivității în sectorul agricol și reactivarea economiei prin dezvoltarea industriei locale;

Obiectiv strategic 3

Dezvoltarea mediului antreprenorial și susținerea afacerilor inovative;

Obiectiv strategic 4

Reducerea dezechilibrelor și promovarea incluziunii sociale;

Obiectiv strategic 5

Îmbunătățirea aspectului și funcționalității comunei Tămădău Mare per ansamblu;

Obiectiv strategic 6

Protejarea biodiversității mediului înconjurător și valorificarea potențialului turistic

Domenii prioritare

1. *Dezvoltarea gradului de accesibilitate și de acces la servicii publice*
2. *Stimularea dezvoltării sectorului investițional*
3. *Alinierea standardelor de calitate a vieții rurale la exigențele Uniunii Europene*
4. *Regenerarea valorilor culturale și dezvoltarea potențialului turistic al comunei*
5. *Îmbunătățirea mediului natural și a managementului deșeurilor în spațiul rural*
6. *Optimizarea serviciilor administrației publice locale.*

Surse de finanțare

Implementarea portofoliului de proiecte propus pentru perioada 2021-2030 în vederea dezvoltării durabile a comunei Tămădău Mare presupun identificarea de surse de finanțare. În acest sens susținerea financiară a acestora poate fi realizată din mai multe surse, precum fondurile europene nerambursabile, fonduri guvernamentale, bugetul local, fonduri rambursabile (credite). O altă posibilitate de susținere a intervențiilor locale o reprezintă și parteneriatele de tip public-privat.

În contextul noii programări de la nivel European, atragerea fondurilor nerambursabile din această sursă este purtătoare de multe avantaje având în vedere disponibilitatea acestora relativ diversificată atât în domenii precum infrastructura fizică de bază cât și în educație, servicii sociale, sănătate, cultură, turism, administrație publică locală.

Fonduri de finanțare nerambursabilă

În perioada de programare 2021 – 2030, România beneficiază de fonduri europene în valoare de aproximativ 27 miliarde de euro.

Acordul de parteneriat 2021-2030 a fost validat de Comisia Europeană, acesta reprezentând documentul strategic care prezintă modul în care vor fi utilizate fondurile europene structurale și de investiții în viitoare perioadă de programare.

Tipurile fondurilor structurale disponibile pentru orizontul de timp 2021-2030 sunt următoarele:

- ✓ **FEDR** – Fondul European pentru Dezvoltare Regională;
- ✓ **FSE** – Fondul Social European
- ✓ **FC** – Fondul de Coeziune
- ✓ **EMEF**- Fondul european pentru pescuit și afaceri maritime

Fondul european de dezvoltare regională (FEDER)

– va contribui la toate obiectivele tematice și se va concentra asupra domeniilor de investiție legate de contextul în care operează întreprinderile (infrastructură, servicii pentru întreprinderi, inovare, TIC și cercetare) și la prestarea de servicii pentru cetățeni în anumite domenii (energie, servicii online, educație, sănătate, infrastructuri sociale, calitatea mediului). Fondul de coeziune se va axa pe ameliorarea

mediului, dezvoltare durabilă și TEN-T (rețeaua trans-europeană de transport).

Fondul european de dezvoltare regională finanțează:

- investițiile în întreprinderile mici și mijlocii, în vederea creării de locuri de muncă durabile;
- investițiile ce vizează activități de cercetare și inovare, telecomunicații, mediu, energie și transporturi;
- instrumente financiare (fond de capital de risc, fond de dezvoltare regională, etc.) destinate să sprijine dezvoltarea regională și locală și să favorizeze cooperarea între orașe și regiuni.

Fondul Social European (FSE): susține politicile naționale pentru ocuparea deplină a forței de muncă, asigurarea calității și productivitatea muncii, promovarea incluziunii sociale și reducerea disparităților regionale și naționale. Pentru perioada 2021-2030 principalele obiective ale FSE vor avea în vedere: ocuparea forței de muncă, sprijinirea accesului tinerilor pe piața muncii, incluziunea socială (FSE va finanța proiecte ce îi va ajuta pe cei aflați în dificultate și pe cei proveniți din grupuri defavorizate să obțină competențe și locuri de muncă), creșterea calității

educației (FSE finanțează activități pentru creșterea calității învățământului și formării; reducerea abandonului școlar fiind o prioritate) și o administrație publică mai puternică (FSE va sprijini eforturile statelor membre de a spori calitatea administrației și a guvernării publice).

Fondul social european vizează asigurarea accesului la angajare al persoanelor aflate în căutarea unui loc de muncă și al persoanelor inactive, sprijinind inițiativele locale și mobilitatea forței de muncă. Acțiunile cheie ale acestei fond sunt următoarele:

- măsuri active și preventive în ceea ce privește piața muncii, pentru identificarea nevoilor individuale, servicii personalizate și de orientare, cursuri de formare specifice și personalizate, validarea competențelor și a calificărilor dobândite și plasarea personalului disponibilizat;
- anticiparea și consilierea privind oportunitățile de ocupare a forței de muncă pe termen lung;
- furnizarea de informații cu privire la oportunitățile de angajare existente pe piețele europene ale muncii și la condițiile de viață și de muncă.

Fondul de coeziune (FC): este destinat statelor membre ale Uniunii Europene al căror venit național brut pe cap de locuitor este mai mic de 90% din mediua Uniunii Europene, principalul scop fiind reducerea disparităților economice și sociale și promovarea dezvoltării durabile. Pentru perioada de programare 2021-2030, FC se va axa pe ameliorarea mediului, dezvoltarea durabilă și TEN-T (rețeaua trans-europeană de transport).

Fondul european pentru pescuit și afaceri maritime (EMEF): este un fond structural ce vizează susținerea pescuitului, acvaculturii, sprijinind, în același timp sustenabilitatea mediului. EFEM va promova coeziunea socială și crearea de locuri de muncă în comunitățile dependente de pescuit, în special pentru diversificarea activităților în alte sectoare maritime, precum și prin acțiuni în domeniul politicii maritime integrate. Noul fond va sprijini următoarele: tranziția către un pescuit durabil, diversificarea activităților economice din acest sector, crearea de noi locuri de muncă și îmbunătățirea calității vieții în regiunile de coastă ale Europei, va facilita accesul la finanțare.

Parteneriatele de tip public-privat

Parteneriatul public privat reprezintă o soluție pentru un management mai eficient și fiabil al unei comunități locale. Deși este promovată în ultimii doi ani acest tip de finanțare prezintă pași timizi în spațiul rural românesc. În România aceste parteneriate se regăsesc cu precădere în realizarea unor proiecte investiționale din domeniul infrastructurii și pentru operarea unor servicii publice de interes local.

Această abordare de susținere financiară a unor proiecte, prezintă o serie de avantaje precum: împărțirea costurilor realizării unei investiții, împărțirea riscurilor asociate exploatarea respectivei investiții, accelerarea utilizării obiectivelor și proiectelor de infrastructură, îmbunătățirea calității serviciilor de utilitate publică.

Din punct de vedere legislativ, documentul de bază care reglementează parteneriatul de tip public privat este reprezentat de Legea nr. 178/2010 cu modificările și completările ulterioare, care a permis autorităților locale să cunoască această nouă oportunitate de finanțare a dezvoltării locale.

Creditarea

Creditarea reprezintă o modalitate de contractare a sumelor necesare finanțării unui proiect de investiții

prin semnarea unui contract cu o instituție bancară. Procedura de contractare a creditului este aparent facilă, debitorul având niște etape de urmat bine definite.

Costurile aferente unui credit sunt destul de mari și implică un anumit grad de risc vis-a-vis de posibilitatea rambursării datoriilor, mai ales într-o situație de incertitudine cum este cea generată de criza financiară. Mai mult, în calitate de instituție publică, în vederea contractării unui împrumut, solicitantul trebuie să obțină avizul de la Comisia de Autorizare a Împrumuturilor Locale, iar în cazul în care se epuizează plafonul de îndatorare publică externă este imposibilă contractarea unor credite de către instituțiile publice, avizul din partea Comisiei de Autorizare a Împrumuturilor Locale fiind obligatoriu.

În plus, un grad ridicat de îndatorare poate reprezenta o blocare a posibilităților de investiții pe termen scurt și mediu, deoarece administrația publică nu mai poate accesa alte credite și uneori poate afecta chiar și contractarea fondurilor europene.

Concordanța cu politicile naționale și europene

Strategia de dezvoltare locală a comunei Tămădău Mare a fost elaborată în contextul unei noi programări a fondurilor europene pentru perioada 2021 – 2030, ceea ce a generat necesitate de actualizare a obiectivelor strategice atât de la nivel european, cât și de la nivel național.

Scenariile de dezvoltare stabilite la nivelul prezentei strategii reprezintă proiecții viitoare ale comunei Tămădău Mare, alternative de dezvoltare ale acesteia. În vederea definitivării scenariilor de dezvoltarea precizate în cadrul prezentului document, s-au luat în considerare toate documentele strategice similare (în curs sau recent finalizate).

Unul dintre documentele de referință este Strategia Europa 2020, strategia pe 10 ani a Uniunii Europene, al cărei scop trece dincolo de depășirea crizei care continuă să afecteze multe dintre economiile europene. Strategia își propune să elimine deficiențele modelului de dezvoltare propriu fiecărui stat membru și să creeze condiții favorabile pentru o creștere economică mai inteligentă, mai durabilă și mai favorabilă incluziunii. În acest sens, au fost stabilite cinci obiective esențiale, care acoperă domenii precum: ocuparea forței de muncă, educația, cercetarea și inovarea, incluziunea

socială și reducerea sărăciei, respectiv eficiența energetică.

Strategia de dezvoltare locală a comunei Tămădău Mare propune o serie de obiective și planuri de acțiune concordante cu obiectivele Strategiei Europa 2020: dezvoltarea infrastructurii, a mediului de afaceri, adoptarea de măsuri de protejare a mediului înconjurător, promovarea incluziunii sociale și modernizarea sectorului educativ.

„România să devină mai competitivă la nivel regional și global, prin inovare alimentată de cercetare-dezvoltare, generând bunăstare pentru cetățeni”.

Obiectivele generale ale Strategiei Naționale de Cercetare, Dezvoltare și Inovare sunt următoarele:

- creșterea competitivității României prin inovare;
- creșterea contribuției României la progresul cunoașterii de frontieră;
- creșterea rolului științei în societate.

Obiectivele generale al strategiei naționale sunt în deplină concordanță cu obiectivele generale ale acestui document. Mai exact, în cadrul strategiei comunei

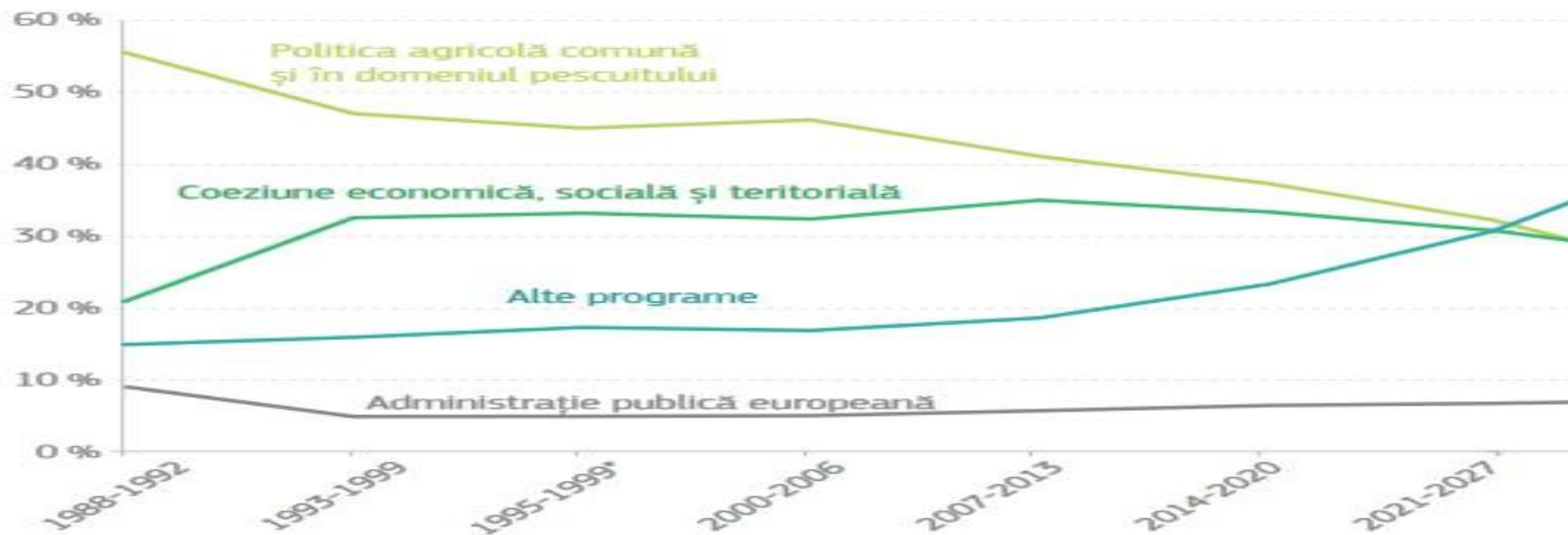
Tămădău Mare se creionează necesitatea unuei creșteri a competitivității prin următoarele măsuri: implementarea de noi tehnologii în procesul de producție de la nivel local, stimularea activităților care se sprijină pe inovare, dezvoltarea sectoarelor de activitate slab valorificate, perfecționarea forței de muncă, etc.

Un alt document strategic național la care Strategia de dezvoltare a comunei Tămădău Mare s-a raportat este Strategia de dezvoltare durabilă a României 2013-2020-2030. Strategia de dezvoltare a României urmărește racordarea deplină a României la o nouă filozofie a dezvoltării, proprie Uniunii Europene și larg împărtășită pe plan mondial – dezvoltarea durabilă, principiu urmărit și în strategia de dezvoltare a comunei Tămădău Mare. Sub acest aspect, strategia comunei Tămădău Mare are în vedere modernizarea sistemelor de educație, formare profesională, sanitar, servicii sociale și de protejare a mediului înconjurător. În ceea ce privește mediul înconjurător, în cadrul strategiei locale a comunei se pune accentul pe protecția și punerea în valoare a cadrului natural și pe valorificarea judicioasă a resurselor naturale.

Strategia de dezvoltare locală a comunei Tămădău Mare se aliniază, de asemenea, și cu Acordul de Astfel, **Strategia de dezvoltare locală a comunei Tămădău Mare**, pentru orizontul de timp **2021-2030**, prin intermediul principalelor măsuri și direcții stabilite în cadrul planului strategic de dezvoltare, vine în concordanță cu principalele obiective și priorități Investiții, susținând competitivitatea, convergența și cooperarea, încurajând dezvoltarea inteligentă, bazată pe creștere economică și incluziune.

La baza elaborării Strategiei de dezvoltare a comunei Tămădău Mare a stat și Planul pentru Dezvoltare Regionala 2020-2030 al regiunii Sud Muntenia, urmărite de Planul pentru Dezvoltare Regionala 2021-2030 al regiunii ,și își asumă contribuția la îndeplinirea acestora.

Evoluția bugetară a celor mai importante direcții de politică europeană



Sursă: Comisia Europeană

*Ajustat cu ocazia extinderii din 1995

Fig .30 Evoluția bugetară proiectată 1992 - 2027

Imagini – Comuna Tămădău Mare -



Portofoliul de proiecte - Priorități

- 1. Modernizare și reabilitarea infrastructurii rutiere din comuna Tămădău Mare (îmbunătățirea calitatii drumurilor și a trotuarelor pe întreg teritoriul comunei Tamadau Mare);**
- 2. Modernizarea drumurilor agricole de exploatație din comuna Tămădău Mare;**
- 3. Reabilitarea rețelei existente de apă potabilă și extinderea acesteia în satele : Călăreți, Darvari, Plumbuita, Săcele, Șeinoiu, Tămădău Mare și Tămădău Mic;**
- 4. Înființarea rețelei de canalizare și a stației de epurare și tratare a apelor reziduale.;**
- 5. Înființarea rețelei de distribuție gaze în localitatea Tămădău Mare;**
- 6. Realizare alei pietonale în Tămădău Mare și satul Călăreți;**
- 7. Îmbunătățirea serviciilor de transport pentru persoane prin construirea de noi stații de autobuz;**
- 8. Amenajarea spațiilor verzi din localitate inclusive cele situate în apropierea trotuarelor;**
- 9. Montarea unui sistem de supraveghere modern pentru creșterea siguranței cetățenilor;**
- 10. Dotarea comunei Tămădău Mare pentru intervenții în caz de situații de urgență;**
- 11. Realizarea de perdele de protecție a căilor de comunicații localității și câmpului;**

12. Promovarea potențialului turistic și de agrement (pescuit sportiv) al comunei Tămădău Mare;

13. Reabilitarea și modernizarea instituțiilor de învățământ din satul Calareti;

14. Construirea unei săli de sport cu utilitățile aferente, în Tamadau Mare;

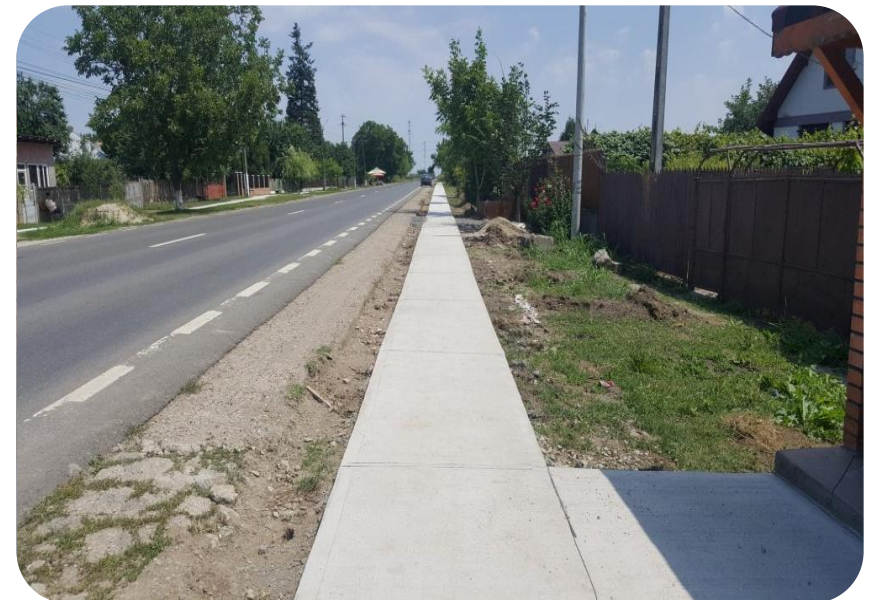
15. Creșterea calitatii vietii cetatenilor din comuna prin crearea unor noi locuri de munca;

16. Reabilitarea celor 5 unități de cult din comuna Tămădău Mare;

17. Reabilitatea și modernizarea Caminului Cultural (în curs de finanțare)

18. Dezvoltarea unor parteneriate public – private în vederea îmbunătățirii serviciilor sociale;

19. Dotarea primăriei cu echipamente IT de ultimă generație și instruirea salariaților;



Instrumente Structurale

**Portofoliul de Proiecte al Comunei
Tămădău Mare, Județul Călărași ,
Perioada 2021 – 2030**

**PLAN DE ACȚIUNI ȘI PROIECTE –
Comuna TĂMĂDĂU MARE , 2021
– 2030**



	Proiect	Localitatea (alte detalii)	STADIU PROIECT					SURSA DE FINANȚARE				1.Valoarea lucrării -estimativ EURO fara TVA 2.Lucrări în execuție 3.Alte detalii
			Idee	SF	PT	DE	Execuție	Buget de	Buget local	Fonduri UE	Surse private (parteneriat public-privat)	
	** Se bifează la stadiu proiect, dacă există SF, PT, DE, Execuție sau la Sursa de finanțare.											
	<u>AGRICULTURĂ, SILVICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ</u>											
1	Înființarea și modernizarea fermelor agricole		x					x		x		
2	Creșterea valorii adăugate a produselor agricole și forestiere		x							x		
3	Sprejinierea exploatațiilor agricole (fermelor) de semisubzistență		x					x		x		
4	Susținerea formelor asociative		x							x		
5	Sprejinierea fermierilor și deținătorilor de păduri să utilizeze serviciile de consiliere și consultanță în vederea îmbunătățirii performanțelor generale ale activității acestora conform înregistrării apia		x					x		x		
6	Reabilitare fond forestier		x							x		
7	Adaptarea agriculturii și silviculturii în acord cu măsurile de creștere a competitivității		x							x		
8	Împădurirea terenurilor agricole și neagricole		x					x		x		
9	Dezvoltarea pomiculturii și valorificarea florei spontane		x							x		

Strategia de dezvoltare locala 2021 – 2030

Comuna Tămădău Mare, Iudetul Călărași

10	Înființarea grupurilor de producători – campanii de informare		x						x		
11	Promovarea inițiativelor de dezvoltare rurală		x					x	x	x	
12	Îmbunătățirea și perfecționarea competențelor profesionale a persoanelor adulte care activează în domeniile agriculturii, silviculturii (inclusiv proprietari de pădure) și industriei agro-alimentare		x					x		x	
13	Calificarea și recalificarea, instruirea și perfecționarea persoanelor ocupate în agricultura de subzistență		x							x	
14	Prevenirea creșterii numărului de persoane implicate în agricultura de subzistență		x							x	
15	Crearea de facilități persoanelor fizice sau juridice pentru încurajarea realizării unor împăduriri de mici dimensiuni, plantații de livezi și păduri de protecție		x					x		x	
16	Reabilitarea și întreținerea pășunilor		x						x	x	
	<u>INFRASTRUCTURA LOCALITĂȚII ȘI TRANSPORT</u>										
17	Modernizare drumurilor comunale (a se specifica distanța și denumirea drumurilor)	DC 19 /DC 21	x					x		x	DC 21 PT
18	Realizare de alei pietonale în comună	Tamadau	x					x		x	
19	Modernizarea sistemului rutier		x					x		x	
20	Construcție pod (a se specifica râul/pârâul peste care se construiește podul, distanța și drumul comunal)		x					x		x	Podet sat Tamadau Mic
21	Realizarea sau modernizarea sau extinderea rețelei de alimentare cu apă (a se specifica distanța în km, genul lucrării și locația)	Se dorește extinderea 7 km	x					x	x		Faza de executie 17.804 ml
22	Realizarea sau extinderea rețelei de canalizare (a se specifica distanța în km, genul lucrării și locația)	Se dorește extinderea 12 km						x	x		16.269 ml canalizare
23	Realizarea stație de epurare și tratare a apelor reziduale							x	x		

24	Realizarea rețelei de distribuție gaz metan (a se specifica distanța în km)		x					x		x		
25	Lucrări de cadastru imobiliar intravilan și extravilan reactualizare PUG											
26	Montarea unui post de transformare în localitate în vederea îmbunătățirii parametrilor curentului electric		x					x				
27	Lucrări de reabilitare a rețelei de iluminat public în comună			x								SF realizat ; Reabilitarea se dorește în: Calareti, Darvari, Plumbuita, Sacele, Seinoiu, Tamadau Mare si Tamadau Mic
28	Dotare cu utilaje și echipamente pentru serviciul de gospodărire comunală și salubritate (masină de colectare, pubele etc) (a se specifica denumirea utilajelor necesare și numărul lor)											
29	Îmbunătățirea serviciilor de transport pentru persoane prin construirea de stații de autobus		x					x		x		
30	Reabilitarea drumurilor agricole		x	x				x		x		Doar ptr o distanta de 5 km
31	Amenajarea spațiilor verzi din localitate, inclusiv cele situate lângă trotuare		x					x		x		
32	Construire/modernizare parcări și trotuare		x					x		x		
33	Crearea unui sistem de supraveghere modern pentru creșterea siguranței cetățenilor		x					x		x		

MEDIU											
41	Lucrări de regularizare a albiei pârâu/râu și apărări de maluri pt. prevenirea și reducerea consecințelor distructive ale inundațiilor (a se specifica râul / pârâul unde se dorește efectuarea acestor lucrări și distanța în km)										
42	Organizarea sistemului de colectare selectivă, a spațiului de depozitare temporară și transportul deșeurilor										
43	Închiderea platformelor de gunoi										Inchise din 2010
44	Studiu de fezabilitate amenajare groapă pentru deșeuri inerte și din construcții		x						x		
45	Identificarea rampelor de gunoi neautorizate și dezafectarea acestora.		x					x			
46	Reabilitarea și modernizarea sistemelor existente de colectare și transport deșeuri										
47	Dotări pentru intervenții în caz de situații de urgență (autospecială PSI, buldo-excavator, volă, tractor cu remorca și alte dotări)		x				x		x		
48	Consiliere și informarea populației pentru protecția mediului și colectarea selectivă a deșeurilor		x						x		
49	Implementarea unui sistem integrat de colectare selectivă a deșeurilor la nivel de localitate sau în parteneriat cu alte administrații locale învecinate		x						x		

58	Prevenirea/reducerea efectelor riscurilor naturale prin modernizarea sistemului de interventii in situatii de urgenta (sistemul de avertizare);		x							x		
59	Dezvoltarea activitatilor de constientizare a populatiei asupra necesitatii conservarii mediului inconjurator si de implicare a acesteia in activitati de protejare a mediului		x					x		x		
60	Reabilitare fond forestier		x					x		x		

ECONOMIC											
	-										
61	Modernizarea și diversificarea piețelor agroalimentare în localitate		x					x	x		
62	Susținerea inițiativelor asociative pentru creșterea eficienței economice a exploatațiilor agricole, creșterea puterii de negociere pe piețele de desfacere și a capacității de valorificare superioară a producției		x						x		
63	Stimularea înființării unor centre de prestări servicii pentru agricultură (mecanizare, reparații utilaje, furnizare semințe, îngrășăminte, insectofungicide etc.), prin acordarea de facilități		x						x		
64	Inventarierea terenurilor neutilizate, care vor fi puse la dispoziția întreprinzătorilor locali, în vederea dezvoltării propriilor afaceri, în agricultură și zootehnie, în baza unui acord avantajos pentru ambele părți		x						x		
65	Identificarea oportunităților de parteneriat public-privat în vederea demarării de activități în domeniul industrial		x					x	x		
66	Informarea cetățenilor asupra programelor de finanțare nerambursabilă										
67	Sprrijinirea cetățenilor în obținerea subvențiilor destinate dezvoltării agriculturii		x						x		
68	Realizarea unui studiu asupra situației resurselor umane din localitate și furnizarea acestor informații potențialilor investitori		x						x		

69	Elaborarea unei baze de date disponibile pe internet privind oportunitățile locale de dezvoltare a afacerilor în localitate		x							x		
70	Elaborarea unui program de atragere a investițiilor		x							x		
71	Elaborarea unui Ghid de produse și servicii oferite de mediul de afaceri local		x							x		
72	Promovarea IMM-urilor din localitate și a produselor/serviciilor acestora prin susținerea participării comune la târguri și expoziții, elaborarea de materiale de prezentare a localității cu secțiune de economie inclusă, promovarea prin încheierea de înfrățiri și schimburi de experiență cu localitate din străinătate		x							x		
73	Asigurarea de facilități pentru înființarea unui birou de informare și consultanță în domeniul economic și juridic		x							x		
74	Sprijinirea dezvoltării I.M.M.-urilor din domeniul industrial și al serviciilor (creșterea numărului IMM-urilor) prin acordarea de facilități la plata taxelor și impozitelor asupra terenurilor și clădirilor		x							x		
75	Identificarea spațiilor disponibile și a terenurilor aparținând Primăriei, care pot fi concesionate eventualilor investitori		x						x	x		
76	Construirea infrastructurii publice necesare desfășurării activităților economice (utilități, construire spații de desfacere a produselor, spații pentru funcționarea firmelor gen incubator de afaceri);		x						x	x		
77	Organizarea de evenimente, în parteneriat cu AJOFM pentru promovarea culturii antreprenoriale în rândul tinerilor		x						x	x		

78	Promovarea programelor derulate de guvern pentru stimularea înființării microintreprinderilor		x						x	x		
79	Dezvoltarea de parteneriate între autoritățile publice locale, societatea civilă și comunitatea de afaceri pentru dezvoltarea zonelor de agrement		x						x	x		
80	Facilitarea dezvoltării unor evenimente și activități tematice de promovare a pescuitului local		x						x	x		
81	Diversificarea către activități non-agricole, crearea și dezvoltarea de microîntreprinderi		x						x	x		
	<u>TURISM</u>											
	-											
82	Construirea unui complex turistic și de agrement în comună (a se specifica locația și profilul complexului turistic)		x							x		
83	Sprijinirea înființării unor unități de alimentație publică		x							x		
84	Promovarea turismului cultural-religios		x						x	x		
85	Includerea obiectivului cultural biserica în circuitele turistice existente la nivel de județ		x						x	x		
86	Înfrățirea localității cu alte localități din spațiul Uniunii Europene și realizarea de schimburi cultural-turistice;											
87	Crearea de evenimente culturale care să devină tradiționale		x						x	x		

88	Crearea unui brand al comunei și promovarea obiectivelor și a evenimentelor culturale prin internet, pliante, broșuri și info-chioșc		x						x	x		
89	Dezvoltarea și promovarea turismului gastronomic, prin valorificarea tradițiilor locale și a interferenței diferitelor culturi în domeniu		x							x		
EDUCATIE												
90	Reabilitarea sau modernizarea școlilor / grădinițelor din comună (a se specifica denumirea exactă a fiecărei locații și genul lucrării)	Seinoiu		x	x	x			x	x		Reabilitare scoala si gradinita
91	Reabilitarea sau modernizarea școlilor / grădinițelor din comună (a se specifica denumirea exactă a fiecărei locații și genul lucrării)	Calareti		x	x				x	x	x	In curs de implementare
92	Dotarea cu mobilier a școlilor / grădinițelor (a se specifica denumirea exactă a fiecărei locații)		x								x	
93	Construire școală / grădiniță	Tamadau Mare	x						x		x	Constructie gradinita
94	Amenajarea unei baze sportive în comună (a se specifica locația)	Tamadau Mare	x						x		x	
95	Construcția unei săli de sport în cadrul școlilor (a se specifica locația)	Tamadau Mare	x						x		x	
96	Crearea de parcuri si locuri de joacă pentru copiii comunei (a se specifica locația)		x						x		x	Amenajare in satele:Calareti,Darvari, Plumbuita,Sacele,Seinoiu,Tamadau Mare si Tamadau Mic
97	Construcția unei creșe		x						x		x	Constructie in cadrul fiecărei scoli
98	Dotarea cu materiale didactice a unităților de învățământ din localitate și îmbogățirea fondului de carte al bibliotecilor școlare		x						x		x	

Strategia de dezvoltare locala 2021 – 2030

Comuna Tămădău Mare, Județul Călărași

<u>TINERET</u>											
	-										
116	Înființarea unui Centru Comunitar de Comunicare, Educație și Resurse pentru Tineri;		x							x	
117	Promovarea voluntariatului în rândul tinerilor din localitatea în vederea susținerii unor servicii sociale destinate altor categorii de beneficiari (persoane vârstnice, persoane cu dizabilități)		x							x	
118	Dezvoltarea de servicii prin care să se sprijine integrarea socială a tinerilor, de exemplu ateliere protejate, birouri de consiliere etc în parteneriat cu furnizori de servicii acreditați		x							x	
119	Promovarea derularii de activități culturale pentru tineri: înființarea de echipe de dansuri populare, dansuri moderne, înființarea de publicații locale (inclusiv publicații electronice)		x							x	
120	Crearea unei legături între comunitatea locală și AJOFM, Primarie și Inspectoratul Scolar Județean în vederea analizării situației și elaborării unor strategii comune și eficiente în domeniul tinerilor și formării profesionale		x							x	
121	Acordarea de facilități tinerilor care înființează o afacere în localitate și creează locuri de muncă		x							x	
122	Organizarea la nivel local a unor competiții sportive (concursuri / întreceri) pentru elevi pe diferite ramuri sportive		x							x	
123	Revigorarea echipei de fotbal a comunei		x							x	
124	Inscrierea în circuitul județean a localitatii ca si organizator de competitii sportive		x					x		x	

Strategia de dezvoltare locala 2021 – 2030

Comuna Tămădău Mare, Județul Călărași

153	Asigurarea de suport pentru angajatorii locali care organizează cursuri de calificare/ recalificare profesională pentru persoanele neocupate, în parteneriat cu Agenția Județeană de Ocupare a Forței de Muncă		x						x		
154	Asigurarea spațiului necesar înființării unui centru pentru sprijinirea șomerilor pentru a (re)intra pe piața forței de muncă prin scheme speciale de consiliere, tutoriat, mediere și plasare în muncă, pus la dispoziția prestatorilor de servicii în domeniu, în cadrul unui parteneriat		x					x	x		
155	Asigurarea spațiului necesar pentru organizarea de cursuri de antreprenoriat pentru angajatorii locali și persoanele neocupate în vederea dezvoltării de noi activități economice în localitate, pus la dispoziția furnizorilor de servicii de instruire în cadrul unui parteneriat		x						x		
156	Crearea unor servicii sociale de tip alternativ pentru persoanele cu handicap (centre de zi, cluburi, ateliere protejate, etc.), în parteneriat cu un furnizor de servicii acreditat		x						x		
157	Crearea unui centru specializat pentru asistență și consilierea copiilor aflați în dificultate, familii monoparentale, victime ale violenței domestice, în parteneriat cu un furnizor de servicii acreditat		x						x		
<u>ADMINISTRATIA PUBLICA</u>											
-											
158	Lucrări de reabilitare și mansardare a sediului primăriei		x					x	x	x	
159	Dotari ale administratiei locala (calculatoare, copiatoare, scanere, birouri etc.)		x							x	

Implementare și monitorizare

Implementarea Strategiei de dezvoltare locală a comunei Tămădău Mare are în vedere atingerea principalelor obiective stabilite în etapa de elaborare, prin intermediul unui proces complex de transformare a resurselor materiale, financiare sau umane disponibile în rezultate calitative și cantitative.

Monitorizarea implementării Strategiei de dezvoltare a comunei Tămădău Mare are drept scop atât aprecierea gradului de realizare al activităților propuse de document, și este un proces continuu de colectare a informațiilor relevante despre modul de implementare a strategiei.

Demersul de implementare a direcțiilor de dezvoltare propuse și derularea acțiunilor propriu-zise destinate realizării acestora, este lansat în momentul adoptării Strategiei de dezvoltare locală de către Consiliul Local. Ulterior acestei etape, autoritățile publice locale vor coordona elaborarea planurilor de acțiuni trimestriale și anuale privind realizarea strategiei, în conformitate cu planul strategic de acțiuni.

Acest proces fructifică eforturile colaborative ale administrației publice locale, societății civile, agenților

economici, actorilor externi, în realizarea tuturor acțiunilor.

În continuare se va realiza o prioritizare a proiectelor, și anume selectarea celor de interes major. Pentru fiecare proiect se vor descrie activitățile necesare, responsabilii și perioada de desfășurare, ulterior fiind identificate și asigurate sursele de finanțare a proiectelor propuse spre implementare.

Având în vedere că autoritățile publice locale ale comunei Tămădău Mare nu dețin suficiente resurse financiare pentru a susține finanțarea tuturor proiectelor propuse, va fi necesară o mobilizare în vederea atragerii de resurse suplimentare, precum accesarea unor finanțări nerambursabile, care să asigure resursele materiale necesare implementării strategiei.

De asemenea, în vederea implementării Strategiei de dezvoltare locală a comunei Tămădău Mare se impune stabilirea unei structuri organizatorice apte să coordoneze implementarea planului strategic, să colaboreze și să negocieze cu ceilalți actori implicați. De aceea, constituirea unei astfel de echipe constituie o prioritate în cadrul procesului de implementare.

Aceasta trebuie să contribuie la:

- efectuarea de rapoarte cu privire la stadiul în care se află procesul de implementare față de obiectivele stabilite în cadrul strategiei;
- revizuirea și adaptarea planurilor de acțiune strategică;
- reformularea obiectivelor (dacă se impune);
- revizuirea termenelor de implementare în funcție de ajustările sau evenimentele neprevăzute apărute pe parcurs;
- comunicarea permanentă a evoluției procesului de implementare autorităților publice locale și părților interesate.

Pe de altă parte, finalizarea procesului strategic de dezvoltare al comunei Tămădău Mare implică necesitatea unui proces coerent de monitorizare a implementării proiectelor propuse, activitate ce trebuie să constituie un efort permanent de-a lungul implementării strategiei.

Fără îndoială, în urma activităților de monitorizare vor fi identificate probleme sau necesități de redresare sau adaptare în anumite privințe a direcțiilor strategice,

care trebuie semnalate de către factorii de decizie competenți în monitorizarea întregului proces.

Raportarea implementării strategiei se va efectua prin elaborarea și prezentarea de către responsabilii de implementare a rapoartelor de monitorizare. Acestea vor fi prezentate Consiliului Local și Primarului comunei.

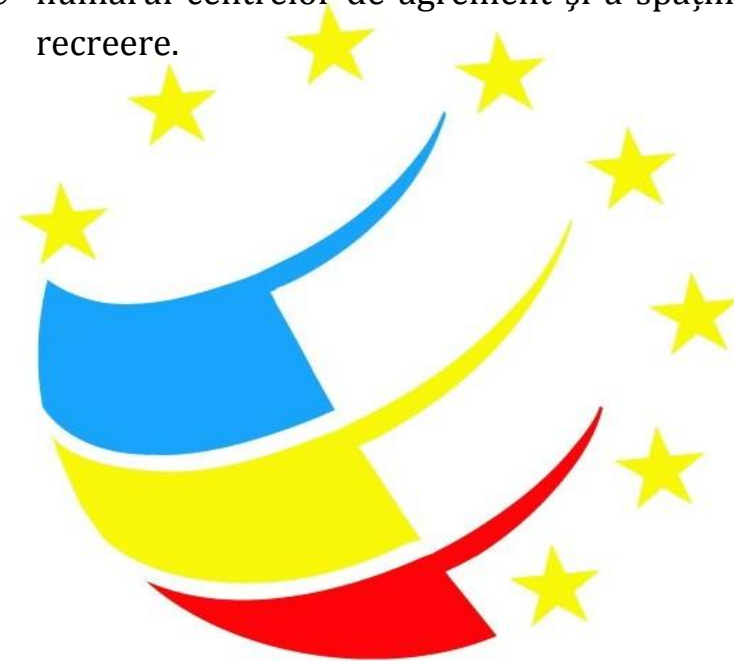
Nu în ultimul rând, se va stabili pentru fiecare direcție planificată anumiți indicatori de implementare care vor fi monitorizați.

În baza informațiilor furnizate de aceștia, responsabilii de implementare vor putea stabili nivelul de implementare a acțiunilor și gradul de realizare/atingere a obiectivelor fixate. Acești indicatori pot fi de natură economică, politică sau socială și se pot enunța sub această formă:

- cifra de afaceri totală;
- densitatea IMM-urilor;
- creșterea/descreșterea locurilor de muncă;
- rata șomajului;
- ritmul de creștere/descreștere a numărului mediu de salariați;
- sporirea/reducerea producției agricole;

- sporirea/reducerea producției silvice;
- gradul de conectare la rețeaua de alimentare cu apă și canalizare menajeră;
- gradul de acces la rețeaua de alimentare cu apă și canalizare menajeră;
- lungimea drumurilor asfaltate, a pistelor de bicicliști și a trotuarelor;
- lungimea și gradul de conectare la rețeaua de distribuție a gazului metan;
- gradul de modernizare/echipare a unităților de învățământ;
- numărul echipamentelor IT din cadrul unităților de învățământ;
- numărul unităților de învățământ reabilitate/modernizate;
- rata de abandon școlar;
- numărul unităților medicale;
- numărul cadrelor medicale raportat la populația comunei;
- creșterea/descreșterea numărului beneficiarilor de ajutor social;
- gradul de colectare selectivă a deșeurilor;

- consumul de energie destinat iluminatului public;
- calitatea factorilor de mediu;
- numărul turiștilor care au tranzitat comuna;
- numărul turiștilor care au înnopțat în comună;
- numărul unităților de primire turistică;
- numărul centrelor de agrement și a spațiilor de recreere.



Instrumente Structurale