

PRIMĂRIA COMUNEI MIHAIL KOGĂLNICEANU

**AGENDA LOCALĂ 21 - PLANUL LOCAL
DE DEZVOLTARE DURABILĂ A COMUNEI
MIHAIL KOGĂLNICEANU**

Proiect PNUD 0033238

Copyright © 2007 Primăria Comunei Mihail Kogălniceanu, România

Str. Tudor Vladimirescu, nr.42, Mihail Kogălniceanu, jud. Constanța

Tel.: +40 241258 156

Fax: +40 241258 787

E-mail: primaria.mk.cta@rdslink.ro

Copyright © 2007 Centrul Național pentru Dezvoltare Durabilă

Str. Dr. Burghelea, Nr.16, Sector 2, București

Tel: +4021 310 33 20

Fax: +4021 310 33 21

E-Mail: office@sdp.ro

<http://www.sdp.ro>

Opiniile exprimate aparțin autorilor și nu reprezintă în mod necesar punctul de vedere al PNUD

Document apărut cu sprijinul Programului Națiunilor Unite pentru Dezvoltare.

Expertiză tehnică acordată de Centrul Național pentru Dezvoltare Durabilă.

COMITETUL LOCAL DE COORDONARE

Valer Iosif Muresan, Primarul comunei Mihail Kogălniceanu
Dumitrescu Constantin, profesor, LICEUL TEORETIC "MIHAIL KOGĂLNICEANU"
Mathe Kis Mioara, Biolog, CENTRUL DE CONSULTANȚĂ AGRICOLĂ
Mazilu Dumitru, Medic Veterinar, AGENȚIA NAȚIONALĂ SANITAR VETERINARĂ
Pancă Monika, Inginer, SERVICIUL PUBLIC DE GOSPODĂRIE COMUNALĂ LOCATIVĂ ȘI PRESTĂRI
SERVICII
Goșu Vasile, Inginer, S.A. SELOVIS
Belba Vasile, CRESCĂTOR DE ANIMALE, ASOCIAȚIA CRESCĂTORILOR DE ANIMALE
Caratana Mihai, CRESCĂTOR DE ANIMALE, ASOCIAȚIA CRESCĂTORILOR DE ANIMALE
Tașula Gheorghe, Tehnician Silvic, ROMSILVA
Enache Gabriela, Administrator Hotel, S.C. CARGO ROMENA
Wisosenschi Willilald, Profesor, FUNDAȚIA "MUȘATA ARMĂNĂ"
Costea Gelu, Pictor, UNIUNEA ARTIȘTILOR PLASTICI
Virciu Marcel, Medic, DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
Balamace Gheorghe, Profesor, LICEUL TEORETIC "MIHAIL KOGĂLNICEANU"
Grogorescu Constantin, Preot, BISERICA ORTODOXĂ

BIROUL AGENDA LOCALĂ 21

Feraru Cecilia, profesor, Liceul Teoretic Mihail Kogălniceanu

Grupul de lucru nr.1 – DEZVOLTARE SOCIO-CULTURALĂ

Asaftei Marius Ionel, coordonator, PRIMĂRIA MIHAIL KOGĂLNICEANU, COMPARTIMENT RESURSE UMANE

Grupul de lucru nr.2 – DEZVOLTARE ECONOMICĂ

Marian Anton, coordonator, VICEPRIMAR, PRIMĂRIA MIHAIL KOGĂLNICEANU

Grupul de lucru nr.3 - DEZVOLTARE URBANĂ ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

Cibotaru Mirela, coordonator, A.P.I.A. CONSTANȚA

Consultanță din partea Centrului Național pentru Dezvoltare Durabilă:

Călin Georgescu – Director de proiect
Radu Vădineanu – Coordonator proiect pentru orașul Babadag și comuna Mihail Kogălniceanu
Tania Miha – Coordonator Programe – Proiecte
Oana Voicu – Ofițer proiect
Gheorghe Onuț – Coordonator cercetare sociologică
Daniel Toboș – Coordonator financiar

CUPRINS

*Cuvânt înainte adresat de reprezentantul
rezident al Programului Națiunilor Unite
pentru Dezvoltare în România*

*Cuvânt înainte adresat de primarul Comunei
Mihail Kogălniceanu*

A. PREZENTARE GENERALĂ

I. CAPITAL NATURAL

- I.1. Repere istorice și geografice
- I.2. Suprafața
- I.3. Clima
- I.4. Vegetația
- I.5. Fauna
- I.6. Rețeaua hidrografică
- I.7. Subsolul
- I.8. Solul
- I.9. Habitate naturale
 - I.9.1. Habitate acvatice
- I.10. Valori culturale
- I.11. Mediul
 - I.11.1. Calitatea aerului
 - I.11.2. Calitatea solului
 - I.11.3. Calitatea apelor
 - I.11.3.1. Ape subterane
 - I.11.3.2. Ape uzate
 - I.11.3.3. Ape de suprafață
 - a) Lacul Tașaul
 - b) Râul Agi Cabul
 - I.11.4. Zone verzi și de recreere
 - I.11.5. Situația recuperării și valorificării deșeurilor

Analiza SOWT–Capital natural

II. RESURSE UMANE

II.1. Tablou demografic general

- II.2. Structura pe medii de viață
 - II.3. Structura pe grupe de vârstă
 - II.4. Structura pe etnii
 - II.5. Indicatori ai stării de sănătate (indicele speranței de viață)
 - II.6. Indicii dezvoltării umane (nivelul de educație, rata de alfabetizare)
 - II.6.1. Indicatori privind accesul și participarea la educație
 - II.6.1.2. Învățământul
 - a) Învățământ preșcolar
 - b) Învățământ primar și gimnazial
 - c) Învățământ liceal
 - d) Învățământ profesional, complementar și de ucenici
 - II.7. Indici demografici (sporul natural, densitatea populației)
 - II.7.1. Personal medico-sanitar
 - II.8. Forța de muncă și șomajul
 - II.8.1. Ponderea șomerilor în populația stabilă la data: iulie 2006
 - II.8.2. Populația activă
 - II.8.3. Populația inactivă
- Analiza SOWT**–Resurse umane

III. INFRASTRUCTURA

- III.1. Infrastructura de circulație și transport
 - III.1.1. Rețeaua rutieră
 - III.1.2. Transport feroviar
 - III.1.3. Transport aerian
- III.2. Infrastructura de telecomunicații
- III.3. Infrastructura edilitară
 - III.3.1. Infrastructura de alimentare cu energie electrică
 - III.3.2. Infrastructura de alimentare cu gaze naturale
 - III.3.3. Infrastructura de canalizare și alimentare cu

apă

III.4. Infrastructura instituțională

III.4.1. Infrastructura de învățământ

III.4.2. Infrastructura de sănătate

III.4.3. Infrastructură de cultură și sport

ANALIZA SOWT–Infrastructură fizică

IV. PROFILUL ECONOMIC

IV.1. Situația economică generală

IV.1.1. Structura sistemului economic al localității Mihail Kogălniceanu

IV.1.2. Structura populației ocupate pe ramuri ale economiei locale

IV.2. Agricultură

IV.2.1. Fondul funciar după modul de folosință la 31 decembrie 2004

IV.2.2. Structura suprafeței agricole

IV.2.3. Producția vegetală

IV.2.3.1. Structura suprafețelor agricole 2002–2005

IV.2.3.2. Dinamica producției vegetale medii/ha la principalele culturi agricole

IV.2.3.3. Înzestrare tehnică

IV.2.4. Producția animală

IV.2.4.1. Dinamica efectivelor de animale

ANALIZA SOWT–Agricultură

B. STRATEGIA DE DEZVOLTARE DURABILĂ

Axa 1 Creșterea competitivității sectorului agricol

Axa 2 Îmbunătățirea infrastructurii fizice

Axa 3 Îmbunătățirea mediului social și economic pentru creșterea calității vieții

Axa 4 Îmbunătățirea și promovarea calității mediului

C. PLANUL LOCAL DE ACȚIUNE AL COMUNEI MIHAIL KOGĂLNICEANU 2007-2013

D. PORTOFOLIUL DE PROIECTE PRIORITARE

Cuvânt înainte

adresat de Reprezentantul Rezident al Programului Națiunilor Unite
pentru Dezvoltare în România

Agenda Locală 21 (AL21) a fost elaborată și adoptată la Summitul Mondial de la Rio de Janeiro în 1992, ca instrument de promovare a conceptului dezvoltării durabile. După zece ani, la Johannesburg în 2002, al II lea Summit global promovează AL21 ca principalul instrument în realizarea bunăstării populației lumii. Dedicată administrației locale, AL21 stabilește prin participare publică un echilibru între dezvoltarea economică, echitatea socială și protecția mediului.

Conceptul dezvoltării durabile determină o reevaluare permanentă a legăturilor dintre om și natură și pledează pentru solidaritatea între generații ca singura opțiune viabilă pentru dezvoltarea pe termen lung.

Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare din România sprijină activ dezvoltarea durabilă prin asistența acordată în cadrul proiectului său de "Construire a capacităților locale de implementare a Agendei Locale 21 în România". Proiectul a fost implementat cu succes în 9 orașe-pilot, în perioada 2000-2002. Incepuând cu anul 2003, proiectul acoperă în fiecare an un set de orașe și se află sub coordonarea Centrului Național pentru Dezvoltare Durabilă, agenția de implementare a PNUD pentru AL21.

Procesul participativ de elaborare a fost unic, stimulând energia cetățenilor, a sectorului privat, a mediului academic, a ONG-urilor și a autorităților locale. Toți aceștia s-au ridicat la înălțimea așteptărilor, iar eforturile lor colective au dat naștere prezentului document. Acest raport își are rădăcinile în necesitățile și ideile locale, devenind o mărturie a eforturilor, energiei și entuziasmului lor. Fie prin furnizarea de informații, fie prin acordarea de asistență tehnică, fie prin participarea directă, întreaga comunitate a avut o contribuție enormă la succesul acestuia.

Rezultatul este o strategie coerentă, cu un plan concret de acțiune și de implementare. Ambele oferă o garanție practică a faptului că proiectul poate răspunde necesităților comunității și că reprezintă o contribuție importantă la dezvoltarea durabilă în România. Felicit și mulțumesc tuturor celor care au contribuit la succesul său.

Soknan Han Jung
Reprezentant Rezident PNUD
Coordonator Rezident ONU



Cuvânt înainte

adresat de Primarul Comunei Mihail Kogălniceanu

Moto:

„Fără rural, nu există agricultură.

Agricultura însă este insuficientă pentru dezvoltarea ruralului”

Importanța comunităților locale, în care converg elementele de coeziune și diferențele culturale, recunoscută în Europa, devine un deziderat și în România. Comunitățile sunt capabile să promoveze acțiuni din ce în ce mai unitare, ca răspuns la nevoile diversificate pe care se pare că doar statele, în dimensiunea lor centralizată, nu o mai pot îndeplini, dar și să stimuleze crearea de rețele formate din diferiți actori locali care acționează concertat în teritoriu.

Implementarea Programului Agenda Locală 21 se bazează pe principiile de bază ale dezvoltării durabile- interconexiune, inovare și subsidiaritate-, punând în aplicare conceptul de management integrat al teritoriului.

Astfel, conform principiului subsidiarității, fiecare decizie trebuie luată la nivelul organizațional cel mai apropiat de cetățean.

Agenda Locală 21 este expresia dimensiunii social-economice de dezvoltare locală și a introdus autonomia locală ca model de management al comunității, proiectele fiind exprimate, analizate și acceptate de către toți partenerii. Aceștia și-au înțeles rolul și nu au mai așteptat ca altcineva să ia deciziile în locul lor, așa încât instituțiile administrației au fost de această dată un sprijin în realizare și nu s-au plasat pe o poziție ierarhică superioară.

Administrația Publică înțelege astfel că dezvoltarea locală trebuie abordată pe principii noi (de jos în sus), conform cărora planificarea și programarea strategiilor s-au bazat pe intervențiile organizațiilor cetățenești, O.N.G.-uri, agenți economici și producători.

În acest an de activitate pentru elaborarea Planului Local de Dezvoltare Durabilă, administrația publică din comuna Mihail Kogălniceanu, direct responsabilă de managementul resurselor locale, a luat în considerare legătura dintre diferitele nivele instituționale (centrale, județene și locale) și actorii non-instituționali (O.N.G.-uri, organizații cetățenești).

Bazat pe o combinație de competență și abilități orientate către identificarea și analizarea potențialului de zonă, elaborarea Planului Local de Dezvoltare Durabilă a comunei Mihail Kogălniceanu a mobilizat și concentrat energii umane focalizate pe contextul și punctele slabe social-economice, definind un profil profesional de excepție al comunității rurale.

Prin expunerea unei strategii complexe, comunitatea locală din Mihail Kogălniceanu demonstrează că poate gândi proiecte globale și punctuale în perspectiva accesării fondurilor ce se adresează dezvoltării durabile rurale (structurale, de coeziune, etc.).

În numele Primăriei și al Consiliului Local, adresez mulțumiri cetățenilor și echipelor de lucru care au elaborat Agenda Locală 21, demonstrând spirit de echipă și căutând să păstreze imparțialitatea în fața priorităților și a așteptărilor membrilor comunității.

A fost un început, care este expresia democrației prin gândire și va aparține prosperității comunității locale prin implementare.

Primarul Comunei Mihail Kogălniceanu

Valer Iosif Mureșan,



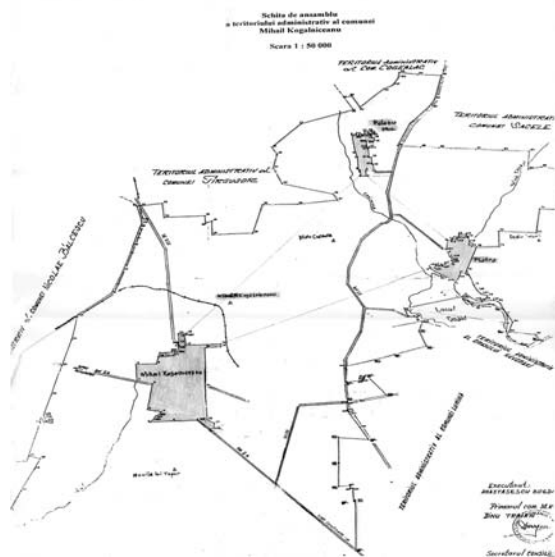
A. PREZENTARE GENERALĂ

I. CAPITAL NATURAL

I.1. Repere istorice și geografice

Comuna Mihail Kogălniceanu, ca unitate administrativ-teritorială a județului Constanța, a fost înființată prin Legea nr.2 din 20 decembrie 1968 privind organizarea administrativă a teritoriului Republicii Socialiste România, și este formată din următoarele sate: Mihail Kogălniceanu (reședință), Palazu Mic și Piatra, precum și din comunitățile care locuiesc în Grupul Social Sibioara și Grupul Social "Ceres".

Atestările documentare cu privire la satul de reședință al comunei datează din secolul I î.Hr., după cum urmează: în timpul ocupației romane, localitatea s-a numit **Vicus Clementianensis**; la jumătatea secolului al XIII-lea, pe vremea ocupației otomane, localitatea s-a numit **Kara Murat**; în perioada anilor 1930, **Ferdinand I**, pentru ca abia în anul 1948 aceasta să dobândească denumirea de **Mihail Kogălniceanu**.



Comuna Mihail Kogălniceanu, unitate administrativ-teritorială de rangul IV, este situată în partea de sud-est

a României, pe platforma Podișului Dobrogei Centrale, versantul estic al văii Medgidiei, într-o zonă tipică de câmpie.

Comuna se află la o distanță de 26 km de municipiul Constanța, și se învecinează cu următoarele localități: Lumina și Corbu la est; Castelu, Cuza Vodă, Nicolae Bălcescu la vest; Târgușor și Cogealac la nord; Ovidiu și Lumina la sud.

Încadrarea în teritoriul României, ca distanță, față de alte localități de mare importanță, este următoarea: municipiul Constanța—26 km; municipiul București—226 km; municipiul Tulcea—110 km.

I.2. Suprafața

Localitatea Mihail Kogălniceanu este formată din trei sate: Mihail Kogălniceanu—reședința comunei, cu un număr de 3.067 gospodării și o populație de 8.437 locuitori, satul Palazu Mic, cu 150 gospodării și 330 locuitori, și satul Piatra, cu 240 gospodării și 1.347 locuitori.

I.3. Clima

O particularitate distinctă a climei din Dobrogea este frecvența fenomenului de secetă, care se formează pe fondul celor mai reduse cantități de precipitații atmosferice de pe teritoriul României.

Clima este de tip Bsax cu veri calde și secetoase și ierni reci.

Comuna Mihail Kogălniceanu (situată la 44°02" latitudine N, 28°27" longitudine E), aflată la altitudinea de 150 m și la cca.15 km distanță de Marea Neagră în linie dreaptă, îmbină caracteristicile de climat continental cu cele de climă de litoral maritim, marea exercitându-și influența pe cuprinsul unei fâșii litorale de 10-20 km lățime spre interiorul Dobrogei.

Regimul climatic este temperat-continental cu influențe marine, fiind caracterizat prin frecvența fenomenului de secetă.

Clima este caracterizată prin veri calde și secetoase și ierni reci; temperaturile minime și maxime sunt cuprinse

între -15°C și +35°C, permițând diversificarea culturilor agricole, pretabile mecanizării și irigații.

Media anuală a precipitațiilor este de 250-380 mm.

I.4. Vegetația

Dobrogea în ansamblul său este o regiune tipică de stepă uscată, cu o vegetație ierboasă adaptată condițiilor xerofitice.

Elementele florei spontane aparțin ținutului pontic și sunt reprezentate de specii precum: *Botriochloa ischaenum*, *Festuca vallesiaca*, *Agropyrom cristatum*. Local apar și elemente lemnoase reprezentate prin lăstărișuri din vechile păduri de mărăcinișuri: *Quercus pubescens*, *Prunus mahaleb*. Speciile arburistive și subarburistive se remarcă printr-un amestec de specii de origine mediteraneană, ponto-mediteraneană și submediteraneană: *Jasminum fruticans* (iasomia galbenă), *Cotinus coggyria* (scumpia), *Crataegus monogyna* (păducel), *Paliurus spina-christi* (paliur).

I.5. Fauna

Fauna este reprezentată de o mare diversitate de specii, dominante fiind cele de origine mediteraneană, alături de cele de origine balcanică și pontică.

Date fiind condițiile climatice, mamiferele sunt mai slab reprezentate sub raportul numărului de specii, fiind întâlnite specii comune: *Sus scrofa* (mistreț), *Lepus europaeus* (iepure), *Vulpes vulpes* (vulpea), *Apodemus sylvaticus* (arici), dar și specii rare: *Vulpes melanogaster* (vulpea cărbunăreasă) și *Vormela peresguna* (dihorul pătat).

Speciile de păsări prezente în ecosistemul localității Mihail Kogălniceanu, aprobate pentru vânatoare, sunt: *Phasianus colchicus* (fazan), *Pevdix pevdix* (potârniche), *Coturnix coturnix* (prepeliță), *Fulica atra* (lișița), *Gallinula chloropus* (găinușa), *Vanellus vanellus* (nagât).

Pe teritoriul comunei, Lacul Tașaul este un bazin cu importanță avifaunistică, în care numărul și diversitatea speciilor de păsări sunt considerabile. Dintre acestea menționăm *Tadorna tadorna* (califarul alb), *Ardea purpurea* (stârc roșu), *Egretta gazeta* (egreta), *Branta ruficollis* (gâsca cu gât roșu).

I.6. Rețea hidrografică

Comuna nu are o rețea hidrografică semnificativă. Totuși, rețeaua hidrografică existentă este formată din: râul Casimcea, care traversează satul Palazu Mic, pârâul Agi Cabul, care traversează localitatea Mihail Kogălniceanu, precum și o parte din lacul Tașaul.

Suprafața hidrografică este de 398 ha și face parte din domeniul public al statului.

Apele freatice sunt prezente în intervalul 1,5–3,0 m, ceea ce întreține un regim freatic umed. Există și unele depresiuni locale (vâi, vâlcele evazate), unde se adună apele pluviale și precipitațiile torențiale în timpul verii, și care au influențat solificarea.

O specificitate anume în cazul apelor freatice de pe teritoriul comunei Mihail Kogălniceanu este și salinizarea slab sulfurică a acestora, ceea ce a condus la salinizarea secundară a solurilor.

Râul subteran din Peștera de Cristal, aflată în satul Piatra, constituie o altă resursă de apă care poate fi valorificată.

I.7. Subsolul

Teritoriul comunei este situat în platforma Dobrogei Centrale, constituită dintr-un fundament de șisturi cristaline mezometamorfe (micașturi, amfibolite, cuarțite), acoperite de formațiunea șisturilor verzi. Peste acest soclu, mult înălțat față de Dobrogea de Sud, s-a depus o cuvertură sedimentară parțial înlăturată de eroziune, formată din roci jurasice, cretacice și sarmatiene, toate acoperite de o cuvertură de loess.

I.8. Solul

Repartiția teritorială a principalelor tipuri și subtipuri de soluri este condiționată de factorii ecologici specifici Dobrogei Centrale, precum și de o serie de factori locali, ca regimul pânzei freatice, care a condus la umezirea și la salinizarea slabă a unor soluri.

Suportul parental al solurilor este reprezentat de roci moi, loessoide, în mare parte remaniate, având în vedere textura mijlocie fină (lutoargiloasă) a majorității solurilor cercetate. Situația se datorează surplusului de precipitații ce caracterizează zona (o influență având pădurile răspândite pe o suprafață destul de mare, aflate în apropierea intravilanului), și care a condus la levigarea carbonaților și apariția cernoziomurilor cambice pe cea mai mare parte din suprafață.

M. KOGĂLNICEANU

Principalele tipuri de soluri sunt: cernoziom, cernoziom cambic și subtipurile acestora.

Datorită însușirilor fizico–chimice, aceste soluri au capacități productive ridicate.

Cernoziomurile și cernoziomurile cambice aparțin clasei cernisolurilor, ce ocupă aproximativ 97,05% din suprafața totală a solurilor și care constituie arealul compact al comunei Mihail Kogălniceanu, fiind caracterizate printr-un orizont de humus bine dezvoltat, închis la culoare, cu textură mijlocie, fină, având carbonați fie la suprafață, fie levigați (cazul cernoziomurilor cambice). O caracteristică specială a cernoziomurilor cambice de pe teritoriul comunei Mihail Kogălniceanu, întâlnită în teren și demonstrată analitic, a fost readucerea către suprafață a carbonatului de calciu.

Clasa hidrosolurilor apare într-un singur areal. Acestea sunt legate de excesul puternic de umiditate de pe valea din partea de sud a teritoriului.

Clasa protisolurilor este întâlnită în partea de est a localității, la hotarul cu Sibioara, fiind formată pe substrat calcaros. Aceste soluri au un potențial productiv scăzut, sunt mai puțin fertile și pot fi folosite pentru pășuni și plantații de pomi.

I.9. Habitate naturale

Ariile protejate constituie exponentele stării actuale a ecosistemelor naturale. Acestea devin o necesitate deoarece ecosistemele naturale reprezintă componentele primordiale ale capitalului natural și au

ca rol asigurarea resurselor și proprietăților ce stau la baza dezvoltării socio-economice.

Prin calitățile lor, habitatele naturale pot constitui laboratoarele în care se poate acumula cunoașterea necesară pentru asigurarea tranziției spre o dezvoltare durabilă.

La sfârșitul anului 2005, localitatea Mihail Kogălniceanu înregistrează două propuneri de situri Natura 2000: Lacul Tașaul (validat) și Palazu Mic-Vest (în curs de validare)

Situl Lacul Tașaul a fost propus ca arie de protecție specială avifaunistică pentru conservarea speciilor de păsări sălbatice. În prezent este validat la nivel național și va fi inclus în Rețeaua Ecologică Europeană Natura 2000.

Situl Palazu Mic–Vest a fost propus ca arie specială în scopul conservării habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice. În prezent se află în proces de analiză în vederea validării la nivel național.

I.9.1. Habitate acvatice

Acest tip de habitat este reprezentat prin Lacul Tașaul, sit Natura 2000.

Lacul Tașaul, format pe valea Casimcei, este un liman fluvio-marin ce se alimentează din ape de suprafață și subterane.

Structura biocenozei fitoplanctonice este dominată în principal de grupa Cyanophyta, iar cea a biocenozei bioplanctonice, de grupele Rotatoria, Copepoda (sursa: D.A.D.L Constanța).

I.10. Valori culturale

Pe teritoriul comunei se găsesc următoarele vestigii, care constituie valorile culturale ale comunității:

Nume	Locația
Așezările neolitice de la Sitorman (aparțin culturilor Hamangia și Gumelnița)	Piatra
Vicus-ul roman de la Sitorman (mine)	Piatra
Emorianul de la "Ratarie" (Pe țărnuț de est al Lacului Tașaul)	Piatra
Biserica Catolică (ridicată în anul 1897 în stil gotic, monument de o valoare istorică deosebită)	Mihail Kogălniceanu
Biserica Ortodoxă (ridicată în anul 1934 în stil bizantin)	Mihail Kogălniceanu
Muzeul etnografic aromân	Mihail Kogălniceanu
Sistemul de apeducte	Piatra
Creațiile Eoliene de pe Dealul Sitormanului	Piatra
Biserica Ortodoxă	Palazu Mic
Geamie	Piatra

Nume	Locația
Cimitirul Musulman	Piatra
Cimitirul Musulman	Mihail Kogălniceanu

I.11. Mediul

I.11.1. Calitatea aerului

Pe raza comunei Mihail Kogălniceanu nu se desfășoară un program de monitorizare a factorilor de mediu.

Pentru factorul de mediu aer s-au efectuat măsurători în zona Aeroportului Internațional Mihail Kogălniceanu, determinându-se concentrațiile de SO₂, NO₂, NH₃, pulberi PM10, PTS (pulberi totale în suspensie), sulfatți în suspensie. Perioada de mediere a fost de o oră în toate determinările.

Față de concentrațiile maxime admise prevăzute în Ordinul 592/2002, nu s-au înregistrat depășiri de poluanți gazoși.

Cu privire la factorul poluare fonică, Aeroportul Internațional Mihail Kogălniceanu se află sub incidența Directivei Cadru Zgomot. Astfel, măsurătorile indicative asupra nivelului de zgomot au următoarele valori medii: la aterizarea unui B737, nivelul de zgomot este de 55,7 dB, iar la decolarea aceluiși avion, 59,4 dB. La aterizările simultane ale unui B737 și EC155, valoarea zgomotului este de 79,4 dB, valoarea admisibilă fiind de 90 dB, conform STAS 10009/88.

I.11.2. Calitatea solului

Expertizele biologice asupra probelor de sol nu au relevat modificări importante la următorii indicatori: puterea amonificatoare, respirația solului, activitatea catalitică.

Terenurile agricole din Mihail Kogălniceanu sunt afectate de o serie de procese: regradarea carbonaților, adică readucerea către suprafață a carbonatului de calciu, ceea ce determină o tendință de formare a crustei la suprafața solului.

Tot referitor la solurile comunei Mihail Kogălniceanu, este caracteristic procesul lent de salinizare slabă (S₂).

Sortimentele de culturi agricole recomandate localității Mihail Kogălniceanu sunt foarte largi, solurile fiind favorabile culturii tuturor plantelor.

I.11.3. Calitatea apelor

I.11.3.1. Ape subterane

Un procent de 90% din totalul apelor potabile utilizate de locuitorii comunei provine din surse subterane. Calitatea apelor subterane face obiectul analizelor efectuate de către Direcția Apelor Dobrogea Litoral.

Conform determinărilor D.A.D.L., comuna Mihail Kogălniceanu este încadrată ca zonă critică din punct de vedere al poluării cu nitrați (peste 50 mg/l).

I.11.3.2. Apele uzate

Gradul de epurare în anul 2005 pentru stația de epurare Mihail Kogălniceanu arată o eficiență la MSS de 48%, la CBO₅ de 47%, iar la CCO-Cr de 50%. Aceste valori demonstrează că stația de epurare este depășită din punct de vedere tehnologic.

Indicatorii de calitate ai apelor uzate colectate sunt:

Indicator	UM	Limite Admise NTPA 002/2006	Valoare medie anuală						
			2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006 (ian.- iul.)
pH	Unit. pH	6,5–8,5	7,9	7,9	8,0	7,6	7,6	7,7	7,8
Materii în suspensie (MSS)	mg/l	350	316,5	390,2	375,2	387,0	333,9	581,2	724,3
Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	500	775,5	543,2	510,9	562,9	427,9	1092,3	1016,7
Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg/l	300	321,5	262,5	314,8	380,0	292,5	475,2	493,6
Substanțe extractibile (SET)	mg/l	30	38,8	41,2	59,8	27,0	28,4	68,2	23,2
Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	30	-	-	-	-	-	43,5	54,7
Nitriți (NO ₂ ⁻)	mg/l	-	-	-	-	-	-	0,27	0,67
Nitrați (NO ₃ ⁻)	mg/l	-	-	-	-	-	-	2,8	4,0
Fosfor total (P)	mg/l	5	-	-	-	-	-	23,1	21,0
Agenți de suprafață anionici	mg/l	25	-	-	-	-	-	3,1	5,0
Fenoli	mg/l	30	-	-	-	-	-	0,319	0,136
Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	-	169,5	172,2	182,0	182,6	185,2	191,4	192,4
Reziduu filtrabil la 105 °C	mg/l	-	754	996	1166	989	1051	1397	1306

(Sursa: Regia Autonomă Județeană de Apă Constanța)

I.11.3.3. Ape de suprafață

a) Lacul Tașaul

Calitatea globală a apei corespunde din punct de vedere chimic, clasei a III-a de calitate. Valorile medii ale azotului mineral total (4,887 mg/l), ale fosforului total (0,1568 mg/l), și ale biomasei fitoplanctonice (20,428 mg/l) încadrează apele lacului Tașaul în tipul hipertrof.

Din determinările fizico–chimice se remarcă o valoare ridicată a azotului total (5,965 mg/l), atinsă în stațiunea Ferma Sibioara. Aceasta se datorează existenței în zonă a unei ferme zootehnice.

Determinări biologice:

Nr. crt.	Cursul de apă	Fosfor total (mgP/l)	Azot mineral total (mgN/l)	Biomasa fitoplanctonică (mg/l)	Clasa globală de calitate
1.	Lac Tașaul	0,1568	4,887	20,428	V

(Sursa: D.A.D.L. Constanța)

Interpretând valorile indicatorilor de mai sus, în anul 2005 lacul Tașaul se încadra în clasa a V-a de calitate, ceea ce corespunde unei stări ecologice degradate.

b) Râul Agi Cabul

Determinările fizico–chimice încadrează râul, conform Ordinului 1146/2002, în clasa generală de calitate V.

Indicator	Valoare medie 2000 mg/dm ³	Valoare medie 2001 mg/dm ³	Valoare medie 2002 mg/dm ³	Valoare medie 2003 mg/dm ³
Cloruri	116	156,4	145,4	158,3
Reziduu fix	1295	1360	1095	1111
Sulfatți	165	204,6	109,6	205,1
Calciu	115,8	63,9	95,2	75,2
Magneziu	99,8	56,6	85,2	78,8
Oxigen dizolvat	9,7	8,6	7,1	6,8
CBO ₅	3	5	2,3	14,3
CCOMn	8,3	16,4	10,1	50,4
Amoniu	0,09	0,38	0,29	3,73
Azotiți	0,65	0,36	0,45	0,61
Azotați	17,1	12,8	16,01	16,2

(Sursa: D.A.D.L. Constanța)

Determinările biologice ale fitoplanctonului plasează râul într-o stare ecologică satisfăcătoare, cu impurificare moderată până la critică, încadrându-l în clasa a III-a de calitate.

1.11.4. Zone verzi și de recreere

Spațiul verde este o categorie funcțională din cadrul localității și din afara acesteia, care se caracterizează prin:

- existența unui cadru vegetal natural, perdele forestiere, administrate de ROMSILVA.
- existența unui cadru constituit, cuprinzând amenajări și dotări corespunzătoare unor activități recreative, cultural educative sau sportive ale populației în aer liber.

În localitate se află un parc, amplasat în zona pădurii, în suprafață de 3,2 ha, numit Parcul Tineretului. Parcul este amenajat cu terenuri de joacă pentru copii, plantații de arbori, arbuști ornamentali și flori.

Totodată, în zona blocurilor există un singur teren de joacă pentru copii, cu o suprafață de 800 mp.

La nivelul localității se constată insuficiența spațiilor de agrement și recreere.

Parcurile sunt amenajate și întreținute de către Serviciul Public de Gospodărie Comunală Locativă și Prestări Servicii, care curăță, defrișează, replantează zonele în permanență, în funcție de sezon.

1.11.5. Situația recuperării și valorificării deșeurilor

La nivelul localității, deșeurile sunt constituite în special din deșeuri menajere, provenite din gospodăriile populațiilor, și deșeuri organice, provenite din sectorul zootehnic. Localitatea nu dispune de o groapă ecologică și de un sistem de colectare selectivă, deșeurile depunându-se pe un teren extravilan cu o suprafață de 5 ha.

Deșeurile din sectorul zootehnic sunt valorificate parțial ca îngrășăminte naturale pentru sol.

Analiza SOWT – Capital natural

<p style="text-align: center;">Puncte tari</p> <ul style="list-style-type: none"> ● arie de protecție specială avifaunistică: siturile Lacul Tașaul, Palazu Mic-Vest ● existența unor zone verzi și a unor păduri cu o suprafață de aproximativ 300 ha ● poluarea scăzută a aerului și solului ● resurse naturale de șisturi cristaline și roci calcaroase ● potențial agricol ridicat, sol favorabil agriculturii intensive ● potențial agroturistic, gospodării țărănești multietnice ● habitat natural bine conservat ● resurse piscicole și de vânătoare ● zone cu disponibilități de împădurire ● în zona Piatra – lac Tașaul se găsesc resurse subterane de apă care pot susține activitățile agricole din zonă 	<p style="text-align: center;">Puncte slabe</p> <ul style="list-style-type: none"> ● resurse limitate de apă ● clima alternantă cu ani secetoși ● distribuția neuniformă în spațiu a resurselor de apă ● calitatea necorespunzătoare a apelor subterane și de suprafață ● gradul redus de valorificare a resurselor regenerabile (energie solară, eoliană și biomasă) ● stare ecologică degradată a habitatelor acvatice ● proces lent de degradare a solului prin fenomenele de salinizare și regradare a carbonaților ● absența unui sistem integrat de gestionare a deșeurilor menajere ● colectare neselectivă a deșeurilor ● deficit de vegetație forestieră în anumite zone ● absența unui program de monitorizare a calității apei potabile ● resurse financiare și umane scăzute pentru managementul ariilor protejate
<p style="text-align: center;">Oportunități</p> <ul style="list-style-type: none"> ● surse de finanțare pentru dezvoltare durabilă a mediului rural ● existența unor programe europene de acțiune pentru mediu ● politici europene de mediu care susțin agenții economici pentru investiții în echipamente și tehnologii nepoluante ● programele Băncii Mondiale pentru sectorul apă în mediul rural ● oportunități de afaceri pentru companiile străine, investiții în sectorul apă 	<p style="text-align: center;">Amenințări</p> <ul style="list-style-type: none"> ● utilizarea irațională a resurselor de energie convențională ● exploatarea inadecvată a solului și subsolului ● creșterea gradului de poluare cu efecte negative asupra mediului ● lipsa fondurilor necesare, destinate conservării și protecției mediului ● deșertificarea

II. RESURSE UMANE

II.1. Tablou demografic general

Localitatea Mihail Kogălniceanu are un potențial de dezvoltare considerabil, exprimat atât în resurse naturale, cât și umane, după cum urmează:

II.2. Structura pe medii de viață

- populația activă 3.726
- populația ocupată 2.812
- șomeri 914
- pensionari 1.656

II.3. Structura pe grupe de vârstă

Grupe de vârstă	0-14 ani	15-59 ani	60 ani și peste
Număr locuitori	2.023	6.621	1.428

II.4. Structura pe etnii

Total populație	10.072 (100%)
din care:	
români	9.314 (92,5%)
tătari	335 (3,3 %)
turci	106 (1,0%)
rromi	269 (2,7 %)

Resursele umane reprezintă forța motrice a progresului economic și civilizatoriu. Gradul și modul lor de dezvoltare condiționează fundamental dezvoltarea comunității.

Pentru dezvoltarea umană, un număr de trei abilități sunt considerate esențiale:

- sănătatea
- cunoașterea
- accesul la resursele necesare.

Acestor abilități li se pot asocia:

- longevitatea
- nivelul de educație
- nivelul de trai.

II.5. Indicatori ai stării de sănătate (indicele speranței de viață)

Speranța de viață (longevitatea) este un indicator care reflectă ansamblul condițiilor economice, sociale, de mediu și sanitare, în care populația își desfășoară activitatea.

Speranța de viață se poate exprima în formă grafică, după cum urmează:

Anul	2001	2002	2003	2004	2005
Speranța de viață	69 ani	69 ani	70 ani	69 ani	70 ani

În ultimii 5 ani, durata medie de viață este de 69,4 ani, această valoare fiind inferioară nivelului național (71 ani).

II.6. Indicii dezvoltării umane (nivelul de educație, rata de alfabetizare)

II.6.1. Indicatori privind accesul și participarea la educație

Rata de cuprindere în învățământ în anul 2002 este de 94,5%, valoare apropiată de cea națională (70,2%).

Rata abandonului școlar este de	1,38%
Procentul de promovabilitate	98,5% ciclul primar
	93,98% ciclul gimnazial
	95,56% ciclul liceal

II.6.1.2. Învățământul

a) Învățământ preșcolar

Grădinițe de copii	8
Copii înscriși	249
Personal didactic	15

b) Învățământ primar și gimnazial

Școli	5
Elevi	555
Personal didactic învățători	22
profesori	39

c) Învățământ liceal

Licee	1
Elevi	200
Personal didactic	15

d) Învățământ profesional, complementar și de ucenici

Elevi	32
Personal didactic	15

În anul 2002, populația cu vârsta de peste 10 ani se repartizează pe nivele de instruire, după cum urmează:

Nivelul studiilor	Superior	Post liceal	Secundar	Primar	Fără școală
Populația de 10 ani și peste	254	189	5.943	2.026	495

În urma analizării datelor prezentate, se observă o pondere mică a persoanelor cu studii superioare (2,9 %) față de 7,1 % la nivel național, în timp ce ponderea persoanelor fără studii este de 5,5 %, identică cu media națională.

O diferență substanțială constă în disproporția dintre procentul persoanelor cu educație secundară față de procentul aceleiași categorii la nivel național.

Rata de alfabetizare este de 97,4% în cadrul populației de 10 ani și peste, față de 97,1% media națională.

Toți acești indicatori plasează localitatea într-o zonă atractivă și cu potențial de ocupare în domeniul resurselor umane.

II.7. Indici demografici (sporul natural, densitatea populației)

Conform recensământului populației din anul 2002, populația rezidentă în localitatea Mihail Kogălniceanu este de:

Localități	Număr familii	Număr persoane	Peste 60 de ani	Bolnavi	Elevi	Copii	Personal didactic	Personal medical	Structura pe sexe	
									Bărbătesc	Femeiesc
Mihail Kogalniceanu	2755	7736	1275	985	982	600	54	15	3818	3918
Satul Piatra	270	1351	150	172	192	54	3	-	667	684
Satul Palazu Mic	127	339	58	43	26	12	-	-	167	172
Grup Social Sibioara	125	200	8	26	-	32	1	-	99	101
Grup Social Ceres	135	446	34	57	30	11	-	-	220	226
TOTAL	3412	10072	1525	1283	1230	709	58	15	4971	5101

Sporul natural este negativ, cu sensibile tendințe de creștere.

Din datele furnizate de A.J.O.F.M. Constanța, rezultă că, sub aspectul mobilității, una din tendințele majore este migrarea în străinătate a forței de muncă, ceea ce, în perspectivă, va constitui un factor care va influența negativ dezvoltarea economică locală.

Densitatea populației este de 62,6 locuitori/km², înregistrând un trend descrescător comparativ cu ultimul recensământ al populației din anul 1998, fenomen datorat disponibilizărilor din domeniul Apărării Naționale.

II.7.1. Personal medico-sanitar

Urmărind evoluția numărului de medici și stomatologi, precum și numărul farmaciștilor, se constată că în perioada 2002-2006 numărul acestora a rămas constant, fiind format din:

4 medici de familie

M. KOGĂLNICEANU

4 medici stomatologi
 3 farmaciști
 4 asistenți medicali
 3 asistenți de farmacie

Locuitori arondați la un medic 2.528 persoane

Locuitori arondați la un medic stomatolog 3.371 persoane

Locuitori arondați la un farmacist 1.686 persoane

II.8. Forța de muncă și șomajul

II.8.1. Ponderea șomerilor în populația stabilă la data: iulie 2006

Număr șomeri înregistrat	Populație stabilă 18-62 ani 01.01 2006	Pondere șomeri în populația stabilă (%)
120	6,629	1,8

(Sursa: A.J.O.F.M. Constanța)

II.8.2. Populația activă

Populația activă	3726
Populația ocupată	2812
Șomeri în căutarea unui loc de muncă	807

II.8.3. Populația inactivă

Elevi, studenți	1.230
Pensionari	1656

Analiza SOWT – Resurse umane

<p style="text-align: center;">Puncte tari</p> <ul style="list-style-type: none"> ● forță de muncă bine instruită și calificată în agricultură ● nivel scăzut al ratei șomajului ● resurse umane cu disponibilitate spre reconversie profesională ● îmbunătățirea nivelului de educație și cultură al populației cu vârsta de până în 30 de ani ● creșterea numărului de persoane cu studii superioare ● solidaritate interetnică ● structura pe sexe echilibrată ● populație relativ tânără 	<p style="text-align: center;">Puncte slabe</p> <ul style="list-style-type: none"> ● indici demografici în regresie ● îmbătrânire a populației ● procent scăzut al persoanelor cu studii superioare ● slaba educație antreprenorială ● migrația temporară a forței de muncă ● bilanț demografic negativ ● slaba inserție pe piața muncii ● insuficiența dezvoltare a serviciilor de instruire pentru adulți (formare profesională, calificare, recalificare) ● număr mare de persoane disponibilizate ● ponderea scăzută a populației în sistemul TVET
<p style="text-align: center;">Oportunități</p> <ul style="list-style-type: none"> ● existența resurselor umane necesare pentru creșterea productivității muncii în agricultură ● disponibilitate pentru dezvoltarea rețelei de voluntariat și servicii la domiciliu ● servicii pentru crearea unui sistem de asistență sanitară dinamic 	<p style="text-align: center;">Amenințări</p> <ul style="list-style-type: none"> ● dorința de muncă scăzută, generată de politica de protecție socială ● lipsa unei politici coerente de instruire profesională în învățământul superior și liceal ● neconcordanța între piața forței de muncă și pregătirea de specialitate din școli ● neconcordanța atestatelor profesionale cu acquis-ul comunitar

III. INFRASTRUCTURA

III.1. Infrastructura de circulație și transport

Localitatea este situată în apropierea următoarelor axe comunicaționale:

- 2 km față de Canalul Poarta Albă–Midia Năvodari
- 20 km față de Autostrada București–Constanța
- 26 km față de Portul Constanța
- Aeroportul Internațional Mihail Kogălniceanu–situat pe raza localității
- 9 km față de calea ferată Medgidia–Tulcea

III.1.1. Rețeaua rutieră

Principalele căi rutiere care străbat localitatea sunt: drumul european E60, care face legătura cu Constanța, drumul național DN22, care face legătura cu municipiul Tulcea, și drumul județean DJ222 Mihail Kogălniceanu–Târgușor. Legătura cu satele componente ale comunei se realizează prin drumul comunal DC80 Mihail Kogălniceanu–Palazu Mic, DC85 Mihail Kogălniceanu–Piatra și DC86 Mihail Kogălniceanu–Sibioara.

Lungimea drumurilor în localitatea Mihail Kogălniceanu este de 42,1 km, din care 30,89 km asfaltate, iar restul pietruite. În localitatea Piatra, lungimea drumurilor este de 8 km, iar în Palazu Mic, este de 5 km, drumurile fiind asfaltate integral.

Drumurile comunale sunt degradate în proporție de 80%, prezentând soluții tehnice depășite, neavând îmbrăcăminti asfaltice modernizate.

În anii 2004–2005, au fost reabilitate și modernizate strada Primăverii, pe o distanță de 1,1 km, și strada Panduri, pe o distanță de 0,4 km..

Traficul rutier se desfășoară în condiții normale, cu excepția sezonului estival, când Drumul European E60, care străbate localitatea Mihail Kogălniceanu, trecând prin centrul civic, înregistrează un trafic intens, atât cu autoturisme, cât și cu autovehicule de mare tonaj.

Sub aspectul siguranței rutiere, nu se impune montarea semafoarelor electrice.

Lățimea drumurilor (în medie 6 m) nu permite amenajarea unor benzi speciale de circulație pentru bicicliști.

Rețeaua internă de drumuri comunale este prezentată mai jos:

Mihail Kogălniceanu

Nr. Crt.	STRADA	LUNGIME KM	ASFALTAT	MACADAM	CATEGORIE
1.	TUDOR VLADIMIRESCU	3,475	3,475	-	I
2.	MIRCEA CEL BĂTRÂN	1,835	1,835	-	I
3.	LIBERTĂȚII	1,675	1,675	-	II
4.	PRIMĂVERII	2,110	2,110	-	II
5.	SPERANȚEI	1,730	1,730	-	II
6.	VIIITORULUI	1,215	1,000	0,215	II
7.	OGORULUI	0,775	0,015	0,760	II
8.	PROPUSĂ(Iorgu Ghe.Ioan)	0,735	-	0,735	III
9.	OLT	0,235	-	0,235	III

Nr. Crt.	STRADA	LUNGIME KM	ASFALTAT	MACADAM	CATEGORIE
10.	CĂLUGĂRENI	0,950	0,950	-	II
11.	UNIRII	1,250	1,100	0,150	II
12.	PANDURI	1,300	1,200	0,100	III
13.	PROGRESULUI	0,750	-	0,400	III
14.	SIRETULUI	0,475	0,242	0,233	III+IV
15.	VIILOR	0,460	-	0,460	III
16.	TÂRGUȘOR	1,100	-	1,100	II
17.	GRIVIȚEI	1,825 x 2	-	1,825	II
18.	VICTORIEI	2,065	1,800	0,265	II
19.	DACIEI	2,450	2,450	-	II
20.	DOROBANȚI	2,000	2,000	-	II
21.	TRANSILVANIEI	1,975	1,975	-	II
22.	NICOLAE BĂLCESCU	2,000	2,000	-	II
23.	ALEEA DOBROGEI	0,150	0,150	-	III
24.	GRĂDINILOR	0,200	0,200	-	II
25.	DOBROGEI	0,320	0,320	-	II
26.	KARAMURAT	0,520	0,520		II
27.	ȘCOLII	0,210	0,040	0,170	III
28.	MUNTENIEI	0,435	0,435	-	III
29.	MORII ALEE BL.U;T;S;	0,300	0,220	0,080	III
30.	VASILE LUPU (PLOPILOR)	0,165	0,165	-	II
31.	TOMIS + PRELUNGIRE	0,830	0,230	0,500	III
32.	CARPAȚI	0,270	0,270	-	III
33.	DECEBAL PRELUNGIRE	0,795	0,283	0,270	III
34.	MOLDOVEI	0,200	-	0,200	III
35.	PĂDURII+PRELUNGIRE	0,380	-	0,320	III
36.	INTRARE FOST C.A.P.	0,575	0,575		III
37.	CIMITIR ORTODOX-CARB.	1,500	-	1,500	III
38.	STADION	0,400	-	0,400	III
39.	VICTORIEI PRELUNGIRE C	0,180	-	-	II
40.	DACIEI PRELUNG. ZONA C	0,130	-	-	II
41.	DOROBANȚI PREL.ZONA C	0,130	-	-	II
42.	TRANSILVANIEI PREL. C	0,130	-	-	II
43.	N.BĂLCESCU PRELUNG. C	0,130	-	-	II
44.	PARALELĂ STADION	0,340	-	0,340	III
45.	BONCOTĂ VASILE	0,575	-	0,575	III
46.	IORGU GHE. IOAN	0575	-	0,300	III
47.	ALEE BL.B;B1;	0,150	0,150	-	III

M. KOGĂLNICEANU

Nr. Crt.	STRADA	LUNGIME KM	ASFALTAT	MACADAM	CATEGORIE
48.	ALEE BL.C7;D8;	0,150	-	0,150	III
49.	ALEE HOTEL -"CAS"	0,120	0,120	-	III
50.	ALEE BL.V1;V2;V3;	0,100	0,100	-	III
51.	ALEE BL.V4;V5;	0,110	0,110	-	III
52.	ALEE BL.CERES; O; R;	0,100		0,100	III
53.	ALEE BL.M	0,060		0,060	III
54.	ALEE BL.L13	0,100	0,070	0,030	III
55.	ALEE BL.H; F1; G10; F9;P	0,500	0,350	0,150	III
56.	ALEE CĂMIN CULTURAL	0,050	0,035	0,015	III
57.	ALEE DOROBANȚI-TRANS.	0,085		0,085	III
TOTAL		42,725	31,002	11,723	

Satul Piatra:

Nr.crt.	Nume stradă	Observații
1.	MARE	-
2.	ȘCOLII	-
3.	FERMA PIATRA	-
4.	CIMITIR PIATRA	-
5.	APUSULUI	-

Grupul Social "Ceres":

Nr.crt.	Nume stradă	Observații
1.	FLACĂRA	-
2.	ORIZONT	-

III.1.2. Transport feroviar

Localitatea Mihail Kogălniceanu nu are rețea de transport feroviar de călători, dar dispune de o rețea feroviară de transport marfă, care leagă Aeroportul Internațional Mihail Kogălniceanu de rețeaua Constanța–Medgidia–Tulcea.

La o distanță de 9 km față de comună, în localitatea Nicolae Bălcescu, există o rețea feroviară de transport călători, care asigură legătura cu municipiile Constanța, Medgidia și Tulcea.

III.1.3. Transport aerian

Pe raza localității este amplasat Aeroportul Internațional Mihail Kogălniceanu, care funcționează ca aeroport de rezervă

pentru Aeroportul Internațional Henri Coandă-Otopeni, iar în perioada estivală asigură legături aeriene cu toate orașele importante din Europa.

Aeroportul posedă o pistă de aterizare-decolare în lungime de 3.500,00 m, și are o capacitate de operare de 6 avioane/oră.

III.2. Infrastructura de telecomunicații

Comuna este racordată la rețeaua națională de telefonie fixă, având un sistem de telecomunicații care oferă servicii similare celor europene.

Rețeaua clasică a fost înlocuită cu cea de telefonie digitală, prin introducerea cablurilor de fibre optice pe o distanță de 30 km.

Toți operatorii de telefonie mobilă ce furnizează servicii la nivel național au amplasate, pe raza comunei, stații fixe de amplificare a semnalului, acoperirea zonelor de semnal fiind de 90%. În satele Piatra și Palazu Mic, rețeaua de telefonie fixă este inexistentă.

În ultimul an, s-a înregistrat o dezvoltare a serviciilor de comunicare prin Internet, instituțiile publice locale beneficiind de aceste servicii

III.3. Infrastructura edilitară

III.3.1. Infrastructura de alimentare cu energie electrică

Furnizarea energiei electrice este asigurată de S.C. Electrica Dobrogea S.A., prin sucursala Constanța. Lungimea rețelei de joasă tensiune este de 49 km, iar numărul total de consumatori este de 3.200, dintre care 3.026 casnici.

Rețeaua de alimentare cu energie electrică are o lungime de 51,27 km, fiind structurată astfel:

- 33,67 km rețea aeriană clasică;
- 15,6 km rețea aeriană cu cablu torsadat;
- 2 km rețea subterană în cablu armat.

Rețeaua de iluminat public are un număr de 1.345 corpuri de iluminat, cu un consum de 404.388 kwh/an.

Începând cu anul 2004 rețeaua se află într-un proces de modernizare și extindere, urmând a fi finalizată în luna decembrie 2006. Cheltuielile acestei investiții au fost suportate din bugetul local.

III.3.2. Infrastructura de alimentare cu gaze naturale

În localitatea Mihail Kogălniceanu, alimentarea cu gaze naturale se realizează de către S.C. CONGAZ S.A.

Lucrările de alimentare cu gaze naturale au demarat în anul 2004, urmând a fi finalizate în anul 2008, când rețeaua de distribuție va deservi 80% din gospodării.

Principalii indicatori în acest domeniu sunt:

Lungimea conductelor de distribuție a gazelor (presiune medie)	4,8 km
Lungimea conductelor de distribuție a gazelor (presiune joasă)	20 km
Numărul total de consumatori	3026

III.3.3. Infrastructura de canalizare și alimentare cu apă

În localitatea Mihail Kogălniceanu, alimentarea cu apă se realizează de către Regia Autonomă Județeană de Apă Constanța, aflată în subordinea Consiliului Județean Constanța.

Sursele naturale de alimentare cu apă sunt:

- din pânza freatică - 12 puțuri de 10-23 metri, dintre care în funcțiune sunt numai 9. Este o sursă poluată calitativ cu nitriți, necesitând o tratare suplimentară costisitoare;
- stația de pompare cota 20 Ovidiu - numai pentru zona blocuri, este o sursă ce nu asigură presiunea necesară în rețea și fără un sistem de înregistrare a debitelor efectiv livrate la intrarea în localitate.

Caracteristicile structurale de aducțiune sunt:

- 2 conducte Dn 200 mm, L totală = 500 m de la cele 12 puțuri, în stare avansată de uzură, ceea ce determină pierderi masive;
- 2 conducte Dn 250 mm și 300 mm, L totală = 11,5 km de la stația Ovidiu, în stare avansată de uzură, ceea ce conduce la pierderi masive.

De asemenea, există:

- Capacități de acumulare –2 rezervoare de 300 mm (unul semiîngropat și unul îngropat), insuficiente.

M. KOGĂLNICEANU

- O stație de pompare care funcționează neautomatizat.
- O stație de clorare de capacitate mică, ce nu poate să asigure clorul remanent la capătul rețelei.
- Rețele de transport și distribuție în lungime de 13.800 ml, din totalul de cca 41 km tramă stradală, confecționate din azbociment și rar din oțel, materiale neadevate, având un diametru maxim de 110mm și un grad avansat de uzură.

Sistemul de canalizare și epurare se compune din:

- colectoare de canalizare B250-300 mm, în lungime de 4650 m, pentru apele uzate menajere din zona blocurilor, a gospodăriilor și unităților publice învecinate.
- o stație de pompare pentru transportul apelor uzate menajere la stația de epurare, cu debitul de $Q_{maxh} = 16,7$ l/s aferent zonei colectate.
- o stație de epurare cu treaptă mecanică și biologică pentru un debit de $Q_{max/zi} = 37,5$ l/s aferent zonei de locuințe, S.C. DORNA S.A., S.C. ADILAU, S.C. CARGOROMENA, S.N. AEROPORTUL INTERNAȚIONAL MIHAIL KOGĂLNICEANU, Dispensar veterinar.

III.4. Infrastructura instituțională

III.4.1. Infrastructura de învățământ

La nivelul comunei Mihail Kogălniceanu, funcționează un număr de 14 instituții de învățământ, aflate în sectorul public, după cum urmează:

- opt grădinițe, din care patru în localitatea Mihail Kogălniceanu și câte una în satele Piatra și Palazu Mic, Grupul Social Sibioara și Grupul Social "Ceres";
- cinci școli generale, din care două în localitatea Mihail Kogălniceanu și câte una în satele Palazu Mic și Piatra, precum și în Grupul Social "Ceres";
- Liceul Teoretic Mihail Kogălniceanu, aflat în localitatea Mihail Kogălniceanu.

Infrastructura de învățământ a fost cuprinsă într-un proces de reabilitare începând cu anul 2004. Astfel, un număr de 3 grădinițe din localitate au fost reabilitate și dotate la standarde europene.

În anul 2006, clădirile Școlii generale Piatra și Liceului Teoretic Mihail Kogălniceanu au intrat într-un proces de reparații capitale, și vor fi finalizate până la sfârșitul anului 2007.

Școala cu clasele I-IV Grup Social "Ceres" urmează a fi reabilitată după reglementarea situației juridice a terenului.

III.4.2. Infrastructura de sănătate

Asistența medicală în comuna Mihail Kogălniceanu este asigurată prin intermediul a:

- patru cabinete medicale de medicină de familie;
- trei cabinete medicale stomatologice;
- un cabinet privat de medicină generală;
- un cabinet stomatologic privat.

Toate aceste cabinete funcționează în cadrul Dispensarului Medical Mihail Kogălniceanu.

Serviciile farmaceutice sunt asigurate de două farmacii situate în localitatea de reședință, în satele componente ale comunei neexistând puncte farmaceutice.

În intervalul 2004-2006, clădirea Dispensarului Medical Mihail Kogălniceanu a fost reabilitată, fiind racordată la rețeaua de alimentare cu gaz metan, instalația electrică fiind de asemenea înlocuită.

Noul spațiu îndeplinește standardele de funcționare ale unui centru de asistență medicală permanentă.

III.4.3. Infrastructură de cultură și sport

Serviciile culturale din comună se desfășoară în spațiile Căminelor Culturale din localitatea Mihail Kogălniceanu și din satul Piatra.

În comună funcționează o bibliotecă publică, cu un număr de 18.000 volume.

Comuna nu dispune de o infrastructură pentru desfășurarea activităților sportive.

ANALIZA SOWT – Infrastructură fizică

Puncte tari	Puncte slabe
<ul style="list-style-type: none"> ● accesibilitate la coridoare de transport moderne ● zonă traversată de drumul european E60 ● aeroport internațional amplasat pe raza localității ● cale ferată la o distanță de 9 km, care asigură legătura cu municipiile vecine ● teren în domeniul privat al Consiliului Local, disponibil pentru investiții străine ● existența unor zone favorabile amplasamentelor pentru construcția de locuințe ● existența unor zone favorabile construcțiilor industriale și agrozootehnice ● studii de fezabilitate elaborate pentru infrastructura ciclului de apă ● studii de fezabilitate elaborate pentru infrastructura de transport rutier și pietonal ● finalizarea lucrărilor de alimentare cu gaze naturale pentru consumatorii casnici și agenții economici 	<ul style="list-style-type: none"> ● drumuri comunale care nu au îmbrăcămînți asfaltice modernizate ● rețea de apă subdimensionată și uzată care nu acoperă integral suprafața localității Mihail Kogălniceanu ● inexistența rețelelor de apă și canalizare în satele arondate (Piatra și Palazu Mic) ● rețea de canalizare uzată care acoperă doar 30% din suprafața comunei ● stație de epurare subdimensionată, uzată fizic și moral ● absența unei infrastructuri de susținere a activităților agricole (sistem de irigații, drumuri în zona fermelor) ● inexistența infrastructurii de sănătate în satele arondate (Piatra și Palazu Mic) ● inexistența infrastructurii de susținere a activităților sportive ● infrastructură pietonală cu grad avansat de uzură fizică ● clădirea Primăriei cu spații insuficiente pentru desfășurarea activității pe compartimente ● slaba dezvoltare a infrastructurii de susținere a activităților turistice în zonele Piatra și Palazu Mic
Oportunități	Amenințări
<ul style="list-style-type: none"> ● surse de finanțare pentru dezvoltarea durabilă a mediului rural ● zonă cu perspective de dezvoltare datorită bazei americane ● extinderea și modernizarea zonei metropolitane Constanța ● Valorificarea Aeroportului Internațional Mihail Kogălniceanu ca traseu și vector al creșterii economice 	<ul style="list-style-type: none"> ● capacitate administrativă insuficientă pentru implementarea obligațiilor și legislației postaderare ● capacitate redusă de gestionare și cofinanțare a fondurilor de preaderare și aderare ● complexitatea procedurilor de accesare a instrumentelor structurale și a legislației europene pentru parteneriatele publice–private.

IV. PROFILUL ECONOMIC

IV.1. Situația economică generală

IV.1.1. Structura sistemului economic al localității Mihail Kogălniceanu

	Număr societăți	Cifra de afaceri 2005	Număr societăți	Cifra de afaceri 2004	Număr societăți	Cifra de afaceri 2003	Număr societăți	Cifra de afaceri 2002
Total	141	51426799	137	39323841	123	36958956	110	25328907
Agricultură	14	3115562	15	2927896	12	2221764	24	4221939
Comerț	69	23026146	73	21986424	72	20301457	65	11113556
Turism	13	2632197	12	1425094	8	950841	9	703168
Alte servicii	45	22652894	37	12984427	31	13484894	21	9290244

(Sursa: Direcția Generală a Finanțelor Publice Constanța)

IV.1.2. Structura populației ocupate pe ramuri ale economiei locale

Domenii de activitate economică	Populația ocupată
Agricultură–silvicultură	923
Industrie	279
Construcții	120
Comerț	362
Hoteluri și restaurante	87
Transport și depozitare	290
Servicii	798

(Sursa: Direcția Județeană de Statistică Constanța)

Pornind de la ponderea populației ocupate, se constată că sectoarele economice semnificative sunt: agricultura și serviciile. Populația ocupată în agricultură este de 33%, apropiată ca valoare de media națională, de 31,9%.

În sectorul serviciilor, procentul populației ocupate este de 30%, reprezentând o tendință pozitivă din perspectiva unei economii bazate pe servicii.

IV.2. Agricultura

Prin condițiile naturale și socio-economice pe care le prezintă comuna Mihail Kogălniceanu, precum și prin structura și gradul de ocupare a populației, agricultura și industria de prelucrare a produselor agricole vor constitui și în viitor principalele activități care vor contribui la dezvoltarea economică a localității.

Profilul dominant al agriculturii este dat de producția mixtă, vegetală și animală, fapt ce reiese și din structura suprafeței agricole: 86% sunt suprafețe arabile, viile și livezile ocupând o suprafață foarte mică (0,9% din total suprafață).

În ceea ce privește fondul forestier, acesta ocupă o suprafață mică, de 1,4% din totalul suprafeței agricole, fiind proprietate publică de stat în administrarea Direcției Silvice Constanța.

Din totalul suprafeței fondului forestier, 189 ha sunt ocupate de pădure adultă, speciile de bază fiind:

- stejar (35%)
- frasin (25%)
- mojdrean (15%)
- salcâm (10%)
- glădiță (15%)

Totodată, 12 ha sunt ocupate cu plantații tinere, din speciile glădiță și mojdrean, alte 15 ha fiind în curs de împădurire în toamna anului 2006.

IV.2.1. Fondul funciar după modul de folosință la 31 decembrie 2004

COMUNA MIHAIL KOGĂLNICEANU	-HA-	% SUPRAFAȚĂ TOTALĂ	% SUPRAFAȚĂ AGRICOLĂ
Suprafață totală	16097	100	
Suprafață agricolă, din care proprietate privată	13970 12727	86 79	100 91,1
Suprafață agricolă pe categorii de folosință:			
- arabil	12838	79,9	91,8
- pășuni	1016	6,3	7,2
- vii și livezi	154	0,9	1,1
Păduri	234	1,4	1,6

(Sursa: Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară–Constanța)

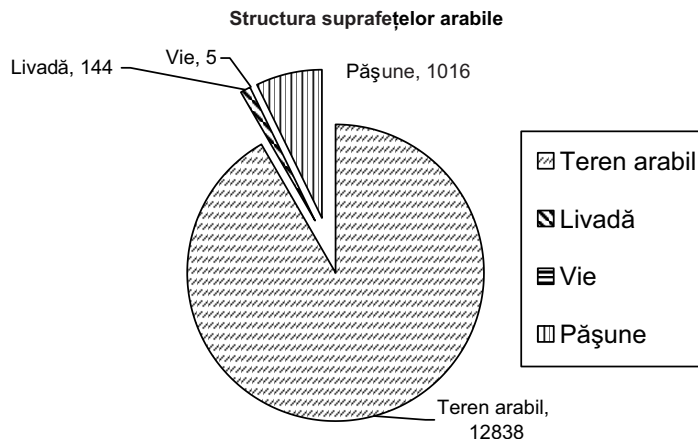
Deși 86% din suprafața totală a comunei este suprafață agricolă, explicându-se astfel gradul mare de ocupare a populației în agricultură, aceasta nu reprezintă un indicator de modernitate competitivă sau eficientă în acest sector. Acest lucru se observă și din producțiile medii obținute pe suprafața de unitate comparativ cu alte regiuni.

În privința sursei de formare a producției agricole, constatăm că 91,1% din producția comunei provine din sectorul privat.

Terenurile agricole din comuna Mihail Kogălniceanu sunt afectate de o serie de procese precum regradarea carbonaților și procesul de salinizare slabă, prezent în toate tipurile de soluri.

Un procent de 80% din suprafața agricolă nu a fost supus proceselor de fertilizare chimică, acest fenomen permițând dezvoltarea agriculturii ecologice.

IV.2.2. Structura suprafeței agricole



În ceea ce privește formele asociative, la nivel de comună există un număr de 3 societăți constituite conform Legii nr.36/1991, cu o suprafață de 1.519 ha (11,8%), 20 societăți constituite conform Legii nr.31/1990, cu o suprafață de 4.313 ha (33,5%), 16 asociații familiale și persoane fizice autorizate cu o suprafață de 2.197,48 ha (17,1%) și o suprafață de 5.766,56 ha în gospodăriile populației (44,9%). Datorită fragmentării excesive a exploatațiilor agricole în proprietăți de mici dimensiuni, nu se poate vorbi de practicarea unei tehnologii moderne conform standardelor Uniunii Europene.

Este necesară dezvoltarea formelor asociative a grupurilor de producători, a întreprinderilor mici și mijlocii prestatoare de servicii și de prelucrare a produselor agricole care să asigure o bună valorificare a producției vegetale și animale.

IV.2.3. Producția vegetală

Din analiza structurii suprafețelor cultivate cu principalele culturi, rezultă o pondere ridicată, de peste 44,7% a cerealelor, în detrimentul celorlalte culturi.

IV.2.3.1. Structura suprafețelor agricole 2003–2005

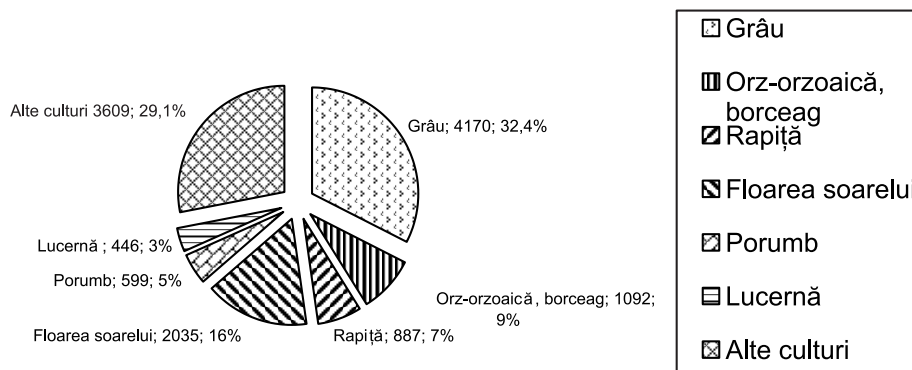
Total suprafață cultivată, din care	2003		2004		2005	
	Total	%	Total	%	Total	%
		12.838	100	12.838	100	12.838
Grâu	3.700	28,8	3.290,7	25,6	3.170	24,6
Orz-orzoaică, borceag	1.515,01	11,8	2.090	16,8	2.577	20
Rapiță	290	2,2	887	6,9	887	6,9
Floarea soarelui	3.112,14	24,2	2.600	20,2	2.035	15,8
Porumb	1.889	14,7	1.720	13,3	599	4,6
Lucernă	410,4	3,1	365,5	2,84	446	3,4
Alte culturi	1.921,4	14,9	1.884,8	14,6	3.124	24

(Sursa: Direcția pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală–Constanța)

Începând cu anul 2003, în structura suprafețelor agricole s-a dezvoltat cultura de rapiță. Suprafața cultivată cu rapiță a crescut de la 2,2% în anul 2003, la 15,3% în anul 2006, producțiile obținute situându-se în media producțiilor naționale, ceea ce demonstrează interesul fermierilor din comună pentru cultura plantelor tehnice ca o alternativă la culturile tradiționale.

În ceea ce privește suprafețele cultivate cu floarea-soarelui și porumb, se observă o scădere a interesului pentru aceste culturi. Astfel, dacă ponderea acestora era în anul 2002 de 40,8%, în anul 2005 procentul era de 20,5%.

Structura suprafețelor cultivate pentru anul 2005



Analizând producțiile medii la hectar, se observă o scădere cu 8% în anul 2005, comparativ cu 1990 pentru culturile de grâu și secară, cu 77,14% la cultura de orzoaică și 75% la aceea de lucernă și borceag. Aceasta situație are la bază atât cauze naturale, cât și nerespectarea tehnologiilor de cultivare.

IV.2.3.2. Înzestrare tehnică

Sub aspectul dotării cu echipamente și utilaje agricole se observă o încărcătură mare de suprafață agricolă pe tractor, raportul fiind de 106 ha/tractor. Nu se poate vorbi de o situație favorabilă nici la celelalte utilaje agricole, la nivel de comună fiind înregistrate:

- 17 combine;
- 87 pluguri;
- 46 grape cu discuri;
- 32 semănători păioase;
- 23 semănători prășitoare;
- 6 vindrovere;
- 8 prese balotat;
- 34 remorci tractor.

IV.2.4. Producția animală

Sectorul zootehnic constituie o problemă a agriculturii comunitare. S-a constatat o scădere a efectivelor de ovine, caprine și porcine, tendință care s-a menținut constantă. Astfel, efectivele de ovine au scăzut cu 79% față de anul 2000.

IV.2.4.1. Dinamica efectivelor de animale

Nr. crt.	Specificare	2000	2003	2004	2005
1	Păsări, din care matcă (mii capete)	17.000	19.646	20.646	21.896
		16.000	18.690	12.646	18.000
2	Ovine, caprine, din care matcă (capete)	18.154	17.903	14.479	14.502
		10.956	10.340	9.950	9.806
3	Porcine, din care matcă (capete)	6.310	6.479	5.501	5.600
		510	500	500	500
4	Bovine, din care matcă (capete)	1.425	1.398	1.458	1.543
		935	910	879	895
5	Albine (familii)	400	480	480	1.335

(Sursa: Direcția pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală–Constanța)

Obiectivul cel mai important al zootehniei comunei Mihail Kogălniceanu îl reprezintă trecerea la economia de piață și pregătirea producției animale pentru adaptarea la cerințele comunității europene prin dezvoltarea unor ferme zootehnice moderne în mediul rural.

În concluzie, la nivelul comunei, este necesară dezvoltarea întreprinderilor mici și mijlocii, cu activități prestatoare de servicii de prelucrare a produselor agricole, care să asigure o mai bună valorificare a producției vegetale și animale.

ANALIZA SOWT – Agricultură

<h3>Puncte tari</h3>	<h3>Puncte slabe</h3>
<ul style="list-style-type: none"> ● plan urbanistic general întocmit ● potențial productiv în domeniul vegetal și zootehnic ● efective de animale matcă constante ● efectiv mare de ovine cu fond genetic de calitate ● suprafețe agricole întinse pretabile mecanizării și irigării, care permit diversificarea culturilor agricole ● tradiții locale în creșterea animalelor ● soluri favorabile unei agriculturi de tip intensiv ● serviciu de consultanță agricolă ● servicii de formare profesională pentru acreditare conform cu acquis-ul european ● distanță mică față de piețele de desfacere urbane ● nivelul bun de instruire a apicultorilor ● sol favorabil culturilor legumicole 	<ul style="list-style-type: none"> ● inexistența grupurilor de producători agricoli ● produse agricole necompetitive pe piață ● organizarea ineficientă a filierelor pe produs și numărul mic de contracte de preluare a producției ● parc de mașini și utilaje agricole învechit, care determină o exploatare ineficientă a suprafeței agricole ● practicarea fertilizărilor chimice, în defavoarea celor naturale ● investiții insuficiente în agricultură ● lipsa marketingului produselor agricole ● absența sistemului de irigații ● productivitate scăzută ● absența serviciilor conexe de susținere a activităților agricole ● distanță mare față de resursa de apă utilizată în irigare ● disproporție între efectivele de animale și producțiile vegetale care le-ar putea susține
<h3>Oportunități</h3>	<h3>Amenințări</h3>
<ul style="list-style-type: none"> ● cerere mare pe piața de produse agricole ● număr mare de firme interesate să investească în agricultură ● existența cotei europene, care permite creșterea producției ● politică europeană coerentă de susținere financiară a dezvoltării agriculturii 	<ul style="list-style-type: none"> ● concurența produselor românești cu cele de pe piața europeană ● perspective nefavorabile privind ocuparea în agricultură ● degradarea solului prin poluare și exploatare ineficientă

B. STRATEGIA DE DEZVOLTARE DURABILĂ

În perspectiva anului 2025, obiectivul general al strategiei de dezvoltare durabilă al localității Mihail Kogălniceanu îl constituie dezvoltarea economică echitabilă și echilibrată, ca o componentă a Zonei Metropolitane Constanța, prin folosirea responsabilă a resurselor materiale și crearea unui mediu social stabil, fără categorii excluse social.

AXA 1 – Creșterea competitivității sectorului agricol

Obiectiv general:

Dezvoltarea unui sector agricol competitiv, bazat pe cunoaștere și inițiativă privată, conservând mediul natural și respectând regulile comunitare

Obiective specifice:

- ✓ Restructurarea și dezvoltarea fermelor prin transformarea gospodăriilor individuale în exploatați agricole comerciale
- ✓ Creșterea competitivității produselor agricole prin adaptarea la cerințele pieței
- ✓ Dezvoltarea și modernizarea sectorului de procesare a produselor agricole
- ✓ Dezvoltarea sectorului de servicii conexe agriculturii – de colectare și depozitare

AXA 2 – Îmbunătățirea infrastructurii fizice

Obiectiv general:

Reabilitarea infrastructurii fizice pentru a sprijini dezvoltarea economică, dezvoltarea resurselor umane și creșterea standardelor de viață

Obiective specifice:

- ✓ Reabilitarea și modernizarea infrastructurii ciclului de apă
- ✓ Reabilitarea și modernizarea infrastructurii de utilități publice
- ✓ Reabilitarea și modernizarea infrastructurii de transport rutier și pietonal
- ✓ Dezvoltarea infrastructurii de servicii sociale și publice
- ✓ Dezvoltarea infrastructurii educaționale
- ✓ Dezvoltarea infrastructurii de turism și afaceri
- ✓ Dezvoltarea infrastructurii de sprijinire a mediului de afaceri

AXA 3 – Îmbunătățirea mediului social și economic pentru creșterea calității vieții

Obiectiv general:

Dezvoltarea resurselor umane și a mediului economic în scopul asigurării unei ocupări durabile, a creșterii standardelor de viață și a coeziunii sociale

Obiective specifice:

- ✓ Dezvoltarea funcțională prin promovarea de activități non agricole
- ✓ Dezvoltarea sectorului de servicii

- ✓ Creșterea potențialului uman necesar diversificării economice și asigurării serviciilor locale prin adaptarea ofertelor școlare la piața muncii
- ✓ Dezvoltarea serviciilor de formare a adulților
- ✓ Promovarea incluziunii sociale și a egalității de șanse, combaterea discriminărilor sociale
- ✓ Dezvoltarea turismului local prin valorificarea patrimoniului cultural și a resurselor turistice naturale
- ✓ Întărirea capacității administrative

AXA 4 – Îmbunătățirea și promovarea calității mediului

Obiectiv general:

Mentținerea calității mediului prin păstrarea unui echilibru între activitățile umane și conservarea resurselor naturale

Obiective specifice:

- ✓ Exploatarea rațională a terenurilor agricole
- ✓ Conservarea habitatelor naturale, a biodiversității, a solului și a apei
- ✓ Promovarea tehnologiilor ecologice de reciclare, recuperare și re folosire a deșeurilor
- ✓ Conștientizarea populației pe probleme de mediu prin organizarea de campanii și evenimente de masă

C. PLANUL LOCAL DE ACȚIUNE AL COMUNEI MIHAIL KOGĂLNICEANU 2007–2013

1. Obiective generale

Axa 1 – Creșterea competitivității sectorului agricol

Obiectiv general – *Dezvoltarea unui sector agricol competitiv, bazat pe cunoaștere și inițiativă privată, conservând mediul natural și respectând regulile comunitare*

Axa 2 – Îmbunătățirea infrastructurii fizice

Obiectiv general – *Reabilitarea infrastructurii fizice pentru a sprijini dezvoltarea economică, dezvoltarea resurselor umane și creșterea standardelor de viață*

Axa 3 – Îmbunătățirea mediului social și economic pentru creșterea calității vieții

Obiectiv general – *Dezvoltarea resurselor umane și a mediului economic în scopul asigurării unei ocupări durabile, a creșterii standardelor de viață și a coeziunii sociale*

Axa 4 – Îmbunătățirea și promovarea calității mediului

Obiectiv general – *Menținerea calității mediului prin păstrarea unui echilibru între activitățile umane și conservarea resurselor naturale*

2. Măsuri de întărire a capacității instituționale

Reforma infrastructurii instituționale și a administrației publice locale

PROGRAME

- Perfecționarea managementului administrației locale și a instituțiilor publice
- Eficientizarea structurilor organizaționale și organizatorice
- Dezvoltarea profesională a funcționarilor publici locali
- Creșterea gradului de reprezentativitate a societății civile

PROIECTE

- Fundamentarea deciziilor pe studii și expertize
- Descentralizarea serviciilor publice prin parteneriate public–private

3. Proiecția bugetară 2007-2013

buget 2007	10.856.653 RON
buget 2008	11.565.531 RON
buget 2009	12.028.152 RON
buget 2010	12.509.278 RON
buget 2011	13.009.649 RON
buget 2012	13.660.132 RON
buget 2013	14.343.139 RON

4. Proiecte identificate

Axa 1 – Creșterea competitivității sectorului agricol

Obiectiv general – *Dezvoltarea unui sector agricol competitiv, bazat pe cunoaștere și inițiativă privată, conservând mediul natural și respectând regulile comunitare*

Nr. crt.	Obiective specifice	Finanțare	Titlul proiectului	Valoare estimativă proiect	Perioada de timp	Instituțiile/ Departamentele responsabile	Parteneriat	Monitorizare și evaluare
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Restructurarea și dezvoltarea fermelor prin transformarea gospodăriilor individuale în exploatații agricole comerciale	F.E. B.L.	Cadastrarea suprafețelor agricole	3.500.000 €	2 ani	Primăria Mihail Kogălniceanu – Compartiment Urbanism	- Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului - A.N.C.P.I.	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu
		F.E. B.L.	Înființarea formelor asociative și a grupurilor de proprietari	50.000 €	2 ani	Primăria Mihail Kogălniceanu – Compartiment Agricol	- A.P.I.A. Constanța - O.J.C.A. Constanța	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu
		F.E. B.L.	Amenajarea și îmbunătățirea pășunilor	300.000 €	4 ani	Primăria Mihail Kogălniceanu – Compartiment Agricol	- Asociații de profil - D.A.D.R. Constanța - ROMSILVA	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu
		Investiție privată F.E.	Amenajare sere, ferme de ciuperci și solarii	1.000.000 €	2 ani	Agenți economici	- D.A.D.R. Constanța - A.P.I.A. Constanța - O.J.C.A. Constanța - D.S.V.S.A. - C.J.C.	- Agenți economici (investitori privați)
		Investiție privată F.E.	Conversia fermelor vegetale spre agricultura ecologică	150.000 €	4 ani	Agenți economici	- D.A.D.R. Constanța - A.P.I.A. Constanța - O.J.C.A. Constanța	- Agenți economici (investitori privați)
		Investiție privată F.E.	Ferme de taurine	200.000 € /fermă	2 ani	Agenți economici	- D.A.D.R. Constanța - A.P.I.A. Constanța - O.J.C.A. Constanța - D.S.V.S.A. - C.J.C. - Asociații de profil	- Agenți economici (investitori privați)
		Investiție privată F.E.	Ferme de oi specializate pentru carne și lână	200.000 € /fermă	2 ani	Agenți economici	- D.A.D.R. Constanța - A.P.I.A. Constanța - O.J.C.A. Constanța - D.S.V.S.A. - C.J.C.	- Agenți economici (investitori privați)
		Investiție privată F.E.	Ferme de caprine pentru carne și lapte	200.000 € /fermă	2 ani	Agenți economici	- D.A.D.R. Constanța - A.P.I.A. Constanța - O.J.C.A. Constanța - D.S.V.S.A. - C.J.C.	- Agenți economici (investitori privați)
2	Creșterea competitivității produselor agricole prin adaptarea la cerințele pieței	F.E. B.L.	Iniințarea Bursei animalelor	1.000.000 €	3 ani	Primăria Mihail Kogălniceanu – Compartiment Agricol	- D.A.D.R. Constanța - A.P.I.A. Constanța - O.J.C.A. Constanța - D.S.V.S.A. - C.J.C.	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu
		Investiție privată F.E.	Marcă înregistrată	20.000 €	1 an	- Agenți economici - C.L.C.A.	- O.S.I.M. - O.R.D.A. - C.J.C.	- Agenți economici (investitori privați)
		Investiție privată F.E.	Construcție piață agroalimentară	Nedeterminat	1 an	Primăria Mihail Kogălniceanu – Compartiment Agricol, Compartiment Urbanism	- D.A.D.R. Constanța - A.P.I.A. Constanța - O.J.C.A. Constanța - D.S.V.S.A.	- Agenți economici (investitori privați)
		F.E. B.L.	Promovare branduri locale în imagini reale și virtuale – târg de produse meșteșugărești	10.000 €	Permanent	Primăria Mihail Kogălniceanu – Compartiment Relații cu Publicul	- D.A.D.R. Constanța - A.P.I.A. Constanța - O.J.C.A. Constanța	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu

M. KOGĂLNICEANU

Nr. crt.	Obiective specifice	Finanțare	Titlul proiectului	Valoare estimativă proiect	Perioada de timp	Instituțiile/ Departamentele responsabile	Parteneriat	Monitorizare și evaluare
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Dezvoltarea și modernizarea sectorului de procesare a produselor agricole	Investiție privată F.E.	Unitate de colectare și prelucrare a lânii	1.000.000 €	3 ani	Primăria Mihail Kogălniceanu – Compartiment Agricol, Compartiment Urbanism	- D.A.D.R. Constanța - A.P.I.A. Constanța - O.J.C.A. Constanța	- Agenți economici (investitori privați)
		Investiție privată F.E.	Unitate de colectare și prelucrare a laptelui	3.000.000 €	3 ani	Primăria Mihail Kogălniceanu – Compartiment Agricol, Compartiment Urbanism	- D.A.D.R. Constanța - A.P.I.A. Constanța - O.J.C.A. Constanța. - D.S.V.S.A.	- Agenți economici (investitori privați)
		Investiție privată F.E.	Unitate de abatorizare și prelucrare a cărnii	4.000.000 €	3 ani	Primăria Mihail Kogălniceanu – Compartiment Agricol, Compartiment Urbanism	- D.A.D.R. Constanța - A.P.I.A. Constanța - O.J.C.A. Constanța - D.S.V.S.A.	- Agenți economici (investitori privați)
		Investiție privată F.E.	Producerea de biomasă pentru energie și biocombustibil	5.000.000 €	3 ani	Primăria Mihail Kogălniceanu – Compartiment Agricol	- D.A.D.R. Constanța - A.P.I.A. Constanța - O.J.C.A. Constanța	- Agenți economici (investitori privați)
4	Dezvoltarea sectorului de servicii conexe agriculturii	F.S.	Reabilitarea sistemului de irigații	10.000.000 €	4 ani	Primăria Mihail Kogălniceanu – Compartiment Agricol	- D.A.D.R. Constanța - A.P.I.A. Constanța - A.N.C.A. - C.J.C. - S.N.I.F. - R.A.J.A.	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu
		Investiție privată F.E.	Amenajare Farmacie Veterinară	100.000 €	2 ani	Primăria Mihail Kogălniceanu – Compartiment Agricol, Compartiment Urbanism	- D.S.P.	- Agenți economici (investitori privați)

Axa 2 – Îmbunătățirea infrastructurii fizice

Obiectiv general – Reabilitarea infrastructurii fizice pentru a sprijini dezvoltarea economică, dezvoltarea resurselor umane și creșterea standardelor de viață

Nr. crt.	Obiective specifice	Finanțare	Titlul proiectului	Valoare estimativă proiect	Perioada de timp	Instituțiile/ Departamentele responsabile	Parteneriat	Monitorizare și evaluare
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Reabilitarea și modernizarea infrastructurii ciclului de apă	F.E. B.L.	Extinderea și modernizarea rețelei de distribuție a apei potabile	6.000.000 €	2 ani	- S.P.G.C.L.P.S. - Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu - Compartiment Urbanism	- C.J.C. - R.A.J.A.	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu
		F.E. B.L.	Reabilitarea, modernizarea, re tehnologizarea sistemului de canalizare și tratare a apelor uzate	9.000.000 €	2 ani	- S.P.G.C.L.P.S. - Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu - Compartiment Urbanism	- C.J.C. - R.A.J.A.	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu
2	Reabilitarea și modernizarea infrastructurii de utilități publice	B.L.	Extinderea și modernizarea rețelei de alimentare cu energie electrică	500.000 €	În curs de derulare	- S.P.G.C.L.P.S. - Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu - Compartiment Urbanism	- S.C. ELECTRICA S.A.	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu
		B.L.	Reabilitarea sistemului de iluminat stradal	300.000 €	În curs de derulare	- S.P.G.C.L.P.S. - Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu - Compartiment Urbanism	- S.C. ELECTRICA S.A.	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu
		B.L.	Extinderea rețelei de alimentare cu gaze naturale	2.000.000 €	În curs de derulare	- S.P.G.C.L.P.S. - Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu - Compartiment Urbanism	- CONGAZ	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu

M. KOGĂLNICEANU

Nr. crt.	Obiective specifice	Finanțare	Titlul proiectului	Valoare estimativă proiect	Perioada de timp	Instituțiile/ Departamentele responsabile	Parteneriat	Monitorizare și evaluare
3	Reabilitarea și modernizarea infrastructurii de transport rutier și pietonal	F.E. B.L.	Construcție sosea de centură cu statut de drum județean	4.000.000 €	1 an	- S.P.G.C.L.P.S. - Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu - Compartiment Urbanism	- Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului - C.J.C. - R.A.J.D.P.	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu
		F.E. B.L.	Reabilitarea și extinderea infrastructurii de transport rutier și pietonal din localitatea Mihail Kogălniceanu	7.000.000 €	2 ani	- S.P.G.C.L.P.S. - Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu - Compartiment Urbanism	- Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului - C.J.C. - R.A.J.D.P.	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu
		F.E. B.L.	Reabilitarea și extinderea infrastructurii de transport rutier și pietonal din satul Piatra, comuna Mihail Kogălniceanu	6.500.000 €	2 ani	- S.P.G.C.L.P.S. - Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu - Compartiment Urbanism	- Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului - C.J.C. - R.A.J.D.P.	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu
		F.E. B.L.	Reabilitarea și extinderea infrastructurii de transport rutier și pietonal din satul Palazu Mic, comuna Mihail Kogălniceanu	3.000.000 €	2 ani	- S.P.G.C.L.P.S. - Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu - Compartiment Urbanism	- Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului - C.J.C. - R.A.J.D.P.	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu
		F.E. B.L.	Extinderea și modernizarea drumurilor de acces spre fermele agricole	2.000.000 €	1 an	- S.P.G.C.L.P.S. - Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu - Compartiment Urbanism	- Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului - C.J.C. - R.A.J.D.P.	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu

Nr. crt.	Obiective specifice	Finanțare	Titlul proiectului	Valoare estimativă proiect	Perioada de timp	Instituțiile/ Departamentele responsabile	Parteneriat	Monitorizare și evaluare
4	Dezvoltarea infrastructurii de servicii sociale și publice	B.L.	Înființarea Centrului de permanență	100.000 €	În curs de derulare	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu - Compartiment Urbanism	- C.J.C. - D.S.P.	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu
		B.L. F.E.	Construcție Azil Bătrâni Mihail Kogălniceanu	100.000 €	1 an	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu - Compartiment Urbanism	- Parohia Romano-Catolică	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu
		B.L.	Amenajare cabinet medical și punct farmaceutic sat Piatra	200.000 €	1 an	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu - Compartiment Urbanism	- C.J.C. - D.S.P.	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu
		B.L. F.E.	Construcție stadion	2.000.000 €	2 ani	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu - Compartiment Urbanism	- Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului - C.J.C. - D.J.T.S.	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu
		B.L. B.E.	Extindere și modernizare clădire Primărie	200.000 €	1 an	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu - Compartiment Urbanism	- C.J.C.	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu
5	Dezvoltarea infrastructurii educaționale	F.E. B.L.	Construcție Sala de sport Liceul Teoretic Mihail Kogălniceanu	400.000 €	1 an	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu - Compartiment Urbanism	- I.S.J. - C.J.C. - D.J.T.S.	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu
		B.L. F.E.	Reabilitarea terenului sportiv al Liceului Teoretic Mihail Kogălniceanu	100.000 €	1 an	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu - Compartiment Urbanism	- I.S.J. - C.J.C. - D.J.T.S.	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu
		F.E. B.L.	Extinderea clădirii Liceului Teoretic Mihail Kogălniceanu cu: - o sală de festivități - 4 săli de clasă - 2 săli de lectură pentru bibliotecă - 2 ateliere de procesare	200.000 €	1 an	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu - Compartiment Urbanism	- I.S.J. - C.J.C.	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu
		B.L. F.E.	Reabilitarea Grădiniței Piatra	120.000 €	În curs de derulare	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu - Compartiment Urbanism	- I.S.J. - C.J.C.	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu
		B.L. F.E.	Reabilitarea Grădiniței Grup Social Sibioara	50.000 €	În curs de derulare	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu - Compartiment Urbanism	- I.S.J. - C.J.C.	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu

M. KOGĂLNICEANU

Nr. crt.	Obiective specifice	Finanțare	Titlul proiectului	Valoare estimativă proiect	Perioada de timp	Instituțiile/ Departamentele responsabile	Parteneriat	Monitorizare și evaluare
6	Dezvoltarea infrastructurii de turism și afaceri	Investiție privată F.E.	Sat pescăresc Piatra	3.000.000 €	3 ani	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu - Compartiment Urbanism	- Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului - C.J.C.	- Agenți economici (investitori privați)
		Investiție privată F.E.	Teren de golf	2.000.000 €	1 an	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu - Compartiment Urbanism	- Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului - C.J.C. - D.J.T.S.	- Agenți economici (investitori privați)
		Investiție privată F.E.	Teren de baseball	2.000.000 €	1 an	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu - Compartiment Urbanism	- Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului - C.J.C. - D.J.T.S.	- Agenți economici (investitori privați)
		Investiție privată F.E.	Muzeul etnografic aromân „Ion Celea”	500.000 €	2 ani	- Agenți economici	- Ministerul Culturii și Cultelor - C.J.C. - Fundația „Mușata Armână”	- Agenți economici (investitori privați)
7	Dezvoltarea infrastructurii de sprijinire a mediului de afaceri	Investiție privată F.E.	Construcție Parc industrial	7.000.000 €	3 ani	- Agenți economici	- Ministerul Economiei și Comerțului - C.J.C.	- Agenți economici (investitori privați)
		Investiție privată F.E.	Pensiuni agroturistice	300.000 € /pensiune	3 ani	- Agenți economici	- Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului - C.J.C.	- Agenți economici (investitori privati)
		Investiție privată F.E.	Construcție parc eolian	Nedeterminat		- Agenți economici	- Ministerul Mediului și Gospodării Apelor - Ministerul Economiei și Comerțului - Agenția Română pentru Conservarea Energiei	- Agenți economici (investitori privați)
		Investiție privată F.E.	Unitate de procesare a biomasei în energie și biocombustibil	Nedeterminat		- Agenți economici	- Ministerul Mediului și Gospodării Apelor - Ministerul Economiei și Comerțului - Agenția Română pentru Conservarea Energiei	- Agenți economici (investitori privați)

Axa 3 – Îmbunătățirea mediului social și economic pentru creșterea calității vieții

Obiectiv general – Dezvoltarea resurselor umane și a mediului economic în scopul asigurării unei ocupări durabile, a creșterii standardelor de viață și a coeziunii sociale

Nr. crt.	Obiective specifice	Finanțare	Titlul proiectului	Valoare estimativă proiect	Perioada de timp	Instituțiile/ Departamentele responsabile	Parteneriat	Monitorizare și evaluare
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Dezvoltarea funcțională prin promovarea de activități non agricole	Investiție privată F.E.	Culturi de răchită cu valoare comercială	Nedeterminat	Permanent	- Agenți economici	- D.A.D.R. Constanța - O.J.C.A. Constanța - D.S.V.S.A. - C.J.C.	- Agenți economici (investitori privați)
		Investiție privată F.E.	Centru meșteșugăresc de artă populară	Nedeterminat	Permanent	- Agenți economici	- D.A.D.R. Constanța - O.J.C.A. Constanța - D.S.V.S.A. - C.J.C.	- Agenți economici (investitori privați)
		Investiție privată F.E.	Centru de colectare și valorificare a produselor apicole	Nedeterminat	Permanent	- Agenți economici	- D.A.D.R. Constanța - O.J.C.A. Constanța - D.S.V.S.A. - C.J.C.	- Agenți economici (investitori privați)
2	Dezvoltarea sectorului de servicii	B.L. F.E.	Serviciu de asistență la domiciliu	Nedeterminat	Permanent	- Primăria Mihail Kogălniceanu – Compartiment Asistență Socială	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - D.G.A.S.P.C. - I.S.J. - C.J.A.S.	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu
3	Creșterea potențialului uman necesar diversificării economice și asigurării serviciilor locale prin adaptarea ofertelor școlare la piața muncii	B.L. F.E.	Școala și piața muncii – educație și formare profesională inițială	Nedeterminat	Anual	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu	- Liceul Teoretic Mihail Kogălniceanu - I.S.J.	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu
		B.L. F.E.	E – Școala – Amenajare laboratoare de fizică, chimie și biologie	25.000 €	1 an	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu	- I.S.J.	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu
		B.L. F.E.	Școala după școală (orientare școlară și profesională)	10 000 €	1 an	Liceul M.Kogălniceanu	I.S.J. Constanța C.L. M. Kogălniceanu - Asociația „Speranța”	

M. KOGĂLNICEANU

Nr. crt.	Obiective specifice	Finanțare	Titlul proiectului	Valoare estimativă proiect	Perioada de timp	Instituțiile/ Departamentele responsabile	Parteneriat	Monitorizare și evaluare
4	Dezvoltarea serviciilor de formare a adulților	B.L. F.E.	Educație sanitară pentru copii și tineri	Nedeterminat	2 ani	- Liceul Teoretic Mihail Kogălniceanu - D.S.P.	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - D.G.A.S.P.C. - I.S.J.	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu
		B.L. F.E.	Centru de informare și consiliere pentru persoanele aflate în căutarea unui loc de muncă	10 000 €	Permanent	- Primăria Mihail Kogălniceanu – Compartiment Asistență Socială	A.F.O.F.M. C.J. Constanța	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu
		B.L. F.E.	Pași spre toleranță	20.000 €	4 ani	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu	- I.S.J. - Asociația română Speranță și Încredere	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu
		B.L. F.E.	Noua ne pasă (voluntariat)	Nedeterminat	Permanent	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu	- C.J.C.	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu
		Investiție privată	Fermier pentru fermier	10.000 €	Permanent	- Agenți economici	- O.J.C.A. Constanța	- Agenți economici (investitori privați)
5	Promovarea incluziunii sociale și a egalității de șanse, combaterea discriminărilor sociale	B.L. F.E.	O școală pentru toți, o șansă pentru fiecare	12.000 €	În derulare	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu	- I.S.J.	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu
		F.E.	Împreună în Europa	25.000 €	3 ani	- Fundația „Mușata Armână”	- Ministerul Culturii și Cultelor - Consiliul Județean Constanța	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu
6	Dezvoltarea turismului local prin valorificarea patrimoniului cultural și a resurselor turistice naturale	B.L. F.E.	Întreținerea și protecția monumentelor istorice și de patrimoniu	100.000 €	4 ani	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu	- Ministerul Culturii și Cultelor - Consiliul Județean Constanța	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu
7	Întărirea capacității administrative	B.L. F.E.	Harta servicii sociale	10.000 €	1 an	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu	D.S. P. Compartimentul Asistență Socială	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu

Axa 4 – Îmbunătățirea și promovarea calității mediului

Obiectiv general – Menținerea calității mediului prin păstrarea unui echilibru între activitățile umane și conservarea resurselor naturale

Nr. crt.	Obiective specifice	Finanțare	Titlul proiectului	Valoare estimativă proiect	Perioada de timp	Instituțiile/ Departamentele responsabile	Parteneriat	Monitorizare și evaluare
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Exploatarea rațională a terenurilor agricole	B.L. F.E.	Împădurirea a 40 ha în comuna Mihail Kogălniceanu	1.000.000 €	4 ani	- Primăria Mihail Kogălniceanu - Compartiment Agricol	- Regia Națională A Pădurilor–Romsilva - D.A.D.R. Constanța - Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor - Agenția pentru Protecția Mediului	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu
2	Conservarea habitatelor naturale, a biodiversității, a solului și a apei	B.L. F.E.	Monitorizarea calității apei, aerului și solului	Nedeterminat	Permanent	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu - Compartiment Urbanism	- Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor - Agenția pentru Protecția Mediului	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu
		B.L. F.E.	Revitalizarea Parcului Tineretului	300.000 €	2 ani	- S.P.G.C.L.P.S. - Primăria Mihail Kogălniceanu - Compartiment Urbanism	- C.J.C. - Agenția pentru Protecția Mediului	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu
		F.E. B.L.	Regularizarea cursului râului Agi-Cabul	1.000.000 €	2 ani	- S.P.G.C.L.P.S. - Primăria Mihail Kogălniceanu - Compartiment Urbanism	- C.J.C. - D.A.D.L. - Agenția pentru Protecția Mediului	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu
3	Promovarea tehnologiilor ecologice de reciclare, recuperare și refolosire a deșeurilor	F.E. B.L.	Construire rampă de selecție			- S.P.G.C.L.P.S. - Primăria Mihail Kogălniceanu - Compartiment Urbanism	- Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor - Agenția pentru Protecția Mediului	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu
		F.E. B.L.	Achiziționare pubele ecologice			- S.P.G.C.L.P.S.	- Agenția pentru Protecția Mediului	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu
		Investiție privată F.E.	Amenajare platformă pentru deșeurii biodegradabile – compost, îngrășământ			- S.P.G.C.L.P.S. - Primăria Mihail Kogălniceanu - Compartiment Urbanism	- Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor - Agenția pentru Protecția Mediului	- Agenți economici (investitori privați)
	Investiție privată F.E.	F.E.	Amenajare punct de colectare selectivă a deșeurilor	Nedeterminat	1 an	- S.P.G.C.L.P.S. - Primăria Mihail Kogălniceanu - Compartiment Urbanism	- Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor - Agenția pentru Protecția Mediului	- Agenți economici (investitori privați)
		B.L. F.E.	Achiziție autoutilitară	100.000 €		- S.P.G.C.L.P.S.	- Agenția pentru Protecția Mediului	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu
		B.L. F.E.	Achiziție instalații speciale de selectare și prelucrare a deșeurilor menajere			- S.P.G.C.L.P.S. - Primăria Mihail Kogălniceanu - Compartiment Urbanism	- Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor - Agenția pentru Protecția Mediului	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu

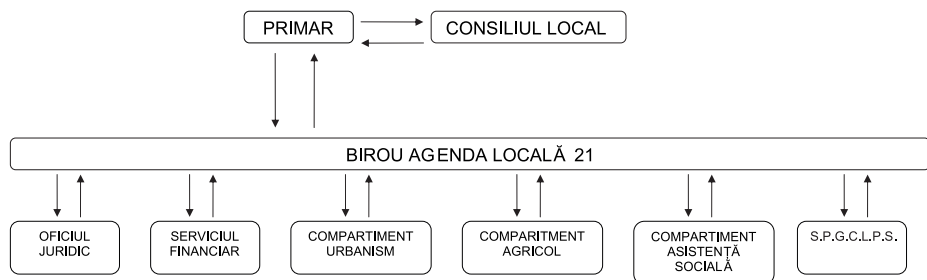
Nr. crt.	Obiective specifice	Finanțare	Titlul proiectului	Valoare estimativă proiect	Perioada de timp	Instituțiile/ Departamentele responsabile	Parteneriat	Monitorizare și evaluare
4	Conștientizarea populației pe probleme de mediu prin organizarea de campanii și evenimente de masă	B.L. F.E.	Ziua Mediului	10.000 €	Anual	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Liceul Teoretic Mihail Kogălniceanu	- Agenția pentru Protecția Mediului - I.S.J.	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu
		B.L. F.E.	Ziua Pământului	10.000 €	Anual	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Liceul Teoretic Mihail Kogălniceanu	- Agenția pentru Protecția Mediului - I.S.J.	- Consiliul Local Mihail Kogălniceanu - Primăria Mihail Kogălniceanu

5. Structurile instituționale de monitorizare și evaluare

În vederea monitorizării efectelor implementării proiectelor, administrația publică trebuie să-și pună la punct un sistem coerent și concret de urmărire a modului în care acestea sunt realizate și, mai ales, a efectelor pe care le induc aceste proiecte în viața socială și economică a comunității.

Abordarea acestei maniere implică însă și participarea altor instituții guvernamentale și neguvernamentale, fără aportul cărora monitorizarea nu ar fi completă.

Structura sistemului suport de luare a deciziilor (monitorizare și evaluare) pentru implementarea planului local de acțiune în comuna Mihail Kogălniceanu:



EVALUARE – INDICATORI DE PERFORMANȚĂ

AXA 1 – CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII SECTORULUI AGRICOL

Indicatori de performanță

Obiectiv specific	Indicatori de performanță
Restructurarea și dezvoltarea fermelor prin transformarea gospodăriilor individuale în exploatații agricole comerciale	<ul style="list-style-type: none"> - suprafața agricolă irigată (ha); - suprafața agricolă exploatată (ha); - numărul exploatațiilor agricole; - modul de folosire a terenului agricol/tipuri de exploatații; - valoarea producției agricole; - numărul agenților economici care desfășoară activitatea în domeniul agricol; - număr angajați; - număr utilaje agricole / ha; - numărul asociațiilor agricole; - numărul acțiunilor de rețehnologizare; - numărul cursurilor de instruire; - consumul de îngrășământe/ha.
Creșterea competitivității produselor agricole prin adaptarea la cerințele pieței	<ul style="list-style-type: none"> - număr pliante; - număr participanți la evenimente; - număr produse lansate pe piață; - cifra de afaceri a firmelor care comercializează produsele.
Dezvoltarea și modernizarea sectorului de procesare a produselor agricole	<ul style="list-style-type: none"> - producția vegetală și animală anuală; - producția anuală pentru export; - structura efectivelor de animale (rasă, randamente); - producția anuală de biomasă; - cantitatea de produse procesată/anual
Dezvoltarea sectorului de servicii conexe agriculturii	<ul style="list-style-type: none"> - suprafața agricolă irigată (ha); - suprafața erbicidată -cantitate îngrășământ /hectar - frecvența îmbolnăvirilor animalelor domestice

AXA 2 – ÎMBUNĂȚIREA INFRASTRUCTURII FIZICE

Indicatori de performanță

Obiectiv specific	Indicatori de performanță
Reabilitarea și modernizarea infrastructurii ciclului de apă	<ul style="list-style-type: none"> - lungimea rețelelor de apă nou construite/modernizate; - lungimea rețelelor de canalizare nou construite; - numărul gospodării deservite; - numărul zilelor în care alimentarea cu apă este insuficientă; - indicatori de calitate apă potabilă, apă reziduală, apă epurată
Reabilitarea și modernizarea infrastructurii de utilități publice	<ul style="list-style-type: none"> - număr gospodării racordate la utilități (energie electrică, gaze, apă, internet); - km rețea gaze
Reabilitarea și modernizarea infrastructurii de transport rutier și pietonal	<ul style="list-style-type: none"> - m² străzi reabilite, trotuare; - km drum acces spre ferme;
Dezvoltarea infrastructurii de servicii sociale și publice	<ul style="list-style-type: none"> - premii, medalii obținute în activitățile culturale și sportive; - sume realizate din activitățile culturale și sportive; - numărul de persoane vârstnice care beneficiază de serviciile sociale; - numărul de persoane care beneficiază de serviciile medicale oferite de Centrul de Permanență; - evoluția indicatorului stării de sănătate a populației; - număr echipamente medicale
Dezvoltarea infrastructurii educaționale	<ul style="list-style-type: none"> - premii, medalii obținute în activitățile culturale și sportive; - % promovabilitate la nivelul învățământului obligatoriu;
Dezvoltarea infrastructurii de turism și afaceri	<ul style="list-style-type: none"> - numărul furnizorilor de servicii; - număr beneficiari; - numărul serviciilor acordate; - coeficientul de satisfacere al nevoilor; - număr locuri de muncă create permanent; - număr locuri de muncă create în perioada proiectului; - cifra de afaceri a furnizorilor de servicii; - număr turiști/sezon;
Dezvoltarea infrastructurii de sprijinire a mediului de afaceri	<ul style="list-style-type: none"> - numărul furnizorilor de servicii; - număr beneficiari; - numărul serviciilor acordate; - coeficientul de satisfacere a nevoilor; - număr locuri de muncă create permanent; - număr locuri de muncă create în perioada proiectului; - cifra de afaceri a furnizorilor de servicii; - cantitatea de energie și combustibil produsă în urma procesării biomasei într-un interval de 12 luni; - cantitatea de energie electrică, exprimată în Mw/h, rezultată din transformarea energiei electrice provenite din potențialul energetic al vântului;

AXA 3 – ÎMBUNĂȚIREA MEDIULUI SOCIAL ȘI ECONOMIC PENTRU CREȘTEREA CALITĂȚII VIEȚII

Indicatori de performanță

Obiectiv specific	Indicatori de performanță
Dezvoltarea funcțională prin promovarea de activități non agricole	<ul style="list-style-type: none"> - suprafața de teren ocupată cu culturi de răchită (ha); - valoarea producției anuale; - cifra de afaceri rezultată în urma desfășurării de activități non agricole; - numărul agenților economici care desfășoară activități în domeniu; - număr angajați; - numărul cursurilor de instruire;
Dezvoltarea sectorului de servicii	<ul style="list-style-type: none"> - număr persoane cu dizabilități incluse în programe sociale; - numărul locurilor de muncă create după implementarea proiectelor; - numărul acțiunilor caritabile;
Creșterea potențialului uman necesar diversificării economice și asigurării serviciilor locale prin adaptarea ofertelor școlare la piața muncii	<ul style="list-style-type: none"> - % promovabilitate la nivelul învățământului obligatoriu; - rezultate concursuri, examene, olimpiade; - număr absolvenți integrați pe piața muncii;
Dezvoltarea serviciilor de formare a adulților	<ul style="list-style-type: none"> - numărul furnizorilor de servicii; - număr adulți cuprinși în cursuri de calificare; - numărul cursurilor de calificare/recalificare; - număr beneficiari diplome/certificate calificare; - numărul persoanelor cu dizabilități înscrise la cursuri de calificare; - numărul romilor înscrși în baza de date a A.J.O.F.M.; - numărul romilor înscrși la cursuri de alfabetizare; - atitudinea față de muncă; - număr șomeri care utilizează serviciile de consiliere;
Promovarea incluziunii sociale și a egalității de șanse, combaterea discriminărilor sociale	<ul style="list-style-type: none"> - număr persoane cu dizabilități incluse în programe sociale; - numărul locurilor de muncă create după implementarea proiectelor; - numărul acțiunilor caritabile; - numărul persoanelor cu dizabilități; - numărul romilor înscrși în baza de date a A.J.O.F.M.; - numărul romilor înscrși la cursuri de alfabetizare; - atitudinea față de muncă; - număr șomeri care utilizează serviciile de consiliere; - număr evenimente culturale; - număr participanți la evenimentele culturale; - % reprezentare etnică în cadrul activităților culturale și sportive;
Dezvoltarea turismului local prin valorificarea patrimoniului cultural și a resurselor turistice naturale	<ul style="list-style-type: none"> - starea monumentelor istorice
Întărirea capacității administrative	<ul style="list-style-type: none"> - număr persoane cu dizabilități incluse în programe sociale; - numărul locurilor de muncă create după implementarea proiectelor; - numărul acțiunilor caritabile; - numărul persoanelor cu dizabilități.

AXA 4 – ÎMBUNĂȚIREA ȘI PROMOVAREA CALITĂȚII MEDIULUI

Indicatori de performanță

Obiectiv specific	Indicatori de performanță
Exploatarea rațională a terenurilor agricole	- număr ha împădurite/an.
Conservarea habitatelor naturale, a biodiversității, a solului și a apei	<ul style="list-style-type: none"> - starea habitatelor naturale; - m² spații verzi revigorate; - m² spații verzi/locuitor; - randamentul consumului de apă/pierderi rețea; - % apelor uzate supuse tratamentului primar; - compoziția apei potabile (gradul de reducere a poluării); - gradul de reducere a poluării atmosferice; - nivelul zgomotului; - gradul de reducere a poluării solului;
Promovarea tehnologiilor ecologice de reciclare, recuperare și re folosire a deșeurilor	<ul style="list-style-type: none"> - cantitatea deșeurilor colectate/an; - cantitatea deșeurilor colectate selectiv/an; - cantitatea deșeurilor reciclate/an; - număr gospodării deservite; - suprafețe ecologizate în urma depozitării necontrolate; - număr locuri de muncă nou create;
Conștientizarea populației pe probleme de mediu prin organizarea de campanii și evenimente de masă	<ul style="list-style-type: none"> - numărul campaniilor mediatice pe probleme de mediu/număr pliante; - gradul de implicare a societății civile în acțiuni de promovare a sănătății mediului; - număr participanți la evenimente dedicate mediului înconjurător.

D. PORTOFOLIUL DE PROIECTE PRIORITARE

PROIECT 1

DENUMIRE: Extinderea și modernizarea rețelei de distribuție a apei potabile

Obiectiv general: Creșterea calității vieții prin furnizarea în regim permanent a apei potabile de calitate pentru toți locuitorii comunei Mihail Kogălniceanu

Obiective specifice:

- Extinderea rețelei de distribuție a apei potabile cu 19 km, din care: 10 km în localitatea Mihail Kogălniceanu, 6 km în satul Piatra, 3 km în satul Palazu Mic
- Modernizarea a 20 km rețea de distribuție a apei potabile în localitatea Mihail Kogălniceanu
- Conectarea la rețeaua de distribuție a apei potabile a 300 gospodării din localitatea Mihail Kogălniceanu, 240 gospodării din satul Piatra, 150 gospodării din satul Palazu Mic
- Modernizarea sistemului de pompare a apei potabile

Valoare estimată: 6.000.000 €

Finanțare: delegare gestiune serviciu public

Parteneri: Agenți economici

Durata: 2 ani

Beneficiari:

10.072 locuitori
Agenți economici

PROIECT 2

DENUMIRE: Reabilitarea, modernizarea, re tehnologizarea sistemului de canalizare și tratare a apelor uzate

Obiectiv general: Reducerea poluării solului și a pânzei freatice, prin colectarea și epurarea apelor uzate la nivelul localității Mihail Kogălniceanu

Obiective specifice:

- Modernizarea a 35 km rețea de canalizare în localitatea Mihail Kogălniceanu
- Extinderea rețelei de canalizare cu 10 km în localitatea Mihail Kogălniceanu
- Reabilitarea și modernizarea stației de epurare
- Modernizarea sistemului de pompare a apelor uzate

Valoare estimată: 9.000.000 €

Finanțare: delegare gestiune serviciu public

Parteneri: Agenți economici

Durata: 24 luni

Beneficiari:

- 3.067 gospodării (8.437 locuitori) din localitatea Mihail Kogălniceanu
- Agenți economici

PROIECT 3

DENUMIRE: Reabilitarea și extinderea infrastructurii de transport rutier și pietonal din localitatea Mihail Kogălniceanu

Obiectiv general: Creșterea confortului urban și a siguranței traficului rutier pe raza localității Mihail Kogălniceanu

Obiective specifice:

- Reabilitarea și modernizarea a 15 km drumuri comunale în localitatea Mihail Kogălniceanu
- Extinderea rețelei de drumuri comunale din localitatea Mihail Kogălniceanu cu 7 km
- Reabilitarea și modernizarea a 80 km trotuare în localitatea Mihail Kogălniceanu

Valoare estimată: 7.000.000 €

Finanțare

- Buget local
- Fonduri UE

Parteneri:

- Consiliul Județean Constanța
- Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului

M. KOGĂLNICEANU

Durata: 24 luni

Beneficiari:

- Populația localității (8.437 persoane)
- Agenți economici

PROIECT 4

DENUMIRE: Reabilitarea și extinderea infrastructurii de transport rutier și pietonal din satul Piatra, comuna Mihail Kogălniceanu

Obiectiv general: Reabilitare și extindere rețea de drumuri comunale (sat Piatra), în scopul creșterii gradului de confort social și valorificării turistice a lacului Tașaul

Obiective specifice:

- Reabilitarea și modernizarea a 8 km drumuri comunale în satul Piatra
- Extinderea rețelei de drumuri comunale din satul Piatra cu 5 km, în scopul valorificării turistice a Lacului Tașaul
- Extinderea rețelei de drumuri comunale din satul Piatra cu 2 km, în zona noilor construcții de locuințe
- Reabilitarea și modernizarea a 20 km trotuare în satul Piatra

Valoare estimată: 6.500.000 €

Finanțare:

- Buget local
- Fonduri UE

Parteneri:

- Consiliul Județean Constanța
- Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului

Durata: 24 luni

Beneficiari:

- Populația localității (1.347 persoane)
- Agenți economici

PROIECT 5

DENUMIRE: Reabilitarea și extinderea infrastructurii de transport rutier și pietonal din satul Palazu Mic, comuna Mihail Kogălniceanu

Obiectiv general: Modernizarea, reabilitarea și extinderea rețelei de drumuri comunale din satul Palazu Mic în scopul creșterii gradului de confort social și valorificării turistice a sitului Natura 2000 Palazu Mic–Vest

Obiective specifice:

- Reabilitarea și modernizarea a 5 km drumuri comunale în satul Palazu Mic
- Extinderea rețelei de drumuri comunale din satul Palazu Mic cu 5 km, în scopul valorificării turistice a sitului Natura 2000 Palazu Mic–Vest
- Reabilitarea și modernizarea a 10 km trotuare în satul Palazu Mic

Valoare estimată: 3.000.000 €

Finanțare:

- Buget local
- Fonduri UE

Parteneri:

- Consiliul Județean Constanța
- Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului

Durata: 2 ani

Beneficiari:

- Populația localității (330 persoane)
- Agenți economici