

ROMANIA
JUDETUL
COMUNA MANASIA
Tel: 0243/255681 ; Fax: 0243/254441
E-mail: primmanasia@gmail.com

ANUNT
privind consultarea publică privind
Actualizarea Planului Urbanistic General al Comunei MANASIA Judetul IALOMITA

Etapa II – elaborarea Studiilor de fundamentare

Nr. 9601 / 12.11.2018

Initiator: Primăria Comunei MANASIA

Comuna MANASIA , judetul IALOMITA anunță publicul interesat că aceasta va organiza o **SEDINTĂ DE CONSULTARE publică** necesară la **Etapa II - elaborarea Studiilor de fundamentare** pentru proiectul de actualizare a **PLANULUI URBANISTIC GENERAL al Comunei MANASIA , judetul IALOMITA** , programată a se desfășura în data de 12.12.2018, ora 10, 00 , la sediul Primăriei Comunei MANASIA , judetul IALOMITA

Documentele întocmite de Proiectant, reprezentând – *Studii de fundamentare* aferente actualizării PLANULUI URBANISTIC GENERAL al Comunei MANASIA , judetul IALOMITA .vor putea fi consultate în format digital pe site-ul comunei, la adresa: www.manasia.ro si în format fizic la sediul Primăriei Comunei MANASIA , la adresa: Strada Biserica Veche , nr. 1 , Com. Manasia , Judetul Ialomita , în zilele de luni-vineri, între orele 8⁰⁰-16³⁰;

Publicul este invitat să transmită observatii privind documentele disponibile, utilizând următoarele metode, prin:

- Scrisori depuse la registratura primăriei
- Scrisori trimise prin poștă pe adresa primăriei: Strada Biserica Veche , nr. 1 , Com. Manasia , Judetul Ialomita
- Emailuri la adresa de email a primăriei: primmanansia@gmail.com
- Etapa informării si consultării publicului are caracter informativ si se finalizează cu organizarea SEDINTEI DE CONSULTARE publică , programată în data de: 12.12.2018, ora: 10,00, la adresa: Strada Biserica Veche , nr. 1 , Com. Manasia , Judetul Ialomita

Persoana responsabilă cu informarea si consultarea publicului: UDREA GINA , Consilier urbanism

Răspunsurile la observatiile transmise vor fi puse la dispozitia publicului prin anunt la sediul Primăriei Comunei MANASIA , judetul IALOMITA

Cu deosebita consideratie.

Primar,.....

Comuna

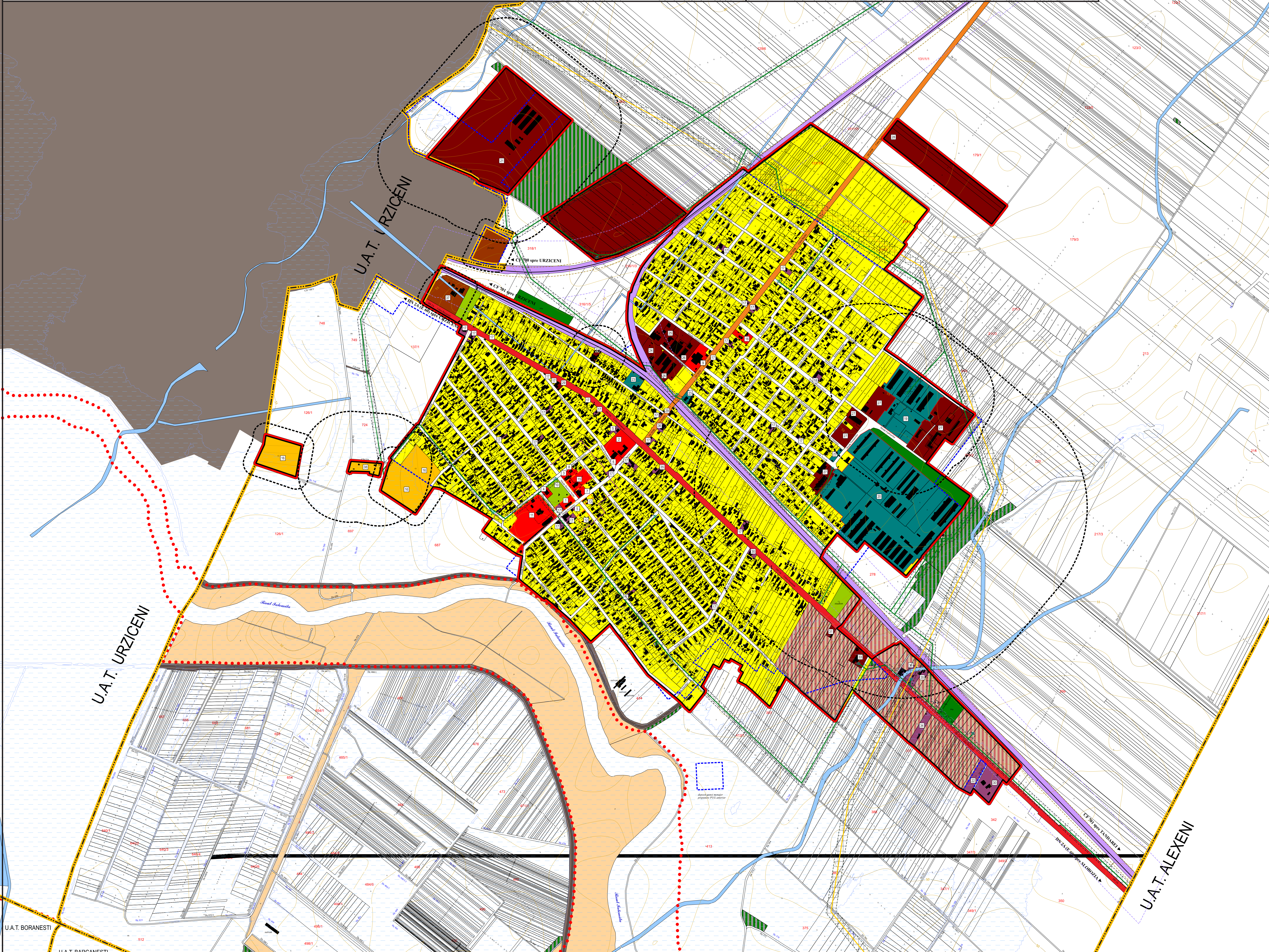
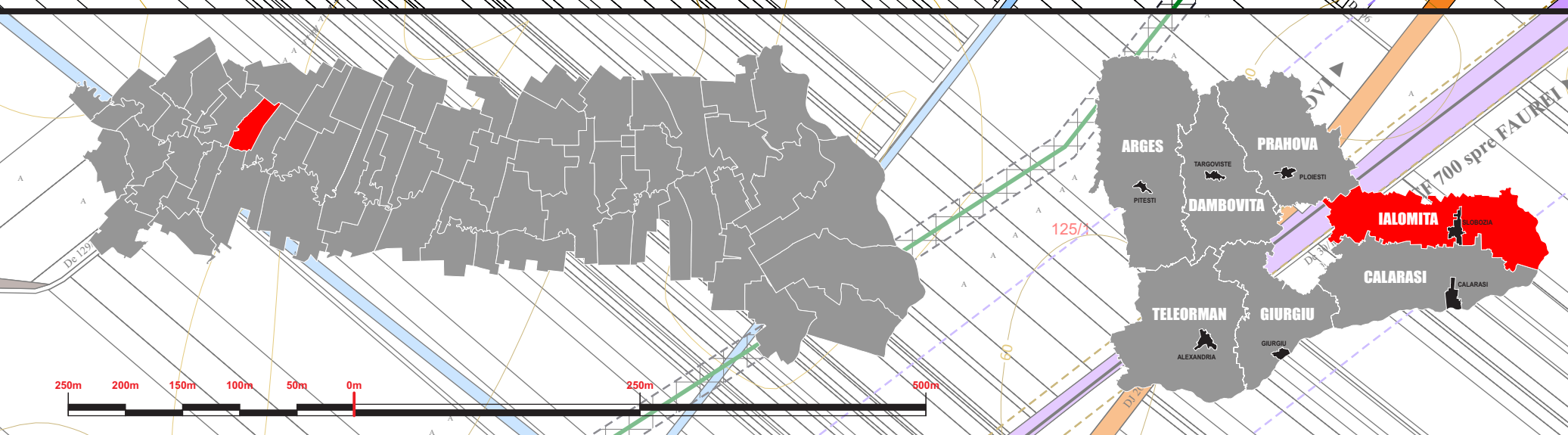


UDREA GINA VERHEMER ALEXANDRU
Comuna MANASIA

PLAN URBANISTIC GENERAL

PUG COMUNA MANASIA

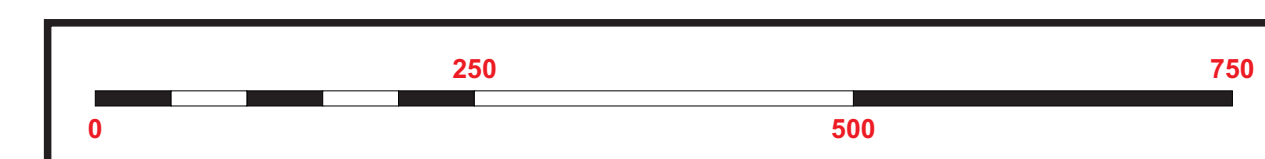
PLANSĂ 4 : REGLEMENTĂRI URBANISTICE ZONIFICARE



LEGENDA

- LIMITE**
 - LIMITA TERITORIULUI U.A.T.
 - LIMITA INTRAVILANULUI EXISTENT
 - LIMITA INTRAVILANULUI PROPUȘ
- FOLOSINȚA TERENURILOR**
 - ZONA PENTRU LOCUINȚE CU REGIM MIC/MEDIU DE ÎNĂLȚIME
 - ZONA INSTITUȚII PUBLICE
 - ZONA SERVICII ȘI COMERT
 - ZONA UNITĂȚI INDUSTRIALE / DEPOZITARE
 - ZONA MIXTĂ (EXCLUSIV LOCUINȚE)
 - ZONA UNITĂȚI AGRICOLE
 - ZONA ACREMENȚE, SPORT
 - SPAȚII PLĂNȚATE, PARCURI, SCUARURI
 - ZONA GOSPODĂRIE COMUNALA, CIMITIRE
 - ZONA AFERENTĂ LUCRĂRIILOR TEHNICO-EDILITARE
 - ZONA CĂI DE COMUNICĂȚIE RUTIERĂ ȘI AMENAJĂRI AFERENTE
 - ZONA CĂI DE COMUNICĂȚIE FEROVĂRĂ ȘI AMENAJĂRI AFERENTE
 - APE, CANALE, LACURI, BALȚI
 - PERDELE DE PROTECȚIE, TERENURI FOREȘTIERĂ ȘI EXPLOATĂRI
- DRUMURI**
 - DRUMURI NAȚIONALE
 - DRUMURI JUDEȚENE
- STRAZI ÎN INTRAVILAN**
 - STRAZI CU ÎMBRĂCĂMIȘTE DEFINITIVĂ
 - STRAZI CU ÎMBRĂCĂMIȘTE PROVIZORIE
- ECHIPARE EDILITĂRĂ**
 - LEA 20 KV
 - LEA 110 KV
 - POST TRANSFORMĂRE
- ZONE PROTEJATE**
 - ZONA OBIECTIVE CU VALOARE DE PATRIMONIUL CONSTRUIT
 - ZONA PROTEJATĂ NATURA 2000, ROSCI 0230 CORIDORUL IALOMITEI
- ZONE DE PROTECȚIE / INTERDICȚIE**
 - LIMITA ZONEI PROTEJATE PE BAZA NORMATIVELOR SANITARE
 - LIMITA ZONEI DE PROTECȚIE FAȚĂ DE CONSTRUCȚII ȘI CULOARE TEHNICE
 - LIMITA ZONEI DE PROTECȚIE FAȚĂ DE CĂLEA FERATĂ
 - LIMITA ZONEI DE SIGURANȚĂ A CĂII FERATE
 - INTERDICȚIE DEFINITIVĂ DE CONSTRUIRE
- REGLEMENTĂRI**
 - TERENURI PROPUȘE PENTRU ÎMPADURIRE
 - INTERSECȚII PROPUȘE PENTRU MODERNIZARE
 - INTERDICȚIE TEMPORARĂ PANA LA ELIMINAREA CAUZELOR CARE PRODUC ÎNUNDAȚII

- #### OBIECTIVE DE INTERES PUBLIC LOCALITATEA MANASIA
- 1 PRIMĂRIA + CONSILIUL LOCAL MANASIA
 - 2 ȘCOALA GENERALĂ CU CLASELE I-VIII
 - 3 GRĂDINIȚĂ CU PROGRAM NORMAL
 - 4 DISPENSAR UMAN
 - 5 FARMACIE
 - 6 CAMIN CULTURAL
 - 7 BIBLIOTECA + CLUBUL COPILOR
 - 8 POLIȚIA COMUNALĂ + POSTA
 - 9 SALĂ DE SPORT
 - 10 PARC
 - 11 DOMENIUL HAGIANOFF
 - 12 CASA 'ION STANCIU'
 - 13 CASA CU PRAVĂLIE 'ION NEGREA'
 - 14 BISERICA 'ÎNĂLTĂREA DOMNULUI'
 - 15 BISERICA
 - 16 CIMITIR
 - 17 MAGAZIN MIXT
 - 18 SALON ECHIPAMENTE
 - 19 SC AGRICOLMAN - FERMĂ DE PASARI
 - 20 SC AVICOLA MANASIA
 - 21 SC VIS CAMPULI - STAȚIE RECEPȚIE ȘI DEPOZIT DE CEREALE
 - 22 LOPEZ - ZONA EST - CENTRU EXPUNERE ȘI ASIST. TEH. UTILAJE
 - 23 UNITĂȚI AGRICOLE
 - 24 SC HETMA INTERNATIONAL SA
 - 25 SC SEVEN GRUP SA
 - 26 SC UN MASE PLASTICE SA
 - 27 UNITĂȚI INDUSTRIALE ȘI DEPOZITARE
 - 28 COMPLEX AGRICOL PROCESARE PRIMĂRIA - MOARA
 - 29 DEPOZIT MATERIALE DE CONSTRUCȚIE
 - 30 BENZINĂRIE
 - 31 CONECTII METALICE
 - 32 GATER
 - 33 MOARA
 - 34 PARC DEZMEMBRĂRI AUTO
 - 36 SERVICE AUTO
 - 37 GOSPODĂRIE DE APA
 - 38 VIVANI - DEPOZIT NECONFORM DE DEȘURI



beneficiar: **COMUNA MANASIA**
 strada Biserica Veche, nr. 1, RO 927160,
 localitatea Manasia, comuna Manasia, județul Ialomița
 telefon: 0243-255981, email: primariasmanasia@gmail.com, cod fiscal: 4365093

proiectant general: **SC TQM MANAGEMENT SRL**
 strada Principala, nr. 49, RO 705302, sat Boureni, comuna Balaș, județul Iași
 telefon: 0742-735670, email: consultanta.tqm@gmail.com
 cod fiscal: 28397610, nr. înreg. S.N.R.C.: 22-51/82011

SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA
SEF PROIECT	economist BARIZ MIHAELA-DANA	
COORDONATOR	arhitect-urbanist HEN IUSTIN-CONSTANTIN	
PROIECTANT	dr. geograf COVASNIANU ADRIAN	
DESENAT	geograf HEN IUSTIN-ALEXANDRU	

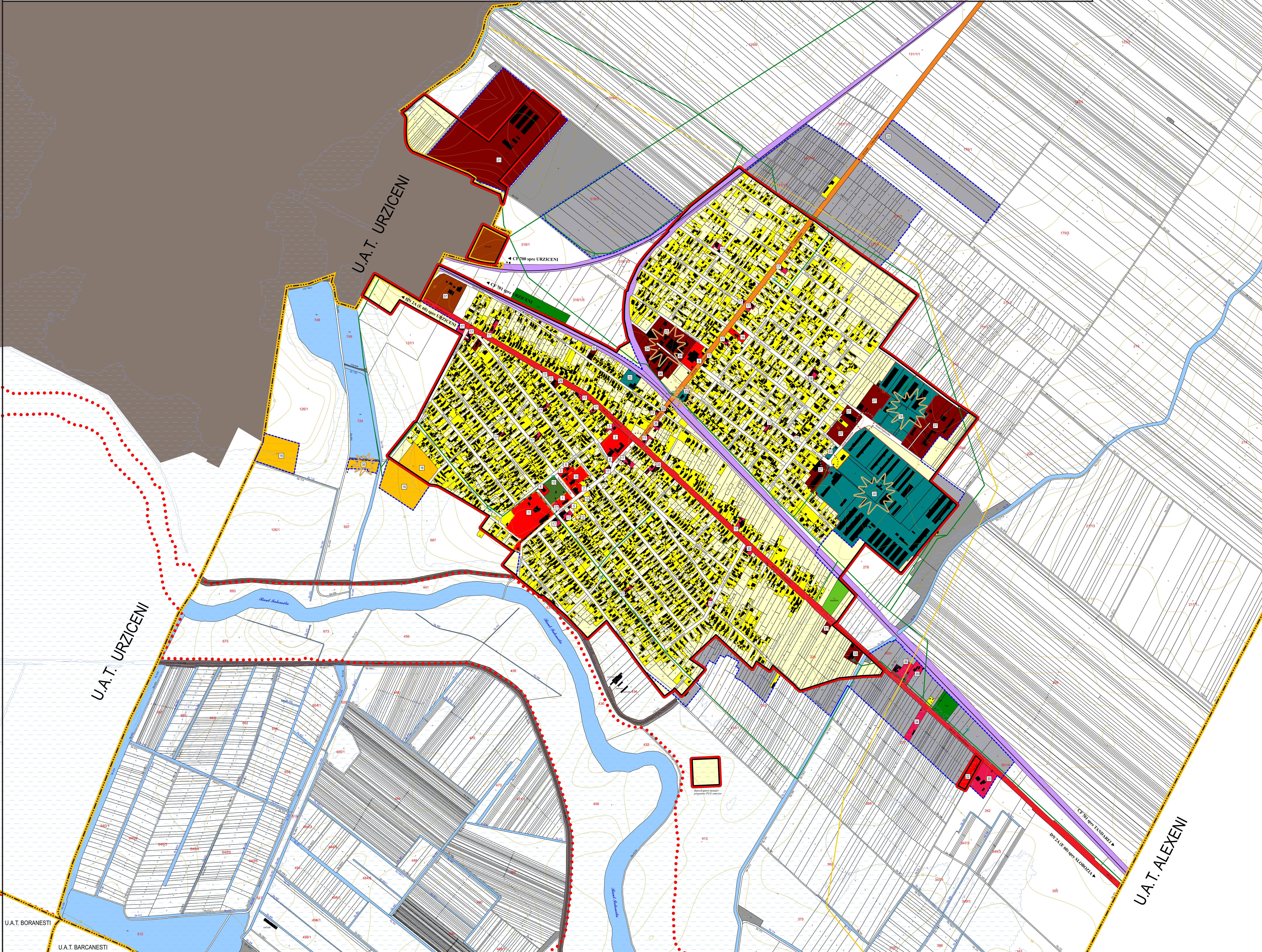
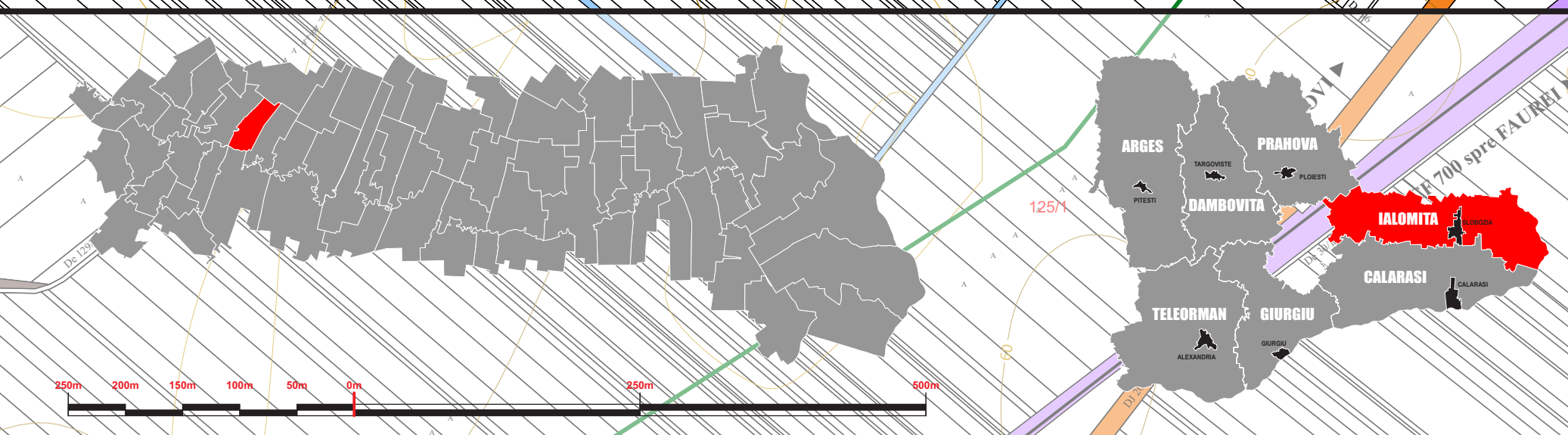
titlu plansa: **REGLEMENTĂRI URBANISTICE - ZONIFICARE**

titlu proiect: **ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL
 COMUNA MANASIA - JUDEȚUL IALOMITA**

NUMAR CONTRACT	NUMAR PROIECT	DATA	SCARA	NUMAR PLANSĂ
8494 / 2017	24 / 2018	2018	1:5.000	4

PLAN URBANISTIC GENERAL PUG COMUNA MANASIA

PLANSĂ 3 : ANALIZA SITUAȚIEI EXISTENTE - FUNCȚIUNI



LEGENDA

- LIMITE**
 - LIMITA TERITORIULUI U.A.T.
 - LIMITA INTRAVILANULUI EXISTENT
 - LIMITA INTRAVILANULUI PROPUȘ
- FOLOSINȚA TERENURILOR**
 - ZONA PENTRU LOCUIȚE CU REGIM MIC/MEDIU DE ÎNĂLȚIME
 - ZONA INSTITUȚII PUBLICE
 - ZONA SERVICII ȘI COMERT
 - ZONA UNITĂȚI INDUSTRIALE / DEPOZITARE
 - ZONA UNITĂȚI AGRICOLE
 - ZONA AGREMENT, SPORT
 - SPĂȚII PLANTATE, PARCURI, SOLJĂRI
 - TERENURI AGRICOLE
 - ZONA GOSPODĂRIE COMUNALĂ, CIMITIRE
 - ZONA AFERENTĂ LUCRĂRILOR TEHNICO-EDILITARE
 - ZONA OBIECTIVE CU VALOARE DE PATRIMONIU CONSTRUIT
 - ZONA PROTEJATĂ NATURA 2000 - ROȘCI 0290 CORIDORUL IALOMITEI
 - ZONA CĂI DE COMUNICAȚIE RUTIERĂ ȘI AMENAJĂRI AFERENTE
 - ZONA CĂI DE COMUNICAȚIE FEROVIAȘĂ ȘI AMENAJĂRI AFERENTE
 - APE, CANALE, LACURI, BALȚI
 - PEREȚELE DE PROTECȚIE, TERENURI FORESTIERE ȘI EXPLOATĂRI
 - TERENURI NEPRODUCTIVE
 - TERENURI CE NECESITĂ MĂSURI DE PROTECȚIE / AMELIORARE ÎMPOTRIVA RISCURILOR NATURALE (INUNDĂȚI - RISC-1/3)
- DRUMURI**
 - DRUMURI NAȚIONALE
 - DRUMURI JUDEȚENE
- STRAZI ÎN INTRAVILAN**
 - STRAZI CU ÎMBRĂCĂMINTE DEFINITIVĂ
 - STRAZI CU ÎMBRĂCĂMINTE PROVIZORIE
- ECHIPARE EDILITARĂ**
 - LEA 20 KV
 - LEA 110 KV
 - POST TRANSFORMARE
- DISFUNCȚIONALITĂȚI**
 - NODURI RUTIERE DISFUNCȚIONALE
 - UNITĂȚI ECONOMICE CARE GENEAREAZĂ IMPACT NEGATIV ASUPRA CALITĂȚII LUCRĂRII

- ### OBIECTIVE DE INTERES PUBLIC LOCALITATEA MANASIA
- 1 PRIMĂRIA + CONSILIUL LOCAL MANASIA
 - 2 ȘCOALA GENERALĂ CU CLASELE I-VIII
 - 3 GRĂDINIȚĂ CU PROGRAM NORMAL
 - 4 DISPENSAR UMAN
 - 5 FARMACIE
 - 6 CAMIN CULTURAL
 - 7 BIBLIOTECA + CLUBUL COPILOR
 - 8 POLIȚIA COMUNALĂ + POSTA
 - 9 SALĂ DE SPORT
 - 10 PARC
 - 11 DOMENIUL HAGIANOFF
 - 12 CASA 'ION STANCIU'
 - 13 CASA CU PRAVĂLIE 'ION NEGREA'
 - 14 BISERICA 'ÎNĂLTAREA DOMNULUI'
 - 15 BISERICA
 - 16 CIMITIR
 - 17 MAGAZIN MIXT
 - 18 SALON EVENIMENTE
 - 19 SC. AGRICOLMAN - FERMA DE PASARI
 - 20 SC. AVICOLA MANASIA
 - 21 SC. HETMA INTERNATIONAL SA
 - 22 SC. SEVEN GRUP SA
 - 23 SC. U.MASE PLASTICE SA
 - 24 SC. U.MASE PLASTICE SA
 - 25 SC. U.MASE PLASTICE SA
 - 26 SC. U.MASE PLASTICE SA
 - 27 UNITĂȚI INDUSTRIALE ȘI DEPOZITARE
 - 28 COMPLEX AGRICOL PROCESARE PRIMĂRIA - MOARA
 - 29 DEPOZIT MATERIALE DE CONSTRUCȚIE
 - 30 BENZINĂRIE
 - 31 CONECTII METALICE
 - 32 GATER
 - 33 MOARA
 - 34 PARC DEZMEMBRĂRI AUTO
 - 35 SERVICE AUTO
 - 36 SERVICE AUTO
 - 37 GOSPODĂRIE DE APA
 - 38 VIVANI - DEPOZIT NECONFORM DE DEȘURI

beneficiar: COMUNA MANASIA strada Biserica Veche, nr. 1, RO 927160, localitatea Manasia, comuna Manasia, județul Ialomița telefon: 0243-255981, email: commanasia@gmail.com , cod fiscal: 4365093				
proiectant general: SC TQM MANAGEMENT SRL strada Principala, nr. 49, RO 705302, sat Bouneni, comuna Bala, județul Iasi telefon: 0742-738605, email: consultanta.tqm@gmail.com cod fiscal: 28397610, nr. inreg. S.N.R.C.: 22-5182011				
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA		
SEF PROIECT	economist BARIZ MIHAELA-DANA			
COORDONATOR	arhitect-urbanist HEN IUSTIN-CONSTANTIN			
PROIECTAT	dr. geograf COVASNIANU ADRIAN			
DESENAT	geograf HEN IUSTIN-ALEXANDRU			
titlu plansa: ZONIFICAREA FUNCȚIONALĂ LA NIVELUL U.A.T.				
titlu proiect: ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL COMUNA MANASIA - JUDEȚUL IALOMITA				
NUMAR CONTRACT	NUMAR PROIECT	DATA	SCARA	NUMAR PLANSĂ
8494 / 2017	24 / 2018	2018	1:5.000	3

STUDIU DE FUNDAMENTARE PRIVIND EVOLUȚIA ACTIVITĂȚILOR ECONOMICE



TQM MANAGEMENT SRL
Nr. ORC: J22/818/2011, C.U.I.: RO 28397610
Punct de lucru: Municipiul Iași, Strada Lascăr Catargi, nr. 37, etaj 5, ap. 9
Sediul social în Sat Boureni, Comuna Balș, Str. Principală, Nr. 49, Județ Iași,
Telefon: 0742.739.609, Fax: 0367.815.932
E_mail: consultanta.tqm@gmail.com



TITLUL LUCRĂRII:

STUDIU DE FUNDAMENTARE PRIVIND
EVOLUȚIA ACTIVITĂȚILOR ECONOMICE

BENEFICIAR:

COMUNA MANASIA
JUDEȚUL IALOMIȚA

PROIECTANT GENERAL:

S.C. TQM MANAGEMENT S.R.L



2018

Cuprins

Introducere.....	4
CAPITOLUL 1 - Cadrul general al dezvoltării economice a comunei Manasia.....	5
1.1 Localizarea comunei	5
1.2 Date demografice	7
CAPITOLUL 2 - Potențial economic	10
2.1 Aspecte generale.....	10
2.2 Evoluția și caracteristicile sectorului primar	12
2.2.1 Potențialul agricol	14
2.2.2 Zootehnia și producția zootehnică.....	15
2.2.3 Activitățile silvice	16
2.2.4 Exploatarea apelor.....	16
2.2.5 Caracteristicile unităților/agenților economici din sectorul primar	17
2.3 Evoluția și caracteristicile sectorului secundar	18
2.4 Evoluția și caracteristicile sectorului terțiar.....	20
2.4.1 Construcțiile, serviciile și comerțul	20
2.4.2 Poștă și telecomunicații.....	27
2.4.3 Activități bancare și asigurări, alte activități de creditare	27
2.4.4 Tranzacții imobiliare și alte servicii prestate	28
2.4.5 Potențial turistic.....	28
Capitolul 3 - Concluzii – analiză diagnostic	37
Capitolul 4 - Disfuncționalități.....	39
Capitolul 5 - Evoluție posibilă, priorități	41
Capitolul 6 - Elemente de dezvoltare potențială – acțiuni și obiective globale.....	44
Bibliografie	47

Introducere

* * *

Elaborarea Studiului de fundamentare privind evoluția activităților economice face parte din demersul amplu de actualizare a Planului Urbanistic General și RLU al comunei Manasia, din județul Ialomița.

În contextul schimbărilor socio-economice înregistrate în ultimii douăzeci de ani, atât mediul urban cât și mediul rural se află într-o etapă de redefinire determinată de o serie de procese socio-economice, precum: restructurarea economiei, mișcarea migratorie rural-urban, migrația externă, reîmproprietărirea, dezvoltarea intensă a localităților situate în apropierea marilor orașe sau depopularea localităților izolate.

Studiul propune măsuri pentru micșorarea decalajelor de productivitate, modernizarea economică în pas cu exigențele tranziției spre o economie cultural informațională în care capitalul educațional să reprezinte obiectivul prioritar, asigurarea creșterii economice pe baza sporirii ratei investițiilor prin participarea semnificativă a capitalului autohton și prin atragerea de investiții externe directe, promovarea unor politici publice coerente care să conducă la crearea unui mediu de afaceri prielnic, modernizarea serviciilor de utilitate publică și elaborarea și asumarea unui program pe termen lung pentru protecția mediului.

Potențialul economic și specificul activităților economice la nivelul comunei Manasia s-a determinat prin analiza unor indicatori relevanți pentru descrierea performanței economice și anume cifra de afaceri și profitul net înregistrat de firmele locale reprezentând exclusiv mediul privat, considerat a fi creator de valoare adăugată.

Totodată s-a analizat, în același context al mediului privat, salariații ca număr total, ce pot cuprinde atât forță de muncă locală, cât și forță de muncă atrasă din alte unități administrativ teritoriale, cel mai probabil din vecinătatea comunei.

Structura activităților economice pe sectoare și ramuri de activitate este determinată prin utilizarea domeniilor CAEN în conformitate cu practicile de agregare ale statisticii economice pe diferite tipuri de activități.

Pentru caracterizarea potențialului agricol al comunei, indicatorii utilizați au fost identificați în baza de date Tempo a Institutului Național de Statistică, respectiv din datele furnizate de Primăria comunei Manasia.

CAPITOLUL 1

Cadrul general al dezvoltării economice a comunei Manasia

1.1 Localizarea comunei

Județul Ialomița este situat în partea sud-estică a României, fiind încadrat de următoarele

coordonate geografice

extreme: spre N - 44°51'

latitudine nordică (la nord de

satul Malu Roșu, pe teritoriul

comunei Jilavele), spre S -

44°20' latitudine nordică (la

sud de localitatea Buliga,

componentă a municipiului

Fetești), spre E - 28°06'

longitudine estică (la est de

Retezatu, comuna Stelnică),

spre V - 26°18' longitudine

estică (la vest de satul

Răsimnicea, comuna Răulești – fostă Brazii).



Figura nr. 1 – Localizarea județului Ialomița

Sursa: www.ahn.ro

Județele învecinate sunt Prahova, Buzău și Brăila la N, Constanța la E, Călărași la S și Ilfov la V¹.

Parte componentă a regiunii de dezvoltare Sud-Muntenia, județul Ialomița are o suprafață totală de 4.453 km² și o populație stabilă de 287.678 locuitori.

Din punct de vedere al structurii administrativ-teritoriale, județul Ialomița are în componența sa:

- 3 municipii, precum: Slobozia, Urziceni și Fetești
- 4 orașe: Țândărei, Amara, Căzănești, Fierbinți-Târg,
- 59 de comune și 127 sate, din care 4 aparțin de orașe și municipii.²

¹ <http://www.cicnet.ro/content/prezentarea-judetului-ialomita>

² Strategia de dezvoltare a județului Ialomița 2009-2020, p. 31, accesată pe <http://www.cicnet.ro/>

Comuna Manasia este situată în partea estică a județului Ialomița, la intersecția paralelei 44°43' latitudine nordică cu meridianul de 26°39' longitudine estică, la o distanță de 60 km de municipiul Slobozia, reședința de județ.

Vecinătățile teritoriului comunei sunt:

- La Nord – comuna Gârbovi;
- La Vest – municipiul Urziceni;
- La Est – comuna Alexeni;
- La Sud – comuna Bărcănești³.



Figura nr. 2 – Amplasarea comunei Manasia în cadrul județului Ialomița

Sursa: <http://www.cicnet.ro>

Din punct de vedere administrativ, comuna Manasia este formată dintr-un singur sat. Acestea sunt:

- Localitatea Manasia – sat reședință de comună, localitate de rang IV;

Principalele căi rutiere din cadrul comunei Manasia sunt, după cum urmează:

- DN 2A – Urziceni (DN 2) – Slobozia – Țândărei – Giurgeni – Vadu Oii – Hârșova – Mihail Kogălniceanu – Ovidiu – Constanța;
- DJ 203 B – Manasia – Gârbovi – Valea Măcrișului – Grindu.

Comuna nu dispune de acces la transportul feroviar, cea mai apropiată gară fiind în Municipiul Urziceni. Acesta beneficiază de acces la rețeaua națională de căi ferate. Stația CFR Urziceni este

³ Strategia de dezvoltare locală pentru perioada 2014-2020, comuna Manasia, județul Ialomița, p. 167

amplasată pe magistrala București Nord – Ciulnița, cale ferată simplă neelectrificată între Mogoșoaia și Ciulnița și cale dublă electrificată între București Nord și Mogoșoaia⁴.

Accesul aerian se poate efectua prin intermediul Aeroportului Internațional Henri Coandă București situat la 68 km distanță, care la finalul anului 2015 a înregistrat un trafic de 9.282.975 pasageri⁵.

Mai mult decât atât, la 5 km, se întâlnește Aerodromul Alexeni, situat în localitatea cu același nume, ce are în spate un istoric de 60 ani, dispunând de o pistă betonată de 2.500 m, bretele adiacente de 1.000 m, hangare și spații administrative. În prezent, aerodromul Alexeni aflat în administrarea Ministerului Justiției (prin HG 611/29.05.2003), este reabilitat și utilizat parțial de către REGIONAL AIR SERVICES pentru folosirea de către aviația civilă, pentru operațiuni de aviație generală, cu aeronave având greutatea maximă 7 tone⁶.

Distanța către municipiile și orașele din județul Ialomița⁷:

- Slobozia: 60 km;
- Urziceni: 3 km;
- Fetești: 123 km;
- Țândărei: 87 km;
- Amara: 121 km;
- Căzănești: 30 km;
- Fierbinți-Tîrg: 33 km.

Buna conectivitate cu exteriorul, alături de accesibilitatea internă, reprezintă una dintre importante premise de dezvoltare locală, acestea înlesnind accesul producătorilor și produselor locale la principalele piețe de desfacere externe și la centrele de dezvoltare și asigurând fluxul și potențialul de cooperare al acestora în cadrul teritoriului.

1.2 Date demografice

Conform datelor furnizate de Institutul Național de Statistică, comuna Manasia cifrează la nivelul anului 2017 un număr de 4.648 locuitori, remarcându-se o scădere a populației comunei cu aproximativ 1,9% în perioada 2011-2017.

⁴ Strategia de Dezvoltare Durabilă a Municipiului Urziceni 2016-2020, p. 52

⁵ <http://www.bucharestairports.ro/ro/despre/evolutie-traffic>

⁶ <http://aropa.ro/alexeni/informatii-aerodrom/>

⁷ <http://maps.google.com>

Tabel nr. 1 – Numărul de locuitori ai comunei Manasia în perioada 2011-2017

	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016	Anul 2017
Masculin	2.274	2.277	2.284	2.292	2.282	2.270	2.246
Feminin	2.464	2.470	2.462	2.438	2.423	2.421	2.402
TOTAL	4.738	4.747	4.746	4.730	4.705	4.691	4.648

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică - Baza de date Tempo-online

Se remarcă faptul că la nivelul anului 2017 din totalul populației de 4.648 locuitori, 2.402 sunt femei, iar 2.246 locuitori sunt bărbați. Distribuția pe sexe a populației reflectă un echilibru între ponderea populației feminine (51,68%) și a celei masculine (48,32%).

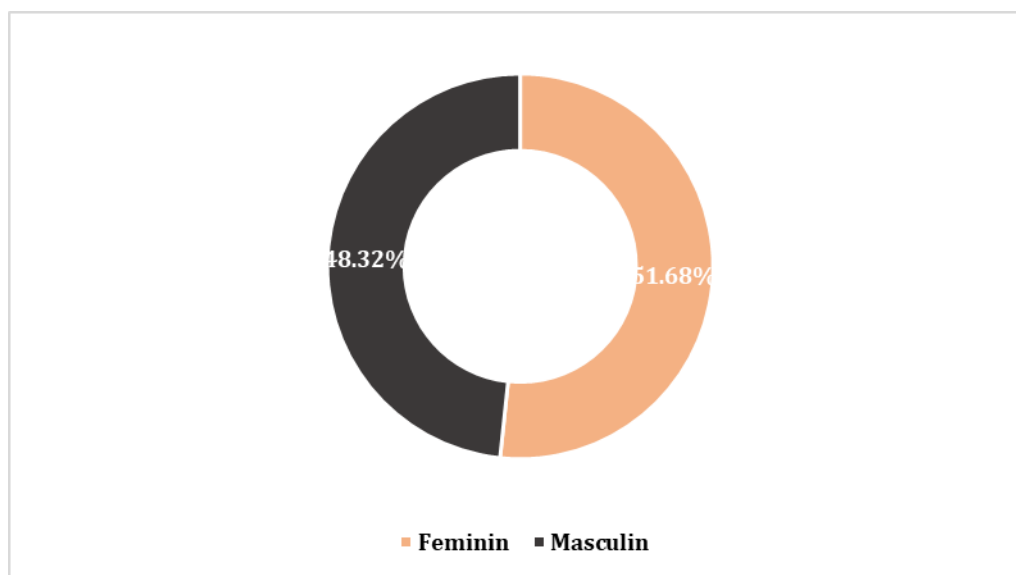


Figura nr. 3 – Distribuția populației pe sexe

Sursa: Institutul Național de Statistică - Baza de date Tempo-online

Structura populației comunei Manasia la nivelul anului 2017 pe grupe de vârstă este prezentată comparativ cu anul 2007 în tabelul de mai jos:

Tabel nr. 2 – Structura populației pe grupe de vârstă (2007, 2017)

Grupe de vârstă	Număr		%	
	Anul 2007	Anul 2017	Anul 2007	Anul 2017
0-14 ani	701	675	14,90	14,52
15-64 ani	3,166	3,157	67,27	67,92
65+ ani	839	816	17,83	17,56

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

Analizând situația comparativă a structurii populației comunei Manasia pe grupe de vârstă, prezentată în tabelul anterior, se constată o ușoară creștere a ponderii numărului populației apte

de muncă. Populația aptă de muncă este considerată populația cuprinsă între 15 și 64 de ani, indiferent dacă este încadrată sau nu într-un sector de activitate.

CAPITOLUL 2

Potențial economic

2.1 Aspecte generale

Conform datelor transmise de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Ialomița se constată faptul că în sectorul economic al comunei Manasia activau 180 agenți economici⁸, la nivelul anului 2017.

Analizând evoluția numărului de întreprinderi active în intervalul 2011-2017, se remarcă un trend ascendent, evidențiindu-se o creștere de aproximativ 11 procente.

Tabel nr. 3 – Numărul întreprinderilor active în comuna Manasia (2011-2017)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Numărul întreprinderilor active din comuna Manasia	161	165	172	178	173	184	180

Sursa datelor: Date furnizate de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Ialomița

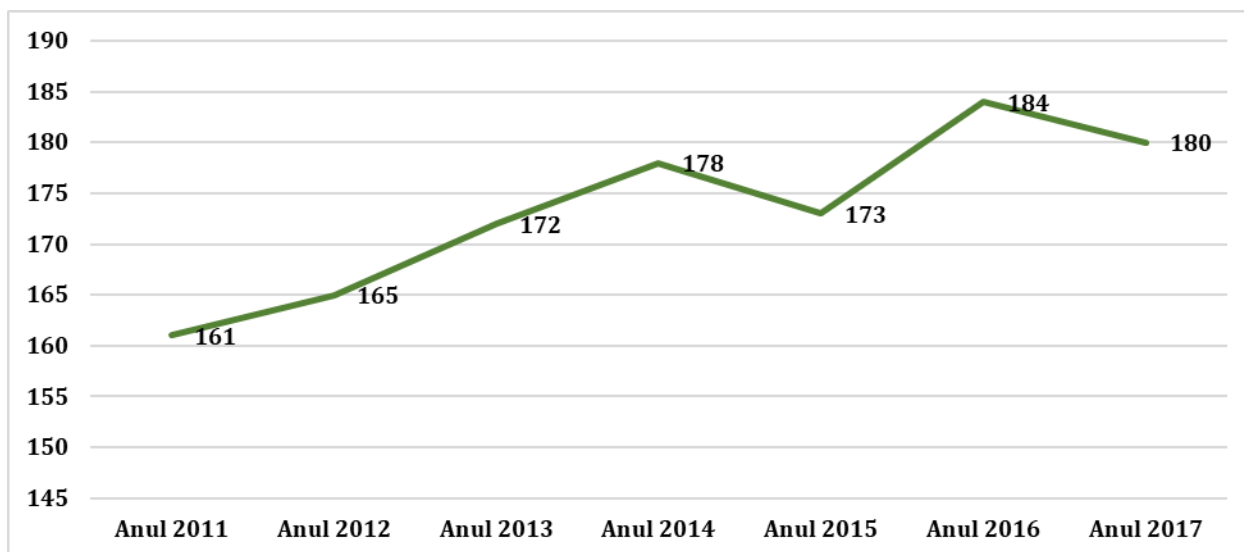


Figura nr. 4 – Evoluția numărului întreprinderilor active din comuna Manasia (2011-2017)

Sursa: Date furnizate de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Ialomița

⁸ Date furnizate de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Ialomița

Distribuția acestora pe forme de organizare la nivelul anului 2017 este prezentată în tabelul și figura de mai jos:

Tabel nr. 4 – Distribuția agenților economici din comuna Manasia pe forme de organizare (2017)

	SRL	PFA	II	IF	Total
Numărul întreprinderilor active din comuna Manasia	129	18	29	4	180

Sursa datelor: Date furnizate de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Ialomița

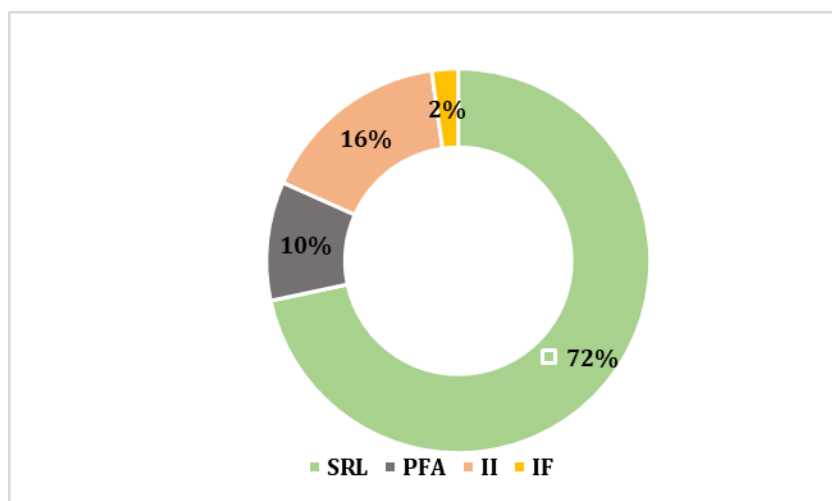


Figura nr. 5 – Distribuția agenților economici din comuna Manasia pe forme de organizare (2017)

Sursa: Date furnizate de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Ialomița

Analizând datele și reprezentările de mai sus, se identifică o preponderență a societăților cu răspundere limitată (72%), urmate de întreprinderile individuale (16%) și persoanele fizice autorizate (10%) ca formă de organizare în rândul agenților economici activi la nivelul comunei Manasia. Pe de altă parte, se identifică o frecvență redusă a întreprinderilor familiale (2%).

În ceea ce privește densitatea întreprinderilor din comuna Manasia, la nivelul anului 2017, aceasta era de 38,73 de unități la 1.000 de locuitori.

În economia modernă există trei sectoare principale de activitate: sectorul primar, secundar și terțiar, sectoare care grupează principalele activități ale economiei naționale pe ramuri economice. Există o legătură permanentă între toate cele trei sectoare ale economiei, legătură bilaterală ce se manifestă prin: sectorul primar care implică extragerea și producerea materiilor prime, ce pot fi prelucrate în sectorul secundar prin transformarea acestor materii prime în bunuri, care prin intermediul sectorului terțiar dezvoltă activități comerciale și de servicii, care se adresează atât consumatorilor cât și companiilor sau altor entități economice.

Activitățile economice sunt majoritar concentrate în sectorul terțiar – servicii, ocupând 88% din sectoarele economice, pe când restul întreprinderilor își desfășoară activitatea în sectorul secundar – industrii (într-un procent de 6%) și sectorul primar – agricultură, silvicultură, pescuit – cu un procent de 6%. Detalierea sectoarelor anterior menționate vor fi analizate în subcapitolele următoare.

Repartiția întreprinderilor din comuna Manasia, la nivelul anului 2017, pe sectoare ale economiei naționale respectă următoarea distribuție:

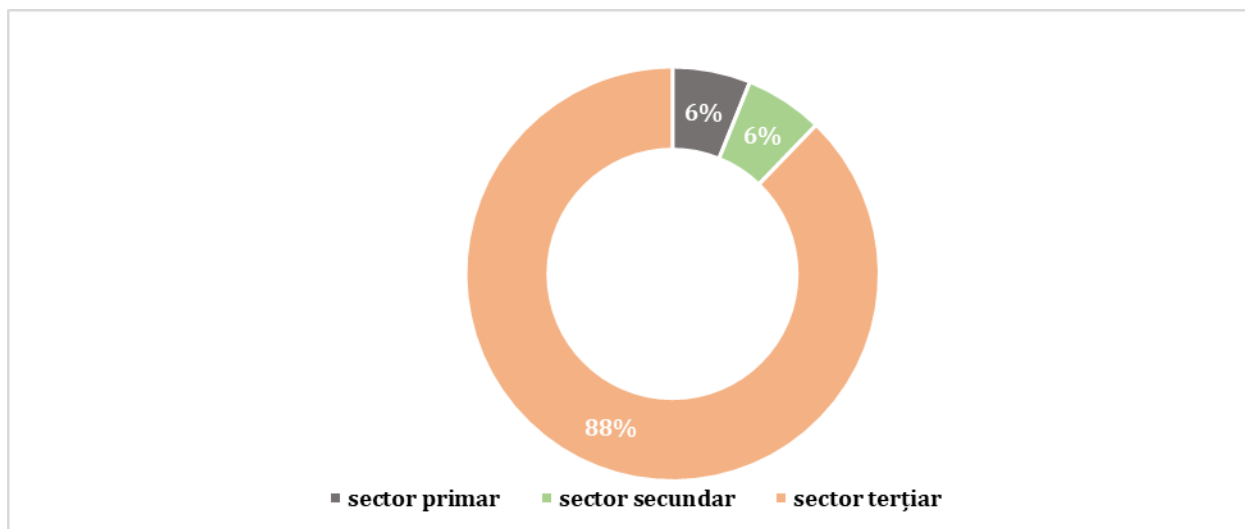


Figura nr. 6 – Repartiția întreprinderilor din comuna Manasia pe sectoare ale economiei

Sursa: Date furnizate de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Ialomița

În cadrul analizei indicatorilor economici care caracterizează mediul de afaceri, este important a se aduce în evidență și evoluția cifrei de afaceri și a profitului net înregistrate de întreprinderile din comuna Manasia (perioada 2011-2016).

Tabel nr. 5 – Indicatorii de bilanț înregistrați de întreprinderile din cadrul comunei Manasia (lei)

Indicatori de bilanț	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016
Cifra de afaceri	31.727.152	29.342.127	31.972.015	40.051.508	57.028.412	58.212.094
Profit net	2.517.354	2.282.736	2.221.292	2.094.541	1.951.402	2.562.826

Sursa datelor: Date furnizate de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Ialomița

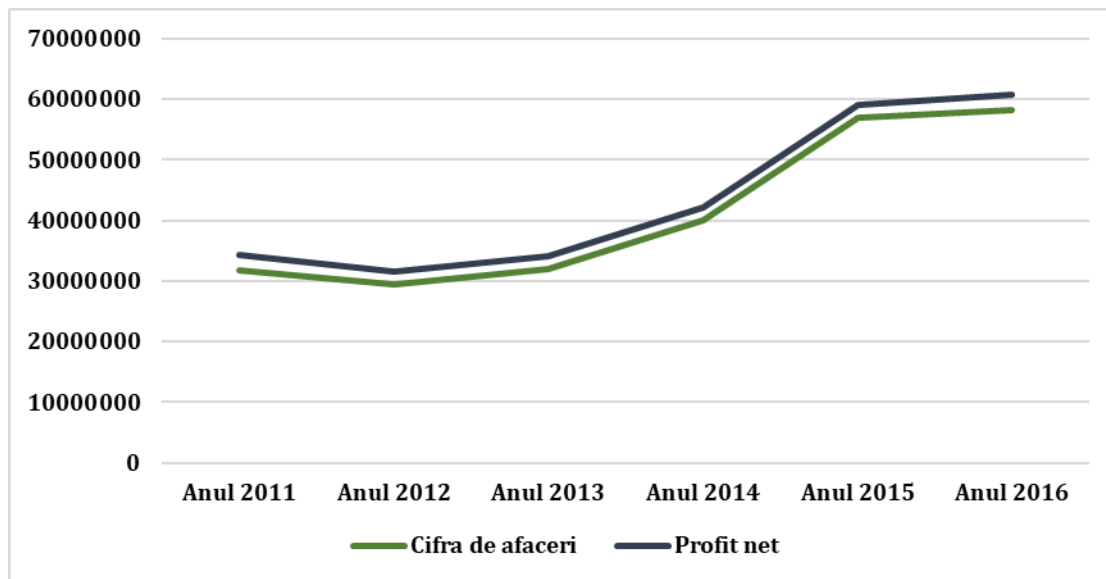


Figura nr. 7 – Evoluția indicatorilor de bilanț în perioada 2011-2016

Sursa: Date furnizate de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Ialomița

Aducând în evidență indicatorii de bilanț înregistrați în perioada 2011-2016, se creionează un trend ascendent, cel mai mare aport evidențindu-se la nivelul anului 2016.

Important de adus în evidență este și evoluția numărului de angajați raportați în situațiile financiare anuale de către întreprinderile înregistrate pe raza comunei Manasia.

Tabel nr. 6 – Numărul de angajați din cadrul întreprinderilor din comuna Manasia

	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016
Număr angajați	75	31	75	81	68	89

Sursa datelor: Date furnizate de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Ialomița

Se constată că numărul de angajați în cadrul întreprinderilor din comuna Manasia a cunoscut o creștere cu aproximativ 18% la nivelul anului 2016 față de anul 2011.

2.2 Evoluția și caracteristicile sectorului primar

2.2.1 Potențialul agricol

Lumea satului prezintă dezechilibre socio-economice importante, ceea ce face din mediul rural românesc un spațiu expus riscurilor sociale.

Evidența subdezvoltare a celor mai multe dintre sate, supraocuparea agricolă a populației rurale sau deficitul de calificare înregistrat de segmente importante ale locuitorilor domiciliați la sate reprezintă consecințe ale situației economice precare înregistrate la nivel național.⁹

Starea actuală a mediului rural apare, pe de-o parte, drept consecință directă a dificultăților economice înregistrate la nivel național în perioada de tranziție, iar, pe de altă parte, își are originea în o serie de coordonate generale ale lumii satului din perioada comunistă și chiar din deceniile anterioare acesteia. Urbanizarea și industrializarea, coroborate cu colectivizarea agriculturii, au reușit să modifice radical coordonatele mediului rural, aducând, dincolo de orice discuție privind implicațiile sociale ale acestor procese, o îmbunătățire evidentă a situației ruralului, atât prin redimensionarea acestuia, cât și prin modificarea profilurilor educațional și ocupațional ale populației.

Agricultura, sector economic de bază al județului Ialomița, a cunoscut schimbarea prin reforma proprietății, care a dus la distrugerea vechilor structuri atât în sectorul culturii plantelor, cât și în zootehnie, silvicultură. Țăranii au devenit proprietari de terenuri, fără a dispune de mijloace financiare necesare cultivării acestora. Factorii negativi pentru piața produselor agricole au fost creșterea prețurilor carburanților, a semințelor, utilajelor și altor produse industriale necesare producției agricole, insustenibile de micul proprietar de pământ, dar și inexistența unei cereri constante de produse agricole de către industria prelucrătoare

Pentru comuna Manasia, agricultura poate reprezenta una din oportunitățile de dezvoltare a zonei, însă în prezent, aceasta nu este îndeajuns valorificată.

Ca și resurse existente pe plan local care pot constitui baza pentru dezvoltarea socio-economică a comunei Manasia, terenurile agricole precum și pădurile și vegetația forestieră prezintă un potențial ridicat. În prezent agricultura nu este exploatată suficient însă oportunitatea fondurilor europene în acest sector de activitate poate reprezenta un stimulent în creșterea interesului antreprenorial pentru realizarea de proiecte investiționale în acest domeniu. Micii producători

⁹ Flavius Mihalache, O analiză critică asupra dezvoltării agriculturii și zonelor rurale, pag. 1

agricoli, dar și societățile private din agricultură constituie un fundament al revitalizării agriculturii locale.

Culturile agricole reprezintă o caracteristică principală a comunei Manasia. Productivitatea acestui sector este strâns corelată cu fragmentarea proprietăților care determină o agricultură de tip tradițional cu un număr mare de exploatări de subzistență sau de semi-subzistență.

Plantele din cultura mare dețin o pondere semnificativă din suprafețele cultivate în comuna Manasia, media principalelor culturi în perioada 2011 – 2015 fiind de 837,29 ha porumb, 834,70 ha grâu și 506,37 ha floarea – soarelui.

Tabel nr. 7 – Pincipalele tipuri de cultură la nivelul comunei Manasia

Plante cultivate	Suprafața cultivată (ha)				
	2011	2012	2013	2014	2015
Porumb	764,81	897,60	876,00	869,41	778,66
Grâu	884,47	850,17	712,00	828,41	898,45
Floarea soarelui	371,95	555,00	475,95	472,80	656,16
Orz	0	92,34	96,00	103,25	117,18
Rapiță	0	68,05	0	156,97	14,40

Sursa datelor: Strategia de dezvoltare locală pentru perioada 2014-2020, comuna Manasia, județul Ialomița, p. 203

2.2.2 Zootehnia și producția zootehnică

Creșterea animalelor se practică atât în ferme de exploatare, dar și în gospodării mici, în general pentru uzul familiilor. Sunt așa numitele exploatații de semi-subzistență, dar mai ales de subzistență în care producția agricolă este destinată consumului propriu, foarte puține fiind acele gospodării care reușesc să disponibilizeze mici cantități de produse pentru piață. În fermele de semisubzistență fermierii desfășoară diverse activități agricole de cultivare a plantelor și creșterea animalelor, bazate pe tradiții specifice zonei. Aceste ferme se caracterizează printr-o structură de producție foarte diversificată, determinată de necesitățile gospodăriei, precum și printr-o dotare tehnică redusă și necorespunzătoare ceea ce împiedică creșterea productivității și obținerea unui surplus de produse destinate vânzării.

Orientarea acestor ferme către piață necesită schimbarea sistemului de producție și implicit cheltuieli financiare suplimentare, pe care fermierii nu și le pot permite.

În perioada 2011 – 2015 efectivul de animale înregistrat în gospodării a fost următorul:

Tabel nr. 8 – Efectivele de animale din comuna Manasia

Animale	Număr capete animale				
	2011	2012	2013	2014	2015
Bovine	320	315	305	310	315
Ovine	730	710	748	950	1.260
Caprine	160	180	180	250	600
Cabaline	68	65	60	55	50
Porcine	680	750	840	750	850
Păsări în gospodării	7.000	6.500	6.000	5.000	5.500
Păsări în ferme	2.140.000	2.897.400	3.150.000	3.200.000	3.100.000
Familii albine	160	160	160	150	140
Iepuri de casă	100	110	120	115	105

Sursa datelor: Strategia de dezvoltare locală pentru perioada 2014-2020, comuna Manasia, județul Ialomița, p. 204

2.2.3 Activitățile silvice

Pădurea, resursă naturală deosebit de importantă, a determinat de-a lungul timpului dezvoltarea activităților în domeniul silviculturii, exploatării și prelucrării lemnului.

Perimetrul silvic existent, pe lângă rolul important pe care îl are prin crearea unei protecții naturale a mediului înconjurător, poate conferi și un cadru natural deosebit de pitoresc, propice turismului, a cărui dezvoltare este însă condiționată de modernizarea infrastructurii.

2.2.4 Exploatarea apelor

Teritoriul comunei Manasia se remarcă prin existența:

- apelor de suprafață – curgătoare și stătătoare
- apelor subterane – freatice și acvifere.

Comuna Manasia se află pe cursul inferior al râului Ialomița, în bazinul hidrografic al acestuia. Râul Ialomița șerpuește pe teritoriul acestuia în proporție de cca. 65% din lungimea lui. Izvorată din Carpații Meridionali, Ialomița își desfășoară albia sa pe o lungime de 417 km, până la vărsarea în Dunăre și culege apele unei rețele hidrografice codificate însumând 145 cursuri de apă și 3.131 km (4,6% din lungimea totală a rețelei codificate în țară și o densitate de 0,30 km/km²).

Ialomița adună apele unui bazin de recepție de 10.350 km² (4,4% din suprafața țării). Bazinul hidrografic al Ialomiței este situat în partea de sud a României (cu orientare generală, inițial NV-SE apoi VE), în totalitate în Muntenia. Apele bazinului de recepție străbat partea sudică a Munților Bucegi, dealurile subcarpatice ale Târgoviștei, câmpiile Târgoviște, Vlăsiei și, în final, a Bărăganului.

Cursul de apă Ialomița are o lungime de 417 km, altitudinea la izvoare este de 2.310 m, în aval la vărsare este de 6m. Panta medie a cursului de apă este de 15% are un coeficient de sinuozitate 1,88. Suprafața lacurilor naturale din acest bazin hidrografic ocupă 1.982 ha, iar lacurile de acumulare permanente ocupă suprafața de 4.762 ha cu un volum de 253,71 mil. m³. În mare proporție cursul inferior al Ialomiței este regularizat.

Râul Ialomița străbate teritoriul comunei Manasia pe o lungime de 4,5 km, curgând pe la marginea sud-vestică a satului Manasia. Lățimea albiei de curgere este de 40 m, iar viteza medie de curgere a apei este de 0,8 m/s. Debitul său multianual este de 46 m³/s.

Apele freatice se află la adâncimi cuprinse între 5 – 10 m (chiar 10 – 15 m pe o mică porțiune din estul satului) în regiunea centrală și cea nordică a teritoriului și 2–5 m în lunca Ialomiței.

2.2.5 Caracteristicile unităților/agenților economici din sectorul primar

Conform datelor furnizate de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Ialomița, societățile care activau la nivelul anului 2017 în sectorul primar în comuna Manasia erau în număr de 11. În perioada 2011-2017 se constată un trend descendent în ceea ce privește numărul acestor întreprinderi.

Tabel nr. 9 – Numărul antreprenorilor din sectorul primar al economiei naționale pentru comuna Manasia (2011-2017)

Domeniu de activitate	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Agricultură, silvicultură și pescuit	13	13	13	14	13	13	11

Sursa datelor: Date furnizate de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Ialomița

Din cele 11 întreprinderi ce activau în anul 2017 în sectorul primar al economiei naționale în comuna Manasia, 73% dintre acestea derulau activități în domeniul agriculturii iar 27% dintre acestea desfășurau activități specifice silviculturii și exploatării forestiere.

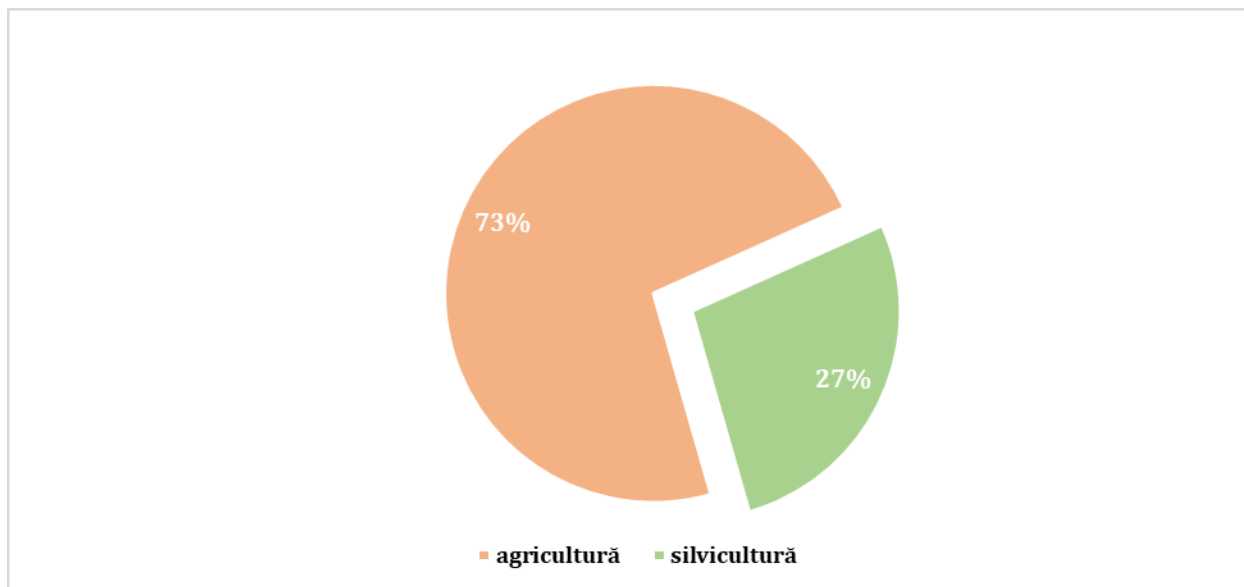


Figura nr. 8 – Distribuția întreprinderilor din sectorul primar pe domenii de activitate

Sursa: Date furnizate de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Ialomița

Acestea sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Tabel nr. 10 – Agenții economici din comuna Manasia ce activau în cadrul sectorului primar (2017)

NR. CRT.	DENUMIRE AGENT ECONOMIC	OBIECT DE ACTIVITATE
AGRICULTURĂ, din care:		
Cultivarea plantelor		
1.	RADU N. MARIUS ADRIAN ÎNTEPRINDERE INDIVIDUALĂ	Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase
2.	LUPAȘCU DUMITRU-DAN PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Cultivarea legumelor și a pepenilor, a rădăcinoaselor și tuberculilor
3.	SÎRBU NONA ÎNTEPRINDERE INDIVIDUALĂ	Cultivarea plantelor pentru înmulțire
4.	LAZĂR L. ALEXANDRU ÎNTEPRINDERE INDIVIDUALĂ	Activități auxiliare pentru producția vegetală
zootehnie		
5.	BANCIU CORNEL ÎNTEPRINDERE INDIVIDUALĂ	Creșterea bovinelor de lapte
6.	PARASCHIV M. CORNEL ÎNTEPRINDERE INDIVIDUALĂ	Creșterea bovinelor de lapte
7.	SOARE D. CONSTANTIN PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ	Creșterea bovinelor de lapte

NR. CRT.	DENUMIRE AGENT ECONOMIC	OBIECT DE ACTIVITATE
8.	BOGDAN ȘI MIHAI SRL	Creșterea altor animale
SILVICULTURĂ		
9.	FORESTRY S.R.L.	Exploatarea forestieră
10.	TIMBER CONSOLIDATION S.R.L.	Exploatarea forestieră
11.	DIVA MOB SRL	Producția mobilierului pentru birou și magazine

Sursa datelor: Date furnizate de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Ialomița

2.3 Evoluția și caracteristicile sectorului secundar

Potrivit situațiilor transmise de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Ialomița, la nivelul comunei Manasia producția industrială la nivel de comună poate fi considerată inexistentă. Cu toate acestea, se întâlnesc unități de activează în domeniul industriei prelucrătoare.

Astfel, societățile care activau în anul 2017 în sectorul secundar la nivelul comunei Manasia erau în număr de 11. În perioada 2011-2017 se constată un trend descendent în ceea ce privește numărul acestor întreprinderi.

Tabel nr. 11 – Numărul antreprenorilor din sectorul secundar al economiei naționale pentru comuna Manasia (2011-2017)

Domeniu de activitate	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Industria prelucrătoare	22	18	14	12	12	11	9
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2	2	2	2	2	2	2
TOTAL	24	20	16	14	14	13	11

Sursa datelor: Date furnizate de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Ialomița

Acestea sunt după cum urmează:

- DOR MARY SERV SRL (Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă);
- MIHEL COMPANY SRL (Fabricarea de articole confecționate din textile - cu excepția îmbrăcămintei și lenjeriei de corp)
- VISADI SERV SRL (Fabricarea de articole confecționate din textile - cu excepția îmbrăcămintei și lenjeriei de corp)

- TECNORICAMI SRL (Fabricarea altor articole textile n.c.a.)
- MADISON SRL (Fabricarea altor articole de îmbrăcăminte - exclusiv lenjeria de corp)
- U.I.MASE PLASTICE SRL (Fabricarea articolelor din material plastic pentru construcții)
- SEVEN GRUP SRL (Fabricarea altor produse din minerale nemetalice, n.c.a.)
- UAV ROBOTICS S.R.L. (Fabricarea de aeronave și nave spațiale)
- NOSMAS PROD COM SRL (Fabricarea de mobilă pentru birouri și magazine)
- PRIMA ȘANSĂ MANASIA SRL (Colectarea deșeurilor nepericuloase)
- DEMO-REC CONSTRUCT SRL (Recuperarea materialelor reciclabile sortate)

2.4 Evoluția și caracteristicile sectorului terțiar

2.4.1 Construcțiile, serviciile și comerțul

La nivelul anului 2017, în cadrul UAT Manasia erau înregistrați 158 de agenți economici având ca obiect de activitate comerțul, construcțiile, serviciile și transportul.

Agenții economici ce activau la nivelul anului 2017 în cadrul acestor domenii sunt evidențiați în tabelul de mai jos:

Tabel nr. 12 – Agenții economici din comuna Manasia ce activau în cadrul sectorului terțiar (2017)

NR. CRT.	DENUMIRE AGENT ECONOMIC	OBIECT DE ACTIVITATE
COMERȚ		
1.	ROMPEST SRL	Intermedieri în comerțul cu materii prime agricole, animale vii, materii prime textile și cu semiproduse
2.	IMEX ALEXANDER SRL	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare
3.	DALYNDA SRL	Comerț cu amănuntul al produselor cosmetice și de parfumerie
4.	EUROCONS 2020 S.R.L.	Comerț cu autoturisme și autovehicule ușoare (sub 3,5 tone)
5.	LICĂ SERV XXL SRL	Întreținerea și repararea autovehiculelor
6.	STANCIU NICOLAE II	Întreținerea și repararea autovehiculelor
7.	PRO SERV SRL	Întreținerea și repararea autovehiculelor
8.	ION IONEL-PAVEL II	Întreținerea și repararea autovehiculelor
9.	MARINESCU S. NICOLAE PFA	Întreținerea și repararea autovehiculelor
10.	IONIȚĂ M.N. GHEORGHE II	Întreținerea și repararea autovehiculelor
11.	ȚUGUI DANIEL RĂZVAN II	Întreținerea și repararea autovehiculelor

NR. CRT.	DENUMIRE AGENT ECONOMIC	OBIECT DE ACTIVITATE
12.	PC AUTO MANASIA S.R.L.-D.	Întreținerea și repararea autovehiculelor
13.	LA DAMAS AUTO SERV S.R.L.-D.	Întreținerea și repararea autovehiculelor
14.	STANCIU SERV S.R.L.	Întreținerea și repararea autovehiculelor
15.	FULL BMW SRL	Comerț cu amănuntul de piese și accesorii pentru autovehicule
16.	AGROPROMPT SRL	Comerț cu amănuntul de piese și accesorii pentru autovehicule
17.	MIT 2008 SRL	Intermedieri în comerțul cu material lemnos și materiale de construcții
18.	GEOPAT DEVELOPMENT SRL	Intermedieri în comerțul cu mobilă, articole de menaj și de fierărie
19.	RAI DISTRIBUTION S.R.L.	Intermedieri în comerțul cu produse alimentare, băuturi și tutun
20.	IONIȚĂ ANDREEA LUMINIȚA PFA	Intermedieri în comerțul cu produse diverse
21.	NIC AGRI BUSINESS S.R.L.	Intermedieri în comerțul cu produse diverse
22.	BUCUR AURELIA II	Comerț cu ridicata al cerealelor, semințelor, furajelor și tutunului neprelucrat
23.	YAKAR INTERNATIONAL S.R.L.	Comerț cu ridicata al fructelor și legumelor
24.	MIS LORD SRL	Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor
25.	INFOURZ SRL	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
26.	BULIGA IMPEX SRL	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
27.	PERLA SERVICOM SRL	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
28.	COMTEG IMPEX SRL	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
29.	GOPO IMPEX SRL	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
30.	KENDO COM SRL	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
31.	GENERAL CRY S SRL	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
32.	TIR ȚUGUI SOFIA IF	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
33.	NEDELCU M. MARIA II	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun

NR. CRT.	DENUMIRE AGENT ECONOMIC	OBIECT DE ACTIVITATE
34.	EMMGEVAL SRL	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
35.	DMV IMPEX SRL	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
36.	COMALEX 2007 SRL	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
37.	CADANCA SRL	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse
38.	VICTOR SRL	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
39.	TEO UNIVERSAL SRL	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
40.	ELY - COS IMPEX SRL	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
41.	ZANFIR D. NICOLAIE II	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
42.	BUTIUC GHEORGHE ANTONIO II	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
43.	MOBILEANU LAURENȚIA II	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
44.	DUMITRU I. GABRIELA II	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
45.	XAMAN XAMAN EK SRL	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
46.	LUCADIMAR SRL	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
47.	ZANCOM 2012 SRL	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
48.	ZAHARIA LUISA MAGDALENA II	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
49.	ELY-SOR FOOD S.R.L.	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
50.	EMI-FRUCT S.R.L.	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
51.	POPA PETRIȘOR II	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
52.	VICOS MERCANTO S.R.L.	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
53.	ANDU CLAU ȘTEF S.R.L.	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
54.	DREAM EVENTS MUSIC	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare

NR. CRT.	DENUMIRE AGENT ECONOMIC	OBIECT DE ACTIVITATE
	S.R.L.	predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
55.	FLO-MAR COM 2017 S.R.L.	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun
56.	UTIL SRL	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare
57.	MIHALI COM SRL	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare
58.	IONIȚĂ C. GEORGETA II	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare
59.	MERY & MARISA S.R.L.	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare
60.	CARTIM MAGAZIN S.R.L.	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare
61.	AMBIANCE AKTIV S.R.L.	Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare
62.	FLASH SRL	Comerț cu amănuntul al fructelor și legumelor proaspete, în magazine specializate
63.	ELECTRIC COMPANY SRL	Comerț cu amănuntul al mobilei, al articolelor de iluminat și al articolelor de uz casnic n.c.a., în magazine specializate
64.	VIO'S ALEXA SRL	Comerț cu amănuntul al ziarelor și articolelor de papetărie, în magazine specializate
65.	GAMZE SRL	Comerț cu amănuntul al îmbrăcăminte, în magazine specializate
66.	KRISIA FARM SRL	Comerț cu amănuntul al produselor farmaceutice, în magazine specializate
67.	COMPET SRL	Comerț cu amănuntul al florilor, plantelor și semințelor, comerț cu amănuntul al animalelor de companie și a hranei pentru acestea, în magazine specializate
68.	MAXIM GABRIELA-ADRIANA II	Comerț cu amănuntul al florilor, plantelor și semințelor, comerț cu amănuntul al animalelor de companie și a hranei pentru acestea, în magazine specializate
69.	DEPO LEMNA S.R.L.	Comerț cu amănuntul al altor bunuri noi, în magazine specializate
70.	STOIAN-COSTACHE DUMITRA-DANIELA PFA	Comerț cu amănuntul al bunurilor de ocazie vândute prin magazine
71.	POPA POPA TEODORU IF	Comerț cu amănuntul al produselor alimentare, băuturilor și produselor din tutun efectuat prin standuri, chioșcuri și piețe
72.	DIMA DIMA TUDOR IF	Comerț cu amănuntul al produselor alimentare, băuturilor și produselor din tutun efectuat prin standuri, chioșcuri și piețe
73.	TUDONIKOALEX SRL	Comerț cu amănuntul al produselor alimentare, băuturilor și produselor din tutun efectuat prin standuri, chioșcuri și piețe

NR. CRT.	DENUMIRE AGENT ECONOMIC	OBIECT DE ACTIVITATE
74.	COS-LAU FRUCT S.R.L.	Comerț cu amănuntul al produselor alimentare, băuturilor și produselor din tutun efectuat prin standuri, chioșcuri și piețe
75.	STANCU DUMITRA PFA	Comerț cu amănuntul al textilelor, îmbrăcăminte și încălțăminte efectuat prin standuri, chioșcuri și piețe
76.	IMPERON ELECTRONICS SRL	Comerț cu amănuntul prin intermediul caselor de comenzi sau prin Internet
77.	ACCLASSMAG S.R.L.	Comerț cu amănuntul efectuat în afara magazinelor, standurilor, chioșcurilor și piețelor
78.	PABO LOGISTIC S.R.L.	Comerț cu amănuntul efectuat în afara magazinelor, standurilor, chioșcurilor și piețelor
CONSTRUCȚII		
79.	CONSTRUCT CN SRL	Construcții de clădiri și lucrări de geniu
80.	ALEOT W SRL	Construcții de clădiri și lucrări de geniu
81.	COSTACHE SERV SRL	Lucrări de vopsitorie, zugrăveli și montări de geamuri
82.	SILANA CONSTRUCT SRL	Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale
83.	GRUP HERACLE SRL	Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale
84.	NYCO SRL	Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale
85.	EURO-CASA SRL	Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale
86.	EL NINO SRL	Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale
87.	ANTREPRIZA CONSTRUCȚII INDUSTRIALE URZICENI SRL	Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale
88.	MIRU-GERM S.R.L.	Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale
89.	CO SERV DESIGN S.R.L.	Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale
90.	MEZIN TM S.R.L.	Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale
91.	IB MEZIN S.R.L.	Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale
92.	RD MEZIN S.R.L.	Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale
93.	CONSTRUCȚII ALTERNATIVE S.R.L.	Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale
94.	NFA FLORIDA HOLDING SRL	Lucrări de construcții a drumurilor și autostrăzilor
95.	MARY-SAN CONSTRUCT S.R.L.	Lucrări de construcții a drumurilor și autostrăzilor
96.	COSTAS ELECTRIC SRL	Lucrări de instalații electrice
97.	COSTACHE GRIGORE II	Lucrări de instalații electrice

NR. CRT.	DENUMIRE AGENT ECONOMIC	OBIECT DE ACTIVITATE
98.	DRAGNA CONSTRUCT SRL	Lucrări de instalații sanitare, de încălzire și de aer condiționat
99.	STARINSTAL SRL	Lucrări de instalații sanitare, de încălzire și de aer condiționat
100.	SC BGT S.R.L.	Lucrări de tâmplărie și dulgherie
101.	LARDEN TERMOPANE S.R.L.	Lucrări de pardosire și placare a pereților
102.	CONSTANZA RENOV S.R.L.	Lucrări de vopsitorie, zugrăveli și montări de geamuri
103.	METAXA DANIEL II	Lucrări de învelitori, șarpante și terase la construcții
SERVICII		
104.	GRID SRL	Restaurante
105.	TERASA MANASIA SRL	Baruri și alte activități de servire a băuturilor
106.	BARBU I. MIHAIL II	Baruri și alte activități de servire a băuturilor
107.	MIHAELA GULEAMĂ LUCIAN IF	Baruri și alte activități de servire a băuturilor
108.	ALIMAR SRL	Baruri și alte activități de servire a băuturilor
109.	ANCA ȘI MIHĂIȚĂ SRL	Baruri și alte activități de servire a băuturilor
110.	CRISTALENT S.R.L.	Baruri și alte activități de servire a băuturilor
111.	LA HANUL MANASIA S.R.L.	Baruri și alte activități de servire a băuturilor
112.	CAPRĂ SILVIU II	Activități de management (gestiune și exploatare) a mijloacelor de calcul
113.	G & E CONTA EXPERT S.R.L.	Activități de contabilitate și audit financiar; consultanță în domeniul fiscal
114.	FINCONTAB LUPEA S.R.L.	Activități de contabilitate și audit financiar; consultanță în domeniul fiscal
115.	MR & MT EXPERT CONTAB S.R.L.	Activități de contabilitate și audit financiar; consultanță în domeniul fiscal
116.	MANASIA CONSULTING SRL	Activități de consultanță în domeniul relațiilor publice și al comunicării
117.	CALITA CONSULTING SRL	Activități de consultanță pentru afaceri și management
118.	SHAPECO S.R.L.	Activități de arhitectură
119.	EVO DESIGN SRL	Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea
120.	UNISERV CONSTRUCT SRL	Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea
121.	BULIGA I. MARIAN PFA	Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea
122.	IORDACHE ARISTOTEL RĂZVAN PFA	Alte activități profesionale, științifice și tehnice n.c.a.
123.	DALL - ARTE SRL	Activități de organizare a expozițiilor, târgurilor și congreselor

NR. CRT.	DENUMIRE AGENT ECONOMIC	OBIECT DE ACTIVITATE
124.	TEODOR AL. NICOLETA PFA	Activități ale agențiilor de colectare și a birourilor (oficiilor) de raportare a creditului
125.	MARIN L.C. ALEXANDRA-DANIELA PFA	Activități ale agențiilor de colectare și a birourilor (oficiilor) de raportare a creditului
126.	ENACHE FLORINA LOREDANA II	Alte activități de servicii suport pentru întreprinderi n.c.a.
127.	COLAC ANDREEA PFA	Alte activități de servicii suport pentru întreprinderi n.c.a.
128.	DAVID N. MARIANA PFA	Alte activități de servicii suport pentru întreprinderi n.c.a.
129.	ȚUGUI ANA-MARIA PFA	Alte activități de servicii suport pentru întreprinderi n.c.a.
130.	COSTACHE ANTONELIA PFA	Alte activități de servicii suport pentru întreprinderi n.c.a.
131.	TREDICI ANA SRL	Învățământ în domeniul sportiv și recreațional
132.	MOISE MOISE NECULAE II	Școli de conducere (pilotaj)
133.	PRO LASER OPTIK SRL	Activități de asistență medicală specializată
134.	IG MEDICAL DENT S.R.L.	Alte activități referitoare la sănătatea umană
135.	TW ARTS SRL	Activități de creație artistică
136.	APOSTOLIDIS THEODOROS S.R.L.	Activități de jocuri de noroc și pariuri
137.	ACTIV SPORT SRL	Activități ale bazelor sportive
138.	TEODOR NICOLE PFA	Repararea dispozitivelor de uz gospodăresc și a echipamentelor pentru casă și grădină
139.	CĂLIN RADA PFA	Coafură și alte activități de înfrumusețare
140.	NACHE GEORGETA ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ	Coafură și alte activități de înfrumusețare
141.	ELENA ION HAIR STYLE S.R.L.	Coafură și alte activități de înfrumusețare
142.	ROȘU VALENTINA-ANA II	Alte activități de servicii n.c.a.
TRANSPORT		
143.	STOENESCU M. CONSTANTIN PFA	Transporturi cu taxiuri
144.	TRANSBUS VIOMAR SRL	Alte transporturi terestre de călători n.c.a
145.	LIMOCARS INTERNATIONAL S.R.L.	Alte transporturi terestre de călători n.c.a
146.	CONSTANTIN N. DUMITRU II	Alte transporturi terestre de călători n.c.a
147.	IMMAN SRL	Transporturi rutiere de mărfuri

NR. CRT.	DENUMIRE AGENT ECONOMIC	OBIECT DE ACTIVITATE
148.	COSMAR SRL	Transporturi rutiere de mărfuri
149.	CYTY TRANS SRL	Transporturi rutiere de mărfuri
150.	STOICA C. MARIN PFA	Transporturi rutiere de mărfuri
151.	REGIOM TRANS SRL	Transporturi rutiere de mărfuri
152.	MARYO TRANS WINNER S.R.L.	Transporturi rutiere de mărfuri
153.	ȚUGUI CORNEL-ROBERT II	Transporturi rutiere de mărfuri
154.	TAV DARIA TRANS S.R.L.	Transporturi rutiere de mărfuri
155.	ANDROMED TRANSPORT S.R.L.	Transporturi rutiere de mărfuri
156.	CENTRUL COLECTARE LEGUME-FRUCTE S.R.L.	Depozitari
157.	TODASAR S.R.L.	Alte activități poștale și de curier
158.	LAZĂR CURIER S.R.L.	Alte activități poștale și de curier

Sursa datelor: Date furnizate de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Ialomița

2.4.2 Poștă și telecomunicații

Dezvoltarea comunității este într-o relație de interdependență cu facilitarea pe piață a accesului la informație. Motiv pentru care infrastructura de comunicații are un rol la fel de important precum dezvoltarea infrastructurii de bază.

La nivelul comunei Manasia, rețeaua de comunicații este asigurată prin serviciul de telefonie fixă Romtelecom, și telefonie mobilă tip Cosmote, Orange, Vodafone, cu acces la internet.

De asemenea, instituțiile și locuitorii beneficiază de comunicare prin internet, releu radio și televiziune; semnalul de telefonie mobilă are arie de acoperire pe întreg teritoriul comunei.

Mai mult decât atât, în ceea ce privește gradul de acoperire al serviciile de transfer de date și internet din comună, acesta este în continuă creștere prin dezvoltarea infrastructurii specifice. Nu în ultimul rând, în comună există poșta care deservește întreaga populație a comunei, dar și două întreprinderi ce derulează activități poștale și de curierat.

1.4.3 Activități bancare și asigurări, alte activități de creditare

Conform datelor furnizate de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Ialomița, în comuna Manasia nu sunt înregistrate firme cu acest obiect de activitate.

2.4.4 Tranzacții imobiliare și alte servicii prestate

Conform datelor furnizate de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Ialomița, în comuna Manasia nu sunt înregistrate firme cu acest obiect de activitate.

2.4.5 Potențial turistic

Potrivit Legii nr. 190/2009 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 142/2008 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național Secțiunea a VIII-a zone cu resurse turistice, Anexa nr. 1, comuna Manasia nu se regăsește în lista localităților potențial turistic ridicat¹⁰.

Din păcate, în comună nu se regăsesc întreprinderi care să activeze în sectorul serviciilor de cazare, iar oferta și posibilitățile de entertainment, recreere și petrecere a timpului liber sunt limitate, aproape inexistente.

Și agroturismul poate fi practicat în bune condiții, multe locuințe având dotarea necesară și posibilitatea valorificării superioare a surplusului din gospodăriile țărănești anume, carne, lapte, ouă, zarzavaturi, legume, fructe, care de multe ori se degradează sau se dă la animale.

Gospodăriile adecvate pentru turismul rural care pot adăposti turiști trebuie să îndeplinească cumulativ următoarele condiții minime:

- amplasamentul gospodăriei să fie în locuri ferite de poluare și de orice alte elemente care ar pune în pericol sănătatea sau viața turiștilor,
- dotările din camere și din grupurile sanitare să fie puse în exclusivitate la dispoziția acestora și să aibă acces la spații pentru prepararea și servirea meselor.
- produsele alimentare oferite spre consum să fie cultivate-produse în gospodărie

Ținând cont de datele de mai sus în comuna Manasia turismul se poate dezvolta „blând”.

Caracteristicile unei dezvoltări turistice „blânde” sunt:

- creșterea calității vieții localnicilor
- favorizarea creșterii veniturilor locale
- prevenirea pierderii identității destinațiilor turistice
- păstrarea culturii tradiționale, a datinilor și obiceiurilor, caracteristice regiunii

¹⁰ <https://lege5.ro/Gratuit/gezdomrzgq/legea-nr-190-2009-pentru-aprobarea-ordonantei-de-urgenta-a-guvernului-nr-142-2008-privind-aprobarea-planului-de-amenajare-a-teritoriului-national-sectiunea-a-viii-a-zone-cu-resurse-turistice>

- încurajarea inițiativei localnicilor de a se implica în activități turistice

Prin dezvoltarea turismului rural în comună pot fi valorificate și promovate valorile străvechi ale acestor meleaguri, începând de la tradiții, obiceiuri și până la frumusețile locurilor.

Resurse antropice

Spre deosebire de resursele turistice naturale, cele antropice reprezintă o însumare de elemente având funcția principală recreativă, create chiar de către oameni. Marea majoritate a acestor obiective nu au fost create special pentru funcția turistică ci, dimpotrivă, ele au îndeplinit alte atribuții (economice, culturale, sociale).

Potențialul turistic de natură antropică a comunei Manasia reunește o gamă variată de obiective majore:

- obiective turistice istorice;
- obiective turistice culturale.

Obiective turistice istorice

Conform Listei monumentelor istorice, anexată Ordinului ministrului culturii nr. 2828/2015, pentru modificarea anexei nr. 1 la Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2314/2004 privind aprobarea Listei monumentelor istorice, actualizată și a Listei Monumentelor Istorice dispărute, cu modificările ulterioare din 24.12.2015, în comuna Manasia se regăsesc următoarele monumente de arhitectură reprezentative pentru patrimoniul cultural local¹¹:

- ❖ [IL-II-m-B-14142](#) – Casa Ion Stanciu – sat Manasia, comuna Manasia, str. Iasomiei nr. 2, datare: sec. XX;
- ❖ [IL-II-m-B-14143](#) – Casa cu prăvălie Ion Negrea – sat Manasia, comuna Manasia, str. Iasomiei nr. 1, datare: 1938;
- ❖ [IL-II-a-A-14146](#) – Ansamblul conacului Hagianoff – sat Manasia, comuna Manasia, str. Intrarea Conacului nr. 1, datare: 1899;
 - IL-II-a-A-14146.01 – Conac - sat Manasia, comuna Manasia, str. Intrarea Conacului nr. 1, datare: 1899;
 - IL-II-a-A-14146.02 – Cramă - sat Manasia, comuna Manasia, str. Intrarea Conacului nr. 1, datare: 1899;

¹¹ <http://www.cultura.ro/lista-monumentelor-istorice>

- IL-II-a-A-14146.03 – Parc - sat Manasia, comuna Manasia, str. Intrarea Conacului nr. 1, datare: 1899;
- ❖ [IL-II-m-A-14144](#) – Biserica "Înălțarea Domnului", cu mormântul ctitorului Efrem Obrenovici - sat Manasia, comuna Manasia, str. Biserica Veche nr. 1, datare: 1842-1852.
- ❖ [IL-II-m-B-14145](#) – Primăria - sat Manasia, comuna Manasia, str. 4 222, datare: 1934.

Conacul Hagianoff

Între anii 1899 – 1900 Ion Hagianoff construiește un frumos conac, după planurile unui arhitect elvețian, în stil eclectic cu elemente de Art Nouveau, o cramă, iar ulterior trece și la construirea unei fabrici de cărămizi și țigle, una din primele din Vechiul Regat Român. Tot el a construit înaintea primului război mondial un pod de piatră peste râul Ialomița care, în anul 1918 a fost distrus de trupele germane în retragere. Familia Hagianoff a introdus și primele elemente de agrotehnică în agricultura zonei - o garnitură pentru arat adusă din Anglia. În anul 1906, Ion Hagianoff avea o moșie de 3.449 ha din care 2.581 ha în comuna Manasia și 868 ha în comuna Gârbovi.

Din punct de vedere arhitectural, conacul eclectic construit în urmă cu mai bine de un secol este alcătuit din subsol, parter, etaj și pod, având fațada principală încadrată de două corpuri decroșate: unul spre nord, cu o siluetă elegantă și unul masiv către sud, ambele adăpostind scări de acces către nivelurile superioare ale clădirii. Cu o suprafață la sol extrem de generoasă, de 580 m², clădir



Fotografia nr. 1 – Conacul Hagianoff (exterior)

Sursa: <http://gabrielacenus.ro/domeniul-manasia/>

Pornind cu gândul de a transforma proprietatea într-un centru de evenimente, noul proprietar a acordat o atenție deosebită păstrării tuturor elementelor valoroase pentru a reda cât mai fidel atmosfera aparte a locului. Un prim pas deosebit de important al proiectului a fost consolidarea clădirii, care prin intermediul unui sistem de descărcare perimetrală a sarcinilor a permis crearea unor încăperi deosebit de spațioase, fără să fie întrerupte de stâlpi centrali. Totodată, pentru a

menține plafoanele existente, s-a turnat o placă de beton peste ele, salvând astfel de la dispariție frumoasele picturi care le decorează. Cum noua funcțiune necesita amenajarea unei bucătării după cele mai înalte standarde din domeniu, aceasta a fost construită în subteran, într-un loc adiacent conacului, evitând astfel modificări ale compartimentării inițiale.

În ceea ce privește componentele artistice, lucrările de la Manasia recuperează întreaga decorație originală, fie prin restaurare acolo unde a fost posibil, fie prin refacere acolo unde degradările erau ireversibile. La exterior s-a recondiționat tâmplăria ferestrelor și ușilor, s-a refăcut brâul de cărămidă care încadrează golurile din fațadă și s-au refăcut după mulaje consolele decorative ale balconului, în timp ce la interior s-au restaurat toate stucaturile, coloanele, tavanele casetate și vitraliile. Imaginea este completată de o serie de piese de mobilier și corpuri de iluminat, achiziționate din anticariate și atent alese pentru a crea o atmosferă autentică, dominată de fast și eleganță. Mai mult, colecția impresionantă de picturi, printre care se numără lucrări de artă românească interbelică cu tematică rurală și o parte dintre lucrările ce alcătuiesc Colecția Fundației

Löwendal (fundație înființată de proprietara clădirii în anul 2010 în memoria bunicului ei, pictorul român de origine ruso – daneză George Löwendal) îmbogățește experiența culturală pe care locația o oferă.

Parterul adăpostește un hol, barul, sufrageria și un salon cu un pian alb pentru concerte, de unde se poate ieși pe o terasă amplă, în timp ce la etaj se găsesc sala de conferință,



Fotografia nr. 2 – Conacul Hagianoff (interior – salon Claire Hagianoff)

Sursa: <http://domeniulmanasia.ro/salonul-claire-hagianoff/#>

biblioteca și salonul oriental. Vechiul pod a beneficiat la rândul lui de intervenții de restaurare, șarpanta degradată fiind înlocuită, iar spațiul transformat într-o mansardă amenajată pentru spectacole, intitulată sugestiv La Sale de Theatre.

Golurile largi ale conacului inundă interiorul cu lumină și permit priveliști spectaculoase asupra parcului din vecinătate, dominat de platani și castani cu o vechime de peste un secol. Incinta care delimită parcul păstrează 3 laturi, dintre care una este dublată spre interior de vechile anexe și de

crama construită cu cărămidă produsă în fabrica pe care Hagianoff a înființat-o pe aceste meleaguri. Având un spațiu pentru degustare și unul pentru depozitare, crama comunică cu conacul prin intermediul unei tunel subteran, având în total o suprafață de aproximativ 2000 m².¹²



Fotografia nr. 3 – Conacul Hagianoff (cramă)

Sursa: <http://domeniulmanasia.ro/crama/>

În cadrul ansamblului de la Manasia, a cărui suprafață totală de teren depășește două hectare, 16.500 m² au fost rezervați parcului natural unde promenade, brunch-ul, locurile de joacă pentru copii, dar și alte evenimente de anvergură sunt deja consacrate aici.

¹² Strategia de dezvoltare locală pentru perioada 2014-2020, comuna Manasia, județul Ialomița



Fotografia nr. 4 – Conacul Hagianoff (parc)

Sursa: <http://domeniulmanasia.ro/despre-parc/>

Toate spațiile arhitecturale, uneori cu expunere incertă, au căpătat prin restaurare și reabilitare valori nebănuite – stucaturi, capiteluri, console din tencuială, tavane pictate și încasetate, vitraliile, poarta și casa liftului din fier forjat, dar și plăcuțele din ciment colorat, specifice perioadei antebelice, ce conferă un farmec aparte acestei proprietăți, au reprezentat intervenții necesare pentru a pune în valoare arhitectura inițială. Refuncționalizarea unor spații, aducerea prin finisaje de calitate a întregii construcții la cele mai înalte standarde dau o notă aparte Domeniului Manasia¹³.

Biserica "Înălțarea Domnului" Manasia

Biserica parohială „Înălțarea Domnului” a fost construită din cărămidă între anii 1838-1842. Ctitorul bisericii este principele sârb Efreim Obrenovici (1790-1856), fratele mai mic al cneazului Milos, întemeietor al dinastiei Obrenovici care a condus Serbia aproape un secol (1815-1903). În naosul bisericii în partea dreaptă se află mormântul ctitorului bisericii acoperit cu o placă de marmură vișinie cu următoarea inscripție în limbile sârbă și română: „Aici repauzează rămășițele lui Efreim Obrenovici, cel mai tânăr frate al principelui și domnitorului Serbiei, Milos Obrenovici, născut în sâmbăta Sfântului Toader, 1790. Trecut din viață 10 septembrie 1856 căruia ridică acest monument soția sa Tomania, cu fiul său Milos și fiica sa Anca”. Pe crucea de la capul mormântului, sculptată în aceeași marmură vișinie, se află următoarele versuri în limbile română și sârbă: „Oasele eroului azi pământul învelește/ Dar gloria vie zboară peste câmpul departe/ Astăzi

¹³ <http://domeniulmanasia.ro/>

turnul neobosit la urmași le povestește/ Ce poate suferi sârbul pentru sacra libertate". Pe lespedea mormântului se află sculptată stema Serbiei vechi.

Biserica „Înălțarea Domnului” din Manasia are formă de cruce, fiind ridicată pe o solidă fundație de piatră. Zidurile sunt din cărămidă cu o grosime de 1,10 m. Lungimea este de 29 m iar înălțimea în dreptul turlei mari este de 20 m. Prima pictură s-a făcut în anul 1850 de către un pictor necunoscut iar pictura actuală a fost făcută între 1981-1985, în stil tempera, de către pictorul Andonie Romeo. Prima



Fotografia nr. 5 – Biserica „Înălțarea Domnului”

Sursa: <http://cronicaialomiteana.ro>

târnosire a bisericii s-a făcut la 24 aprilie 1853 în vremea mitropolitului Nifon al Ungro-Vlaheiei. Pe parcursul anilor s-au refăcut atât construcția cât și pictura.

Parohia are o bibliotecă ce cuprinde cărți de ritual bisericesc cu valoare de patrimoniu, cea mai importantă fiind Evanghelia din 1697 cu 180 de file și 1,3 kg în stare bună, donată de doamna Păuna Cantacuzino. A fost predată din dispoziția Arhiepiscopiei Bucureștilor (ordin 9284/1980) Mănăstirii Cernica. În 1981 s-au predat Oficiului județean de patrimoniu cultural național Ialomița 7 cărți bisericești tipărite înaintea anului 1830 și anume: Penticostar din anul 1743, Antologhion din anul 1755, Minei din 1779, Evanghelie din 1812, Triod din 1816, Octoih din 1800 etc. În prezent, biserica din Manasia mai păstrează Cazania din 1834, tipărită în timpul domnitorului Alexandru Dumitru Ghica Voievod și cu blagoslovenia iubitului de Dumnezeu Episcop al Sfintei Episcopii a Buzăului Chiriu Chesarie, în noiembrie 1834 - și un Apostol tipărit la Sibiu în timpul Înalțului Împărat al Austriei, Francisc Iosif I. Cărțile sunt scrise în limba română cu litere chirilice.

Parohia a posedat în trecut 9 ha teren arabil și s-a reconstituit dreptul de proprietate prin Legea Fondului Funciar pentru 9,32 ha. Manasia este situată în partea de vest a județului Ialomița, pe stânga râului Ialomița, având o suprafață de 200 ha. Căi de comunicație: DN2A Urziceni-Constanța, drumul asfaltat Manasia-Gârbovi. Teritoriul comunei este traversat de linia CFR Urziceni-Slobozia

iar la extremitatea de N-V se află linia CFR Urziceni-Făurei. Cele mai apropiate orașe sunt Urziceni la 2 km și Slobozia la 60 km. Parohia Manasia este de categoria I-a cu 1.427 de familii. Parohia nu are casă parohială¹⁴.

Obiective turistice culturale:

În prezent, comuna Manasia nu dispune de un cămin / centru cultural, vechea clădire fiind în degradare avansată. Unul din proiectele administrației locale este construirea unui cămin cultural care să deservească nevoilor educațional-culturale ale comunei Manasia.

Obiceiuri și tradiții:

Obiceiurile cuprind semnificații profunde asupra omului și relațiilor lui cu natura, cu lumea înconjurătoare. Astfel, obiceiurile prezintă viața socială și diversele aspecte ale rânduiei ei.

În cultura populară tradițională, obiceiurile formează un capitol important, fiindcă întreaga viață a omului, munca lui din timpul anului și diferitele lui ocupații, relațiile cu semenii și cu întruchipările mitologice erau întretesute cu obiceiuri. În folclorul nostru, unele obiceiuri au păstrat până astăzi forme ample de desfășurare, în care vechile rituri se îmbină cu acte ceremoniale, cu manifestări spectaculoase.

În zona comunei Manasia se întâlnesc obiceiuri cu o arie de răspândire locală, dar și altele cu o arie de răspândire mult mai largă, toate acestea constituindu-se în calendare populare care organizează viața țăranilor până în cele mai mici amănunte (al agricultorului, al păstorului, al pescarului, al apicultorului, etc.) Aceste calendare nu au fost scrise niciodată ci trăite, memorate și transmise. În aceste calendare populare sunt încorporate calendarele astrologice, biologice, religioase și sociale. Ele țin seama de solstiții și echinocții, dar și de perioada de împerechere a oilor și a lupilor, de înfloritul urzicilor, orăcăitul broaștelor și multe altele, amestecându-le cu patimile lui Iisus, zilele sfinților și ale morților, cu tot ce merită să fie ținut și respectat. Aceste sărbători populare au trei funcții esențiale:

- întrețin relația cu sacrul, abătându-i pe oameni de la cele lumești, ajutându-i să-și reînnoade legăturile cu cele de dincolo.
- refac grupul comunitar; uneori aceste sărbători regrupează tot satul, înlesnind comunicarea directă, pe care se bazează cultura țăranului.
- pun societatea în acord cu Cosmosul¹⁵.

¹⁴ <http://lacasedecult.cimec.ro/>

Referitor la tradițiile existente la nivelul comunității locale, este greu de afirmat faptul că există o colectivitate tradițională. Există parțial tendința de a păstra obiceiurile vechi, parțial adaptarea unor obiceiuri provenite din alte zone.

Schimbările socio-demografice prin care a trecut localitatea au antrenat și schimbări ale obiceiurilor și tradițiilor, folclorului, schimbări în ceea ce privește acceptarea și receptarea a ceea ce este tradițional, ceea ce este modern, contemporan.

Sărbătorile Pascale, sărbătorile prilejuite cu ocazia Nașterii Domnului au rămas cele mai importante sărbători ale comunității, deși s-au produs unele modificări ale conținutului, s-au adaptat modele inexistente ("Capra" spre exemplu se pare ca nu exista în urma cu 50-60 de ani, acest "împrumut" fiind pus pe seama televizorului). În dimineața zilei de dinaintea Crăciunului se merge cu "Bună dimineața la Mos Ajun". De obicei copiii sunt cei care păstrază acest obicei. A doua zi de Crăciun grupuri de colindători merg cu "Steaua" sau "Capra". În ajun de Anul Nou tinerii din localitate merg cu "Plugușorul", obicei păstrat din bătrâni.

Prima mare sărbătoare dinaintea Sfințelor Paști o reprezintă Floriile. Se aduce acasă salcie sfințită și se pune la icoane pentru binele casei.

Pentru Paști există un adevărat calendar respectat cândva cu strictețe. Ouăle erau vopsite în Joia Mare; vinerea se ținea post negru și se cocea cozonacul, iar participarea la deniile din Săptămâna Mare își avea locul și rostul ei în viața comunității.

¹⁵ <http://www.traditieialomita.ro/obiceiuri/>

Capitolul 3

Concluzii – analiză diagnostic

- în sectorul economic al comunei Manasia activau în anul 2017, 180 de agenți economici;
- densitatea întreprinderilor în comuna Manasia este de 38,73 de unități la 1.000 de locuitori.
- în perioada 2011-2017 numărul întreprinzătorilor din comuna Manasia a înregistrat un parcurs ascendent;
- se identifică o preponderență a societăților cu răspundere limitată ca formă de organizare în rândul agenților economici activi la nivelul comunei Manasia;
- indicatorii de bilanț aferenți întreprinderilor active din comuna Manasia au înregistrat un trend ascendent, cel mai mare aport remarcându-se la nivelul anului 2016.
- la nivelul anului 2016, întreprinderile de pe raza comunei Manasia cifrau un număr de 89 de angajați cu 18% mai mult față de anul 2011;
- activitățile economice sunt majoritar concentrate în sectorul terțiar, ocupând 88% din sectoarele economice;
- comuna Manasia deține terenuri agricole favorabile desfășurării unei agriculturi performante, fiind amplasat într-o zonă agricolă cu potențial agropedoclimatic;
- există o nevoie reală de calificare în meserii pentru agricultură;
- analiza structurii fondului funciar și a suprafețelor agricole cultivate din comuna Manasia ilustrează un potențial deosebit pentru realizarea acelor producții agricole care să susțină dezvoltarea unui sector zootehnic reprezentativ prin numărul și structura efectivelor de animale;
- cultivarea legumelor se face în cea mai mare parte doar pentru consumul propriu.
- se remarcă un nivel relativ bun al spiritului antreprenorial, dar potențialul local nu este epuizat.
- inițiativele de înființare și dezvoltare a unor activități comerciale sunt legate mai degrabă de satisfacerea unor nevoi locale și nu de valorificarea unor oportunități, de creștere a valorii adăugate, etc.
- nu există o cultură antreprenorială, nici o informare asupra oportunităților, programelor de finanțare, formelor de încurajare a inițiativelor de dezvoltare a unor afaceri.
- deși există gospodării pe teritoriul comunei care au condiții pentru practicarea agroturismului nu există încă disponibilitate pentru a oferi astfel de servicii turiștilor. Motivele pentru toate acestea pot fi: lipsa unei tradiții în acest domeniu, insuficiența promovării a potențialului

existent, starea drumurilor, lipsa zonelor și activităților de agrement, educația populației din zonă.

Capitolul 4

Disfuncționalități

Nivelul scăzut de atractivitate economică

Lipsa de activități economice la nivel semnificativ, reprezintă de fapt cea mai mare problemă în plan local și determină lipsa locurilor de muncă.

Lipsa locurilor de muncă, principala problemă percepută de cetățeni, este de fapt o consecință a neatractivității economice. Această problemă provoacă un efect în lanț, părăsirea comunei de către tineri constituind o altă problemă strategică. Scăderea nivelului producției agricole, prin renunțarea la agricultura sistematică și restrângerea paletelor de servicii locale, a condus, împreună cu reducerea oportunităților de angajare în economia locală, la o reducere, în timp, a forței de muncă înalt calificate.

Nivelul scăzut al unor indicatori de calitate a vieții

Indicatori cum ar fi: accesul la locurile de muncă, petrecerea timpului liber, servicii, servicii pentru turism rural afectează puternic dezvoltarea locală. Nivelul slab al acestor indicatori are o influență majoră asupra fenomenului demografic, depopularea comunei reprezentând un proces continuu.

Slaba conștientizare a avantajului conectării potențialului cultural la procesul de dezvoltare locală

Conectarea culturii locale (artă populară, tradiții, obiceiuri, patrimoniu construit, meșteșuguri tradiționale) cu fenomenul economic, comercial și de marketing teritorial, nu este o practică la nivelul comunei Manasia, deși există un potențial important. Valorizarea slabă a culturii în contextul unui produs local integrat, induce dezinteresul pentru investiții în cultură și pierderea treptată a identității, a specificului local.

Mediul economic local

În domeniul activităților economice se manifestă o serie de disfuncționalități, chiar și la nivelul sectorului primar care definește funcția dominantă a comunei, caracterizat prin menținerea unor practici învechite și slab productive de cultură a plantelor și creștere a animalelor. Concret:

- lipsesc în localitate întreprinderile cu investiții străine, cu toate că situația geografică are un avantaj pentru potențialii investitori. De asemenea lipsesc și întreprinderile cu capital mixt, adică asocierea între proprietatea publică și privată;
- chiar dacă există posibilități și materie primă pentru dezvoltarea diferitelor domenii de producție, industria este slab reprezentată în peisajul economic al comunei;
- inexistența unei strategii de dezvoltare a activităților industriale iar locuitorii au rezerve în a-și investi economiile în scopul realizării unei activități economice productive;
- există o nevoie reală de calificare în meserii pentru agricultură;
- suprafețele cultivate sunt mici. Acesta constituie un impediment major în privința rentabilității afacerii, mecanizării și automatizării agriculturii;
- accesul la finanțare este scăzut, deși există programe europene. Aceste programe însă favorizează finanțarea fermelor mari și a producătorilor cu capacitate financiară în detrimentul celor care dețin suprafețe mici de teren;
- salarizarea este scăzută, drept pentru care locurile de muncă în agricultura nu sunt atractive;
- gradul de asociere al fermierilor este scăzut. Această stare de lucruri reflectă un spirit antreprenorial aflat într-un stadiu de formare, întrucât fermierii nu văd necesitatea de a se solidariza și de a desfășura acțiuni comune de apărare sau promovare a drepturilor lor, chiar dacă sunt în competiție;
- deși există gospodării pe teritoriul comunei care au condiții pentru practicarea agroturismului nu există încă disponibilitate pentru a oferi astfel de servicii turiștilor.

Capitolul 5

Evoluție posibilă, priorități

În perioada actuală, dezvoltarea economiei comunei Manasia reprezintă nu doar o necesitate ci și o posibilitate obiectivă. În esență, această posibilitate constă în valorificarea crescândă a potențialului economic de care dispune.

Însă pentru a avea efecte benefice pe termen lung, dezvoltarea economică dublată de conservarea stării mediului trebuie să constituie componente de bază ale dezvoltării durabile. În accepțiunea largă a conceptului de dezvoltare durabilă, "ca fiind capacitatea de a satisface cerințele generației prezente, fără a compromite capacitatea generațiilor viitoare de a-și satisface propriile nevoi" prosperitatea economică și conservarea mediului trebuie să se susțină reciproc. Potrivit acestei definiții, echitatea apare ca un principiu fundamental al dezvoltării durabile. Este vorba atât de echitatea în cadrul aceleiași generații, respectiv motivația distribuirii prosperității în cadrul societății, cât și despre echitatea între generații.

Dezvoltarea economică este avută în vedere de către societate nu numai pentru satisfacerea cerințelor materiale de bază ci și pentru a asigura resurse în scopul îmbunătățirii calității vieții, răspunzând cerințelor pentru ocrotirea sănătății, educație, dezvoltare socială și mediu înconjurător mai bun.

Toate formele dezvoltării economice au impact asupra mediului; ele folosesc resurse naturale care sunt în cantitate limitată și generează produse secundare, deșeuri, reziduuri și poluare. Există multe căi prin care activitățile economice, în context durabil, pot contribui la protecția mediului. Acestea includ măsuri eficiente privind energia, tehnologiile și tehnicile de management preventiv, mai buna proiectare și marketingul produselor, practici agricole concordante cu protecția mediului, utilizarea mai bună a terenurilor și construcțiilor, eficiența sporită a transporturilor, etc.

O altă preocupare este utilizarea rațională a resurselor naturale cu valoare economică și potențial limitat în timp. Acestea includ vegetația, terenul, diversitatea speciilor care oferă oportunități pentru dezvoltare.

Dezvoltarea economică are incidențe nu doar asupra cadrului natural, și în general asupra mediului înconjurător, ci și asupra potențialului uman. Astfel o creștere economică susținută implică

folosirea cât mai completă și cu o eficiență sporită a resurselor de muncă. Comparativ cu alte județe, județul Ialomița dispune de resurse importante de forță de muncă calificată, ceea ce conduce la un cost redus al muncii, și constituie în același timp un factor deosebit de favorabil pentru accelerarea creșterii economice.

Intensificarea creșterii economice presupune de asemenea valorificarea crescândă a bazei tehnico - materiale de care dispune comuna creată în perioada anterioară anului 1989, în măsura în care aceasta a fost conservată total sau parțial. Înfăptuirea privatizării și restructurării economiei județului din punct de vedere tehnic și organizatoric nu trebuie să afecteze substanțial gradul de utilizare al potențialului material de care dispune. Totodată este necesar ca restructurarea tehnico-organizatorică să nu se limiteze doar la perioada de tranziție, deoarece revoluția tehnico-științifică contemporană impune efectuarea mereu a unor asemenea restructurări.

Creșterea economică produce mutații și la nivel social în sensul că, în măsura în care înclinația cetățenilor spre economisire accentuată ar avea loc o valorificare crescândă a economiilor sub forma investițiilor, îndeosebi în ramurile producției materiale. Datorită efectelor propagate pe care le generează investițiile ar putea deveni un puternic factor dinamizator al economiei per ansamblu. Însă pentru acesta sunt necesare organizarea și funcționarea, în mod adecvat a pieței capitalului (creditului și valorilor mobiliare), astfel încât economiile cetățenilor să fie orientate preponderent spre investițiile productive. O asemenea orientare se impune a fi orientată îndeosebi în vederea atragerii investițiilor din exterior.

Creșterea economică mai presupune intensificarea relațiilor cu celelate județe ale regiunii dar și cu parteneri din străinătate. Pentru aceasta trebuie respectate cel puțin două cerințe principale și anume: evitarea relațiilor care să conducă la scurgerea de capital spre exterior, fără o compensare corespunzătoare, iar pe de altă parte este necesar ca în cadrul relațiilor economice realizate cu fiecare partener, indiferent dacă este din țară sau din străinătate, operațiunile de comerț să fie îmbinate cu activități de cooperare economică.

Posibilitatea realizării unei creșteri economice durabile nu se autovalorifică, ci se impune a fi valorificată, prin intervenția adecvată a tuturor factorilor conștienți care acționează la nivel economic și nu numai. Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare a potențialului economic disponibil și intensificarea creșterii economice ar fi necesar ca acești factori să acționeze cu ajutorul unei strategii economice riguros fundamentate. O asemenea strategie ar trebui să aibă ca obiectiv

pe termen scurt refacerea și depășirea nivelului economic general realizat anterior anului 1989, iar ca obiectiv pe termen lung atingerea nivelului economic net superior.

Evoluția comunei a fost corelată și cu evoluția întregului județ, așa cum rezultă din Planul de Amenajare a Teritoriului Județean și cu strategiile de dezvoltare ale Consiliului Județean.

Strategia de dezvoltare a ruralului urmărește trecerea de la gospodăria de subzistență caracteristică momentului actual, la gospodăria micro-productivă, bazată pe activități specifice, corelată cu resursele locale și cu necesitățile pieței (în special din mediul urban, dar și din alte centre polarizatoare).

Obiectivul fundamental: absorbția excedentului forței de muncă din mediul rural în unități noi de producție, exportul de produse agricole, eventual procesarea supraproducției agricole și apoi exportul produselor alimentare.

Capitolul 6

Elemente de dezvoltare potențială – acțiuni și obiective globale

Comuna Manasia își propune ca obiective principale stoparea declinului economic și social și înscrierea comunei într-o evoluție ascendentă, în condițiile valorificării optime a resurselor materiale și umane, punerii în valoare și conservării patrimoniului natural și construit.

În acest context, principalele propuneri de obiective se referă la:

- redresarea potențialului demografic și al resurselor de muncă;
- revitalizarea și relansarea economică, prin orientarea eforturilor spre valorificarea potențialului agricol și turistic și spre alte sectoare cu șanse rapide de rentabilizare și stimulare a dezvoltării, cum sunt serviciile;
- atragerea investitorilor români și străini cu real potențial financiar, folosind metode diverse (vânzare, consorțiu, holding), încurajarea și susținerea inițiativei particulare în crearea de noi unități din domeniul producției mici și mijlocii și al serviciilor, diversificarea activităților economice, în vederea creșterii numărului locurilor de muncă;

ACȚIUNI ȘI OBIECTIVE NECESARE PENTRU REDRESAREA POTENȚIALULUI DEMOGRAFIC ȘI A RESURSELOR DE MUNCĂ

Comuna Manasia se caracterizează printr-o diminuare a creșterii populației, pe fondul unui spor migratoriu negativ și al unui ritm redus al sporului natural.

Disfuncționalitățile existente ne conduc spre următoarele acțiuni cu caracter strategic:

- stabilizarea tineretului în vederea stopării degradării echilibrelor demografice;
- implementarea unei politici economice și sociale la nivel local pentru a încuraja rămânerea în comună a tinerilor ca segment principal din populație
- creșterea atractivității economice a localităților prin sprijinirea sectoarelor neagricole; stimularea pentru schimbarea tipului de agricultură practică (creșterea gradului de tehnicitate și profesionalizare);
- creșterea activității socio-edilitare a localităților prin îmbunătățirea infrastructurilor de transport și edilitare, stimularea și îmbunătățirea condițiilor de locuit, dezvoltarea serviciilor comerciale și sociale;

- reducerea numărului de șomeri prin crearea de noi locuri de muncă în activități neagricole;
- îmbunătățirea structurii populației ocupate prin reconversie profesională spre activități terțiare (servicii) în măsura în care este posibil.

ACȚIUNI ȘI OBIECTIVE CE VIZEAZĂ UTILIZAREA POTENȚIALULUI NATURAL ȘI A CELUI ECONOMIC

Resursele naturale ale comunei nu sunt destul de variate, prezentând importanță deosebită pentru valorificare resursele agricole și eventual resursele silvice și de turism.

Potențialul economic format din posibilitățile productive și servicii se află în prezent, în declin, dar sunt premise care vor conduce spre relansarea acestora.

Se au în vedere următoarele măsuri:

- valorificarea potențialului agricol, prin conservarea și stimularea caracteristicilor agro-pedologice prin exploatare rațională. Intensificarea unor culturi pretabile, menținerea capacităților de producție existente și a celor posibil să apară prin noi investiții. Apare ca necesară reorientarea producției agricole pe baza pretabilității zonale a culturilor, reabilitarea și extinderea sistemelor de îmbunătățiri funciare, crearea de exploatații agricole (ferme), toate în deplin acord cu necesitatea protecției și conservării calității solurilor;
- creșterea atractivității economice a localităților și prin sprijinirea sectoarelor neagricole; stimularea pentru schimbarea tipului de agricultură practică (creșterea gradului de tehnicitate și profesionalizare);
- valorificarea mai intensă a potențialului turistic prin promovarea agroturismului, punerea în valoare a elementelor de cadru;

Pentru dezvoltarea sectorului agricol se recomandă:

- găsirea unor soluții pentru înființarea sistemelor de irigații;
- folosirea resurselor naturale ale comunei pentru irigații;
- sprijinirea accesării de fonduri europene destinate modernizării și dezvoltării exploatațiilor agricole;
- valorificarea superioară a terenurilor în suprafețe mici prin încurajarea producătorilor care cultivă legume;
- înființare unor centre de preluare, prelucrare și desfacere a produselor la nivel local;

- înființarea și amenajarea de piețe și târguri pentru producătorii locali;
- reducerea taxelor și impozitelor locale pentru încurajarea producției agricole, a consumului de produse indigene și a ocupării locurilor de muncă în agricultură;
- sprijin local pentru întreprinzătorii care construiesc fabrici de prelucrare a produselor agricole;
- folosirea fondurilor europene pentru fermele de subzistență;
- demararea unor programe de activități pentru autoritățile locale în vederea amenajării pajiștilor și pășunilor;
- înființarea perdelelor de protecție;
- sprijinirea constituirii grupurilor de producători;
- repararea și întreținerea drumurilor de exploatare agricolă de către autoritățile publice locale;
- sprijinirea procesului integrator din domeniul agriculturii.

De asemenea, în vederea îmbunătățirii pajiștilor se pot propune următoarele măsuri:

- pășunatul rațional prin metoda pășunatului sistematic pe tarlale. Prin această metodă se obțin producții de 2-3 ori mai mari la hectar, se pot aplica lucrările de întreținere a pajiștelor, realizându-se și o îmbunătățire a structurii floristice, deoarece se înlătură călcatul continuu cu animalele, iar vegetația se îmbunătățește cu plante valoroase înțelenitoare realizându-se astfel o producție constantă de masă verde;
- îngrășarea pășunilor și fânețelor cu îngrășăminte organice și chimice conform dozelor prescrise în planul de fertilizare de la cartarea agrochimică;
- curățirea pajiștilor de buruieni toxice și vătămătoare pentru animale;
- înierbarea pajiștilor prin reînsămânțări și supraînsămânțări;
- fertilizări radicale odată la 6-8 ani;
- folosirea ierbicidelor de contact și telemorfe.

Bibliografie

- [1] Date furnizate de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Ialomița
- [2] Date furnizate de Primăria comunei Manasia
- [3] Flavius Mihalache, O analiză critică asupra dezvoltării agriculturii și zonelor rurale
- [4] Strategia de dezvoltare a județului Ialomița 2009-2020
- [5] Strategia de Dezvoltare Durabilă a Municipiului Urziceni 2016-2020
- [6] Strategia de dezvoltare locală pentru perioada 2014-2020, comuna Manasia, județul Ialomița

Bibliografie electronică

- [7] Platforma Tempo-online, accesată pe <http://statistici.insse.ro/shop/?page=info>
- [8] <http://www.manasia.ro>
- [9] <http://www.cicnet.ro/>
- [10] www.ahnr.ro
- [11] <http://www.ialomita.insse.ro/main.php?id=404>
- [12] <http://maps.google.com>
- [13] <http://www.bucharestairports.ro/>
- [14] <http://aropa.ro/alexeni/informatii-aerodrom/>
- [15] <https://lege5.ro>
- [16] <http://www.cultura.ro>
- [17] <http://gabrielacenus.ro/domeniul-manasia/>
- [18] <http://www.traditieialomita.ro/obiceiuri/>
- [19] <http://cronicaialomiteana.ro>
- [20] <http://lacasedecult.cimec.ro/>
- [21] <http://domeniulmanasia.ro/>

ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL ȘI RLU COMUNA MANASIA,
JUDEȚUL IALOMIȚA

STUDIU DE FUNDAMENTARE PRIVIND EVOLUȚIA ACTIVITĂȚILOR
ECONOMICE

BENEFICIAR: COMUNA MANASIA, JUDEȚUL IALOMIȚA

Adresă: str. Biserica Veche, nr. 1 comuna Manasia, județul Ialomița

Cod poștal: 927160

Tel: 0243/255.681, Fax: 0243/254.441

Email: primmanasia@gmail.com



2018

SC TOM MANAGEMENT SRL

STUDIU DE FUNDAMENTARE PRIVIND CONDIȚIILE GEOTEHNICE ȘI HIDROGEOLOGICE



TQM MANAGEMENT SRL
Nr. ORC: J22/818/2011, C.U.I.: RO 28397610
Punct de lucru: Municipiul Iași, Strada Lascăr Catargi, nr. 37, etaj 5, ap. 9
Sediul social în Sat Boureni, Comuna Balș, Str. Principală, Nr. 49, Județ Iași,
Telefon: 0742.739.609, Fax: 0367.815.932
E_mail: consultanta.tqm@gmail.com



TITLUL LUCRĂRII:

STUDIU DE FUNDAMENTARE
PRIVIND CONDIȚIILE GEOTEHNICE
ȘI HIDROGEOLOGICE

BENEFICIAR:

COMUNA MANASIA
JUDEȚUL IALOMIȚA

PROIECTANT GENERAL:

S.C. TQM MANAGEMENT S.R.L



2018

TQM MANAGEMENT SRL
Nr. ORC: J22/818/2011, C.U.I.: RO 28397610
Punct de lucru: Municipiul Iași, Strada Lascăr Catargi, nr. 37, etaj 5, ap. 9
Sediul social în Sat Boureni, Comuna Balș, Str. Principală, Nr. 49, Județ Iași,
Telefon: 0742.739.609, Fax: 0367.815.932
E_mail: consultanta.tqm@gmail.com



CUPRINS

CAPITOLUL I - DESCRIEREA AMPLASAMENTULUI.....	4
1.1 AȘEZARE FIZICO-GEOGRAFICĂ.....	4
1.2 CARACTERIZARE GEOMORFOLOGICĂ.....	7
1.3 CARACTERIZARE GEOLOGICĂ.....	8
1.4 CARACTERIZARE SEISMICĂ.....	9
1.5 CARACTERIZARE HIDROGEOLOGICĂ ȘI HIDROLOGICĂ.....	10
1.6 CARACTERIZARE CLIMATICĂ.....	12
CAPITOLUL II - CATEGORIA GEOTEHNICĂ A AMPLASAMENTULUI	18
CAPITOLUL III - CONCLUZII	19
CAPITOLUL IV - RECOMANDĂRI.....	21
BIBLIOGRAFIE.....	22

CAPITOLUL I - DESCRIEREA AMPLASAMENTULUI

Prezenta lucrare se întocmește în vederea actualizării Planului Urbanistic General și are ca obiect de interes comuna Manasia. Ca urmare a recunoașterii geologice, a executării de lucrări geotehnice – foraje și consultării de studii geotehnice efectuate anterior în zona comunei Manasia, pentru și a unor lucrări din domenii conexe, în cele ce urmează se vor prezenta considerații generale de natură:

1. fizico-geografică;
2. geomorfologică;
3. geologică;
4. seismică;
5. hidrogeologică;
6. climatică;
7. geotehnică

1.1 AȘEZARE FIZICO-GEOGRAFICĂ

Județul Ialomița este situat în partea sud-estică a României, fiind încadrat de următoarele coordonate geografice extreme: spre N - 44°51' latitudine nordică (la nord de satul Malu Roșu, pe teritoriul comunei Jilavele), spre S - 44°20' latitudine nordică (la sud de localitatea Buliga, componentă a municipiului Fetești), spre E - 28°06' longitudine estică (la est de Retezatu, comuna Stelnică), spre V - 26°18' longitudine estică (la vest de satul Răsimnicea, comuna Răulești – fostă Brazii).



Figura nr. 1 – Localizarea județului Ialomița
Sursa: www.ahn.ro

Județele învecinate sunt Prahova, Buzău și Brăila la N, Constanța la E, Călărași la S și Ilfov la V¹.

Parte componentă a regiunii de dezvoltare Sud-Muntenia, județul Ialomița are o suprafață totală de 4.453 km² și o populație stabilă de 287.678 locuitori.

Din punct de vedere al structurii administrativ-teritoriale, județul Ialomița are în componența sa:

- 3 municipii, precum: Slobozia, Urziceni și Fetești
- 4 orașe: Țândărei, Amara, Căzănești, Fierbinți-Târg,
- 59 de comune și 127 sate, din care 4 aparțin de orașe și municipii.²

Comuna Manasia este situată în partea estică a județului Ialomița, la intersecția paralelei 44°43' latitudine nordică cu meridianul de 26°39' longitudine estică, la o distanță de 60 km de municipiul Slobozia, reședința de județ.

Vecinătățile teritoriului comunei sunt:

- La Nord – comuna Gârbovi;
- La Vest – municipiul Urziceni;
- La Est – comuna Alexeni;
- La Sud – comuna Bărcănești³.



Figura nr. 2 – Amplasarea comunei Manasia în cadrul județului Ialomița

Sursa: <http://www.cicnet.ro>

¹ <http://www.cicnet.ro/content/prezentarea-județului-ialomita>

² Strategia de dezvoltare a județului Ialomița 2009-2020, p. 31, accesată pe <http://www.cicnet.ro/>

³ Strategia de dezvoltare locală pentru perioada 2014-2020, comuna Manasia, județul Ialomița, p. 167

Din punct de vedere administrativ, comuna Manasia este formată dintr-un singur sat:

- Localitatea Manasia – sat reședință de comună, localitate de rang IV;

Principalele căi rutiere din cadrul comunei Manasia sunt, după cum urmează:

- DN 2A – Urziceni (DN 2) – Slobozia – Țândărei – Giurgeni – Vadu Oii – Hârșova – Mihail Kogălniceanu – Ovidiu – Constanța;
- DJ 203 B – Manasia – Gîrbovi – Valea Măcrișului – Grindu.

Distanța către municipiile și orașele din județul Ialomița⁴:

- Slobozia: 60 km;
- Urziceni: 3 km;
- Fetești: 123 km;
- Țândărei: 87 km;
- Amara: 121 km;
- Căzănești: 30 km;
- Fierbinți-Tîrg: 33 km.

Comuna nu dispune de acces la transportul feroviar, cea mai apropiată gară fiind în Municipiul Urziceni. Acesta beneficiază de acces la rețeaua națională de căi ferate. Stația CFR Urziceni este amplasată pe magistrala București Nord – Ciulnița, cale ferată simplă neelectrificată între Mogoșoaia și Ciulnița și cale dublă electrificată între București Nord și Mogoșoaia.

Accesul aerian se poate efectua prin intermediul Aeroportului Internațional Henri Coandă București situat la 68 km distanță, care la finalul anului 2015 a înregistrat un trafic de 9.282.975 pasageri.

Mai mult decât atât, la 5 km, se întâlnește Aerodromul Alexeni, situat în localitatea cu același nume, ce are în spate un istoric de 60 ani, dispunând de o pistă betonată de 2.500 m, bretele adiacente de 1.000 m, hangare și spații administrative. În prezent, aerodromul Alexeni aflat în administrarea Ministerului Justiției (prin HG 611/29.05.2003), este reabilitat și utilizat parțial de către REGIONAL AIR SERVICES pentru folosirea de către aviația civilă, pentru operațiuni de aviație generală, cu aeronave având greutatea maximă 7 tone. Buna conectivitate cu exteriorul, alături de accesibilitatea internă, reprezintă una dintre importante premise de dezvoltare locală, acestea înlesnind accesul

⁴ <http://maps.google.com>

producătorilor și produselor locale la principalele piețe de desfacere externe și la centrele de dezvoltare și asigurând fluxul și potențialul de cooperare al acestora în cadrul teritoriului.

Buna conectivitate cu exteriorul, alături de accesibilitatea internă, reprezintă una dintre importante premise de dezvoltare locală, acestea înlesnind accesul producătorilor și produselor locale la principalele piețe de desfacere externe și la centrele de dezvoltare și asigurând fluxul și potențialul de cooperare al acestora în cadrul teritoriului.

Relief

Teritoriul comunei Manasia face parte din Câmpia Română, situată la marginea de sud-vest a Bărăganului Central, anume în Bărăganul Pogoanelor. Astfel, partea nordică și centrală a teritoriului comunei Manasia aparțin Bărăganului Pogoanelor, iar partea sudică, luncii Ialomița.

Altitudinea variază între 66,2 m în nordul comunei și 48,5 m în sud. Pe teritoriul comunei cea mai ridicată valoare a altitudinii se înregistrează în Movila Samuru, situată la 8 km de sat. Tot în vecinătatea acesteia se află și Movila Sârbilor (65,6 m). Câmpurile agricole poartă diferite denumiri: Manasianca, Lanu Pogoanele Vechi, Pupezeanca, Alexeanca⁵.

1.2 CARACTERIZARE GEOMORFOLOGICĂ

Relieful este o consecință a interacțiunii dintre două mari categorii de procese: exogene și endogene. Factorii endogeni dau naștere marilor unități de relief, iar cei exogeni le modelează în timp și spațiu, oferindu-i astfel reliefului particularitățile caracteristice.

Principalii agenți modelatori ai reliefului sunt: aerul, apa, plantele, animalele și omul.

Modificările și transformările stratului de suprafață (a reliefului zonei), depinde de natura rocilor, de altitudini, de expoziția pantelor și în general de factorii fizico – geografici dar și factorului antropic.

Relieful județului Ialomița poartă amprenta situării sale în diviziunea estică a Câmpiei Române - Bărăganul, fiind dominat de câmpuri tabulare întinse și lunci. Circa 65% din suprafața județului aparține Câmpiei Bărăganului, 15% Luncii Dunării, 9% Câmpiei Vlăsiei și 11% luncii Ialomiței și câmpiei de divagare Argeș - Buzău⁶.

⁵ Strategia de dezvoltare locală pentru perioada 2014-2020, comuna Manasia, județul Ialomița, p. 170

⁶ <http://www.cicnet.ro/content/prezentarea-judetului-ialomita>

Geomorfologic comuna Manasia este situată în partea de est a Câmpiei Române, la cca 40 km de limita cu Subcarpații și la cca 50 km de limita cu Lunca Dunării. Ca poziționare în interiorul Câmpiei Române, comuna Manasia se află în partea de sud-vest a Bărăganului central, în subunitatea numită Bărăganul Padinei sau Pogoanelor, la contactul cu lunca comună Ialomița - Sărata. În zona amplasamentului investigat, două unități sunt specifice pentru gruparea acestor procese: câmpurile și luncile. Câmpurile au ca specific acoperișul de loess și pe alocuri, nisipurile. Pe loess se dezvoltă tasarea și sufoziunea, iar pe malul drept al Ialomiței se adaugă șiroirea. Tasarea se realizează prin dizolvarea carbonaților și îndesarea pe vertical a loessului, acolo unde este relativ gros iar scurgerea de suprafață este redusă⁷.

Localitatea Manasia este situată în cea mai mare parte pe terasa râului Ialomița care este formată la partea superioară din depozite de loess. Grosimea lor este aproape constantă de 5 m. În baza loessurilor se găsește un strat lenticular de argile prăfoase. Grosimea sa variază de la 0 la 5 m. Aceste roci fac parte din grupa "A" a pământurilor sensibile la umezire.

Atât loessurile cât și argila stau peste depozite aluvionare de nisipuri cu lentile de pietrișuri ce formează un str. de 10-20 cm grosime⁸.

1.3 CARACTERIZARE GEOLOGICĂ

Din punct de vedere **geologic**, amplasamentul comunei Manasia face parte din Platforma Valahă, partea coborâtă a Platformei Moesice. Se compune dintr-un fundament foarte vechi (soclul), peneplenizat, constituit din cristalin peste care se așează o cuvertură sedimentară. Soclul este afectat de falii, a funcționat în timpul paleozoicului și mezozoicului, ca o platformă labilă subsidentă, peste care s-au acumulat sedimente de grosimi foarte mari, constituite mai ales din calcare.

Odată cu ridicările în masă ale Carpaților, începând cu tortonianul superior, dar mai ales cu sarmațianul, Platforma Valahică se scufundă și se depun acum noi strate, discordante față de cele anterioare. Sedimentele tortoniene au fost în general erodate; urmează sarmațianul (gresii calcaroase, nisipuri, marne, argile) și toată seria pleistocenului cu depozite de nisipuri, argile, marne.

Cuaternarul are grosimi de cca 100 de m sub Ialomița de E, subțindu-se spre S și îngroșându-se mult spre N; se compune, de jos în sus din: Strate de Frățești împărțite în trei orizonturi prin două

⁷ Studiu Geotehnic elaborat de către SC FIELD SURVEY SRL, p.9

⁸ Studiu de mediu aferent PUG Manasia, p.2

fășii de argilă, peste ele stă complexul marnos (marne și argile, groase de cca 10-50 m), urmează loessuri vechi, nisipurile de Mostiștea, loessuri mai noi, care domină tot câmpul și terasele peste care se regăsesc și nisipuri eoliene. Cele mai noi formațiuni sunt aluviunile din lunca Ialomiței⁹.

Solurile

Solurile teritoriului acestei comune se încadrează claselor molisoluri și soluri neevoluate, trunchiate sau desfundate. Molisolurile sunt reprezentate de cernoziomurile cambice tipice, cu textura lutoasă, care sunt extinse pe circa 80% din teritoriul administrativ. Însușirile lor fizico – chimice le fac favorabile practicării agriculturii fiind bogate în nutrienți¹⁰.

1.4 CARACTERIZARE SEISMICĂ

Încadrarea în zone de risc natural, la nivele de macrozonare, a ariei pe care se găsește zona studiată se face în conformitate cu Monitorul Oficial al României, Legea nr. 575/2001; Legea privind Planul de amenajare a teritoriului național- Secțiunea a V-a, zone de risc natural.

Riscul este o estimare matematică a probabilităților producerii de pierderi umane și materiale pe o perioadă de referință viitoare și într-o zonă dată pentru un anumit tip de dezastru.

Regiunea seismică cea mai activă din România se află în zona Ialomița, cu epicentrul în comuna Vrâncioaia. Activitatea seismică în această zonă este dominată de seisme de adâncime intermediară, subcrustale cu focarul la adâncimi de 70....170 km. Cele mai frecvente sunt seismele cu focarele la adâncimi de 130-150 km. Pe de altă parte, există și seisme care produc cutremure de pământ normale, intracrustale, cu adâncimi mai mici de 60 km.

Proiecția verticală a focarelor cutremurelor vrâncene cu $M > 4$ (M – intensitatea cutremurelor pe scara Richter, magnitudinea) evidențiază două zone seismice:

- O zonă situată în scoarța terestră cu o grosime de 38 km și înclinație 55 grade sub Carpați. Focarele se găsesc la adâncimi de 14-45 km;
- O zonă situată în mantaua superioară cu o grosime de 44 km și înclinație de 68 grade sub Carpați. Focarele se găsesc la adâncimi cuprinse între 40-70 km.

⁹ Idem

¹⁰ Strategia de dezvoltare locală pentru perioada 2014-2020, comuna Manasia, județul Ialomița, p. 171

Zona comunei Manasia prezintă următoarele caracteristici:

- Zona de macroseismicitate cu grad de intensitate seismică 8, pe scara MSK, cu IMR = 225 ani și 20% probabilitate de depășire în 50 de ani;
- Zona este influențată de seismele care au originea în zona de curbură a Carpaților Orientali (Ialomița) unde se manifestă un proces activ de subducție, cu fracturi ale plăcilor tectonice aflate în contact la diferite adâncimi.

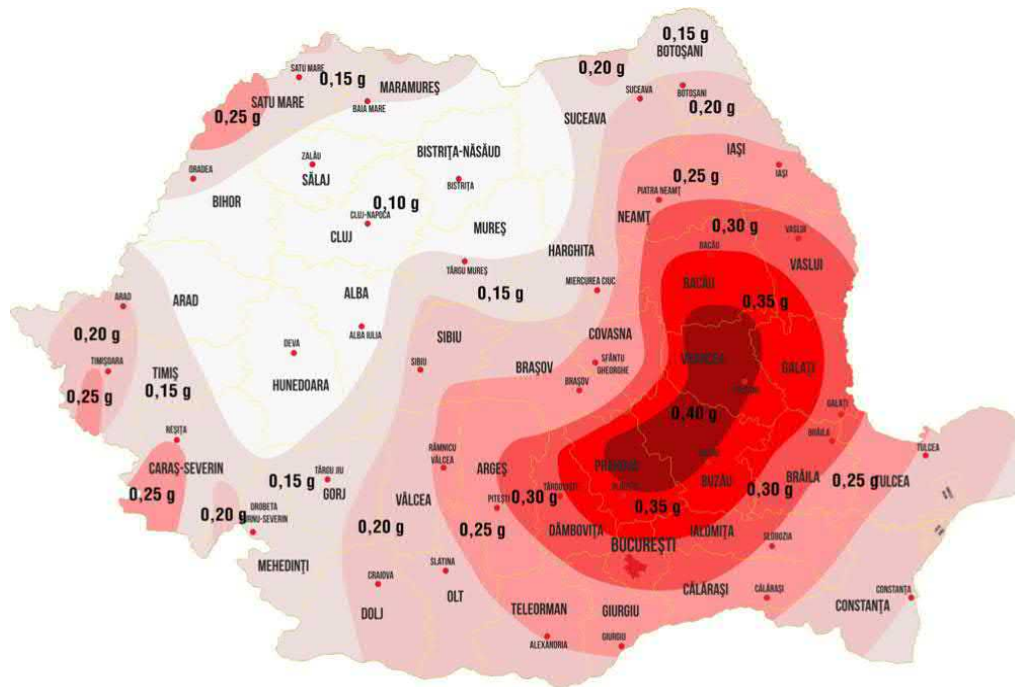


Figura nr. 3 - Harta seismică a României
Sursa: www.nutremurlacutremur.ro

Conform Capitolului 3 din Codul de Proiectare Seismică P100-1/2013, comuna Manasia se încadrează în zona pentru care accelerația de proiectare pentru evenimente seismice având intervalul mediu de recurență (al magnitudinii) $IMR=225$ și 20% probabilitate de depășire în 50 de ani, $a_g=0,40$ g. În același capitol, pentru același tip de cutremure și amplasament, conform hărții de zonare a teritoriului României, perioada de control (colț) $T_c=1,0$ s.

1.5 CARACTERIZARE HIDROGEOLOGICĂ ȘI HIDROLOGICĂ

Caracterizare hidrogeologică

Apa subterană se încadrează calitativ în limitele excepționale de potabilitate având o mineralizare mare.

Pe amplasamentul comunei Manasia apele freatice sunt cantonate în baza loessului dar principala sursă de apă subterană rămâne nisipul cu lentile de pietrișuri de sub nivelele de argile la adâncimi de 15-30 m. În aceste nisipuri apa freatică este sub presiune. Nivelul hidrostatic la care se ridică apa este la cca. 9 m¹¹.

Apele freatice se află la adâncimi cuprinse între 5 – 10 m (chiar 10 – 15 m pe o mică porțiune din estul satului) în regiunea centrală și cea nordică a teritoriului și 2 – 5 m în lunca Ialomiței¹².

Caracterizare hidrologică

Singura apă curgătoare de pe teritoriul comunei Manasia este râul Ialomița, care străbate teritoriul administrativ al comunei pe o lungime de 4,5 km, curgând pe la marginea sud – vestică a satului Manasia. Lățimea albiei de curgere este de 40 m, iar viteza medie de curgere a apei este de 0,8 m/s. Debitul său multianual este de 46 m³/s¹³.

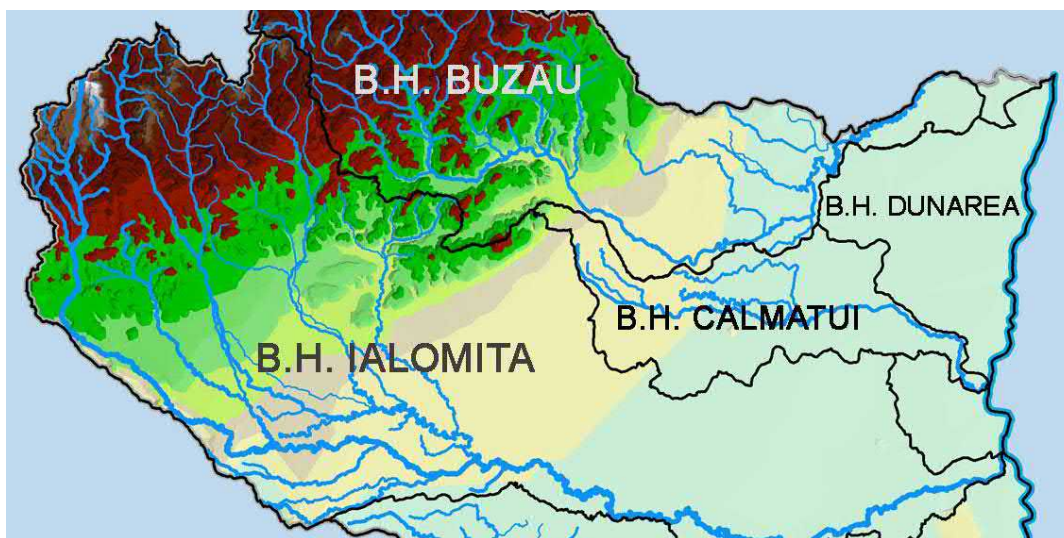


Figura nr. 4 – Bazinul hidrografic al râului Ialomița

Izvorâtă din Carpații Meridionali, Ialomița își desfășoară albia sa pe o lungime de 417 km, până la vărsarea în Dunăre și culege apele unei rețele hidrografice codificate însumând 145 cursuri de apă și 3.131 km (4,6% din lungimea totală a rețelei codificate în țară și o densitate de 0,30 km/km²).

Numele râului este de origine slavă „Ialovuita”, adică apă care curge prin locuri aride. Scurgerea maximă se înregistrează în sezonul primăvară-vară și toamnă. Râul Ialomița are o alimentare fluvionivală și transportă un volum de apă mediu multianual de 1094 milioane m.c.

¹¹ Studiu de mediu aferent PUG Manasia, p.2

¹² Strategia de dezvoltare locală pentru perioada 2014-2020, comuna Manasia, județul Ialomița, p. 170

¹³ Idem

Ialomița adună apele unui bazin de recepție de 10.350 km² (4,4% din suprafața țării). Bazinul hidrografic al Ialomiței este situat în partea de sud a României (cu orientare generală, inițial NV-SE apoi VE), în totalitate în Muntenia. Apele bazinului de recepție străbat partea sudică a Munților Bucegi, dealurile subcarpatice ale Târgoviștei, câmpiile Târgoviște, Vlăsiei și, în final, a Bărăganului.



Fotografia nr. 1 – Râul Ialomița

Sursa: <https://obiectiv.net>

Cursul de apă Ialomița are o lungime de 417 km, altitudinea la izvoare este de 2.310 m, în aval la vărsare este de 6m. Panta medie a cursului de apă este de 15‰ are un coeficient de sinuozitate 1,88. Suprafața lacurilor naturale din acest bazin hidrografic ocupă 1.982 ha, iar lacurile de acumulare permanente ocupă suprafața de 4.762 ha cu un volum de 253,71 mil. m³. În mare proporție cursul inferior al Ialomiței este regularizat¹⁴.

Pe teritoriul localității este confluența râului Plopi și canalului de desecare Gârbovi-Manasia cu râul Ialomița. Pe râul Plopi s-a realizat o acumulare cu rol de atenuare a viiturilor¹⁵.

1.6 CARACTERIZARE CLIMATICĂ

Clima județului Ialomița este continentală, caracterizându-se printr-o amplitudine termică anuală și diurnă relativ mare și prin cantități reduse de precipitații.

¹⁴ Prezentarea generală a spațiului hidrografic Buzău-Ialomița

¹⁵ Studiu de mediu aferent PUG Manasia, p.2

Principalele elemente care caracterizează clima microregiunii se datorează, în primul rând, așezării geografice a comunei în sud-estul țării, fiind mult apropiată de Europa răsăriteană, de unde pătrund iarna, masele de aer rece continental, iar vara cele fierbinți din nordul Africii peste Mediterană și sud-vestul Asiei, ceea ce imprimă acestei zone o notă de ariditate.

Din analiza temperaturilor, regimul de precipitații, a vânturilor, etc. se constată că în această regiune clima are un caracter continental excesiv, având implicații serioase asupra agriculturii și în general a întregii activități economice din cadrul comunei.

Regimul climatic este omogen pe întreg cuprinsul județului datorită mării uniformități a reliefului de câmpie. El se caracterizează prin veri foarte calde, cu precipitații nu prea abundente, care cad mai ales sub forma de averse și prin ierni relativ reci, marcate uneori de viscole puternice, dar și de frecvente perioade de încălzire care provoacă discontinuități repetate stratului de zăpadă. Un topoclimat specific, cu veri mai călduroase și ierni mai blânde se individualizează în lunca Dunării și Balta Ialomiței¹⁶.

Circulația generală a atmosferei se caracterizează prin frecvențe mari ale advecțiilor de aer temperat-oceanic din V și NV, cu precădere în semestrul cald și de aer temperat continental din NE și E, cu deosebire în semestrul rece. La acestea se adaugă pătrunderile mai puțin frecvente ale aerului arctic din N, ale aerului tropical-maritim din SV și ale aerului tropical-continental din SE și S.

Temperatura aerului reprezintă unul dintre cei mai importanți parametri climatici, întrucât influențează procese fizice, biologice și chimice, dar și activitățile umane.

Principalele caracteristici meteorologice sunt următoarele¹⁷:

- Temperatura medie anuală: 11°C;
- Temperatura medie a lunii cele mai reci (ianuarie): -2,8°C;
- Temperatura medie a lunii cele mai calde (iulie): 22,4°C;
- Temperatura minimă absolută: -32,5°C;
- Temperatura maximă absolută: 44°C.

Din datele prezentate se remarcă potențialul termic ridicat al verilor, perioada de vegetație lungă.

De asemenea, se poate observa că în lunile de iarnă temperaturile medii nu sunt foarte coborâte.

¹⁶ Studiu Geotehnic elaborat de către SC FIELD SURVEY SRL, p.11

¹⁷ Idem

Încărcări date de vânt

Caracteristicile reliefului județului specifice câmpiei (relief relativ uniform) nu determină modificări în circulația generală a aerului, în schimb, liniile mari de relief din vecinătatea sa (carpații și subcarpații de curbură în nord și nord-vest respectiv Valea Dunării și Podișul Dobrogei în est), influențează vizibil traiectoria și viteza vânturilor. Vânturile dominante sunt crivățul, austrul, băltărețul și suhoveiul.

Vânturile suferă o oarecare influență a reliefului, mai ales în ceea ce privește frecvența pe anumite direcții. Frecvențele medii anuale indică predominarea lor din N (31,5%), urmate de cele din V (13,7%) și din NE (7,9%).

Frecvența medie anuală a calmului atmosferic este de 23,4% la Grivița și 15,00% la Armășești.

Conform CR 1-1-1-4-2012, amplasamentul comunei Manasia, face parte din zona B, în ceea ce privește încărcările date de vânt.

Dintre fenomenele climatice caracteristice se remarcă înghețul, bruma și viscolul, în perioada rece, iar în perioadele calde ale anului predomină seceta, roua și grindina. Vânturile au ca direcții dominante nord-est, nord, sud-vest și sud.

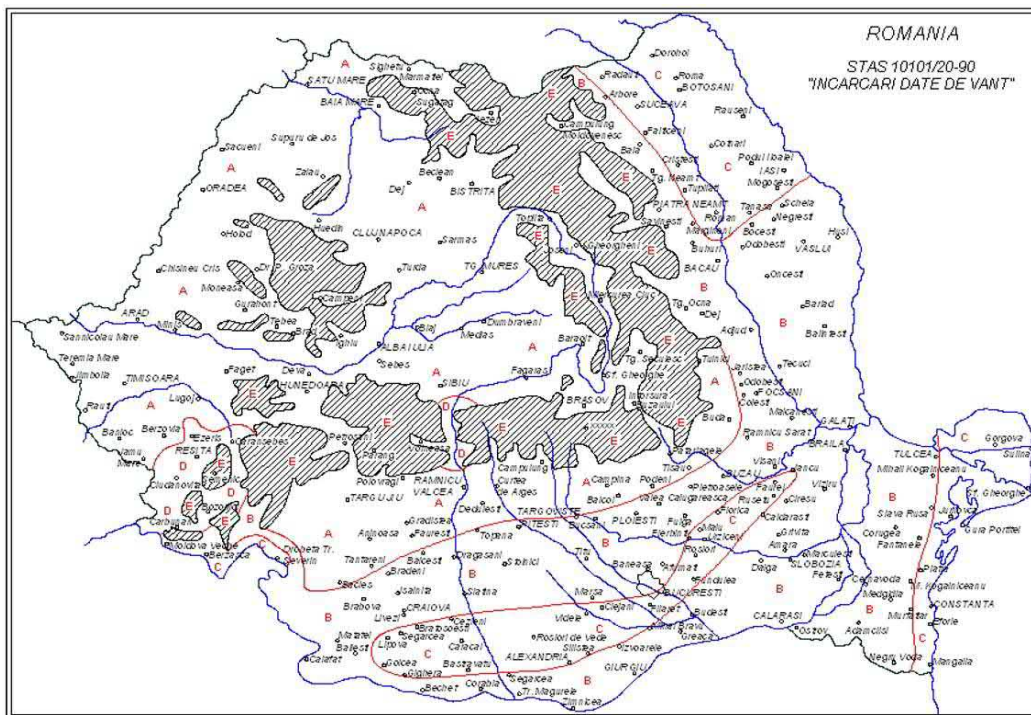


Figura nr. 5 – Zonarea teritoriului României conform STAT 10101/20-90, “Încărcări date de vânt”

Sursa: www.constructii-neamt.ro

Vântul dominant este Crivățul, care poate să atingă viteze de până la 25 m/s. Iarna provoacă o scădere a temperaturii, având ca urmare o condensare a norilor și deci viscole cu zăpadă. Primăvara favorizează precipitațiile, iar vara suflă uscat și fierbinte. Când se întâlnește cu vânturi contrarii provoacă vârtejuri. Crivățul reprezintă un vânt nefavorabil pentru agricultură.

Austrul, care bate dinspre vest, este un vânt uscat. În timpul iernii aduce ger uscat, iar vara căldură, accentuând puternic caracteristicile timpului de secetă.

Băltărețul este un vânt călduț, aducător de ploi rezezi și scurte. Se resimte mai mult vara. Bate din direcția sud-est. Este un vânt favorabil agriculturii.

Presiunea de referința a vântului conform " Cod de proiectare. Evaluarea acțiunii vântului asupra construcțiilor", indicativ CR 1-1- 1- 4-2012 pe interval de recurență de 50 ani este de 0,42 kPa.

Regimul pluviometric

Precipitațiile atmosferice au o caracteristică tipic continentală, respectiv cu o diferențiere pronunțată de la o lună la alta și de la un an la altul.

Acest element meteorologic are o foarte mare variație datorită activității ciclonice deosebit de intense și condițiilor climatice de circulație. Astfel, în anul 1971 cantitățile de precipitații au depășit 956 mm/mp, iar în 1992 au fost de numai 258,2 mm/mp. Rezultă o cantitate anuală de 512,9 mm/mp. În anii în care persistă timp îndelungat un regim anticiclonic sunt create condiții de secetă.

Statistic, se constată că în zona studiată pot cădea o dată la 5 ani 68 mm/mp la 24 de ore, la 10 ani aceste cantități pot însuma 83 mm/mp, la 50 de ani 101 mm/mp, iar la 100 de ani 115 mm/mp.

Numărul mediu lunar de zile cu precipitații variază între 10,1 (mai-iunie) și 5,2 (septembrie)¹⁸.

Annual, pe teritoriul comunei se însumează între 400-520 mm de precipitații. În ceea ce privește regimul anual al frecvenței precipitațiilor, cele mai multe sunt proprii semestrului cald, care dau 35-40% din totalul anual, întrunind maxime în mod obișnuit la sfârșitul primăverii și începutul verii. Specific zonei județului Ialomița este și caracterul insular, local al precipitațiilor, astfel încât, un an deosebit de ploios sau secetos nu întrunește aceleași caracteristici pe tot cuprinsul său. De remarcat este faptul că frecvența anilor secetoși și a perioadelor ploioase este mai mare comparativ cu cea a anilor ploioși și a perioadelor ploioase.

¹⁸ Studiu de mediu aferent PUG Manasia, p.2

Adâncimea maximă de îngheț: 0,80 - 0,90 m

Înghețul prezintă o importanță deosebită pentru agricultură și a lucrărilor de construcții ce se efectuează în perioada rece, datorită faptului că atât înghețurile timpurii de toamnă și cele târzii de primăvară, cât și alternanța fazelor de îngheț dezgheț au efecte negative asupra stratului superior de sol.

Numărul anual al zilelor de îngheț ($\leq 0^{\circ}\text{C}$) este de 113 zile/an.

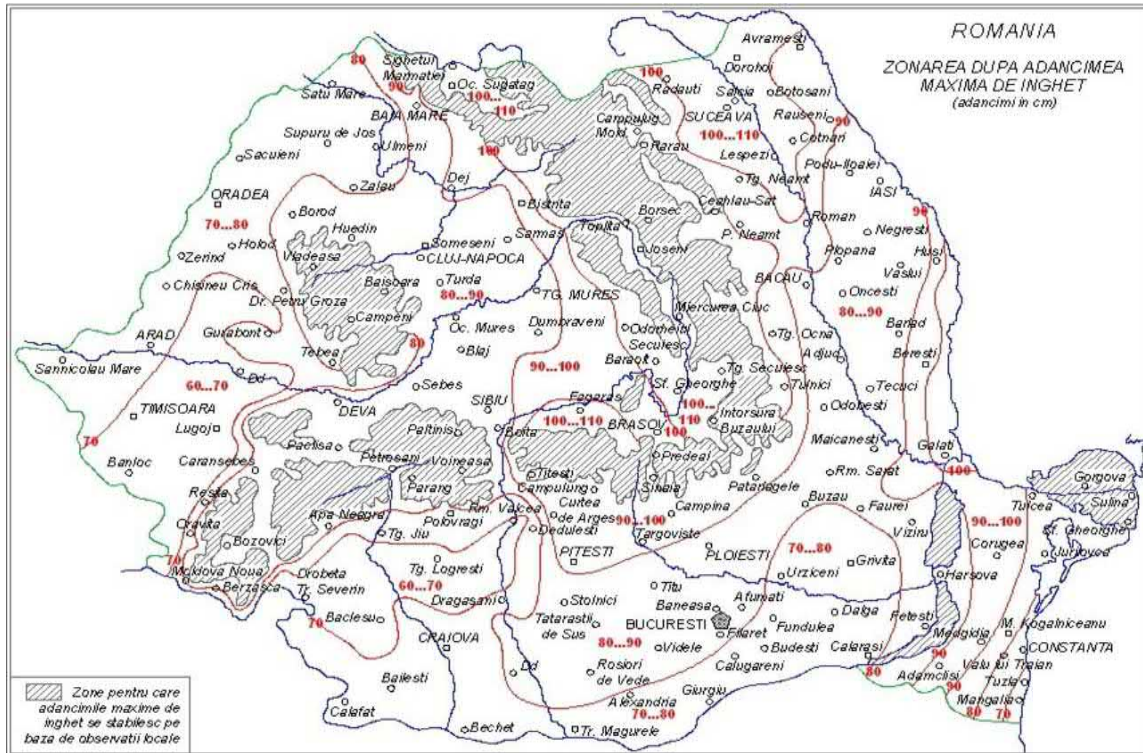


Figura nr. 6 - Zonarea teritoriului României după adâncimea de îngheț, conform STAS 6054/77, „Adâncimi maxime de îngheț”

Sursa: www.constructii-neamt.ro

Încărcări date de zăpadă

Încărcarea din zăpadă pe sol, pentru o perioadă de revenire IMR = 50 ani: 2 kN/mp.

Stratul de zăpadă se caracterizează prin discontinuitate atât în timp, cât și în spațiu. Durata medie anuală este cuprinsă între 40,3 zile la Grivița și 38,6 la Fetești. Grosimile medii decadale cele mai mari se înregistrează în ianuarie și februarie, oscilând în jurul a 5,00 cm la Grivița și 8,00 la Fetești¹⁹.

¹⁹ Studiu Geotehnic elaborat de către SC FIELD SURVEY SRL, p.12



Figura nr. 7 - Zonarea teritoriului României conform STAS 10101/21-92, „Încărcări date de zăpadă”
Sursa: <http://www.centruconstructii.ro/index.php/topic/464-harti-vant-zapada-ag-si-tc>

CAPITOLUL II - CATEGORIA GEOTEHNICĂ A AMPLASAMENTULUI

Evaluarea caracteristicilor geotehnice ale terenului se face, ținându-se cont și de clasa de importanță în care se încadrează.

Categoria geotehnică a sistemului construcție-teren indică riscul geotehnic la realizarea unei construcții.

În urma observațiilor de teren, conform Normativului NP 074/2014, pe amplasamentul studiat, pentru stabilirea categoriei geotehnice implicit a riscului geotehnic, s-au avut în vedere următorii factori:

Tabel nr. 1 – Factorii avuți în vedere la stabilirea categoriei geotehnice

Factori	Corelații	Punctaj
Condițiile de teren	Terenuri bune	2
Apa subterană	Fără epuizmente	1
Clasificarea construcției după categoria de importanță	Redusă	2
Vecinătăți	Fără riscuri	1
Accelerarea terenului pentru proiectare	$a_g=0,40$	2
TOTAL		8

Sursa datelor: Studiu Geotehnic elaborat de către SC FIELD SURVEY SRL, p.11-12

Încadrarea în categoria geotehnică se face în concordanță cu tabelul următor:

Tabel nr. 2 – Încadrarea în categoria geotehnică

Număr criteriu	Risc geotehnic		Categoria geotehnică	Categoria
	Tip	Limită punctaj		
1	Redus	6....9	1	X
2	Moderat	10....14	2	
3	Major	15....21	3	

Sursa datelor: Studiu Geotehnic elaborat de către SC FIELD SURVEY SRL, p.11-12

Cumulând 8 puncte, terenul de fundare păstrează toate condițiile preliminare de încadrare în categoria geotehnică 1, risc geotehnic redus.

CAPITOLUL III - CONCLUZII

Teritoriul comunei Manasia face parte din Câmpia Română, situată la marginea de sud-vest a Bărăganului Central, anume în Bărăganul Pogoanelor. Astfel, partea nordică și centrală a teritoriului comunei Manasia aparțin Bărăganului Pogoanelor, iar partea sudică, luncii Ialomița.

Geomorfologic comuna Manasia este situată în partea de est a Câmpiei Române, la cca 40 km de limita cu Subcarpații și la cca 50 km de limita cu Lunca Dunării.

Localitatea Manasia este situată în cea mai mare parte pe terasa râului Ialomița care este formată la partea superioară din depozite de loess. Grosimea lor este aproape constantă de 5 m. În baza loessurilor se găsește un strat lenticular de argile prăfoase. Grosimea sa variază de la 0 la 5 m.

Din punct de vedere **geologic**, amplasamentul comunei Manasia face parte din Platforma Valahă, partea coborâtă a Platformei Moesice. Se compune dintr-un fundament foarte vechi (soclul), peneplenizat, constituit din cristalin peste care se așează o cuvertură sedimentară. Soclul este afectat de falii, a funcționat în timpul paleozoicului și mezozoicului, ca o platformă labilă subsidentă, peste care s-au acumulat sedimente de grosimi foarte mari, constituite mai ales din calcare.

Zona comunei Manasia prezintă următoarele caracteristici:

- Zona seismică VIII;
- Zona este influențată de seismele care au originea în zona de curbură a Carpaților Orientali (Ialomița) unde se manifestă un proces activ de subducție, cu fracturi ale plăcilor tectonice aflate în contact la diferite adâncimi.

Normativul P100/1-2013 "Cod de proiectare seismică" stabilește pentru zona comunei Manasia următoarele valori ale coeficienților T_c și a_g privind proiectarea antiseismică a construcțiilor de locuințe, social-culturale, agrozootehnice și industriale: $T_c = 1,0$ secunde, respectiv $a_g = 0,40$ g.

Apele freatice se află la adâncimi cuprinse între 5 – 10 m (chiar 10 – 15 m pe o mică porțiune din estul satului) în regiunea centrală și cea nordică a teritoriului și 2 – 5 m în lunca Ialomiței.

Singura **apă curgătoare** de pe teritoriul comunei Manasia este râul Ialomița, care străbate teritoriul administrativ al comunei pe o lungime de 4,5 km, curgând pe la marginea sud – vestică a satului Manasia. Lățimea albiei de curgere este de 40 m, iar viteza medie de curgere a apei este de 0,8 m/s. Debitul său multianual este de 46 m³/s.

Clima teritoriului analizat este continentală, caracterizându-se printr-o amplitudine termică anuală și diurnă relativ mare și prin cantități reduse de precipitații.

Adâncimea maximă de îngheț: 0,80 - 0,90 m

Terenul de fundare păstrează toate condițiile preliminare de încadrare în categoria geotehnică 1, risc geotehnic redus.

Terenul prezintă în general, stabilitate litologică generală, asigurată în contextul actual, nefiind afectat de degradări erozive sau alunecări grave. Perimetrul poate fi considerat stabil în condițiile actuale.

CAPITOLUL IV - RECOMANDĂRI

În cazul în care se are în vedere efectuarea de lucrări de construcție pe terenul analizat, trebuie realizată o compactare cât mai bună a acestuia pentru a se evita posibilele infiltrații de ape pluviale. În cazul construcțiilor de drumuri, se recomandă luarea de măsuri pentru preluarea și dirijarea apelor de suprafață, prin sisteme de drenaj și protejarea straturilor rutiere și al pământului din patul drumului de acțiunea apelor prin evacuarea acestora și etanșeizarea îmbrăcăminții.

În zonele cu teren de fundare alcătuit din fracțiuni mari de praf, se recomandă îmbunătățirea acestuia cu pământ bun de fundare. În cazul în care terenul de fundare este alcătuit din nisipuri, se recomandă realizarea unui strat drenant compactat din balast, de minim 20 cm grosime după compactare (compactare de 98%), din minim două straturi. Apa din săpătură (acolo unde este cazul) va fi evacuată prin pompare directă și de asemenea se vor lua măsuri de dirijare rapidă a acesteia, în afara amplasamentului.

Nu este recomandată lăsarea de excavații deschise, în care să se acumuleze apa, deoarece stratificația este constituită din alternanțe de argile nisipoase și nisipuri, în unele zone.

La momentul de față au fost identificate doar zonele cu probleme, urmând să se întocmească studii geotehnice detaliate, studii de stabilitate, foraje executate pe alunecări care să prezinte soluțiile de consolidare necesare, studii detaliate cu date concrete privind debitele, calcule hidraulice, etc. în funcție de fiecare investiție dorită a se realiza.

Studiul geotehnic își propune la această fază să identifice (fără a fi analizate) fenomene generale de instabilitate și potențiale expuneri la inundații, fără să recomande măsurile constructive necesare consolidării sau a reducerii excesului de umiditate a terenurilor. Pentru situațiile dificile identificate, urmează să se întocmească studii geotehnice de detaliu, studii de stabilitate, foraje executate pe alunecări care să prezinte soluțiile de consolidare necesare, expertize geotehnice (conform NP-074/2014), cu date concrete privind debitele, calcule hidraulice, etc.

BIBLIOGRAFIE

- [1] Strategia de dezvoltare locală pentru perioada 2014-2020, comuna Manasia, județul Ialomița
- [2] Strategia de dezvoltare a județului Ialomița 2009-2020
- [3] Planul Urbanistic General al comunei Manasia, județul Ialomița
- [4] HG nr. 782/2014 pentru modificarea anexelor la HG nr. 540/2000 privind aprobarea încadrării în categorii funcționale a drumurilor publice și a drumurilor de utilitate privată deschise circulației publice
- [5] Studiu Geotehnic elaborat de către SC FIELD SURVEY SRL
- [6] Studiu de mediu aferent PUG Manasia
- [7] Planul de Management al Riscului la Inundații

Bibliografie electronică

- [8] <http://www.manasia.ro/>
- [9] www.ialomita.insse.ro
- [10] <https://maps.google.com>
- [11] www.nutremurlacutremur.ro
- [12] www.constructii-neamt.ro
- [13] <http://www.centruconstructii.ro>
- [14] www.ahnr.ro
- [15] <http://www.cicnet.ro>
- [16] <https://obiectiv.net>

ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL ȘI RLU COMUNA MANASIA,
JUDEȚUL IALOMIȚA

STUDIU DE FUNDAMENTARE PRIVIND CONDIȚIILE GEOTEHNICE ȘI
HIDROGEOLOGICE

BENEFICIAR: COMUNA MANASIA, JUDEȚUL IALOMIȚA

Adresă: str. Biserica Veche, nr. 1 comuna Manasia, județul Ialomița

Cod poștal: 927160

Tel: 0243/255.681, Fax: 0243/254.441

Email: primmanasia@gmail.com



2018

SC TOM MANAGEMENT SRL

2018

STUDIU DE FUNDAMENTARE PRIVIND EVOLUȚIA SOCIO-DEMOGRAFICĂ



SC TOM MANAGEMENT SRL

TQM MANAGEMENT SRL

Nr. ORC: J22/818/2011, C.U.I.: RO 28397610

Punct de lucru: Municipiul Iași, Strada Lascăr Catargi, nr. 37, etaj 5, ap. 9

Sediul social în Sat Boureni, Comuna Balș, Str. Principală, Nr. 49, Județ Iași,

Telefon: 0742.739.609, Fax: 0367.815.932

E_mail: consultanta.tqm@gmail.com



Sistem de management certificat
conform SR EN ISO 9001:2008
Certificat Nr. RO 1072/1/1/1

TITLUL LUCRĂRII:

STUDIU DE FUNDAMENTARE PRIVIND
EVOLUȚIA SOCIO-DEMOGRAFICĂ

BENEFICIAR:

COMUNA MANASIA
JUDEȚUL IALOMIȚA

PROIECTANT GENERAL:

S.C. TQM MANAGEMENT S.R.L

2018

CUPRINS

CAPITOLUL 1. NOTĂ METODOLOGICĂ	5
1.1 OBIECTIV	5
1.2 TEMATICA STUDIULUI	5
1.3. INDICATORI ANALIZAȚI ȘI DATE STATISTICE UTILIZATE.....	5
CAPITOLUL 2. EVOLUȚIA POPULAȚIEI ȘI POTENȚIALUL DEMOGRAFIC.....	7
2.1 STRUCTURA DEMOGRAFICĂ A POPULAȚIEI	7
2.1.1 Evoluția populației.....	7
2.1.2 Densitatea populației.....	10
2.1.3 Structura populației pe sexe.....	10
2.1.4 Structura populației pe grupe de vârstă.....	11
2.1.5 Raportul de dependență.....	13
2.1.6 Structura populației după etnie	14
2.1.7 Structura populației după limba maternă.....	14
2.1.8 Structura populației după religie.....	15
2.2. MIȘCAREA NATURALĂ ȘI MIGRATORIE	15
2.2.1 Natalitatea	15
2.2.2 Mortalitatea	16
2.2.3 Sporul natural	17
2.2.4 Nupțialitatea.....	19
2.2.5 Divorțialitatea.....	20
2.2.6 Rata de fertilitate.....	21
2.2.7 Mișcarea migratorie a populației.....	21
CAPITOLUL 3. RESURSE UMANE	25
3.1. STRUCTURA SOCIO-ECONOMICĂ A POPULAȚIEI	25
3.1.1 Populația aptă de muncă.....	25
3.1.2 Șomerii înregistrați.....	25
3.1.3 Numărul mediu al salariaților	26
3.2. INFRASTRUCTURĂ PENTRU EDUCAȚIE ȘI SĂNĂTATE	27
3.2.1 Infrastructură pentru educație.....	27
3.2.2 Infrastructura pentru sănătate.....	33

CAPITOLUL 4. PROGNOZE ȘI SCENARIII	35
CAPITOLUL 5. DISFUNCȚIONALITĂȚI	39
CAPITOLUL 6. RECOMANDĂRI	40
BIBLIOGRAFIE.....	42

CAPITOLUL 1. NOTĂ METODOLOGICĂ

1.1 OBIECTIV

Studiul de fundamentare privind evoluția socio-demografică a comunei Manasia are în vedere analiza principalilor indicatori privind structura și mișcarea populației, urmărind identificarea problemelor și a disfuncționalităților caracteristice structurii socio-demografice. Totodată, studiul urmărește formularea unor recomandări în vederea optimizării consecințelor fenomenelor demografice, respectiv reducerea manifestării unor consecințe sociale negative și valorificarea celor pozitive.

1.2 TEMATICA STUDIULUI

Analizele realizate în cadrul studiului abordează următoarele aspecte:

1. Evoluția populației și potențialul demografic:

- evoluția populației în ultimii 10 ani (2007-2017) și la recensăminte, volumul, densitatea populației, structura populației pe sexe, vârste, sexe și vârste, structura etnică a populației, structura populației după limba maternă, religie;
- mișcarea naturală a populației (natalitate și mortalitate) și mișcarea migratorie.

2. Resursele umane:

- caracteristici ale resurselor de muncă: structura și dinamica resurselor de muncă (populație aptă de muncă, șomeri înregistrați, număr mediu de salariați), ocuparea resurselor de muncă;
- infrastructura pentru educație, sănătate și asistență socială.

1.3. INDICATORI ANALIZAȚI ȘI DATE STATISTICE UTILIZATE

Analizele privind structura socio-demografică se bazează pe prelucrarea și interpretarea datelor statistice oficiale, furnizate de Institutul Național de Statistică prin:

- Baza de date Tempo On-line, INSSE;
- Recensământul populației, gospodăriilor și locuințelor, INSSE, 2002 și 2011.

Datele statistice sunt prezentate pe serii de ani, urmărindu-se comparația cu nivelul județean și / sau național. Principalele informații statistice utilizate la elaborarea studiului și sursele din care aceștia au fost obținuți sunt prezentate în tabelul următor:

Tabel nr. 1 - Indicatori statistici analizați și surse de date

INDICATOR STATISTIC	SURSE DE DATE
Populația totală - număr	INSSE - Baza de Date Tempo On-Line, Recensământul populației, gospodăriilor și locuințelor
Număr bărbați - total	INSSE - Baza de Date Tempo On-Line, Recensământul populației, gospodăriilor și locuințelor
Număr femei - total	INSSE - Baza de Date Tempo On-Line, Recensământul populației, gospodăriilor și locuințelor
Număr căsătorii	INSSE - Baza de Date Tempo On-Line
Număr divorțuri	INSSE - Baza de Date Tempo On-Line
Decese – total	INSSE - Baza de Date Tempo On-Line
Număr de nașcuții vii	INSSE - Baza de Date Tempo On-Line
Număr de stabiliri cu domiciliul în localitate	INSSE - Baza de Date Tempo On-Line
Număr de plecări cu domiciliul în localitate	INSSE - Baza de Date Tempo On-Line
Structura etnică a populației	Recensământul populației, gospodăriilor și locuințelor
Structura populației pe principale religii	Recensământul populației, gospodăriilor și locuințelor
Structura populației după limba maternă	Recensământul populației, gospodăriilor și locuințelor
Populația aptă de muncă	INSSE - Baza de Date Tempo On-Line
Șomeri înregistrați	INSSE - Baza de Date Tempo On-Line
Salariați/angajați - număr	INSSE - Baza de Date Tempo On-Line,
Populația școlară pe niveluri de educație	INSSE - Baza de Date Tempo On-Line
Număr cadre didactice	INSSE - Baza de Date Tempo On-Line
Distribuția elevilor în funcție de grupurile vulnerabile din care provin	Raportul anual de evaluare internă a calității pentru anul școlar 2014-2015, Școala Gimnazială Manasia
Distribuția elevilor în funcție de timpul mediu de deplasare la școală	Raportul anual de evaluare internă a calității pentru anul școlar 2014-2015, Școala Gimnazială Manasia
Distribuția elevilor în funcție de domiciliul acestora în anul 2014-2015	Raportul anual de evaluare internă a calității pentru anul școlar 2014-2015, Școala Gimnazială Manasia
Distribuția pe grade didactice a personalului didactic	Raportul anual de evaluare internă a calității pentru anul școlar 2014-2015, Școala Gimnazială Manasia
Rezultatele la evaluările naționale	Raportul anual de evaluare internă a calității pentru anul școlar 2014-2015, Școala Gimnazială Manasia
Valori medii ale indicatorilor privind elevi/cadru didactic și elevi/săli de clasă	INSSE - Baza de Date Tempo On-Line

CAPITOLUL 2. EVOLUȚIA POPULAȚIEI ȘI POTENȚIALUL DEMOGRAFIC

Populația nu este doar un agregat statistic, o sumă de indivizi, un număr sau un sistem relativ autonom determinat de nașteri și de decese; populația se caracterizează printr-o mare complexitate, prin interdependențe în care factorii biologici se înlănțuiesc cu cei sociali, economici, culturali. Mai mul decât atât, dimensiunii cantitative a populației i se adaugă tot mai pregnant caracteristici calitative, pe măsura progresului social-economic. Este deci pe deplin explicabil de ce pe primul plan se situează astăzi calitatea populației, calitatea vieții, iar măsura cea mai deplină a acesteia ne dau indicatorii sociali.

În cadrul capitolului privind evoluția populației și potențialul demografic sunt prezentate principalele caracteristici ale structurii (după sexe, vârste, sexe și vârste, etnie, limbă maternă, religie) și mișcării populației (natalitate, mortalitate, migrație).

2.1 STRUCTURA DEMOGRAFICĂ A POPULAȚIEI

Descrierea evoluției populației comunei Manasia s-a realizat folosind datele furnizate de Institutul Național de Statistică prin baza de date Tempo On-line – serii de timp, Recensământul populației, gospodăriilor și locuințelor (2002, 2011), precum și alte date statistice obținute de la diferite instituții publice județene (Direcția Județeană de Statistică).

Descrierea evoluției populației comunei Manasia și a structurii populației după diferite caracteristici este realizată comparativ cu cea a populației județului Ialomița, compararea valorilor unor indicatori cu mediile contextului suprateritorial arătând cât de critică sau avantajoasă este poziția comunei Manasia față de județ și care ar fi problemele cu care se confruntă sau care sunt atuurile privind potențialul său demografic.

2.1.1 Evoluția populației

Istoric

La sfârșitul secolului al XIX-lea, comuna făcea parte din plasa Câmpul a județului Ialomița și avea un singur sat în componere, cu 1081 de locuitori. În comună funcționau două biserici și o școală mixtă cu 50 de elevi (dintre care 7 fete)¹.

Anuarul Socec din anul 1925 consemnează comuna în plasa Urziceni a aceluiași județ, având 2152 de locuitori². În anul 1931, a căpătat statut de comună suburbană a comunei urbane Urziceni³.

¹ Lahovari, George Ioan (1901). „Manasia, com. rur. și sat”. Marele Dicționar Geografic al României. 4. București: Stab. grafic J. V. Socecu. p. 227–228

² „Comuna Manasia în Anuarul Socec al României-mari”. Biblioteca Congresului SUA. Accesat la 15 mai 2013

În anul 1950, comuna a trecut în administrarea raionului Urziceni din regiunea Ialomița, apoi (după anul 1952) din regiunea Ploiești și (după anul 1956) din regiunea București.

În anul 1968, organizarea administrativă a revenit la cea pe județe, iar comuna a trecut la județul Ilfov, păstrându-și statutul de comună suburbană a Urziceniului.

În anul 1981, o reorganizare administrativă regională a dus la transferarea comunei, împreună cu orașul, înapoi la județul Ialomița⁴. Din anul 1989, noțiunea de comună suburbană a fost desființată și comuna a fost subordonată direct județului Ialomița⁵.

Tabel nr. 2 - Volumul populației comunei Manasia în perioada 2007-2017

Anul	Număr total locuitori	Număr locuitori pe sexe	
2007	4.706	2.293	Masculin
		2.413	Feminin
2008	4.719	2.287	Masculin
		2.432	Feminin
2009	4.740	2.297	Masculin
		2.443	Feminin
2010	4.726	2.284	Masculin
		2.442	Feminin
2011	4.738	2.274	Masculin
		2.464	Feminin
2012	4.747	2.277	Masculin
		2.470	Feminin
2013	4.746	2.284	Masculin
		2.462	Feminin
2014	4.730	2.292	Masculin
		2.438	Feminin
2015	4.705	2.282	Masculin
		2.423	Feminin
2016	4.691	2.270	Masculin
		2.421	Feminin
2017	4.648	2.246	Masculin
		2.402	Feminin

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

Analizând graficul de mai jos, putem observa că evoluția populației comunei Manasia a oscilat între anii 2008-2011, ca apoi, începând cu anul 2014, să urmeze un trend descendent. În ceea ce privește distribuția pe sexe a populației comunei, se poate observa o proporție mai mare a populației de sex feminin pe toată perioada analizată.

³ Tablou de regruparea comunelor rurale întocmit conform legii privind modificarea unor dispozițiuni din legea pentru organizarea administrației locale". Monitorul oficial și imprimeriile statului (161): 478. 15 iulie 1931

⁴ „Decretul nr. 15/1981”. Monitoruljuridic.ro. Accesat la 9 noiembrie 2012.

⁵ „Legea nr. 2/1989”. Monitoruljuridic.ro. Accesat la 15 mai 2013.

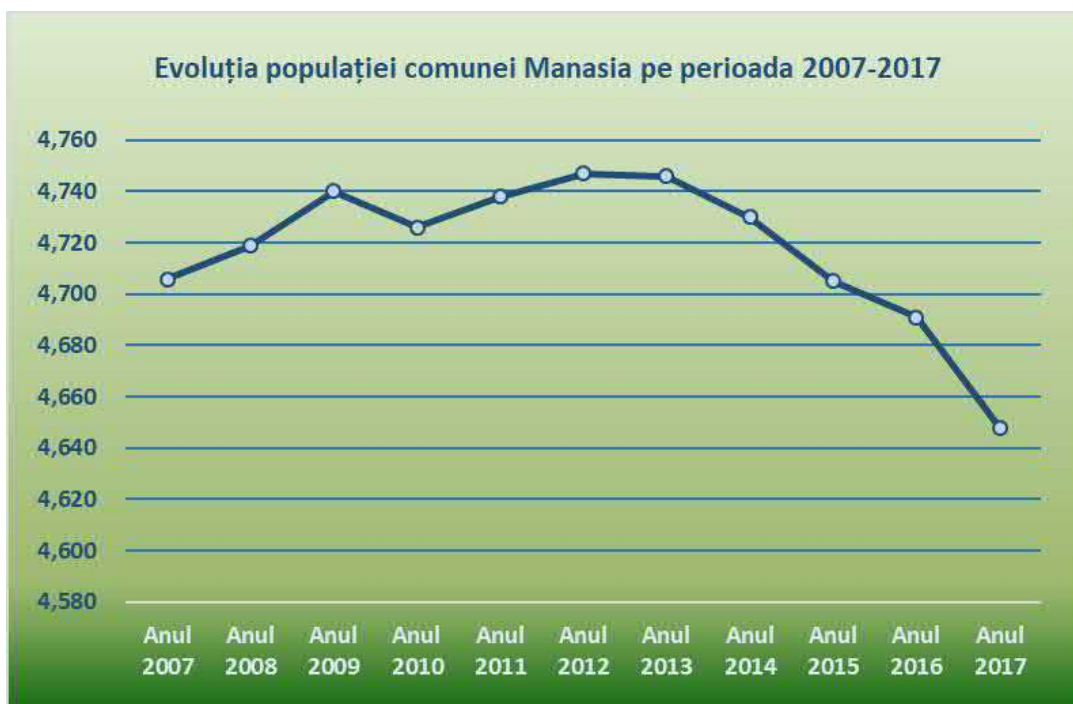


Figura nr. 1 - Evoluția populației comunei Manasia în perioada anilor 2007-2017

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

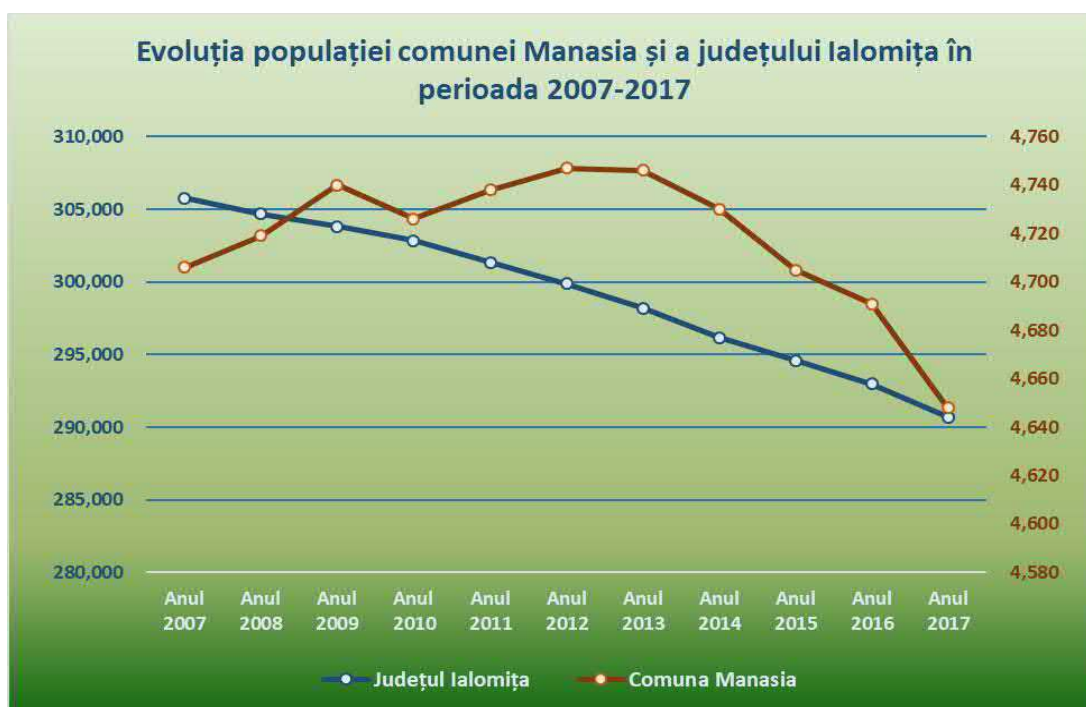


Figura nr. 2 - Evoluția populației comunei Manasia și a județului Ialomița în perioada anilor 2007-2017

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

Analizând din punct de vedere comparativ, evoluția populației comunei Manasia cu cea a populației județului Ialomița se observă o evoluție oarecum asemănătoare pe perioada analizată, ambele urmând un trend descendent, mai ales începând cu anul 2014 (cazul comunei Manasia).

Evoluția populației comunei Manasia înregistrează fluctuații, cu mici creșteri în perioada 2007-2009 și 2010-2013, pe când evoluția populației județului Ialomița cunoaște o scădere continuă între anii 2007 și 2017.

2.1.2 Densitatea populației

Densitatea populației reprezintă numărul de persoane pe unitate de suprafață, măsurându-se, în general, în persoane pe kilometru pătrat și obținându-se prin împărțirea numărului de locuitori la suprafață în kilometri pătrați.

Tabel nr. 3 - Densitatea populației comunei Manasia și a județului Ialomița (2007, 2017)

	Suprafața totală (km ²)	Număr locuitori 2007	Densitatea populației 2007	Număr locuitori 2017	Densitatea populației 2017
Comuna Manasia	34.74	4.706	135.46	4.648	133.79
Județul Ialomița	4.453	305.763	68.66	290.698	65.28

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

În strânsă legătură cu evoluția pe care a avut-o populația la nivelul anilor 2007-2017 este și densitatea acesteia. Densitatea populației comunei Manasia a înregistrat de o scădere de-a lungul anilor. Dacă la nivelul anului 2007 înregistra 135 de locuitori/km², în anul 2017 ajunsese la mai puțin de 134 locuitori/km².

La fel stau lucrurile și la nivelul județului Ialomița, densitatea populației județului înregistrând o scădere continuă în perioada 2007-2017, de la 68,66 locuitori/km² la 65,28 locuitori/km².

2.1.3 Structura populației pe sexe

Distribuția pe sexe a populației comunei Manasia în anul 2017 este asemănătoare cu cea a județului Ialomița. Se poate observa un oarecare echilibru între ponderea populației feminine – 51,67% (2.402 femei) și a celei masculine – 48,33% (2.246 bărbați) de la nivelul comunei Manasia, situație asemănătoare cu cea observată la nivelul județului Ialomița, unde populația feminină reprezintă 50,86% (147.864 femei) și populația masculină 49,14% (142.834 bărbați).

Tabel nr. 4 - Structura populației pe sexe (2017)

		Număr	%
Comuna Manasia	Total	4.648	100
	Masculin	2.246	48,33
	Feminin	2.402	51,67
Județul Ialomița	Total	290.698	100
	Masculin	142.834	49,14
	Feminin	147.864	50,86

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

2.1.4 Structura populației pe grupe de vârstă

Tabel nr. 5 - Structura populației comunei Manasia pe vârste (2007, 2017)

Grupe de vârstă	Număr		%	
	Anul 2007	Anul 2017	Anul 2007	Anul 2017
0-14 ani	701	675	14,90	14,52
15-64 ani	3,166	3,157	67,27	67,92
65+ ani	839	816	17,83	17,56

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

La nivelul anului 2007, datele evidențiază, pe ansamblul comunei Manasia, următoarea distribuție pe principalele grupe de vârstă: populația cu vârste cuprinse între 0-14 ani - populație tânără - reprezenta 14,90% din total, proporția celor în vârstă de muncă era de 67,27%, iar cei cu vârste de peste 65 de ani - vârstnicii, reprezentau 17,83%.

Conform ultimelor date statistice, structura populației pe grupe mari de vârstă la nivelul anului 2017 avea următoarea structură: ponderea populației tinere (0-14 ani) - 14,52%, ponderea populației în vârstă de muncă - 67,92%, iar a celei vârstnice - 17,56%.

Comparativ cu anul 2007, ponderea populației tinere a cunoscut, până în anul 2017, o scădere cu 26 de persoane, respectiv de 3,7%.

Din punct de vedere procentual, grupa de vârstă care a înregistrat creșteri, a fost cea cu vârste cuprinse între 15 și 64 de ani (populația aptă de muncă).

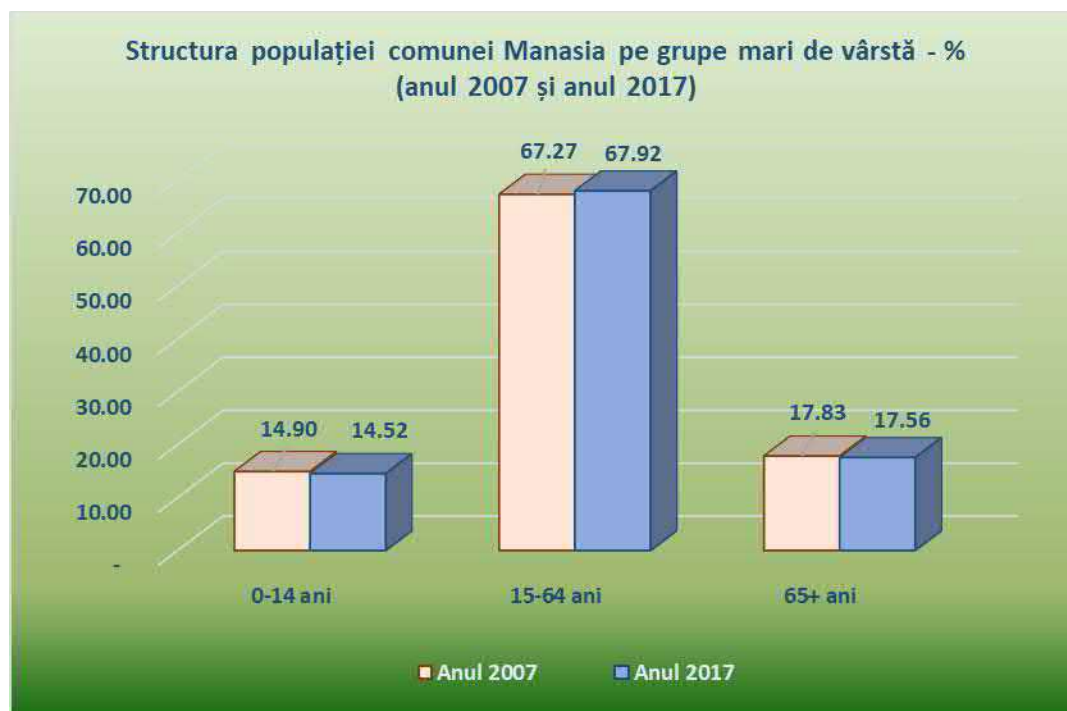


Figura nr. 3 - Structura populației pe grupe mari de vârstă

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

Analizând graficul de mai sus, putem remarca faptul că grupa de vârstă care se evidențiază la nivelul comunei Manasia este reprezentată de persoanele cu vârsta cuprinsă între 15 și 64 de ani. În ceea ce privește evoluția acesteia între anii 2007 și 2017 se înregistrează o creștere cu aproximativ 0,65 procente.

Analiza populației comunei pe grupe mici de vârstă în perioada 2007-2017, evidențiază creșteri ale populației din grupele de vârstă 10-14 ani, 40-49 și 60-69 ani. Simultan se înregistrează scăderi importante de populație cu vârste între 0- 9 ani, 15- 39 ani și 70-79 ani. Se poate observa și faptul că evoluția natalității indică un trend descendent a acesteia.

Piramida vârstelor

Compoziția pe vârstă și sexe a populației are o importanță deosebită din punct de vedere demografic, ea determinând, într-o măsură decisivă, potențialul biologic de creștere a unei populații și influențând nivelul tuturor componentelor schimbării populației. Din punct de vedere socio-economic ea condiționează semnificativ mărimea potențială a forței de muncă, structura cererii de bunuri și servicii, structura ocupațională a populației, etc. Cunoașterea structurii populației pe vârste permite anticiparea tendinței de dezvoltare a unor fenomene demografice deja instalate, dintre care cel mai important este îmbătrânirea demografică.

Conform piramidei vârstelor, populația comunei Manasia este mai mult de 50% de sex feminin acest fapt fiind cel mai bine reprezentat la nivelul grupelor de vârstă între 0-4 ani, 20-29 ani, 35-39 ani și 60-85 ani și peste. Bărbații sunt mai bine reprezentate în cadrul grupelor de vârstă 5-19 ani, 30-34 ani și 40-59 ani.

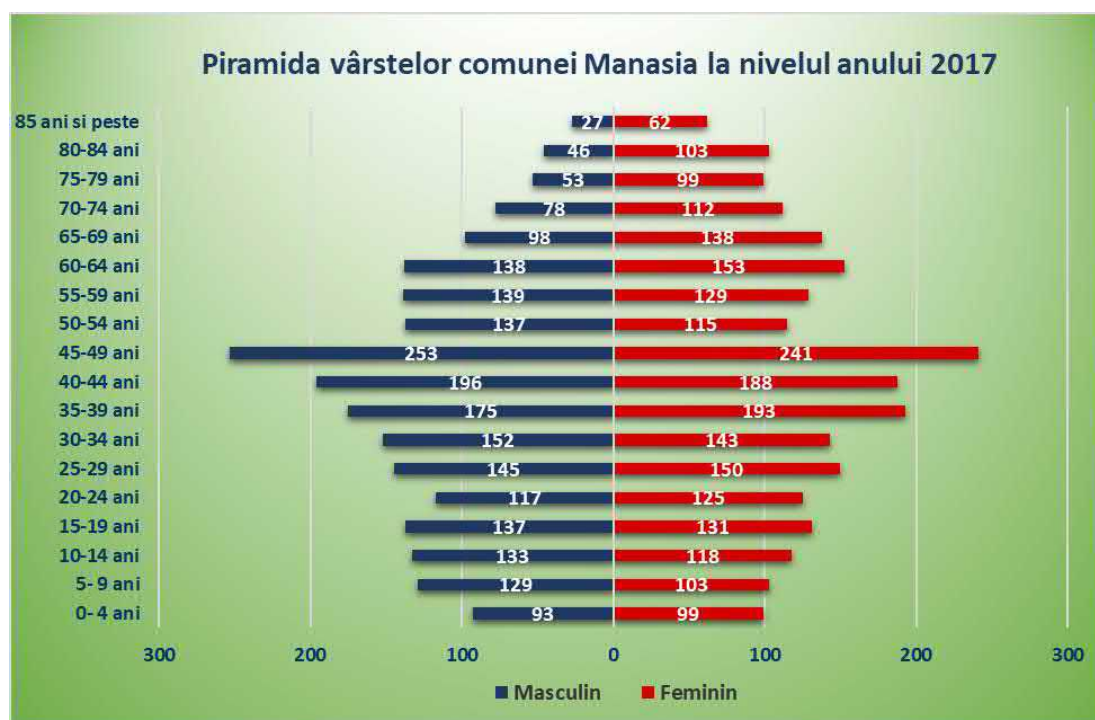


Figura nr. 4 – Piramida vârstelor la nivelul anului 2017

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

De asemenea, în anul 2017 se înregistrează o valoare mică la baza piramidei (populația tânără, copiii) ceea ce denotă o scădere a evoluției demografice.

Astfel, în viitor se prevede o scădere a persoanelor apte de muncă, și o creștere a populației vârstnice.

Cea mai mare proporție a populației este înregistrată în cadrul grupei de vârstă 40-49 ani, aspect ce s-ar putea justifica prin celebrul decret 770 din 1966 dat de Nicolae Ceaușescu, decret prin care interziceau întreruperile de sarcină, "liberalizate" de către Dej în 1957. Consecințele decretului s-au văzut din anul imediat următor, respectiv anul 1967.

Creșterea previzionată a populației în vârstă, apreciem că va conduce la sporirea nevoilor din domeniul asistenței sociale și medicale, învățământul fiind chemat să răspundă prin oferta de formare la această realitate, atât prin planurile de școlarizare cât și prin curriculum adaptat.

Ponderea mare a populației cu vârsta între 25-49 de ani va conduce la o creșterea a nevoilor de formare continuă. Acest fapt reprezintă o importantă oportunitate pentru unitățile școlare interesate în compensarea diminuării populației școlare.

Amploarea și ritmul vieții socio-economice în zona studiată sunt direct influențate de evoluția demografică în general și de mișcarea naturală, dar mai ales de procesul de îmbătrânire demografică. Efectele acestora pot fi puse în evidență de raportul de dependență după vârstă.

Dezvoltarea socio-economică este direct influențată de evoluția demografică în general precum și de mișcarea naturală, migratorie și de procesul de îmbătrânire demografică în special. Efectele acestora pot fi puse în evidență de raportul de dependență după vârstă care exprimă raportul dintre populația în vârstă de muncă (15-64 ani) și restul populației și ne arată sarcina socială pe care o suportă segmentul populației adulte care are cea mai importantă contribuție la realizarea bugetului familial și are de asemenea un rol activ în formarea tinerei generații.

2.1.5 Raportul de dependență

Raportul de dependență după vârstă reprezintă raportul (exprimat în procente), dintre numărul populației de vârstă tânără (0 - 14 ani) și al populației de vârstă bătrână (peste 65 ani) și numărul populației de vârstă adultă (15 - 64 ani).

Acest raport exprimă presiunea populației tinere și a celei vârstnice, numărul de dependenți minori și vârstnici care revin în medie la 1000 de persoane aflate în vârstă de muncă (potențial activ economic). Trebuie făcută aici precizarea că, pe de o parte, nu toți cei în vârstă de până la 15 ani și, mai ales, în vârstă de peste 65 ani sunt economic inactivi, după cum nici toți cei în vârstă de 15-64 ani sunt economic activi.

Raportul de dependență după vârstă, în anul 2007, stabilea la nivelul comunei un număr de 486 dependenți minori și vârstnici ce revin la 1000 de persoane în vârstă de muncă, valoarea acestui

indicator înregistrând o scădere în 2017, și ajungând la 472 dependenți minori și vârstnici la 1000 persoane în vârstă de muncă. Cum era de așteptat, scăderea valorii raportului de dependență demografică în cei 10 ani are loc pe seama unui număr redus de tineri în anul 2017.

Tabel nr. 6 - Raportul de dependență (anii 2007, 2017)

	Anul 2007	Anul 2017
Persoane cu vârste cuprinse între 15 și 64 ani – apte de muncă	3.166	3.157
Restul populației	1.540	1.491
Raportul de dependență (%)	486	472

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

2.1.6 Structura populației după etnie

Tabel nr. 7 - Structura populației după etnie (anul 2011)

Etnie	Comuna Manasia	Județul Ialomița	România	Comuna Manasia %	Județul Ialomița %	România %
Români	3.998	241.765	16.792.868	90,76	88,19	83,46
Rromi	168	14.278	621.573	3,81	5,21	3,09
Alte etnii/ Informație indisponibilă	239	18.105	2.707.200	5,43	6,60	13,45

Sursa datelor: Recensământul populației, gospodăriilor și locuințelor

Distribuția etnică a populației, la nivelul anului 2011, este prezentată în tabelul anterior. La nivelul comunei Manasia, mai bine reprezentată este populația de etnie română (90,76%), medie superioară celei înregistrate la nivel de județ (88,19%) și la nivel național (83,46%). De asemenea, reprezentativă este și populația de etnie romă, aceasta având un procent de 3,81% și fiind inferior celui județean (5,21%) și superior celui național (3,09%).

De menționat este faptul că datele analizate mai sus sunt reprezentate de datele obținute odată cu elaborarea recensământului de la nivelul anului 2011, în funcție de numărul de persoane participante la realizarea acestuia.

2.1.7 Structura populației după limba maternă

Tabel nr. 8 - Structura populației după limba maternă (anul 2011)

Limba maternă	Comuna Manasia	Județul Ialomița	România	Comuna Manasia %	Județul Ialomița %	România %
Română	4.185	246.932	17.263.561	99,79	95,47	90,66
Romani	8	11.130	247.058	0,19	4,30	1,29
Altă limbă maternă/limbă nedeclarată	1	607	1.533.148	0,02	0,23	8,05

Sursa datelor: Recensământul populației, gospodăriilor și locuințelor

Pentru majoritatea locuitorilor comunei Manasia, limba maternă este cea română. În schimb, numărul vorbitorilor de limbă română din județul Ialomița, îl depășește pe cel al României cu 4,8 puncte procentuale.

De asemenea, un procent nu foarte semnificativ este reprezentat de vorbitorii de limba romani din comuna Manasia, acesta fiind inferior cu mult procentului de la nivelul județului Ialomița (4,3%) și de la nivel național (1,29%)

De menționat este faptul că datele analizate mai sus sunt reprezentate de datele obținute odată cu elaborarea recensământului de la nivelul anului 2011, în funcție de numărul de persoane participante la realizarea acestuia.

2.1.8 Structura populației după religie

Tabel nr. 9 - Structura populației după religie (anul 2011)

Religie	Comuna Manasia	Județul Ialomița	România	Comuna Manasia %	Județul Ialomița %	România %
Ordodoxă	4.192	251.410	16.367.267	99,95	97,19	85,95
Alte religii/religie nedeclarată	2	7.259	2.676.500	0,05	2,81	14,05

Sursa datelor: Recensământul populației, gospodăriilor și locuințelor

Religia cea mai reprezentativă atât la nivel de comună, cât și la nivel județean este cea ortodoxă. De asemenea, la nivel național, predomină religia ortodoxă (85,95%), însă într-un procentaj mai mic decât cel de la nivel județean (97,19%).

De menționat este faptul că datele analizate mai sus sunt reprezentate de datele obținute odată cu elaborarea recensământului de la nivelul anului 2011, în funcție de numărul de persoane participante la realizarea acestuia.

2.2. MIȘCAREA NATURALĂ ȘI MIGRATORIE

Cele două tipuri de mișcări care determină volumul și structura unei populații sunt: mișcare naturală cu cele două fenomene pe care le surprinde – natalitate și mortalitate – sintetizată prin sporul natural și mișcarea migratorie.

2.2.1 Natalitatea

Natalitatea, ca fenomen demografic, este măsurată prin rata natalității care reprezintă numărul de copii născuți vii la 1000 de locuitori într-o perioadă determinată (un an calendaristic).

Tabel nr. 10 - Evoluția numărului de născuți vii în perioada anilor 2007-2016

	Evoluția numărului de născuți vii									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Comuna Manasia	41	41	43	46	40	37	46	42	37	48
Județul Ialomița	3,332	3,453	3,399	3,218	2,988	2,917	3,161	2,835	2,668	2,666
România	214,728	221,900	222,388	212,199	196,242	201,104	214,932	202,501	201,023	203,231

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

Tabel nr. 11 - Evoluția ratei natalității în perioada anilor 2007-2016

	Evoluția ratei natalității (‰)										Media (‰)
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Comuna Manasia	8.71	8.69	9.07	9.73	8.44	7.79	9.69	8.88	7.86	10.23	8.91
Județul Ialomița	10.90	11.33	11.19	10.63	9.92	9.73	10.60	9.57	9.06	9.10	10.20
România	9.52	9.84	9.87	9.43	8.74	8.98	9.61	9.08	9.03	9.14	9.33

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

În perioada 2007-2016, conform datelor furnizate de INSSE (Baza Tempo-Online), în comuna Manasia rata medie a natalității a avut valoarea de 8,91‰, situându-se la un nivel inferior față de media județeană (10,20‰) și cea națională (9,33‰). Valorile anuale înregistrate în această perioadă au variat între 10,23‰, în 2016 (când s-au înregistrat 48 născuți vii) și 7,79‰, în 2012 (când s-au înregistrat 37 născuți vii).

2.2.2 Mortalitatea

Mortalitatea se măsoară tot cu ajutorul unei rate care reprezintă numărul celor decedați la 1000 de locuitori într-o perioadă determinată (un an calendaristic), iar importanța acestui fenomen demografic derivă din faptul că el este și un indicator al calității vieții, fiind direct influențat de factori socio-economici, precum accesul la serviciile de sănătate și nivelul de educație, dar și de factori ecologici.

Tabel nr. 12 - Evoluția numărului de decese în perioada anilor 2007-2016

	Evoluția numărului de decese									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Comuna Manasia	72	77	72	64	66	53	62	82	63	56
Județul Ialomița	3,674	3,835	3,787	3,828	3,893	3,864	3,695	3,911	3,822	3,896
România	251,965	253,202	257,213	259,723	251,439	255,539	250,466	255,604	261,697	257,547

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

Tabel nr. 13 - Evoluția ratei mortalității în perioada anilor 2007-2016

	Evoluția ratei mortalității (‰)										Media (‰)
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Comuna Manasia	15.30	16.32	15.19	13.54	13.93	11.16	13.06	17.34	13.39	11.94	14.12
Județul Ialomița	12.02	12.59	12.46	12.64	12.92	12.89	12.39	13.21	12.97	13.30	12.74
România	11.17	11.23	11.42	11.55	11.20	11.41	11.20	11.46	11.76	11.58	11.40

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

Rata medie a mortalității în comuna Manasia a fost de 14.12‰, rată superioară celei județene și celei naționale. Acest fapt poate fi pus pe seama structurii pe vârste a populației (populație tânără în număr redus și populație cu vârsta de peste 69 de ani numeroasă).

2.2.3 Sporul natural

Sporul natural este un indicator care reflectă echilibrul existent între cele două fenomene: natalitate și mortalitate. El evidențiază creșterea naturală a unei populații și se calculează ca diferență între numărul de nașteri și cel de decese care au avut loc într-un an raportat la volumul populației.

Tabel nr. 14 - Evoluția sporului natural în perioada anilor 2007-2016

	Evoluția ratei sporului natural (‰)										Media (‰)
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Comuna Manasia	-6.59	-7.63	-6.12	-3.81	-5.49	-3.37	-3.37	-8.46	-5.53	-1.71	-5.21
Județul Ialomița	-1.12	-1.26	-1.27	-2.01	-3.00	-3.16	-1.79	-3.64	-3.91	-4.20	-2.54
România	-1.65	-1.39	-1.55	-2.12	-2.46	-2.43	-1.59	-2.38	-2.73	-2.44	-2.07

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

Media ratelor sporului natural de la nivelul comunei Manasia este de -5,21‰ aceasta fiind net inferioară mediei ratelor sporului de la nivel național care are o valoare de -2,07‰ sau față de cea înregistrată la nivelul județului Ialomița de -2,54‰.

Media ratelor sporului natural de la nivelul comunei Manasia înregistrează o valoare negativă, aceasta datorându-se unui număr mic de nașteri comparativ cu numărul deceselor, populația comunei fiind în scădere demografică.

În ceea ce privește evoluțiile sporului natural la nivel județean și național, acestea cunosc un trend general descendent pe perioada analizată, respectiv 2007-2016. Acest regres general are loc din cauza fenomenului de îmbătrânire demografică ce este din ce în ce mai prezent la nivelul țărilor dezvoltate și a celor în curs de dezvoltare.

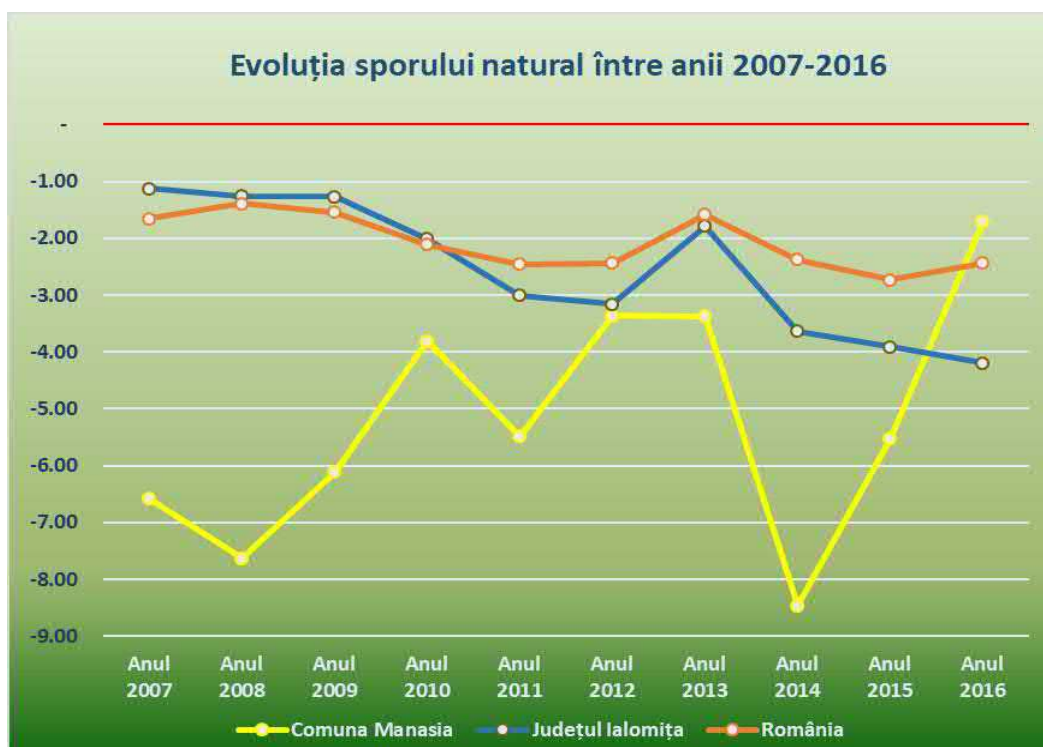


Figura nr. 5 – Evoluția sporului natural în perioada anilor 2007-2016

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

Dacă la nivel județean și național, ratele sporului natural urmează o traiectorie relativ descrescătoare pe perioada anilor 2007-2016, la nivelul comunei Manasia, rata sporului natural oscilează cu fluctuații mari pe toată perioada analizată.

Cea mai mare valoare a ratei sporului natural de la nivelul comunei Manasia a fost înregistrată în anul 2016 și înregistra o valoare de -1.71, iar cea mai scăzută în anul 2014, respectiv -8.46%.

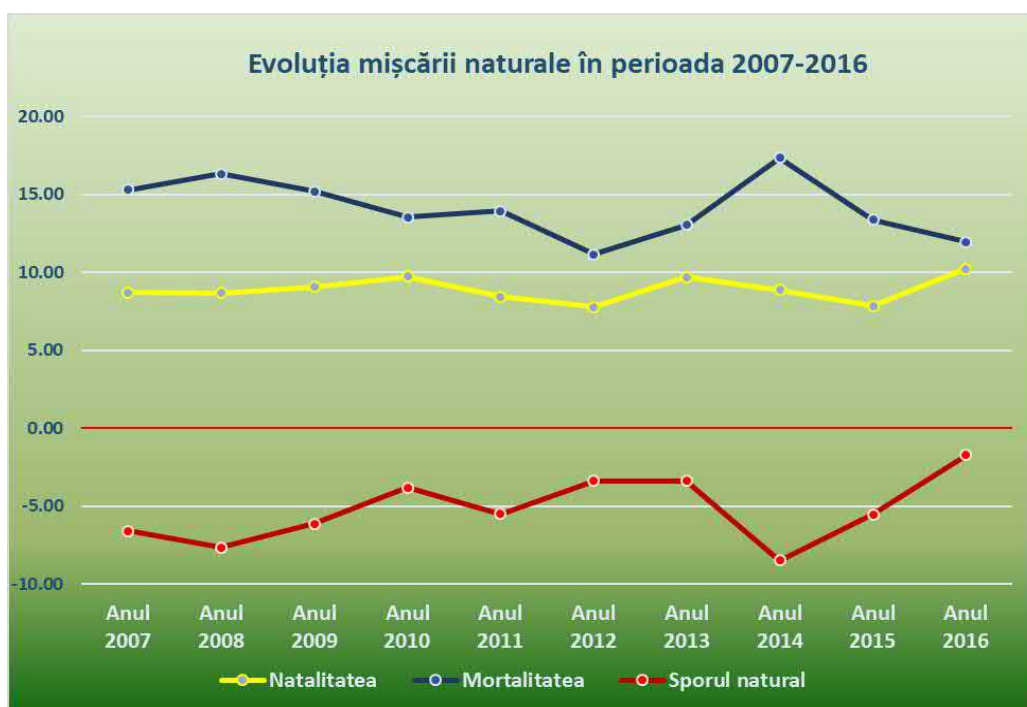


Figura nr. 6 – Evoluția mișcării naturale în perioada anilor 2007-2016

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

Pe toată perioada anilor 2007-2016 rata natalității a fost inferioară ratei mortalității, motiv pentru care și sporul natural înregistrează doar valori negative. Scăderea burscă a sporului natural la nivelul anului 2014 a avut loc din cauza unei descreșteri a ratei natalității și a unei creșteri considerabile a ratei mortalității.

Nupțialitatea și divorțialitatea, rate ce măsoară numărul de căsătorii, respectiv divorțuri la mia de locuitori, sunt indicatori ce dau informații asupra modelului de familie spre care se tinde în teritoriul analizat. Sunt indicatori demografici dinamici, care influențează sănătatea familiei, cu repercusiuni asupra stării de sănătate a individului.

2.2.4 Nupțialitatea

Nupțialitatea (prima căsătorie sau căsătoria de rang I) este căsătoria încheiată de o persoană având vârsta legală de căsătorie, și care nu a mai fost căsătorită.

Tabel nr. 15 - Evoluția numărului căsătoriilor în perioada anilor 2007-2016

	Evoluția numărului căsătoriilor									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Comuna Manasia	33	33	27	22	13	20	16	12	21	20
Județul Ialomița	3,066	1,763	1,633	1,299	1,120	1,156	1,129	1,185	1,392	1,428

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

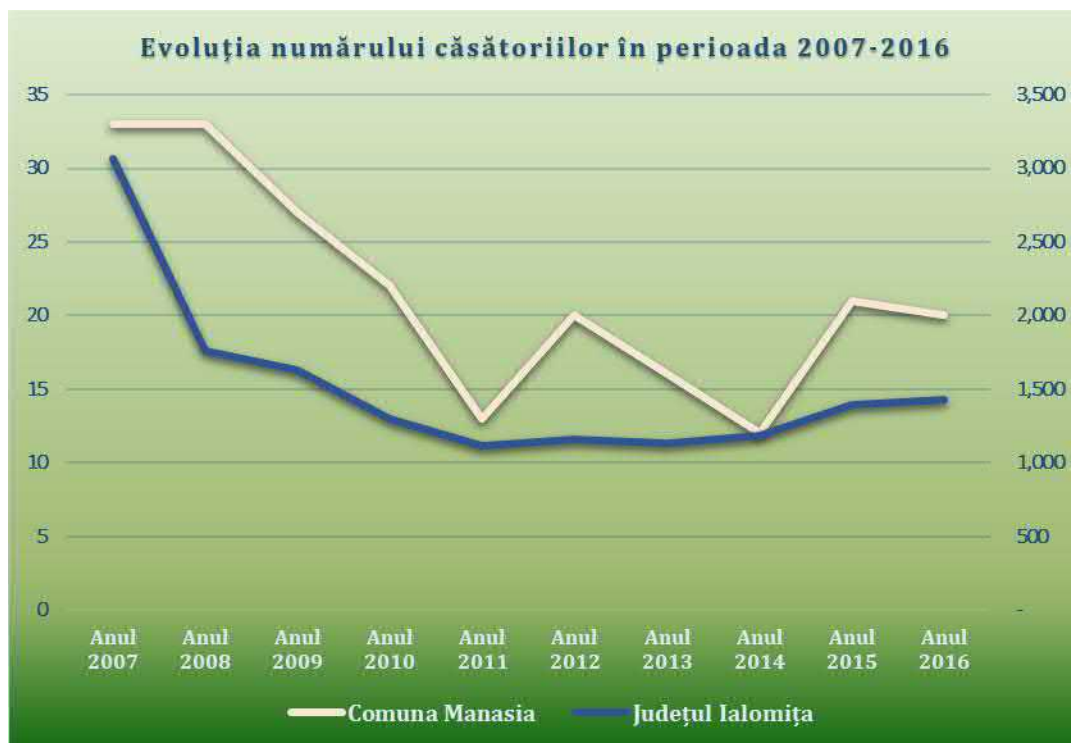


Figura nr. 7 – Evoluția numărului căsătoriilor în perioada anilor 2007-2016

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

Numărul căsătoriilor de la nivelul comunei Manasia a oscilat pe toată perioada analizată, înregistrând un maxim la nivelul anilor 2007 și 2008.

În schimb, la nivelul anului 2014, s-au oficializat cele mai puține căsătorii din toată perioada (12 căsătorii). Pe tot parcursul anilor 2008-2011, numărul căsătoriilor a suferit o scădere continuă, de la 33 căsătorii oficializate în anul 2008, la doar 13, în anul 2011.

Același lucru se poate spune și despre numărul căsătoriilor înregistrate în județul Ialomița, care începând cu anul 2007, când au avut loc cele mai multe căsătorii, a înregistrat un trend general descendent până în anul 2011, după care numărul acestora a început să crească până la nivelul anului 2016.

2.2.5 Divorțialitatea

Divorțul reprezintă desfacerea unei căsătorii încheiate legal, printr-o hotărâre definitivă a instanței judecătorești, a ofițerului de stare civilă sau a unui notar public. Datele prelucrate în graficul de mai jos reprezintă cererile de divorț pentru care desfacerea căsătoriei a fost admisă.

Tabel nr. 16 - Evoluția numărului divorțurilor în perioada anilor 2007-2016

		Evoluția numărului divorțurilor									
		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Comuna	Manasia	10	7	4	5	6	7	6	-	4	3
Județul	Ialomița	486	486	353	334	468	411	363	269	344	413

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

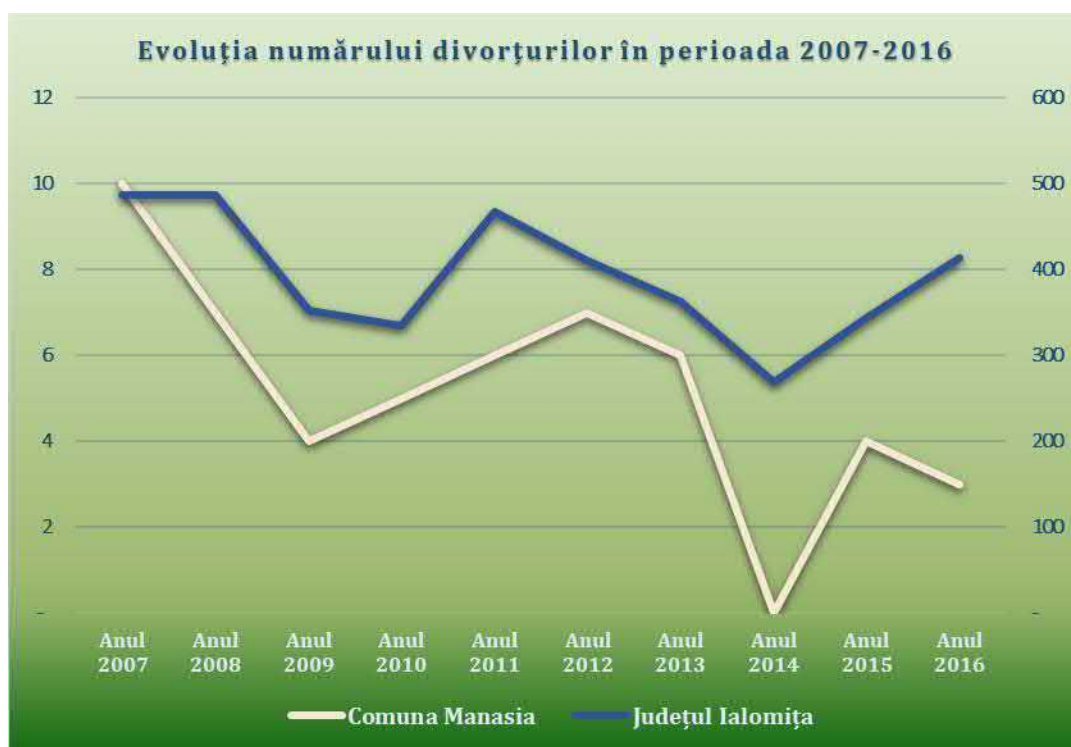


Figura nr. 8 – Evoluția numărului divorțurilor în perioada anilor 2007-2016

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

În ceea ce privește evoluția numărului de divorțuri înregistrate în comuna Manasia, se poate observa că aceasta oscilează pe toată perioada analizată. La nivelul anului 2007 au fost înregistrate cele mai multe divorțuri, 10 la număr însă în anul 2014 nu a fost înregistrat nici un divorț.

Studiile despre familiile monoparentale arată că despărțirea de soț/soție duce la scăderea nivelului de trai, mai ales în situația în care familia are copii minori, dar și la creșterea riscului de excluziune sau de dependență socială față de sistemele de asigurări sociale.

2.2.6 Rata de fertilitate

Rata generală de fertilitate reprezintă numărul născuților vii dintr-un an raportat la populația feminină de 15 - 49 ani la nivelul anului respectiv și se exprimă în numărul de născuți-vii la 1000 femei de vârstă fertilă (15 - 49 ani).

Tabel nr. 17 - Rata de fertilitate în anii 2006, 2011, 2016

	Anul 2006		Anul 2011		Anul 2016	
	Număr	Rata (%)	Număr	Rata (%)	Număr	Rata (%)
Născuți vii comuna Manasia	64	56,59	40	33,73	48	40,57
Total femei (15-49 ani) din comuna Manasia	1.131		1.186		1.183	
Născuți vii județul Ialomița	3.261	43,11	2.988	41,02	2.666	37,43
Total femei (15-49 ani) din județul Ialomița	75.649		72.835		71.232	

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

Analizând tabelul anterior, putem spune că scăderea ratei de fertilitate de la nivelul județului Ialomița în anul 2016, reprezintă o caracteristică dominantă la nivel național. De asemenea, se poate observa faptul că rata de fertilitate de la nivel județean ne arată mai expresiv amploarea și semnificația scăderii natalității.

La fel este cazul comunei Manasia care înregistrează de o scădere a ratei fertilității între anii 2006 și 2016, scădere datorată evoluției negative a numărului de născuți vii.

Scăderea ratei fertilității la nivel județean este un indiciu al modificării comportamentului reproductiv sau procreator în special a persoanelor din mediul urban. Femeia, și respectiv cuplul, au tendința de a reduce descendența finală și dimensiunea familiei.

2.2.7 Mișcarea migratorie a populației

Evoluția volumului populației este influențată nu doar de mișcarea naturală a acesteia, ci și de mișcarea migratorie. Migrația reprezintă totalitatea stabilirilor și plecărilor cu domiciliu înregistrate la nivelul unei unități administrativ-teritoriale.

Până în anul 1990, se înregistra o migrație către centrele urbane apropiate: Urziceni, Slobozia, Ploiești și București (ca centre economice polarizante). Tinerii, plecau mai întâi pentru a studia (în general licee cu profil industrial și școli profesionale), apoi primeau locuință și loc de muncă. Există și o migrație zilnică, cunoscută sub numele de navetism, practică de către elevi și de populația activă (ca forță de muncă) către centrele urbane.

După 1990, granițele s-au deschis și tinerii au migrat în căutarea unui loc de muncă, pentru asigurarea existenței zilnice și a unor venituri substanțiale, mai întâi în țări precum Turcia și Italia.

Începând cu anii 1998 și 2000 populația din comună, a cunoscut o scădere accentuată. Tinerii au plecat în special în Italia, Spania și Anglia, dar au ajuns și în Grecia, Cipru, Norvegia, Austria, Germania etc. Cei mai mulți dintre aceștia, prestează o muncă brută (în construcții) sau servicii neagreate de populația autohtonă a țării respective (asistență socială – îngrijire bătrâni). Mulți dintre aceștia s-au stabilit definitiv, au întemeiat familii mixte, au cumpărat case. Unii și-au construit locuințe în localitatea de unde au plecat, iar alții s-au întors și au deschis afaceri de familie.

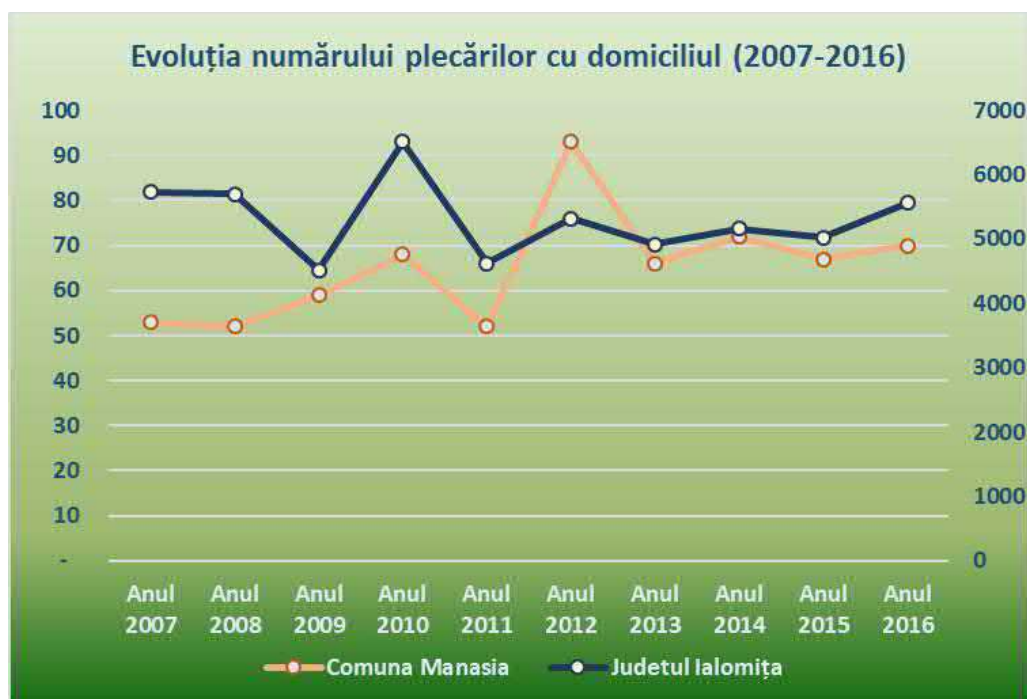


Figura nr. 9 – Evoluția numărului plecărilor cu domiciliul în perioada anilor 2007-2016

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

Evoluția numărului plecărilor cu domiciliul pe perioada 2007-2016 din comuna Manasia urmează în cea mai mare parte trendul celei de la nivel județean. În principal chiar dacă cele două evoluții oscilează, numărul plecărilor din anul 2007 nu este cu mult diferit de cel din anul 2016, acesta din urmă, la nivelul comunei Manasia fiind puțin superior.

Cele mai multe plecări cu domiciliul din comuna Manasia au avut loc în anul 2012, 93 de persoane plecând din localitate, iar cele mai puține plecări cu domiciliul, 52 la număr, s-au înregistrat la nivelul anilor 2008 și 2011.

Tendința actuală este de migrație a populației, cu domiciliul sau cu reședința, și se manifestă dinspre marile centre urbane, către periferia lor.

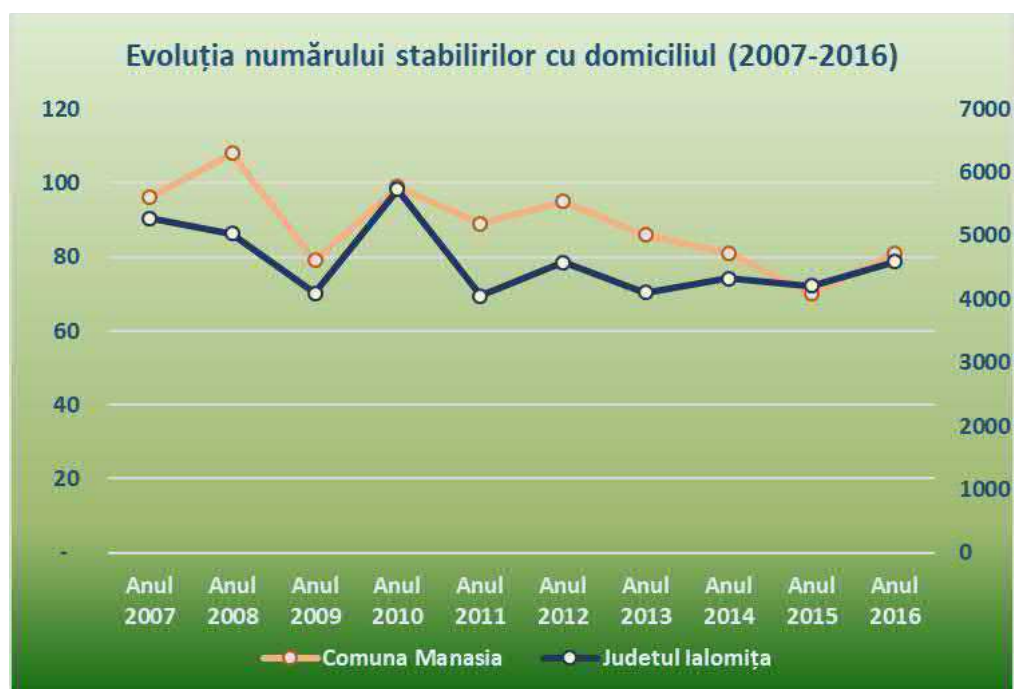


Figura nr. 10 – Evoluția numărului stabilirilor cu domiciliul în perioada anilor 2007-2016

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

Evoluțiile stabilirilor cu domiciliul în comuna Manasia și în județul Ialomița sunt similare pe perioada analizată.

Cele mai multe stabiliri cu domiciliul în comuna Manasia, 108 la număr, s-au înregistrat în anul 2008, iar cele mai puține, 70 de stabiliri cu domiciliul, au avut loc în anul 2015.

Tabel nr. 18 - Evoluția ratei migrației în perioada anilor 2007-2016

	Evoluția ratei migrației (‰)										Media (‰)
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Comuna Manasia	9.14	11.87	4.22	6.56	7.81	0.42	4.21	1.90	0.64	2.34	4.91
Județul Ialomița	-1.50	-2.18	-1.41	-2.59	-1.90	-2.44	-2.74	-2.82	-2.75	-3.32	-2.36

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo

Analizând tabelul de mai sus, se poate observa că media ratei migrației la nivelul comunei Manasia este net superioară mediei județene, pe perioada anilor 2007-2016, înregistrându-se mai multe stabiliri cu domiciliul decât plecări.

Cea mai mare rată a migrației s-a înregistrat în anul 2008 (11,87‰), iar cea mai mică, la nivelul anului 2012 (0,42‰). Un aspect pozitiv este faptul că la nivelul comunei Manasia în toți anii analizați s-au înregistrat valori pozitive ale ratei migrației.

În ceea ce privește media ratei migrației de la nivelul județului Ialomița, aceasta înregistrează valori negative pe tot parcursul perioadei analizate acest fapt reflectând scăderea volumului populației pe baza migrației.

CAPITOLUL 3. RESURSE UMANE

3.1. STRUCTURA SOCIO-ECONOMICĂ A POPULAȚIEI

3.1.1 Populația aptă de muncă

Populația aptă de muncă este considerată populația cuprinsă între 15 și 64 de ani, indiferent dacă este încadrată sau nu într-un sector de activitate.

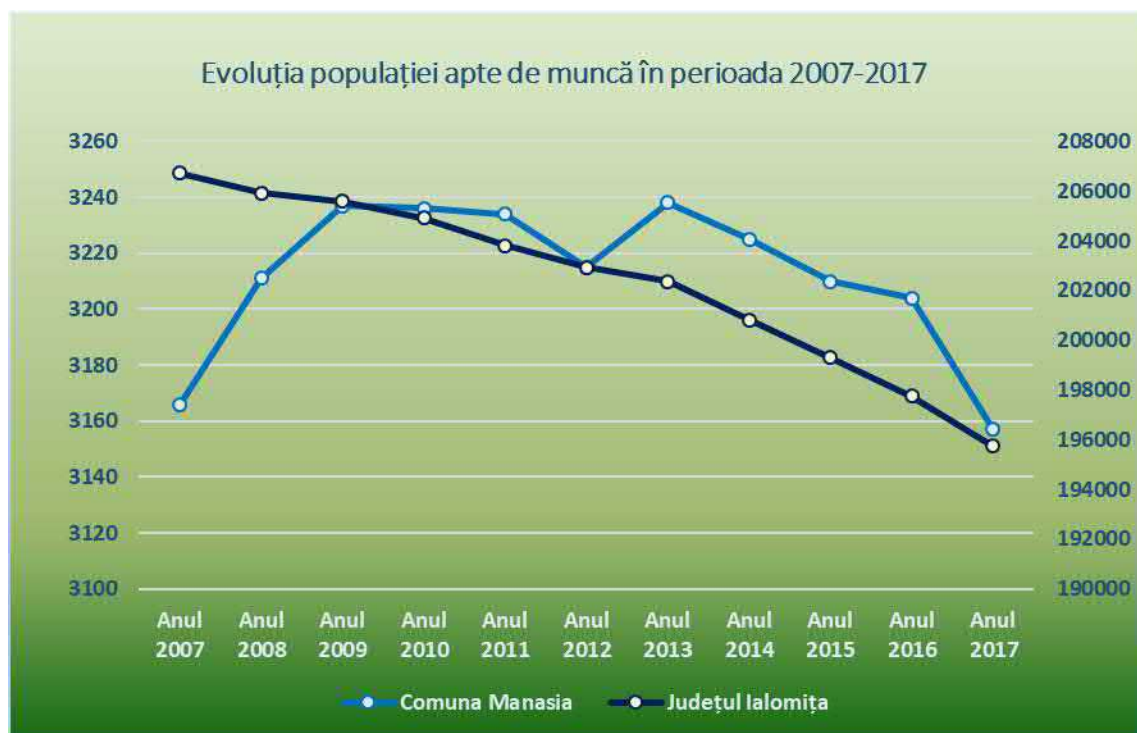


Figura nr. 11 – Evoluția populației apte de muncă în perioada anilor 2007-2016

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

Conform graficului de mai sus, evoluția populației apte de muncă din comuna Manasia, a înregistrat fluctuații pe toată perioada analizată. În schimb, numărul populației apte de muncă din județul Ialomița urmează un trend descendent pe toată perioada anilor 2007 - 2017.

Populația activă include persoanele active din punct de vedere economic în vârstă de peste 15 ani, care furnizează forță de muncă disponibilă pentru producția de bunuri și servicii. Aceasta cuprinde:

- forța de muncă salariată civilă;
- patronii și alți lucrători independenți;
- lucrătorii familiali neremunerați;
- militarii;
- șomerii.

3.1.2 Șomerii înregistrați

Șomerii înregistrați sunt persoanele care au declarat că în perioada de referință erau înscrise la Oficiile forței de muncă și șomaj, indiferent dacă primeau sau nu alocație de sprijin, ajutor de șomaj

sau alte forme de protecție socială. Instituția care publică aceste date este Ministerul Muncii și Protecției Sociale.

Tabel nr. 19 - Evoluția numărului de șomeri înregistrați în perioada anilor 2010-2016

	Evoluția numărului de șomeri înregistrați						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Comuna Manasia	158	136	110	117	88	49	167
Masculin	86	87	66	70	51	25	114
Feminin	72	49	44	47	37	24	53

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

La nivelul anilor 2013-2015 numărul șomerilor înregistrați în comuna Manasia a înregistrat un trend descendent, de la 117 persoane în anul 2013 la 49 în anul 2015, urmând ca în 2016 să crească la 167 șomeri.

Pe perioada analizată, numărul șomerilor a înregistrat fluctuații, în anul 2016 numărul acestora ajungând să fie mai mare decât cel de la începutul perioadei analizate.

3.1.3 Numărul mediu al salariaților

Numărul mediu al salariaților reprezintă o medie aritmetică rezultată din suma efectivelor zilnice ale salariaților. Pentru o imagine cât mai relevantă a acestei categorii demografice și evoluția în timp a numărului mediu al salariaților, poate fi studiat tabelul de mai jos:

Tabel nr. 20 - Evoluția numărului mediu de salariați în perioada anilor 2007-2016

	Evoluția numărului mediu de salariați									
	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016
Comuna Manasia	274	229	230	215	188	186	184	178	179	175
Județul Ialomița	46,427	47,748	47,783	41,018	40,772	41,901	41,603	40,566	41,892	42,702

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

Evoluția numărului mediu de salariați din comuna Manasia urmează un trend descendent pe toată perioada anilor 2007-2016, cu o mică creștere la nivelul anului 2009.

La nivelul județului Ialomița, evoluția numărului mediu de salariați înregistrează fluctuații pe toată perioada analizată, însă între anii 2009–2010 înregistrează o scădere bruscă.

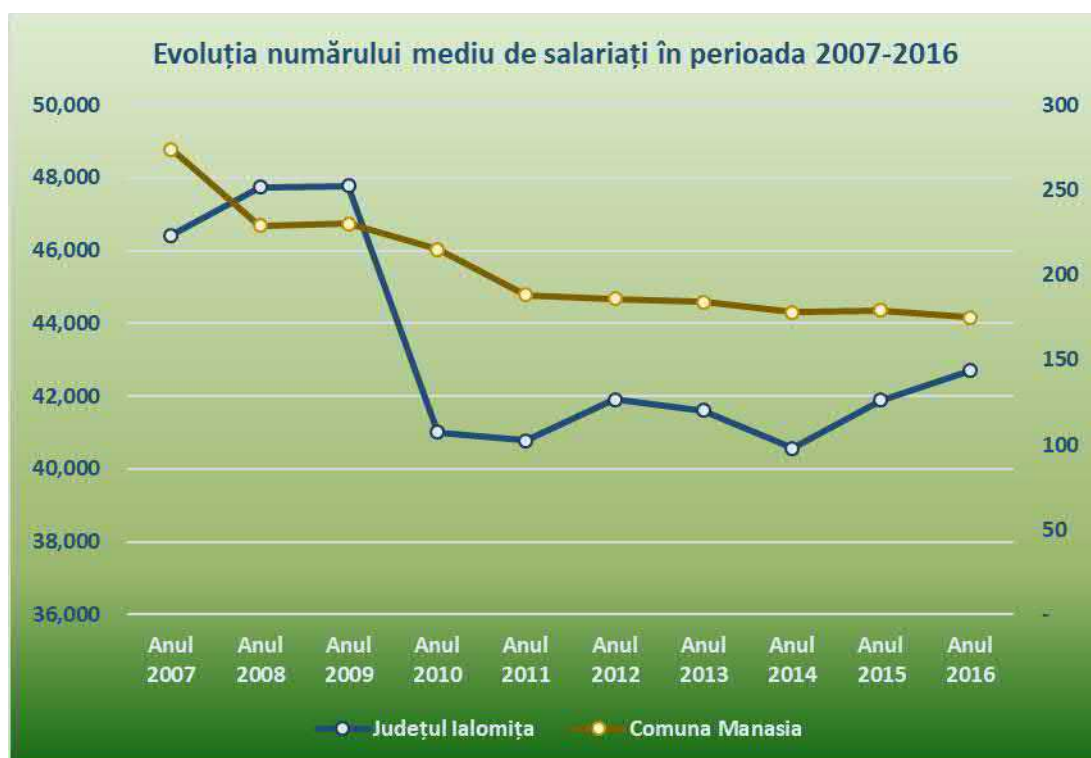


Figura nr. 12 – Evoluția numărului mediu de salariați în perioada anilor 2007-2016

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

3.2. INFRASTRUCTURĂ PENTRU EDUCAȚIE ȘI SĂNĂTATE

3.2.1 Infrastructură pentru educație

Populația școlară pe niveluri de educație

Populația școlară reprezintă totalitatea copiilor din grădinițe și creșe, a elevilor și studenților cuprinși în procesul de instruire și educare dintr-un an școlar/universitar din cadrul educației formale, indiferent de formele de învățământ pe care le frecventează (de zi, seral, cu frecvență redusă și la distanță), programul de studii și de vârstă.

Având în vedere dinamica demografică și social-economică a comunei Manasia se poate constata o scădere semnificativă a numărului de elevi în ultimii ani.

Tabel nr. 21 - Evoluția populației școlare pe niveluri de educație în perioada anilor 2007-2016

	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016
Copii înscriși în învățământul preșcolar	100	100	120	120	120	100	95	80	78	74
Elevi înscriși în învățământul primar	155	145	138	138	136	175	182	189	179	172
Elevi înscriși în învățământul gimnazial	163	146	142	134	139	141	150	132	126	133
TOTAL	418	391	400	392	395	416	427	401	383	379

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

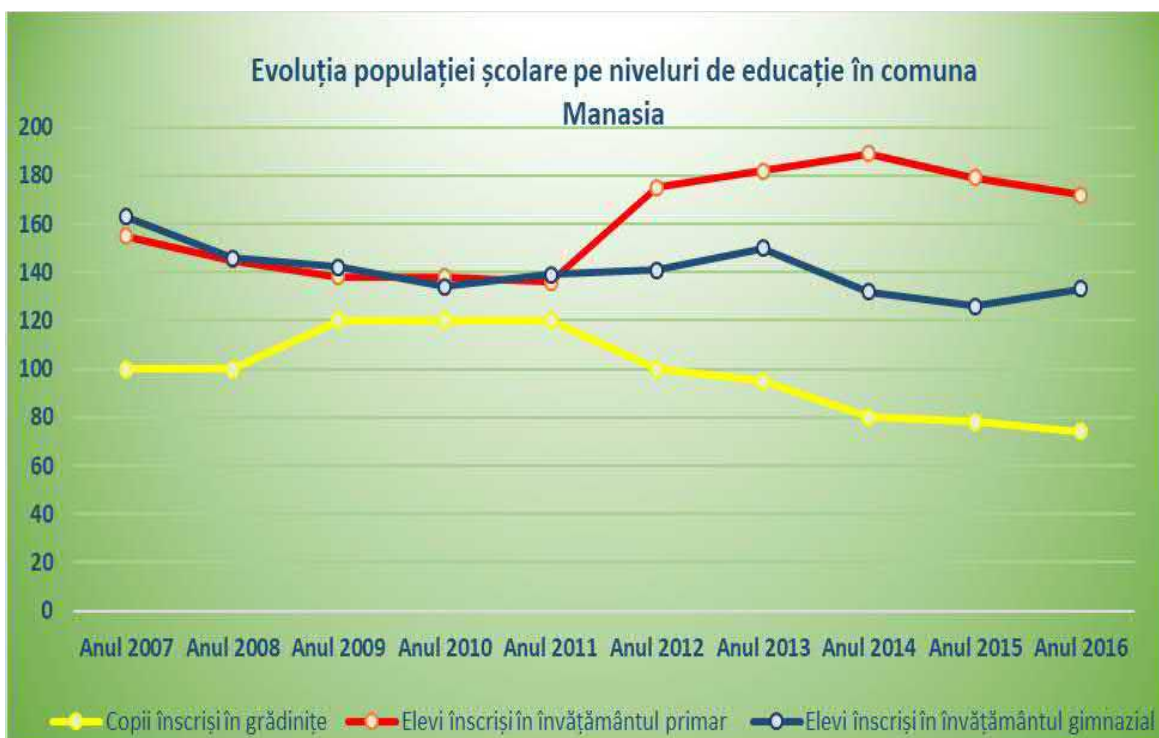


Figura nr. 13 – Evoluția populației școlare pe niveluri de educație în perioada anilor 2007-2016
Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

Pe baza datelor regăsite pe site-ul Institutului Național de Statistică a fost realizat graficul de mai sus care prezintă evoluția populației școlare din comuna Manasia pe niveluri de educație.

În ceea ce privește evoluția numărului de copii/elevi încadrați în cele trei niveluri de învățământ în perioada 2007-2016, se poate observa că acesta a oscilat de-a lungul anilor, numărul copiilor/elevilor înscriși în instituțiile de învățământ din comuna Manasia fiind totuși mai mic în anul 2016 decât în anul 2007.

De asemenea, se poate observa că numărul elevilor înscriși în învățământul primar este mai mare decât numărul elevilor înscriși în învățământul gimnazial, iar numărul copiilor înscriși în grădinițe este cel mai scăzut.

Personalul didactic pe niveluri de educație

Personalul didactic reprezintă persoanele fizice care sunt angajate în sistemul de învățământ și predau în cadrul procesului educațional și de instruire (cu normă întreagă și cu normă parțială). Fiecare cadru didactic este înregistrat o singură dată, numai la unitatea școlară la care are funcția de bază sau la care predă numărul cel mai mare de ore didactice.

Tabel nr. 22 - Evoluția personalului didactic pe niveluri de educație în perioada anilor 2007-2016

	Anul 2007	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016
Număr cadre didactice în învățământul preșcolar	5	5	6	5	5	5	5	4	4	4
Număr cadre didactice în învățământul primar	9	8	8	8	8	10	10	9	9	9
Număr cadre didactice în învățământul gimnazial	13	14	13	12	12	12	12	11	11	14
TOTAL	27	27	27	25	25	27	27	24	24	27

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

Evoluția numărului personalului didactic pe niveluri de educație din comuna Manasia a înregistrat oscilații de-a lungul anilor 2007-2016. Cu toate acestea, numărul cadrelor didactice și-a menținut în anul 2016 aceeași valoare cu cea din anul 2007, respectiv de 27 de persoane.

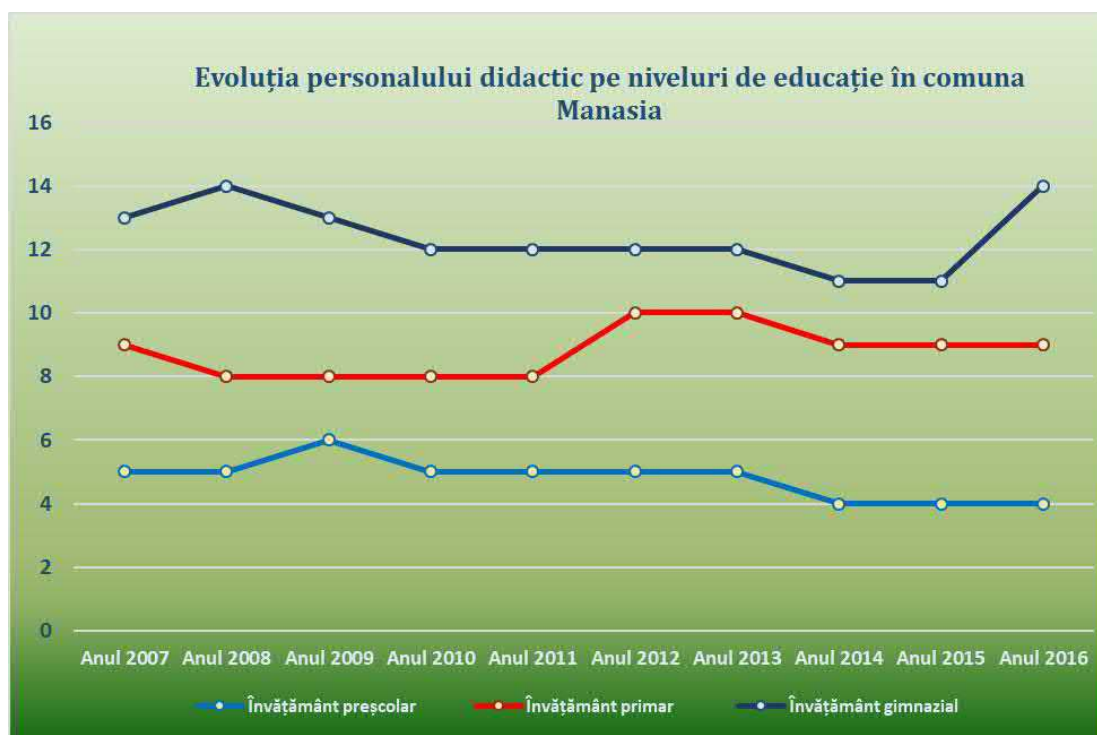


Figura nr. 14 – Evoluția personalului didactic pe niveluri de educație în perioada anilor 2007-2016

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

Tabel nr. 23 – Distribuția elevilor din Școala Gimnazială Manasia și din structurile subordonate, în funcție de nivelul educațional al familiei în anul școlar 2014-2015

	Număr	
	Copii în grădiniță	Elevi în școală
Cel puțin un părinte are studii generale (8 clase absolvite)	42	104
Cel puțin un părinte are studii medii (liceu absolvit)	90	365
Cel puțin un părinte are studii superioare	55	170
Nici un părinte nu are studii generale (sub 8 clase absolvite)	3	25
Total	190	664

Sursa datelor: Raportul anual de evaluare internă a calității pentru anul școlar 2014-2015, Școala Gimnazială Manasia

Tabel nr. 24 – Distribuția elevilor din Școala Gimnazială Manasia și din structurile subordonate, în funcție de domiciliul acestora în anul 2014-2015

	Număr elevi	%
Cu domiciliul în aceeași localitate cu școala	332	100%
Total	332	100%

Sursa datelor: Raportul anual de evaluare internă a calității pentru anul școlar 2014-2015, Școala Gimnazială Manasia

Tabel nr. 25 – Distribuția elevilor din Școala Gimnazială Manasia și din structurile subordonate, în funcție de grupurile vulnerabile din care provin, în anul școlar 2014-2015

Grup vulnerabil	În școala număr elevi	
	Unitate coordonatoare	Structuri subordonate
Elevi cu nevoi speciale de educație (CES)	9	0
Elevi care trăiesc în familii monoparentale	25	0
Elevi din familii cu nivel economic scăzut, pentru care s-a întocmit dosarul pentru bursă socială, indiferent dacă beneficiază de aceasta, sau nu i s-a putut acorda restricții financiare.	38	0
Elevi care trăiesc în grija bunicilor sau a altor rude	5	0
Total	77	0

Sursa datelor: Raportul anual de evaluare internă a calității pentru anul școlar 2014-2015, Școala Gimnazială Manasia

Tabel nr. 26 – Distribuția elevilor din Școala Gimnazială Manasia și din structurile subordonate, în funcție de timpul mediu de deplasare la școală, în anul școlar 2014-2015

	Număr		%	
	Copii în grădiniță	Elevi în școală	Copii în grădiniță	Elevi în școală
Sub 30 de minute	95	332	100%	100%
Total	95	332	100%	100%

Sursa datelor: Raportul anual de evaluare internă a calității pentru anul școlar 2014-2015, Școala Gimnazială Manasia

Tabel nr. 27 - Distribuția pe grade didactice a personalului didactic angajat în Școala Gimnazială Manasia și în structurile subordonate, în anul școlar 2014-2015

	Număr cadre didactice	%
Număr cadre didactice cu gradul I	15	~46%
Număr cadre didactice cu gradul II	5	~15%
Număr cadre didactice cu definitivat	7	~21%
Număr cadre didactice fără definitivat	4	~12%
Număr personal didactic necalificat	2	~6%
TOTAL	33	

Sursa datelor: Raportul anual de evaluare internă a calității pentru anul școlar 2014-2015, Școala Gimnazială Manasia

Tabel nr. 28 – Distribuția elevilor cuprinși în învățământul primar din Școala Gimnazială Manasia și din structurile subordonate, în funcție de calificativele de la sfârșitul anului școlar 2013-2014

	Nesatisfăcător	Satisfăcător	Bine	Foarte bine
Limbă și comunicare	8	21	35	70
Matematică	8	31	46	49

Sursa datelor: Raportul anual de evaluare internă a calității pentru anul școlar 2014-2015, Școala Gimnazială Manasia

Tabel nr. 29 – Distribuția elevilor cuprinși în învățământul gimnazial din Școala Gimnazială Manasia și din structurile subordonate, în funcție de mediile de la sfârșitul anului școlar 2013-2014

	5-5,99	6-6,99	7-7,99	8-8,99	9-10	Situație neîncheiată	Total
Numărul elevilor cu medii în intervalul menționat	25	37	30	26	24	0	142

Sursa datelor: Raportul anual de evaluare internă a calității pentru anul școlar 2014-2015, Școala Gimnazială Manasia

Tabel nr. 30 – Rezultatele la evaluările naționale susținute de elevii Școlii Gimnaziale Manasia și a structurilor subordonate, la sfârșitul anului școlar 2013-2014

	Numărul elevilor cu note în intervalul:						Total
	Sub 5	5-5,99	6-6,99	7-7,99	8-8,99	9-10	
Limba română	7	4	3	8	4	4	30
Matematică	8	4	3	5	3	7	30

Sursa datelor: Raportul anual de evaluare internă a calității pentru anul școlar 2014-2015, Școala Gimnazială Manasia

Tabel nr. 31 – Numărul de computere din Școala Gimnazială Manasia și din structurile subordonate, în anul școlar 2014-2015

	Unitatea cordonatoare	Structuri subordonate	Total
Număr de calculatoare utilizate în administrație (cabinet director, cancelarie, secretariat, bibliotecă)	3	0	3
Număr de calculatoare utilizate exclusiv de cadrele didactice	2	1	3
Număr de calculatoare utilizate în activități cu elevii și de către elevi	10	0	10
din care: număr de calculatoare cu acces la internet, utilizate în activități cu elevii și de către elevi	4	0	4
TOTAL	15	1	16

Sursa datelor: Raportul anual de evaluare internă a calității pentru anul școlar 2014-2015, Școala Gimnazială Manasia

În tabelul de mai jos se regăsesc valori medii ale indicatorilor privind elevii per cadru didactic și elevii per săli de clasă la nivelul anului 2016.

Tabel nr. 32 - Valori medii ale indicatorilor privind elevi/cadru didactic și elevi/săli de clasă

Nivel teritorial	Elevi/cadru didactic	Elevi/săli de clasă
Comuna Manasia	14,03	23,68
Județul Ialomița	16,03	23,07

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

Analizând datele prezentate mai sus se poate observa că raportul dintre numărul de elevi și numărul cadrelor didactice din județul Ialomița este mai mare decât cel al comunei Manasia. Valorile indicatorului număr mediu de elevi pe cadru didactic, atât la nivel comunal, cât și la nivel județean, sunt adecvate pentru instruirea de către un singur cadru didactic, fără a avea consecințe negative asupra calității procesului educațional. În ceea ce privește cel de-al doilea indicator, acesta înregistrează o valoare mai mare la nivelul comunei Manasia față de cea a județului.

Unitatea școlară este în stare bună de funcționare astfel încât activitatea instructiv – educativă se desfășoară conform legislației în vigoare la standarde europene. Sălile de clasă, laboratoarele, cabinetele și celelalte spații specifice activității cu școlarii și preșcolarii sunt dotate cu mobilier adecvat, material didactic și aparatura IT conformă cu cerințele unui învățământ modern.

La nivelul comunei Manasia există o singură bibliotecă, aceasta având inclusiv personal angajat pentru buna desfășurare a activității. Există în comună un efectiv de 9.570 volume, din care 3.040 au fost eliberate din bibliotecă celor 320 cititori activi⁶.

⁶ INS România, Baza de date Tempo-Online

3.2.2 Infrastructura pentru sănătate

Sănătatea ocupă un loc central în viața oamenilor având un impact direct pe de-o parte asupra bunăstării și calității vieții lor, iar pe de altă parte asupra productivității și prosperității economice a comunei din care fac parte. Problemele netratate de sănătate ale populației generează pe de-o parte pierderi economice datorate incapacității de muncă a indivizilor, iar pe de altă parte cheltuieli directe cu îngrijirea medicală mai ridicate decât în cazul unei tratări precoce a acestora și un cost de oportunitate pentru fondurile în plus cheltuite astfel. Așadar, investițiile în sănătate și promovarea prevenirii și depistării precoce a bolilor de care suferă populația ar trebui să ocupe un loc important în politicile fiecărui stat pentru a-i asigura o prosperitate și competitivitate durabilă acestuia și cetățenilor săi.

În comuna Manasia există un dispensar uman. De asemenea, există doi medici de familie care activează în două cabinete medicale individuale⁷. În plus mai există și o farmacie în satul Manasia⁸.

Ca și dotare, toate cabinetele au echipamentele și resursele de bază. Există însă nevoia de îmbunătățire a dotărilor, activitatea cabinetelor fiind predominant curativă și prea puțin axată pe prevenire, neexistând resursele necesare și nici cerere din partea populației. Acest lucru denotă și nevoia de informare a populației pe subiecte de prevenție precum: nutriție sănătoasă, prevenirea bolilor cronice, fumat, alcool etc.

În Manasia problema sănătății nu este considerată a fi gravă de marea majoritate a locuitorilor și din cauza lipsei medicilor specialiști din comuna proprie, aceștia se pot deplasa foarte repede către Urziceni, municipiu bine dotat din punct de vedere al serviciilor medicale disponibile.

Asistența socială presupune un complex de măsuri și acțiuni realizate pentru a răspunde nevoilor sociale individuale, familiale sau de grup, în vederea prevenirii și depășirii unor situații de dificultate, vulnerabilitate sau dependență pentru prevenirea autonomiei și protecției persoanei, pentru prevenirea marginalizării și excluziunii sociale, pentru promovarea incluziunii sociale și în scopul creșterii calității vieții.

Sistemul național de servicii sociale este reglementat prin Legea Asistenței Sociale nr. 292/2011. Acest cadru legal definește serviciile sociale ca fiind activitatea sau ansamblul de activități realizate pentru a răspunde nevoilor sociale, precum și a celor speciale, individuale, familiale sau de grup, în vederea depășirii situațiilor de dificultate, prevenirii și combaterii riscului de excluziune socială, promovării incluziunii sociale și creșterii calității vieții.

⁷ http://www.manasia.ro/despre_noi.html

⁸ Idem

Serviciile de asistență socială constau în:

- Sprijin acordat familiilor cu venituri reduse prin: ajutoare sociale conform Legii 416/2001 (privind venitul minim garantat), ajutoare de încălzire conform OUG 70/2011 (privind măsurile de protecție socială în perioada sezonului rece), alocații pentru susținerea familiei conform Legii 277/2010 (privind alocația pentru susținerea familiei);
- Alocații de stat pentru copii conform Legii 61/1993 (privind alocația de stat pentru copii), alocații lunare de plasament conform prevederilor Legii 272/2004 (privind protecția și promovarea drepturilor copilului) și ale OUG 26/1997 (privind protecția copilului aflat în dificultate), indemnizații pentru creșterea copilului conform prevederilor OUG 148/2005 (privind susținerea familiei în vederea creșterii copilului);
- Sprijin acordat persoanelor cu handicap conform prevederilor Legii 448/2006 (privind protecția și promovarea drepturilor persoanelor cu handicap).

Numărul șomerilor din comună era de 167 persoane în luna decembrie 2016 și 60 persoane în luna decembrie 2017⁹.

⁹ <http://statistici.insse.ro/>

CAPITOLUL 4. PROGNOZE ȘI SCENARII

Populația României a scăzut continuu după 1989 în contextul scăderii ratei de creștere a populației. Cauzele acestei scăderi sunt predominant economice. Pe fundalul unei tranziții prelungite care a secătuit economia românească și a instalării noii crize după doar câțiva ani de avânt economic (2004-2008), și populația țării nu a avut timpul necesar să își redreseze comportamentul.

În condițiile inexistenței până în prezent a unei strategii și neaplicării măsurilor necesare schimbării comportamentului demografic, în România se prognozează scăderea accentuată a populației până în 2050.

Proiecțiile demografice reprezintă determinări prin calcule ale numărului populației (sau al unei subpopulații) plecând de la structura pe sexe și vârste la un moment dat și emițând ipoteze asupra evoluției probabile a celor trei componente care modifică în timp numărul și structura populației: mortalitate, fertilitate și migrație. Prognoza demografică este cea variantă a proiecțiilor demografice care are probabilitatea cea mai mare de a se realiza.

Se pot distinge două mari tipuri de abordare a evoluției probabile:

1. **Abordarea tendențială** – pornește de la ipoteza potrivit căreia factorii care au determinat evoluțiile trecute și actuale vor acționa și în viitor în același sens.

Există două subtipuri ale abordării tendențiale:

- a) abordarea tendențială pură – pornește de la extrapolarea tendințelor trecute și actuale;
- b) abordarea tendențială motivată – extrapolează tendințele trecute și actuale, dar ținând cont de schimbări certe care vor interveni în viitor în anumite evoluții.

2. **Abordarea normativă** – pornește de la ipoteza potrivit căreia evoluțiile componentelor în țări mai puțin dezvoltate din punct de vedere socio-economic și cultural vor urma, cu un decalaj în timp și cu unele particularități, evoluțiile pe care le-au avut la același stadiu de dezvoltare populațiile din țările avansate.

Există două subtipuri ale abordării normative:

- a) abordarea normativă pură – stabilește anumite obiceiuri în materie de creștere demografică sau de nivel al evoluției componentelor;
- b) abordarea normativă referențială – face referire la evoluția unor popoare mai dezvoltate și admite ipoteza că populația studiată va avea în viitor o evoluție similară cu cea a popoarelor de referință.

În elaborarea prognozei demografice a populației comunei Manasia s-a luat drept model studiul "Strategia de dezvoltare a României în următorii 20 de ani", elaborat de Academia Română în anul 2016. Astfel, în estimarea evoluției populației s-au avut în vedere trei scenarii, unul tendențial și două scenarii normative.

Formularea ipotezelor privind evoluția principalelor fenomene demografice a avut în vedere caracteristicile specifice populației comunei Manasia: o rată a natalității mică comparativ cu rata mortalității și o rată scăzută a fertilității.

În vederea obținerii unei analize mai detaliate care să stea la baza formulării de propuneri la nivel teritorial, s-au elaborat prognoze la nivel de comună.

Scenarii ale evoluției fertilității, mortalității și migrației la nivel de comună

Ipotezele privind evoluția populației din comuna Manasia

Varianta „reper”, varianta pesimistă a prognozei demografice, pornește de la ipoteza că cele două componente ale mișcării populației, sporul natural și sporul migratoriu, vor înregistra valori descrescătoare în perioada prognozată.

Varianta „echilibru” pornește de la ipoteza menținerii unor valori constante a componentelor mișcării populației, în conformitate cu cele existente la nivelul anului 2016.

Varianta „creștere”, varianta optimistă a prognozei, se diferențiază prin ipoteza unei creșteri a componentelor mișcării populației.

Estimări ale volumului populației comunei Manasia pe termen lung

- varianta „reper”

Tabel nr. 33 – Evoluția populației comunei Manasia, conform variantei „reper”

Anul	Populația	Spor natural	Spor migratoriu
2016	4.691	-1,71	2,34
2021	4.644	-3,00	1,00
2026	4.528	-4,50	-0,50
2031	4.347	-6,00	-2,00

În condițiile în care în perioada 2016-2031, valorile sporului natural și ale sporului migratoriu ar înregistra valori descrescătoare față de cele de la nivelul anului 2016, populația rurală a comunei Manasia ar cunoaște o descreștere cu aproximativ 344 de persoane, respectiv 7,3%. Menționăm că acest scenariu reprezintă un scenariu pesimist.

- varianta „echilibru”

Tabel nr. 34 – Evoluția populației comunei Manasia, conform variantei „echilibru”

Anul	Populația	Spor natural	Spor migratoriu
2016	4.691	-1,71	2,34
2021	4.706	-1,71	2,34
2026	4.721	-1,71	2,34
2031	4.736	-1,71	2,34

În condițiile în care în perioada 2016-2031, valorile sporului natural și ale sporului migratoriu ar înregistra valori constante comparativ cu cele existente la nivelul anului 2016, populația comunei Manasia ar cunoaște o creștere cu 45 de persoane din anul 2016 până în anul 2031. Astfel, populația ar înregistra o creștere cu aproximativ 1%.

- varianta „creștere”

Tabel nr. 35 – Evoluția populației comunei Manasia, conform variantei „creștere”

Anul	Populația	Spor natural	Spor migratoriu
2016	4.691	-1,71	2,34
2021	4.785	0,00	4,00
2026	4.952	1,50	5,50
2031	5.200	3,00	7,00

În cazul în care valorile sporului natural și ale sporului migratoriu ar înregistra creșteri substanțiale, atunci populația comunei Manasia ar crește cu 509 persoane, în proporție de aproximativ 11%.

Varianta cea mai realistă care ar trebui luată în considerare în prognoza evoluției volumului populației este cea de echilibru. Aceasta pornește de la ipoteza menținerii constante a valorilor celor două componente. În viitor, ar putea exista o atenuare a fenomenelor demografice negative datorată creșterii economice însă aceasta nu ar conduce, în mod automat, la dispariția proceselor demografice negative.

Deoarece populația tânără reprezintă un potențial pentru dezvoltarea unei anumite zone, ponderea scăzută a acesteia poate reprezenta un factor restrictiv al dezvoltării. Cum populația tânără a comunei Manasia, a înregistrat o scădere semnificativă în ultimii ani, putem vorbi de un factor restrictiv al dezvoltării.

Măsurile destinate reducerii fenomenelor demografice negative trebuie să se bazeze pe relansarea economică. Deși dezvoltarea economică nu conduce, în mod necesar, la o creștere demografică bazată pe spor natural, ea ar stimula, într-o mai mare măsură, imigrația în zonă. De asemenea, aceasta ar putea avea un efect pozitiv asupra reducerii mortalității, prin îmbunătățirea sistemului de servicii de sănătate, însă nu ar influența semnificativ natalitatea în lipsa unui „curent pro-natalist” la nivelul populației. Mai mult, dezvoltarea economică ar conduce și la o creștere a nivelului de educație al populației, fapt ce ar determina, după cum evidențiază evoluțiile demografice din țările dezvoltate,

reducerea numărului de copii pe care familiile doresc să-i aibă. Pe de altă parte, creșterea nivelului de educație al populației implică un efect pervers asupra natalității prin faptul că duce la creșterea vârstei la care mamele nasc primul copil.

Soluțiile de încurajare a natalității ar trebui căutate mai ales în domeniul flexibilizării accesului femeilor tinere pe piața forței de muncă, concomitent cu procesele de întemeiere a unei familii și de naștere și creștere a copiilor.

Creșterea volumului populației de vârstă activă trebuie să fie însoțită de programe capabile să absoarbă această forță de muncă. În consecință, ar trebui găsite soluții în sensul dezvoltării de activități economice care să facă față cererii de locuri de muncă.

CAPITOLUL 5. DISFUNCȚIONALITĂȚI

- populația comunei Manasia a cunoscut un trend descendent în perioada anilor 2007-2017, pierzând 58 de persoane, respectiv 1,2% din populația existentă în anul 2007;
- densitatea populației comunei Manasia a scăzut în perioada anilor 2007-2017 de la 135,5 locuitori/km² la 133,8 locuitori/km²;
- în aceeași perioadă de timp, populația tânără cu vârste cuprinse între 0-14 ani, a cunoscut o scădere cu aproximativ 3,7%;
- rata medie a mortalității pe perioada 2007-2016 este de 14,12‰ valoare mai mare comparativ cu rata medie a natalității (8,91‰); acest fapt conduce la înregistrarea unui spor natural negativ pe perioada analizată;
- scăderea ratei fertilității de la 56,59‰ în 2006 la 40,57‰ în anul 2016;
- creșterea numărului de șomeri în perioada 2014-2016 cu 70 de persoane, respectiv cu 90%;
- scăderea numărului de salariați în perioada 2007-2016 cu 99 de persoane, respectiv cu 36%;
- scăderea numărului de copii înscriși într-o formă de învățământ cu 9,3%;
- infrastructură medicală slab dezvoltată, comparativ cu numărul de locuitori ai comunei.

CAPITOLUL 6. RECOMANDĂRI

Având în vedere tendințele de evoluție a populației și disfuncționalitățile identificate în cadrul acestui studiu, obiectivele de dezvoltare socio-economică a comunei Manasia ar trebui orientate înspre:

- ✓ optimizarea și reducerea efectelor fenomenelor demografice negative și dezvoltarea serviciilor oferite în special populației tinere prin măsuri care să permită dezvoltarea profesională concomitent cu procesele de întemeiere a unei familii;
- ✓ creșterea competitivității capitalului uman pe piața muncii prin asigurarea oportunităților de învățare pe tot parcursul vieții, îmbunătățirea accesului la piața forței de muncă pentru categorii vulnerabile, susținerea inițiativelor antreprenoriale locale și dezvoltarea unei piețe a muncii moderne și flexibile;
- ✓ Politici și acțiuni de stopare / reducere a (e)migrației populației tinere din mediul rural
 - creșterea atractivității economice a localităților rurale; valorificarea potențialului uman prin:
 - mai bună distribuție a activităților social-economice în teritoriu
 - sporirea oportunităților de ocupare - stimularea utilizării resurselor economice alternative la nivel regional și local (exploatarea resurselor peisagere și cultural-etnografice) și sprijinirea sectoarelor neagricole sectorul terțiar și în mod special serviciile turistice și agroturistice, mica producție artizanală, etc.),
 - crearea unor stimulente pentru schimbarea tipului de agricultură (o mai bună tehnologizare, profesionalizare, etc.)
 - creșterea atractivității social-edilitare a localităților prin:
 - stimularea și sprijinirea îmbunătățirii condițiilor de locuit (dotarea cu infrastructuri tehnico-edilitare);
 - îmbunătățirea capacității și stării fizice a infrastructurilor rutiere și de transport: crearea unei infrastructuri bine structurată pentru asigurarea legăturilor cu centrul comunei și cu centrele urbane apropiate;
 - ameliorarea echipării cu dotări publice locale (dezvoltarea serviciilor comerciale, de învățământ și de sănătate), etc.
- ✓ luarea de măsuri active de protecție socială a forței de muncă și de combatere a șomajului: recalificarea și reorientarea pe piața muncii a șomerilor (dezvoltarea resurselor umane în vederea creșterii șanselor de angajare pe piața muncii, dezvoltarea spiritului

antreprenorial, întărirea capacității întreprinderilor și a angajaților de adaptare la cerințele economiei de piață): cursuri de calificare / recalificare, consultanță pentru înființarea de întreprinderi mici și mijlocii, crearea de locuri de muncă în cadrul comunității;

- ✓ politici de creștere a motivației pentru educație și pregătire profesională și măsuri de protecție socială pentru asigurarea condițiilor materiale de acces la acestea, pentru toate categoriile sociale – combaterea fenomenului de abandon școlar;
- ✓ optimizarea rețelei școlare / crearea condițiilor de acces (egal) la infrastructura de învățământ locuitorilor din comună:
 - motivarea / stimularea cadrelor didactice de a se stabili / a activa în mediul rural;
 - crearea / dezvoltarea infrastructurilor rutiere și de transport școlar care leagă satul reședință de comună (Manasia) de localitățile urbane.
- ✓ construirea/dotarea spațiilor de cultură, stimularea schimburilor culturale și competițiilor interjudețene;
- ✓ asigurarea unei asistențe sociale concrete către persoanele cu handicap prin antrenarea persoanelor fizice voluntare și prin înființarea unor unități de profil.

BIBLIOGRAFIE

- [1] Lahovari, George Ioan (1901). „Manasia, com. rur. și sat”. Marele Dicționar Geografic al României. 4. București: Stab. grafic J. V. Socecu.
- [2] „Comuna Manasia în Anuarul Socec al României-mari”. Biblioteca Congresului SUA. Accesat la 15 mai 2013
- [3] Monitorul oficial și imprimeriile statului (161): 478, 15 iulie 1931
- [4] Decretul nr. 15/1981
- [5] Legea nr. 2/1989
- [6] Rensământul populației, gospodăriilor și locuințelor, 2011
- [7] Raportul anual de evaluare internă a calității - anul școlar 2014-2015, Școala Gimnazială Manasia

Surse web

- [8] <http://statistici.insse.ro/shop> - INS România, Baza de date Tempo-Online
- [9] <http://www.manasia.ro>
- [10] <http://www.recensamantromania.ro>
- [11] www.monitoruljuridic.ro

ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL ȘI RLU COMUNA
MANASIA, JUDEȚUL IALOMIȚA
STUDIU DE FUNDAMENTARE PRIVIND EVOLUȚIA SOCIO-
DEMOGRAFICĂ

BENEFICIAR: COMUNA MANASIA, JUDEȚUL IALOMIȚA

Adresă: str. Biserica Veche, nr. 1 comuna Manasia, județul Ialomița

Cod poștal: 927160

Tel: 0243/255.681, Fax: 0243/254.441

Email: primmanasia@gmail.com



2018

SC TQM MANAGEMENT SRL

STUDIU DE FUNDAMENTARE PRIVIND IMPACTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE



TQM MANAGEMENT SRL

Nr. ORC: J22/818/2011, C.U.I.: RO 28397610

Punct de lucru: Municipiul Iași, Strada Lascăr Catargi, nr. 37, etaj 5, ap. 9

Sediul social în Sat Boureni, Comuna Balș, Str. Principală, Nr. 49, Județ Iași,

Telefon: 0742.739.609, Fax: 0367.815.932

E_mail: consultanta.tqm@gmail.com



TITLUL LUCRĂRII:

STUDIU DE FUNDAMENTARE PRIVIND
IMPACTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE

BENEFICIAR:

COMUNA MANASIA, JUDEȚUL IALOMIȚA

PROIECTANT GENERAL:

S.C. TQM MANAGEMENT S.R.L

The image shows three overlapping hexagons. The top one is purple and contains the year '2018'. The bottom-left one is light blue, and the bottom-right one is light green.

2018

CUPRINS

INTRODUCERE.....	4
CONTEXT	5
CAPITOLUL 1. SCENARIILE ALE SCHIMBĂRILOR CLIMATICE	8
1.1 Schimbări climatice la nivel global și european.....	8
1.2 Schimbări climatice în România.....	9
1.3 Schimbări climatice în județul Ialomița.....	11
1.4 Scenarii privind schimbările climatice viitoare	13
CAPITOLUL 2. IMPACTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE.....	15
2.1 Impactul schimbărilor climatice asupra agriculturii și silviculturii	15
2.2 Impactul schimbărilor climatice asupra biodiversității	18
2.3 Impactul schimbărilor climatice asupra sănătății umane.....	20
CONCLUZII	24
BIBLIOGRAFIE	26

INTRODUCERE

În contextul actualizării Planului de Urbanism General al comunei Manasia, din județul Ialomița, pe lângă aspectele legate strict de dezvoltarea valențelor economice și a infrastructurii aferente asigurate de necesarul de dezvoltare, prezentul studiu urmărește evidențierea aspectelor definitorii legate de impactul generat de schimbările climatice la nivelul întregii comune.

Această lucrare se bazează predominant pe informații publice, precum documentele de raportare și informare a publicului sau documentele strategice disponibile, urmărind să realizeze o sinteză a informațiilor relevante privind impactul schimbărilor climatice la nivelul comunei Manasia. Important de precizat este faptul că studiul aduce unele informații de detaliu preluate din legislația specifică, cât și de la structuri specializate pentru a descrie aspectele relevante.

Plecând de la informațiile cuprinse în prezentul studiu se urmărește armonizarea direcțiilor și principiilor ce vor sta la baza Planului de Urbanism al comunei Manasia cu principalele domenii de activitate, într-o manieră rațională de utilizare a resurselor naturale, în scopul dezvoltării durabile a localității.

Planul Urbanistic General (PUG) al comunei Manasia este promovat de către Primăria comunei Manasia, în calitate de titular al planului, și prevede obiectivele, acțiunile și măsurile de dezvoltare pentru Manasia (atât suprafețe din intravilan, cât și din extravilan), cât și organizarea arhitectural urbanistică a teritoriului administrativ al comunei.

Scopul realizării Planului Urbanistic General îl reprezintă dezvoltarea localității corelată cu potențialul zonei, necesitățile și opțiunile populației. Planul Urbanistic General are caracter director de analiză și reglementare operațională a situației existente pe termen scurt, precum și prevederi pe termen mediu și lung.

Planul Urbanistic General reactualizat pentru comuna Manasia va fi aprobat prin Hotărâre a Consiliului Local și va constitui baza legală pentru realizarea programelor și strategiei de dezvoltare din perimetrul comunei.

Actualizarea Planului Urbanistic General al comunei Manasia urmărește, prin introducerea în cadrul documentației de urbanism existente a constrângerilor și permisivităților urbanistice generate de zonele propuse pentru extindere, crearea condițiilor de autorizare a noilor construcții, crearea premiselor spațiale pentru desfășurarea activităților economice și sociale în acord cu obiectivele de dezvoltare județene.

CONTEXT

Încălzirea globală implică, în prezent, două probleme majore pentru omenire: pe de o parte necesitatea reducerii drastice a emisiilor de gaze cu efect de seră în vederea stabilizării nivelului concentrației acestor gaze în atmosferă care să împiedice influența antropică asupra sistemului climatic și a da posibilitatea ecosistemelor naturale să se adapteze în mod natural, iar pe de altă parte necesitatea adaptării la efectele schimbărilor climatice, având în vedere că aceste efecte sunt deja vizibile și inevitabile datorită inerției sistemului climatic, indiferent de rezultatul acțiunilor de reducere a emisiilor.

În pofida tuturor eforturilor globale de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră, temperatura medie globală va continua să crească în perioada următoare, fiind necesare măsuri cât mai urgente de adaptare la efectele schimbărilor climatice. Cel de-al „4-lea Raport Global de Evaluare a Schimbărilor Climatice (AR4)” pregătit de către IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change) prezintă în mod cuprinzător ultimele rezultate și observații științifice cu privire la cauzele schimbărilor climatice și la impactul pe termen scurt, mediu și lung al acestora. În cadrul raportului au fost, de asemenea, analizate diferite opțiuni privind adaptarea la efectele schimbărilor climatice și reducerea emisiilor, inclusiv interdependențele specifice unei dezvoltări durabile a societății, având în vedere aspectele socio-economice și științifice relevante pe termen lung.

Întrucât reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră într-un orizont de timp apropiat nu implică o atenuare a fenomenului de încălzire globală, adaptarea la efectele schimbărilor climatice trebuie să reprezinte un element important al politicii naționale.

Elemente climatice

Soarele este principalul actor în sistemul climatic, emițând radiația solară care încălzește Pământul. Energia solară este mai puternică în regiunile ecuatoriale, intensitatea radiațiilor solare scăzând către poli. Acest fapt determină tipurile de circulație a vânturilor și a curenților oceanici, care influențează dezvoltarea sistemelor climatice.

Atmosfera acționează ca o pătură protectoare, menținând o temperatură propice vieții pe Pământ și ecranând razele dăunătoare ale Soarelui. Formată din mai multe straturi distincte, atmosfera acționează ca un "depozit" pentru diverse gaze și particule. Atât structura atmosferei cât și modul în care se realizează circulația aerului au un efect considerabil asupra climei și a sistemelor climatice, inclusiv asupra regimului precipitațiilor. Atmosfera Pământului este formată din 78% azot (N₂), 21% oxigen (O₂) și 1% alte gaze. Dioxidul de carbon (CO₂) reprezintă 0,03-0,04%, în timp ce vaporii de apă (H₂O) variază între 0 și 2%.

Cantitatea medie de precipitații (ploaie sau zăpadă) pe care o primește o zonă este o componentă climatică importantă. Apa ajută la răcirea suprafeței terestre (prin evaporare), reflectă energia solară (apa sub forma de nori sau straturi de gheață) și menține Pământul cald (prin vaporii de apă). Structurile terestre și caracteristicile lor - de exemplu pădurile, deșerturile și munții - pot influența atât clima globală cât și pe cea regională. Solul se încălzește și se răcește mai repede decât apa, afectând cursul curenților de aer și formarea sistemelor climatice. Tipul de suprafață terestră influențează cantitatea de energie solară care este reflectată sau absorbită de Pământ. Zonele albe, precum cele înzăpezite, reflectă razele solare, în timp ce zonele întunecate absorb mai multă căldură.

Efectul de seră natural

Este termenul popular folosit pentru a descrie modul în care atmosfera Pământului asigură o temperatură propice vieții pe planetă. Aproximativ jumătate din radiația solară trece prin atmosferă. Restul este reflectat de nori, este împrăștiat de vaporii de apă și de particulele din atmosferă sau este absorbit de aceasta. O parte din radiația solară care atinge Pământul este reflectată înapoi în spațiu (în medie aproximativ o treime). Din ceea ce rămâne, o parte e absorbită de atmosferă, însă majoritatea este absorbită de sol și oceane. Suprafața Pământului se încălzește și, ca rezultat, emite radiație infraroșie (căldura). O parte din această radiație este trimisă în spațiu, însă majoritatea rămâne în atmosferă.

Unele gaze din atmosferă constituie un strat izolator al Pământului și împiedică căldura să iasă în spațiu; acestea sunt așa-numitele gaze cu efect de seră (GES). Ele acționează ca o pătură, absorbind căldura și reflectând-o înapoi către suprafața Pământului, încălzind atmosfera și provocând ceea ce este cunoscut sub numele de efect de seră natural. Fără acest efect, Pământul ar fi mult mai rece decât acum (temperatura sa medie globală ar fi de cca - 18 grade C, față de cea actuală de cca +15 grade C) și neospitalier pentru viață.

Gazele cu efect de seră

Cinci gaze care apar în mod natural provoacă în principal efectul de seră: vaporii de apă, dioxidul de carbon, metanul, protoxidul de azot și ozonul. Concentrația în atmosferă a acestor gaze este influențată de activitățile umane. O altă categorie de gaze cu efect de seră este alcătuită din componente chimice create de oameni (halocarburile).

Efectul de seră intensificat

Efectul natural de seră reglează temperatura Pământului, menținând condițiile de viață. Totuși, când cantitățile de GES se modifică, capacitatea atmosferei de a înmagazina căldura este și ea,

afectată. Activitățile umane determină degajarea unor cantități semnificative de GES, care rămân în atmosferă pe termen lung¹.

Așadar, încălzirea globală este fenomenul de creștere a temperaturilor medii înregistrate ale atmosferei în imediata apropiere a solului, precum și a oceanelor. Fenomenul de încălzire globală a început să îngrijoreze după anii '60, în urma dezvoltării industriale masive și a creșterii concentrației gazelor cu efect de seră care sunt considerate în mare măsură responsabile de acest fenomen.

Cauza principală a încălzirii globale este creșterea concentrației de CO₂ în atmosferă în ultimele secole. Aceasta a fost de 280 ppm înainte de revoluția industrială, fiind acum de 430 ppm, adică aproape dublă, iar în anul 2035 ar putea fi de 550 ppm, dacă fluxul emisiilor actuale de gaze cu efect de seră (GES) s-ar menține peste capacitatea naturală de absorbție.

¹ TERRA Mileniul III – Noțiuni generale despre schimbările climatice

CAPITOLUL 1. SCENARIILE ALE SCHIMBĂRILOR CLIMATICE

1.1 Schimbări climatice la nivel global și european

Încălzirea globală este un fenomen unanim acceptat de comunitatea științifică internațională, fiind deja evidențiat de analiza datelor observaționale pe perioade lungi de timp. Simulările realizate cu ajutorul modelelor climatice globale au indicat faptul că principalii factori care determină acest fenomen sunt atât naturali (variații în radiația solară și în activitatea vulcanică) cât și antropogeni (schimbări în compoziția atmosferei datorită activităților umane). Numai efectul cumulat al celor doi factori, poate explica schimbările observate în temperatura medie globală în ultimii 150 de ani. Creșterea concentrației gazelor cu efect de seră în atmosferă, în mod special a dioxidului de carbon, a fost cauza principală a încălzirii pronunțate din ultimii 50 de ani ai secolului XX, 0.13°C, de aproximativ 2 ori valoarea din ultimii 100 de ani, așa cum este prezentat în AR4 al IPCC.

Clima Europei a înregistrat o încălzire de aproximativ un grad Celsius în ultimul secol, mai ridicată decât media globală. Cantitățile de precipitații au crescut considerabil în nordul Europei, în timp ce în sudul continentului perioadele de secetă au devenit din ce în ce mai frecvente. Temperaturile extreme înregistrate recent, cum ar fi valul de caniculă din vara anului 2003 și mai ales cel din 2007, au fost relaționate cu creșterea observată a frecvenței fenomenelor extreme din ultimele decenii, ca o consecință a efectelor schimbărilor climatice. Deși fenomenele meteorologice singulare nu pot fi atribuite unei singure cauze, analizele statistice au arătat faptul că riscul apariției unor astfel de fenomene a crescut considerabil datorită efectelor schimbărilor climatice.

Zonele cele mai vulnerabile din Europa au fost identificate în AR4 al IPCC, după cum urmează:

- Europa de Sud și întregul bazin mediteranean înregistrează un deficit de apă ca urmare a creșterii temperaturii și a reducerii cantității de precipitații;
- zonele montane, în special Alpii cu probleme în regimul de curgere al apelor ca o consecință a topirii stratului de zăpadă și de diminuare a volumului ghețarilor;
- regiunile costiere datorită creșterii nivelului mării și a riscului evenimentelor meteorologice extreme;
- văile inundabile dens populate, datorită riscului evenimentelor meteorologice extreme, precipitații abundente și viituri, care provoacă daune majore zonelor construite și infrastructurii

Mai mult decât atât, creșterea fulminantă, începând cu revoluția industrială în urmă cu 250 de ani, a numărului de locuitori și a nivelului de trai al acestora la nivel planetar pun presiuni imense asupra echilibrelor geo-bio-chimice globale ce păstrează calitatea mediului înconjurător la parametrii ce au permis această dezvoltare. Utilizarea pe scară largă a combustibililor fosili, în special a cărbunelui și a petrolului, conduce la acumularea rapidă a gazelor cu efect de seră (GES) în atmosferă, cu un efect

lent dar cert și greu reversibil de creștere a temperaturii medii la suprafața Terrei. Efectele acestei încălziri se răsfrâng în numeroase forme asupra mediului înconjurător - creșterea frecvenței fenomenelor meteorologice extreme, ridicarea nivelului oceanului planetar, perturbarea ecosistemelor etc. În lipsa unei capacități solide de adaptare la schimbările climatice, în special în țările în curs de dezvoltare, efectele schimbărilor climatice se resimt sub forma daunelor umane și materiale în urma fenomenelor extreme, cu riscuri de securitate alimentară, conflicte militare / războaie civile devastatoare, migrație masivă a populațiilor, etc.

În acest context, acordul de la Paris din luna decembrie 2015, semnat de majoritatea statelor lumii în luna aprilie 2016, ce urmează a fi ratificat la nivel național pe întreg mapamondul, stabilește clar angajamentul fiecărui stat de a combate schimbările climatice în vederea limitării încălzirii globale la maximum 2°C față de perioada pre-industrială (limita maximă considerată a fi tolerabilă pentru societatea umană, așa cum este organizată în prezent). Promisiunile statelor de a lua măsuri în această privință sunt estimate în prezent la a limita creșterea temperaturii la 2,7 °C, cu perspectiva de a reîntări eforturile în anii următori. România, ca stat membru al UE, își asumă responsabilitatea de a contribui în mod echitabil la limitarea emisiilor de GES în concordanță cu ținta de încălzire de 2°C².

1.2 Schimbări climatice în România

Pentru România, studiile meteorologilor indică o creștere a temperaturii medii anuale pe țară de 0,5 grade Celsius, în ultimul secol, cu unele diferențieri pe regiuni.

O încălzire mai pronunțată s-a manifestat în sudul și sud-estul țării, unde temperatura medie anuală a atins 11 grade, adică cu peste trei grade mai ridicată față de nordul țării. Ultimii 14 ani au fost cei mai calzi din 1950 încoace.

Populația din România s-a confruntat cu destule evenimente ecoclimatice de o amploare deosebită pe parcursul ultimelor două decenii, dar se pare că acestea au devenit mult mai frecvente după anul 2000; este vorba despre caniculă și secetă severă, precipitații abundente și inundații catastrofale, fenomene atmosferice extreme (de tip tornadă, în 2002), schimbarea principalelor caracteristici ale anotimpurilor ș.a. Asemenea fenomene extreme au mai multe categorii de consecințe.³

Clima României este influențată de poziția pe glob (străbătută de paralela de 45° lat. N), precum și de poziția sa geografică pe continent. Aceste particularități conferă climei din România un caracter temperat continental. Deși extinderea teritoriului țării pe latitudine (5°) este mai mică decât cea pe longitudine (100), există diferențieri mai mari între sudul și nordul țării în ceea ce privește temperatura, decât între vest și est. Dacă temperatura medie anuală în sudul țării se ridică la circa

² www.pactpentruromania.ro

³ M. Stanciu, D. Chiriac, C. Humă "Impactul schimbărilor ecoclimatice recente asupra calității vieții"

11°C, în nordul țării, la altitudini comparabile, valorile acestui parametru sunt mai coborâte cu circa 3°C.

Temperatura aerului

Temperatura medie a aerului prezintă exclusiv tendințe de creștere, semnificative statistic pe întreg cuprinsul României în timpul primăverii și verii; există de asemenea tendințe de creștere a temperaturii aerului în timpul iernii, pentru zonele centrală și de nord-est ale țării, însă procentul de stații ce prezintă tendințe semnificative este mai mic decât pentru intervalul 1961-2010. În timpul toamnei se remarcă o tendință de răcire ușoară în toată țara care nu este însă semnificativă din punct de vedere statistic.

Tabel nr. 1 – Temperaturi medii anuale la nivel național, în perioada 2011-2015

	2011	2012	2013	2014	2015
Temperatura medie anuală	+9,2° C	+10,0° C	+10,0° C	+10,2° C	+10,5° C

Sursa: Administrația Națională de Meteorologie – Raport anual 2011, 2012, 2013, 2014, 2015

Precipitații

Analiza tendințelor în variabilitatea precipitațiilor sezoniere arată creșteri semnificative toamna, fapt ce se reflectă direct în tendințele de creștere a debitelor din anotimpul respectiv. Totuși, tendințele semnificative sunt mai puțin numeroase decât cele din perioada 1961-2010. Scăderi în cantitățile de precipitații au avut loc în Delta Dunării (iarna și primăvara) și în sud-vest (primăvara). În ansamblu, trebuie menționat faptul că majoritatea stațiilor nu prezintă creșteri sau scăderi semnificative, regimul precipitațiilor fiind stabil pe perioada analizată.

Tabel nr. 2 – Cantitatea media anuală de precipitații la nivel național în perioada 2011-2015

	2011	2012	2013	2014	2015
Temperatura medie anuală	500,4 mm	618,9 mm	683,2 mm	670,3 mm	630,1 mm

Sursa: Administrația Națională de Meteorologie – Raport anual 2011, 2012, 2013, 2014, 2015

Vânt

Viteza vântului prezintă schimbări majore în evoluția pe termen lung. Un procent de 93% din totalul stațiilor prezintă tendințe de scădere în viteza medie anuală a vântului. Toate tendințele semnificative sunt de diminuare. Regiunea intracarpatică este mai puțin afectată decât restul regiunilor din țară.

În general, rezultatele nivelurilor de semnificație indică o scădere consistentă la nivel de țară în ceea ce privește viteza medie a vântului. Aceasta este mai pronunțată în regiunile extracarpatică și în Carpații Meridionali și de Curbură, însă este semnificativă în toate anotimpurile.

Durata de strălucire a Soarelui

Numărul de ore de strălucire a Soarelui este în creștere semnificativă pe suprafețe extinse ale României în timpul iernii, în special în partea de sud a țării. La fel ca în cazul temperaturii aerului, semnalul creșterii duratei de strălucire a Soarelui este prezent pe întreg cuprinsul țării în timpul primăverii și verii; creșteri semnificative se înregistrează la 10% din stații în timpul toamnei.

Durata de strălucire a Soarelui este direct legată de radiația globală și poate fi folosită la evaluarea impactului radiației solare asupra temperaturii.

Stratul de zăpadă

Stratul de zăpadă are efecte majore asupra albedoului și bilanțului de energie, fiind, de asemenea, un mare rezervor de apă. El influențează aerul de deasupra sa, solul peste care se așază și atmosfera din aval. Durata stratului de zăpadă influențează sezonul de creștere a vegetației la altitudini ridicate. O diminuare a intervalului cu zăpadă intensifică încălzirea solului datorată absorbției solare.

La nivel național se remarcă faptul că numărul de zile cu strat de zăpadă prezintă tendințe negative semnificative la 40% din stații; la 20% din stații grosimea medie a stratului mediu de zăpadă este de asemenea în scădere. Din punct de vedere regional, centrul și vestul țării și Moldova sunt regiunile cele mai afectate. Atât stratul mediu de zăpadă, cât și numărul de zile cu strat de zăpadă sunt corelate negativ cu indicele oscilației nord-atlantice.

Valori extreme

Cu toate că nu există creșteri ale cantităților sezoniere de precipitații iarna, primăvara și vara, se remarcă tendințe de creștere în maximele anotimpuale ale precipitațiilor zilnice, atât iarna (datorate probabil schimbării raportului ploaie / zăpadă), cât și vara.

În privința extremelor termice, cele mai importante rezultate sunt: o scădere a numărului de zile de îngheț, în special în nordul, estul și sud-estul țării, dar și în unele zone din sud și în Munții Apuseni; o creștere a valurilor de căldură în majoritatea zonelor țării, mai puțin în nord.

1.3 Schimbări climatice în județul Ialomița

În județ, temperatura aerului a fost monitorizată la stația de meteorologie Slobozia, înregistrându-se în perioada 2010-2014 următoarele valori:

Tabel nr. 3 – Variații ale temperaturii medii anuale în județul Ialomița în perioada 2010-2014

Temperatura medie anuală (°C)					
Stația meteorologică Slobozia					
Anul	2010	2011	2012	2013	2014
Temperatura °C	12,8	12,8	13,4	14	14,2
Normala climatologică (1961-1990)	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5

Sursa: Agenția pentru Protecția mediului Ialomița – Raport privind starea mediului județul Ialomița – 2014

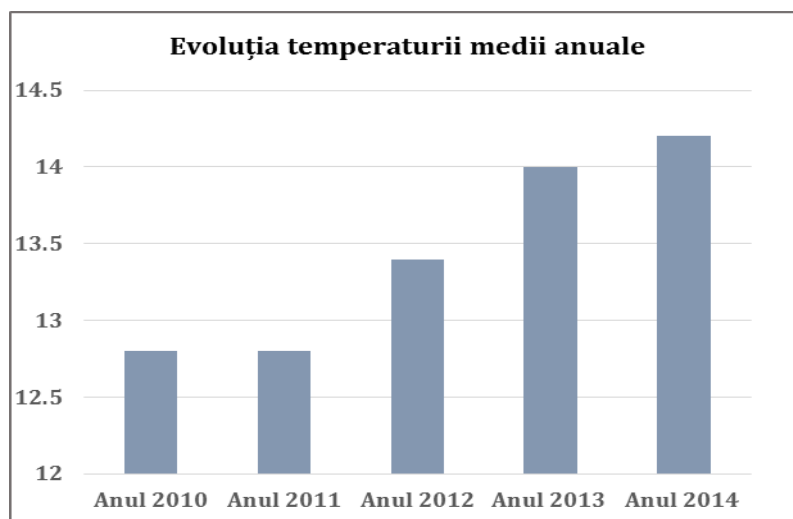


Figura nr. 1 – Evoluția temperaturii medii anuale înregistrate la stația meteorologică Slobozia

Sursa: Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița

Principalele cauze ale inundațiilor sunt legate de condițiile climatice, care, datorită încălzirii globale, și-au modificat caracteristicile (cantități mari de precipitații în timp scurt, frecvența mare a precipitațiilor în anumiți ani, alternanța perioadelor ploioase cu perioade secetoase, prezența furtunilor în timpul ploilor), de neefectuarea unor lucrări destinate apărării împotriva inundațiilor (în momentul de față, 40% din zonele inundabile ale țării au rămas neprotejate), de extinderea defrișărilor și neefectuarea de împăduriri, de construcția defectuoasă a barajelor și digurilor de protecție, precum și de nerespectarea condițiilor de întreținere a acestora; de amplasarea necorespunzătoare a unor construcții etc.

Principalele efecte ale inundațiilor sunt de natură economică, socială și de mediu. Pagubele economice pot fi individuale (case, anexe gospodărești, terenuri agricole, animale), dar și comunitare (obiective economice, de infrastructură etc.). Pagubele sociale privesc o serie de obiective sociale și culturale, cum ar fi: spitale, dispensare, școli, așezăminte de cultură, lăcașuri de cult etc. Pagubele de mediu se referă la eroziunea malurilor, degradarea solurilor, distrugerea ecosistemelor, poluarea cu deșeuri (menajere, chimice etc.), antrenate de viituri, a zonelor din aval.

1.4 Scenarii privind schimbările climatice viitoare

Schimbările în regimul climatic din România se încadrează în contextul global, ținând seama de condițiile regionale: creșterea temperaturii va fi mai pronunțată în timpul verii, în timp ce, în nord-vestul Europei creșterea cea mai pronunțată se așteaptă în timpul iernii. După estimările prezentate în AR4 al IPCC, în România se așteaptă o creștere a temperaturii medii anuale față de perioada 1980- 1990 similare întregii Europe, existând diferențe mici între rezultatele modelelor în ceea ce privește primele decenii ale secolului XXI și mai mari în ceea ce privește sfârșitul secolului:

- între 0,5°C și 1,5°C pentru perioada 2020-2029;
- între 2,0°C și 5,0°C pentru 2090-2099, în funcție de scenariu (ex. între 2,0°C și 2,5°C în cazul scenariului care prevede cea mai scăzută creștere a temperaturii medii globale și între 4.0°C și 5.0°C în cazul scenariului cu cea mai pronunțată creștere a temperaturii).

Din punct de vedere pluviometric, peste 90% din modelele climatice prognozează pentru perioada 2090-2099 secete pronunțate în timpul verii în zona României, în special în sud și sud-est (cu abateri negative față de perioada 1980-1990 mai mari de 20%). În ceea ce privește precipitațiile din timpul iernii, abaterile sunt mai mici și incertitudinea este mai mare.

Toate prognozele pe termen lung anunță pentru România iminența unor schimbări radicale ale climei – veri extrem de secetoase, schimbări bruște de temperatură și ploi torențiale (peste 150 litri pe metru pătrat) urmate de inundații.

În România va fi tot mai cald, va ploua tot mai rar și mai puțin și se vor intensifica fenomenele meteorologice extreme. Biodiversitatea, agricultura, resursele de apă, silvicultura, infrastructura, energia, turismul și sănătatea populației sunt numai câteva dintre domeniile ce vor fi masiv afectate de schimbările ecoclimatice. Zonele urbane vor deveni tot mai dificil de locuit, infrastructura va fi tot mai expusă efectelor produse de diverse intemperii, căderile abundente de zăpadă și de ploi, furtunile, inundațiile vor deteriora grav terenurile și se vor produce mari modificări de relief. Toate acestea pot duce la creșterea numărului de decese, la acutizarea afecțiunilor cardiovasculare și respiratorii, la creșterea incidenței bolilor de nutriție. Restricțiile utilizării apei în sectorul industrial, agricol și chiar menajer vor fi tot mai frecvente. Creșterea concentrațiilor de poluanți din sol va afecta calitatea apei, ceea ce va crește numărul îmbolnăvirilor, mai ales în zonele cu acces redus la apa potabilă. Între sectoarele economice cele mai afectate de aceste schimbări se va afla agricultura. În zonele puternic afectate de secetă se va produce o reorientare a culturilor agricole, așa încât numărul speciilor de plante exotice va crește. O consecință directă a secetei va fi scăderea debitelor râurilor, ceea ce va determina reducerea producției de energie în hidrocentrale, în condițiile în care, până în anul 2030, cererea de energie pe perioada verii va crește cu 28%, din cauza temperaturilor ridicate.

Este de așteptat ca până la sfârșitul secolului al XXI-lea temperatura la nivel global să crească cu 4 grade față de situația actuală.

România va fi, practic, împărțită în două zone distincte – jumătatea nordică va fi afectată mai mult de ploi și temperaturi scăzute, în timp ce sudul țării va avea parte de temperaturi ridicate, ce vor produce deșertificări în unele zone.

Previțiunile arată că suprafața deșertificată se poate tripla în următorii 20 de ani, dacă nu se acționează în consecință.⁴

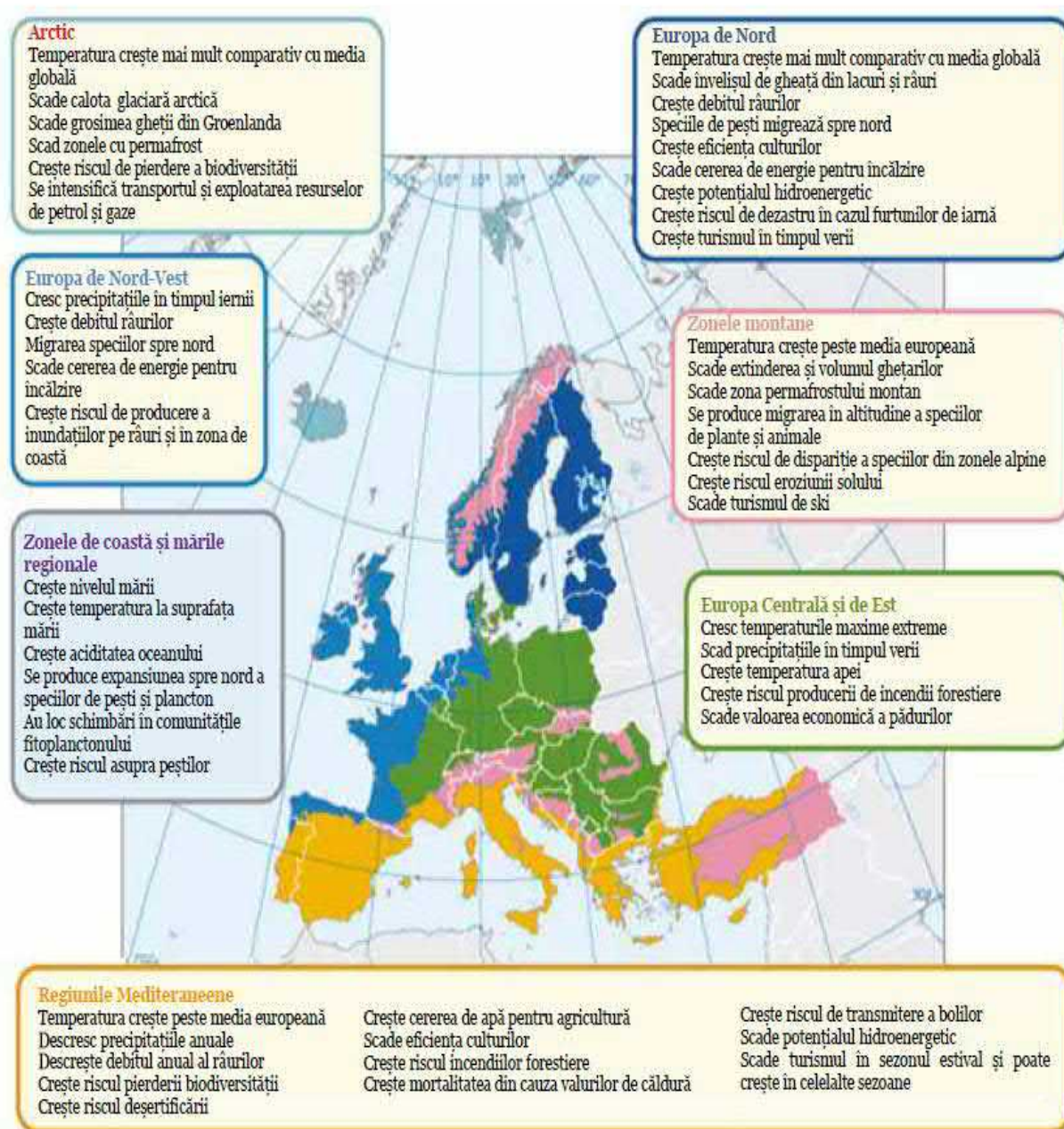


Figura nr. 2 – Schimbările climatice observate și anticipate și impactul asupra principalelor regiuni din Europa
Sursa: IPCC 2013

⁴ M. Stanciu, D. Chiriac, C. Humă "Impactul schimbărilor ecoclimatice recente asupra calității vieții"

CAPITOLUL 2. IMPACTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE

2.1 Impactul schimbărilor climatice asupra agriculturii și silviculturii

Agricultura

Schimbările climatice afectează agricultura la nivel global. Efectele negative asupra producției agricole vor fi influențate de evenimentele meteorologice extreme. Gestionarea eficientă a acestor fenomene extreme reprezintă o importanță deosebită pentru procesul de producție agricolă.

Principalele riscuri și vulnerabilități sectoriale la schimbările climatice identificate pentru comuna Manasia:

- Riscul ca manifestare unor fenomene meteo extreme (secetă, inundații, ger etc.) să afecteze producțiile agricole din zonă;
- Riscul de degradare a terenurilor prin fenomenul de eroziune, inclusiv ca urmare a accentuării fenomenului vânturilor și precipitațiilor extreme
- Risc de degradare și sărăcire a solului în elemente nutritive, ca urmare a manifestării perioadelor de secetă, dar și cu exces de umiditate, care este parțial compensat prin folosirea excesivă a pesticidelor și a îngrășămintelor pe bază de azot;
- Ocuparea unor habitate naturale ca urmare a pierderii capacității de producție a zonelor agricole tradiționale;
- Schimbarea comportamentului de hrănire a speciilor sălbatice cu impact asupra agriculturii

Producția vegetală variază an de an, fiind influențată semnificativ de fluctuațiile condițiilor climatice și în special de producerea evenimentelor meteorologice extreme. Variabilitatea climatică influențează toate sectoarele economiei, dar cea mai vulnerabilă rămâne agricultura, iar impactul asupra acesteia este mai pregnant în prezent, deoarece schimbările și variabilitatea climatică se manifestă din ce în ce mai accentuat.

Terenuri forestiere

Principalele riscuri și vulnerabilități sectoriale la schimbările climatice identificate pentru comuna Manasia:

- Risc de apariție a unor incendii de pădure în sezonul cald, pe fondul creșterii temperaturilor, a deficitului de precipitații și a vânturilor puternice
- Scăderea productivității forestiere și a diversității pădurilor, precum și modificări ale perioadei de vegetație și schimbarea limitelor între păduri și pășuni, ca urmare a creșterii temperaturilor, apariției fenomenului de secetă, a căderilor masive de zăpadă, a reziduurilor depozitate, a insectelor și paraziților

Concentrațiile de CO₂ și O₃ din atmosferă

Concentrațiile mari de CO₂ din atmosferă au potențial de creștere a producției de biomasă și a eficienței fiziologice a apei utilizate pentru culturi și buruieni. Totuși, creșterile de CO₂ nu duc la creșteri proporționale ale productivității culturilor.

În vreme ce creșterea buruienilor poate fi favorizată de cantitățile crescute de CO₂, ecologia modificată a acestor plante poate apărea ca factor potențial pentru competiția acestora cu plantele de cultură. Concentrațiile ridicate de O₃ din troposferă au ca efect reducerea productivității culturilor.

Intensitatea precipitațiilor

Fiind sursa primară a umidității solului, precipitațiile reprezintă probabil cel mai important factor care determină productivitatea culturilor.

În timp ce modelele climatice globale prezic o creștere a precipitațiilor medii globale, per total, rezultatele lor arată, de asemenea, o potențială modificare a regimurilor hidrologice în majoritatea locurilor (zonele devin fie mai uscate, fie mai umede). O schimbare a climatului poate cauza modificări în ceea ce privește precipitațiile sezoniere totale, în modelul de precipitații din cadrul unui sezon, dar și în ceea ce privește variabilitatea dintre sezoane. O modificare a modelului precipitațiilor poate fi mai importantă pentru productivitatea culturilor decât o modificare similară a precipitațiilor anuale per total.

Intensificarea precipitațiilor și a vântului pot genera alunecări de teren. Riscul alunecărilor de teren este definit ca probabilitatea de apariție a unor fenomene geodinamice de restabilire a stării de echilibru a versanților, prin deplasarea lentă sau violentă a maselor de pământ, stare de echilibru pierdută în urma unor fenomene fizice, chimice și mecanice de durată.

Caracteristicile zonelor cu alunecări de teren din zona sunt:

- suprafețele predispuse alunecării sunt răspândite pe anumite suprafețe în general mici;
- foarte multe alunecări au avut la origine un dezechilibru provocat de activitățile oamenilor;
- deși pe mai multe suprafețe cu risc de alunecare s-au executat lucrări de stabilizare (drumuri, terasamente, etc.) multe din aceste lucrări s-au degradat în timp fără a mai putea fi modernizate sau refăcute.

Temperatura

Atunci când este depășit intervalul optim de temperatură pentru o cultură dintr-o anumită zonă, culturile tind să răspundă negativ prin scăderea productivității. Valoarea optimă variază în funcție de tipul culturii. Majoritatea culturilor sunt sensibile la caniculă.

Temperaturi ale aerului cuprinse între 45 și 55°C, înregistrate timp de cel puțin 30 de minute, dăunează în mod direct frunzelor culturilor în cele mai multe medii; chiar valorile mai mici (de 35

până la 40°C) pot fi dăunătoare dacă durează mai mult în timp. Vulnerabilitatea culturilor la temperaturi înalte variază în funcție de stadiul de dezvoltare. Temperaturile mari din timpul stadiului de reproducere sunt, în mod special nocive.

Efectele complexe ale schimbărilor climatice asupra agriculturii fundamentează necesitatea procesului decizional privind reducerea riscurilor în vederea menținerii standardelor adecvate ale recoltelor și a favoriza agricultura durabilă. Astfel, variabilitatea și schimbările climatice trebuie abordate prin prisma activităților agricole zilnice, cu ajutorul strategiilor de atenuare și a măsurilor de adaptare.

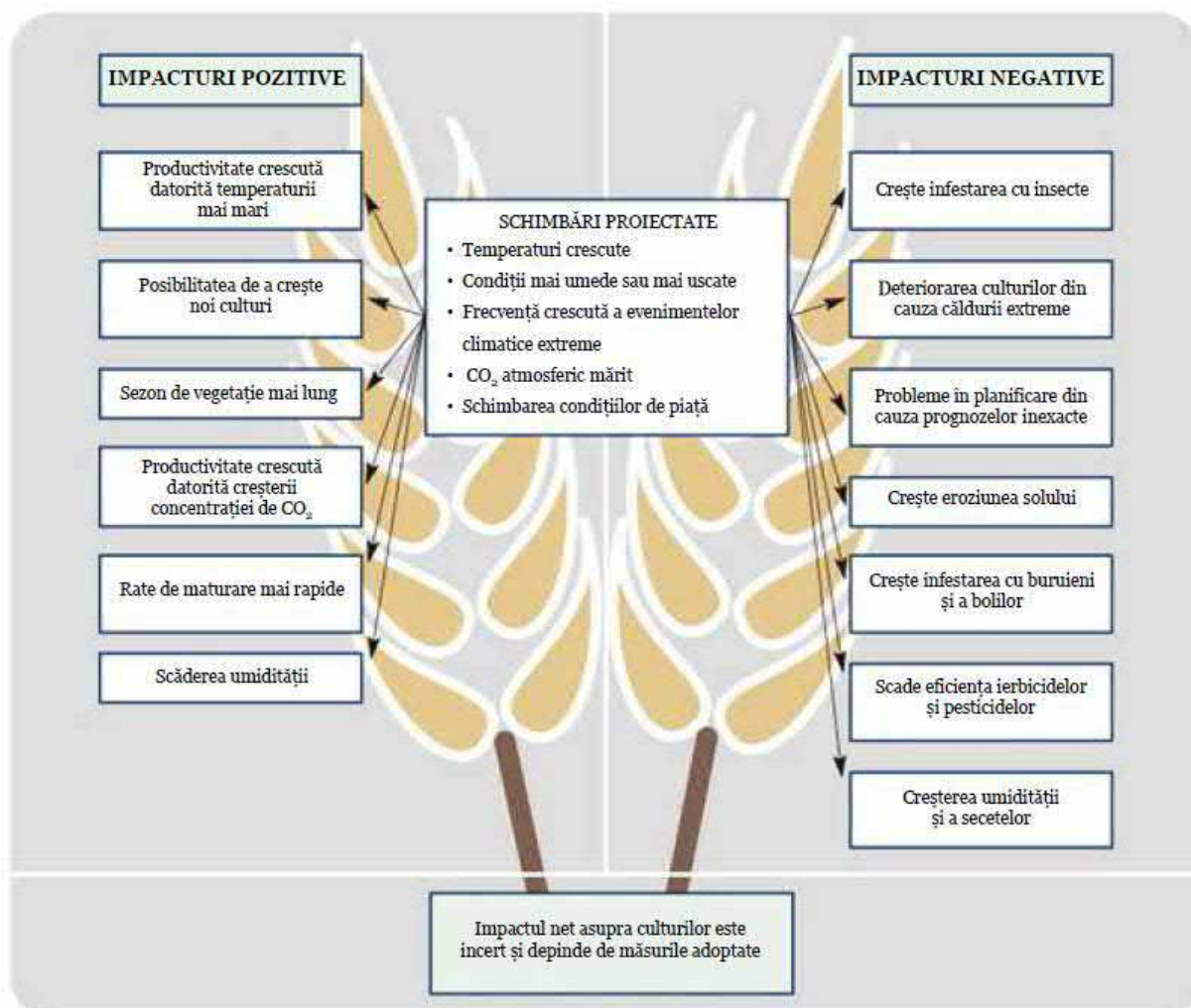


Figura nr. 3 – Impactul potențial al schimbărilor climatice asupra culturilor de câmp

Sursa: "Agro-mediu și adaptarea la schimbările climatice" – www.madr.ro

Măsuri de adaptare:

- selecția varietăților cultivate prin corelarea condițiilor locale de mediu cu gradul de rezistență al genotipurilor față de condițiile limitative de vegetație (secetă, excese de umiditate, temperaturi ridicate, frig/ger, etc.);

- administrarea culturilor și utilizarea rațională a terenului sunt măsuri obligatorii pentru păstrarea potențialului producției, menținând în același timp un impact redus al practicilor agricole asupra mediului și climei;
- cultivarea unui număr mai mare de varietăți/genotipuri, respectiv soiuri/hibrizi, în fiecare an agricol, cu perioada de vegetație diferită, pentru o mai bună valorificare a condițiilor climatice, îndeosebi regimul de umiditate și eșalonarea lucrărilor agricole; alegerea de genotipuri rezistente la condițiile limitative de vegetație, cu o toleranță ridicată la "arșiță", secetă și excese de umiditate; selectarea unor varietăți de plante cu rezistență naturală la boli specifice determinate de agenții patogeni; la nivelul fermelor, se recomandă practicarea asolamentului și stabilirea unei structuri de culturi care să includă cel puțin trei grupe de plante, respectiv cereale păioase 33%, prășitoare - plante tehnice 33% și leguminoase 33%. În producția vegetală se pot utiliza următoarele tipuri de asolamente: agricole, furajere, speciale și mixte.

Principiile de bază în aplicarea măsurilor de adaptare se bazează pe:

- folosirea de soiuri/hibrizi de plante bine adaptate condițiilor pedoclimatice;
- practicarea asolamentului de câmp în cultura mare, pentru producerea de materie primă în industria agroalimentară, textilă, chimică, etc;
- policultura, în scopul utilizării eficiente a spațiului agricol și creșterea biodiversității;
- organizarea de asolamente cu îngrășăminte verzi, în scopul ameliorării proprietăților fizice, chimice și biologice ale solurilor degradate.

2.2 Impactul schimbărilor climatice asupra biodiversității

Diversitatea biologică, noțiunea prin care este definită întreaga diversitate de expresie a vieții pe Pământ, se confruntă în prezent cu unul dintre cele mai complexe fenomene: încălzirea globală. Evoluția ecosistemelor de mii de ani, consecință directă a echilibrului cvasistabil dintre diferitele specii componente și între acestea și factorii abiotici, poate fi puternic afectată de impactul direct al schimbărilor climatice asupra acestora. Indirect aceasta poate fi afectată prin relația dintre speciile care urmează să definească noii termeni de referință ai ecosistemului în formare, în particular legat de corespondența directă între specii și factorii abiotici (temperatură, umiditate, regim hidric, pH, concentrația O₂, concentrația altor gaze solvite, structura solului etc).

Perturbarea factorilor de mediu, într-o manieră drastică, are efect direct asupra evoluției ființelor vii, inițial asupra capacității acestora de adaptare și ulterior asupra capacității de supraviețuire, putând constitui, în cazuri extreme, factori de eliminare a anumitor specii din rețelele trofice cu consecințe drastice asupra evoluției biodiversității la nivel local și cu impact la nivel general. Pentru a preîntâmpina acest declin al biodiversității la nivel național, ca parte integrantă a diversității biologice la nivel global, trebuie luate în considerare amenințările, oportunitățile, recomandările și măsurile de adaptare în acest sens.

Amenințări:

- modificări de comportament ale speciilor, ca urmare a stresului indus asupra capacității acestora de adaptare (reducerea perioadei de hibernare a animalelor, afectarea fiziologiei comportamentale a animalelor ca urmare a stresului hidric, termic sau determinat de radiațiile solare manifestat chiar ca migrații eractice, imposibilitatea asigurării regimului de transpirație la nivele fiziologice normale, influențe negative ireversibile asupra speciilor migratoare, dezechilibre ale evapo-transpirației plantelor, modificări esențiale ale rizosferei plantelor care pot conduce la dispariția acestora);
- modificarea distribuției și compoziției habitatelor ca urmare a modificării componenței speciilor;
- creșterea numărului de specii exotice la nivelul habitatelor naturale actuale și creșterea potențialului ca acestea să devină invazive, ca urmare a descoperirii fie a condițiilor prielnice, fie a unor „goluri ecologice” prin dispariția unor specii indigene;
- modificarea distribuției ecosistemelor specifice zonelor umede, cu posibila restrângere până la dispariție a acestora;
- modificări ale ecosistemelor acvatice de apă dulce și marine generate de încălzirea apei, dar și de ridicarea probabilă a nivelului mării la nivel global;
- creșterea riscului de diminuare a biodiversității prin dispariția unor specii de floră și faună, datorită diminuării capacităților de adaptare și supraviețuire, precum și a posibilităților de transformare în specii mai rezistente noilor condiții climatice.

Măsuri de adaptare:

- stabilirea unui sistem național de monitorizare a speciilor amenințate, realizat cu sprijin financiar public și privat, prin programe naționale și prin participarea societății civile, ca urmare a activităților de cercetare;
- evaluarea sistemului de monitorizare în vederea determinării eficienței acestuia în concordanță cu evoluția efectelor schimbărilor climatice și identificarea oportunităților de modificare a acestuia;
- extinderea utilizării datelor obținute din procesul de monitorizare, prin adaptarea rezultatelor obținute utilizând modelarea matematică;
- elaborarea planurilor speciale de management a habitatelor naturale în vederea prevenirii și împiedicării procesului de degradare a acestor habitate ca urmare a impactului schimbărilor climatice;
- reducerea presiunilor suplimentare care afectează speciile vulnerabile;
- reducerea activităților agricole în zonele direct afectate și implementarea de măsuri corespunzătoare de protecție a habitatelor naturale și seminaturale existente în apropierea

suprafețelor agricole, incluzând identificarea de măsuri compensatorii necesare supraviețuirii populației afectate;

- reducerea impactului generat de activitățile industriale asupra pânzei de apă freatică și a calității aerului, prin izolare cu perdele forestiere;
- creșterea suprafețelor împădurite prin refacerea celor degradate și prin crearea altora în zone favorabile;
- realizarea de studii privind evaluarea vulnerabilității diferitelor ecosisteme/specii la efectele schimbărilor climatice

2.3 Impactul schimbărilor climatice asupra sănătății umane

Schimbările climatice afectează în mod direct România și duc la apariția valurilor de căldură intensă sau a fenomenelor meteorologice extreme (inundații datorate ploilor abundente, intensificări de vânt). Acestea vor avea ca efect creșterea pe termen scurt a numărului de decese sau acutizarea unor afecțiuni cronice (în special cele cardiovasculare și respiratorii) sau apariția unor afecțiuni induse de vectori (malaria) și epidemiile hidrice.

Schimbările climatice vor afecta sănătatea umană fie în mod direct – în relație cu efectele fiziologice ale căldurii și frigului – fie în mod indirect, de exemplu, modificarea comportamentelor umane (migrație forțată, mai mult timp petrecut în exterior), creșterea transmisibilității bolilor cu transmitere prin alimente sau prin vectori sau alte efecte ale schimbărilor climatice, precum inundațiile. Nu toate schimbările legate de climă au efecte negative asupra sănătății umane. În zonele temperate, iernile mai blânde vor duce la micșorarea numărului deceselor legate de frig.

Indicatorii de sănătate relevanți, dependenți de variațiile climei

Morbiditatea și mortalitatea

Principalul motiv de preocupare este legat de morbiditatea și mortalitatea legate de căldură, ca urmare a creșterii temperaturii medii anuale și a temperaturilor extreme, cu toate că această problemă este influențată și de schimbările socioeconomice legate de creșterea populației, distribuția pe vârste (îmbătrânirea demografică) și de alți factori, precum migrația de la o regiune la alta.

Bolile cu transmitere prin alimente

Este probabil ca bolile infecțioase sensibile la temperatură, cum ar fi infecțiile transmise prin alimente (*Salmonella* sp. și altele) să devină mai frecvente.

Bolile cu transmitere prin vectori

S-au studiat cu multă atenție modificările formelor de boli cu transmitere prin vectori care sunt legate de schimbările climatice. IPCC (Grupul interguvernamental privind schimbările climatice) prevede că schimbările climatice vor determina modificări în ceea ce privește transmiterea bolilor infecțioase prin vectori ca țânțarii sau căpușele ca urmare a schimbării ariei lor geografice de

răspândire, a sezonelor de activitate și a dimensiunii populației; de asemenea, modificările destinației terenurilor și factorii socio-economici (de exemplu, comportamentul uman, circulația persoanelor și a bunurilor) vor continua să fie importante.

Probleme legate de apă

În afară de inundații, o serie de alte aspecte legate de apă sunt, de asemenea, importante. Precipitațiile abundente au fost corelate cu o serie de focare de boli transmise prin apă, ca urmare a mobilizării agenților patogeni sau a contaminării pe scară largă a apei din cauza revărsării apei din rețelele de canalizare. Reducerea fluxului apelor în timpul verii poate cauza creșterea potențialului de contaminare bacteriană și chimică.

Temperaturile ridicate ale apei pot, de asemenea, intensifica prezența fenomenului nociv al înfloririi algelor. De asemenea, multiplicarea cazurilor de contaminări cu bacterii fecale riscă să afecteze sistemele de captare a apei potabile și apele destinate activităților recreative. În plus, insuficiența apei adecvate pentru practicile de igienă cotidiană esențiale pentru sănătate, cum ar fi spălarea corectă a mâinilor, ar putea contribui la multiplicarea focarelor de boli infecțioase.

Calitatea aerului

Există aspecte privind sănătatea legate de schimbările climatice pentru care nu au fost încă efectuate o cuantificare și o evaluare suficiente. În timp ce în cursul ultimelor decenii nivelurile de poluare atmosferică s-au redus semnificativ, riscurile pentru sănătate provocate de poluarea atmosferică, în special de particulele în suspensie și ozon, sunt încă semnificative.

Alergenii din aer

Există, de asemenea, posibilitatea unei prelungiri a sezonului de apariție și a duratei alergiilor („febra de fân”, astm), cu efecte asupra costurilor directe ale asistenței medicale și medicamentelor, precum și asupra orelor de lucru. Ar putea exista și alte efecte, indirecte, ale schimbărilor climatice cu impact asupra altor factori determinanți ai sănătății, cum ar fi calitatea aerului din interior și din exterior, nivelul de poluare atmosferică și natura, gravitatea și momentul apariției alergenilor din aer, precum polenul sau mușgaiul.

Populația la risc include copiii și persoanele în vârstă. În plus, persoanele care suferă deja de afecțiuni respiratorii cronice cum ar fi astm, alergiile grave sau bronhopneumopatia cronică obstructivă vor fi expuse unui risc deosebit de ridicat.

Radiații ultraviolete

Un alt efect indirect al schimbărilor climatice asupra sănătății este determinat de posibila modificare a radiațiilor ultraviolete. S-a confirmat că temperaturile ambiante crescute vor influența vestimentația și timpul petrecut în exterior, riscând astfel să intensifice expunerea la radiațiile ultraviolete în unele regiuni.

Boli mentale

Este recunoscut că efectele psihologice ale catastrofelor pot fi considerabile, mai ales în rândul grupurilor cu risc ridicat, cum ar fi copiii. Creșterea numărului de catastrofe provocate de condițiile climatice adverse ar putea, prin urmare, să determine creșterea numărului de persoane afectate în această privință.

Nu există cercetări la nivelul județului Ialomița care să stabilească legătura directă între calitatea aerului și frecvența bolilor cronice, legătura între rata de mortalitate și temperaturile extreme înregistrate în perioada de vară.

Din datele primite de la Direcția de Sănătate Publică Ialomița, se poate prezenta sub formă de tabel datele statistice cu privire la mortalitatea generală, mortalitatea infantilă, mortalitatea prin afecțiuni cardio-vasculare și nr. de cazuri de astm bronșic, atât la nivel județean cât și la nivel urban pentru anul 2014.

Tabel nr. 4 – Morbiditatea specifică la nivelul județului Ialomița, în anul 2014

Denumire	Total/100000		Cifre absolute			Rata calculată/100000		
			0-14	15-64	65+	0-14	15-64	65+
respiratorie	81643	27567.01	44855	31386	5402	11153.09	15629.15	11515.67
cardiaca	2038	688.14	4	920	1114	2299.99	458.13	2374.76
cancer pulmonar	171	57.74	0	78	93	192.01	38.84	198.25
bronșită ac.	9257	3125.65	4817	3323	1117	2306.18	1654.74	2381.16
bronșită cr.	112	37.82	3	61	48	99.10	30.38	102.32
astm bronșic	81643	27567.01	44855	31386	5402	11153.09	15629.15	11515.67
gripă	2038	688.14	4	920	1114	2299.99	458.13	2374.76

Sursa: Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița, Raportul privind calitatea mediului în județul Ialomița - 2014

Amenințări:

- inundațiile au efecte serioase asupra sănătății psihice și fizice a populației;
- în general, populația săracă este mai vulnerabilă, iar bătrânii sunt mai vulnerabili la caniculă și copiii la bolile diareice;
- "valurile de căldură" generează probleme respiratorii, mortalitate și morbiditate provocate de stresul termic;
- verile mai fierbinți (și iernile mai blânde) influențează dezvoltarea agenților patogeni, bacteriilor și creșterea numărului de boli infecțioase (chiar apariția de epidemii);
- verile mai lungi conduc la creșterea expunerii la radiații UV, cu efecte directe asupra sănătății pielii (cancer de piele);
- influențarea statusului nutrițional, mai ales la copii și populație săracă;
- creșterea incidenței afecțiunilor respiratorii și a celor cardiovasculare, a afecțiunilor cutanate și a tulburărilor endocrine;
- impact asupra sănătății mintale (acutizarea anumitor afecțiuni psihiatrice);

- creșterea riscului de apariție a unor afecțiuni cauzate de calitatea apei în timpul inundațiilor (boli diareice, hepatită virală A etc.);
- contaminarea mediului cu substanțe chimice periculoase din locurile de depozitare (în timpul inundațiilor sau a furtunilor).

Oportunități:

- pentru perioadele cu temperaturi foarte scăzute (care vor fi din ce în ce mai rare și mai puțin intense), mortalitatea prin afecțiuni cardiovasculare va fi diminuată, iar perioadele cu afecțiuni respiratorii acute specifice sezonului rece se vor diminua și ele;
- reducerea mortalității și morbidității datorate valurilor de frig;
- creșterea oportunităților de a petrece timpul liber cu activități fizice în exterior și consecutiv posibila îmbunătățire a sănătății publice.

Măsuri de adaptare:

- studii epidemiologice privind influența efectelor schimbărilor climatice asupra sănătății;
- dezvoltarea de metodologii pentru a prognoza probleme majore de sănătate care pot apărea în funcție de severitatea efectelor schimbărilor climatice, ținând cont și de circumstanțele socioeconomice;
- dezvoltarea unor metode de monitorizare și de sisteme de detectare timpurie a impactului valurilor de căldura extremă asupra stării de sănătate;
- colaborarea între autoritățile competente în vederea promovării unor programe de intervenție operativă în cazul manifestării unor evenimente meteorologice extreme;
- în acest sens, ministerul de resort va propune în cadrul programului național de sănătate, subprogramul de sănătate publică, următoarele:
 - metodologii naționale de evaluare și monitorizare a efectelor schimbărilor climatice asupra sănătății populației.
 - program de intervenție în cazul valurilor de căldură extremă.
 - supravegherea bolilor transmisibile.

CONCLUZII

Evoluția pe termen lung a mersului vremii de la o zi la alta și de la o regiune la alta descrie clima. La rândul lui, semnalul global al schimbării climei se proiectează la scări regionale și locale foarte diferit. Dezbaterile actuale care au loc în comunitatea științifică internațională se concentrează nu atât asupra existenței acestui semnal, cât mai ales asupra incertitudinilor referitoare la magnitudinea și la proiecțiile lui regionale.

Evenimentele extreme meteorologice, considerate fiecare în parte, nu pot fi puse în relație directă cu schimbarea climei (vremea și clima fiind concepte distincte). Privite însă pe fundalul observațiilor din ultimul secol, evenimentele din deceniile recente se înscriu într-o tendință de accentuare a caracterului extrem al unora din fenomenele meteorologice, tendință evidențiată atât de rezultatele experimentelor numerice, în condițiile creșterii concentrației atmosferice a gazelor cu efect de seră, cât și de observațiile înregistrate în multe regiuni ale globului.

Creșterea temperaturii medii globale a aerului este însoțită de creșterea frecvenței valurilor de căldură în multe regiuni continentale. Secetele devin mai frecvente și mai intense. În același timp, ciclul apei modificat de schimbarea climei determină creșterea frecvenței episoadelor cu precipitații din ce în ce mai abundente, pe areale limitate și pe durate scurte, ceea ce provoacă inundații rapide din ce în ce mai numeroase. În zonele tropicale, intensitatea uraganelor pare a crește odată cu creșterea temperaturii apei oceanului la suprafață, iar în zona arctică suprafața acoperită de gheața marină scade într-un ritm accelerat, cu consecințe asupra transportului global de energie în geosistem.

Din punct de vedere socio-economic, sunt importante tocmai aceste proiecții climatice regionale ale schimbării climei. Încălzirea globală nu e uniformă în spațiu și timp pentru că factorii locali și variabilitatea naturală nuanțează semnalul global. Frecvența valurilor de căldură a crescut și va continua să crească în deceniile următoare tocmai în regiunile sud-estice, sudice și vestice ce înconjoară lanțul carpatic. Aglomerările urbane din aceste regiuni vor resimți și mai puternic stresul termic crescut, datorită efectului de insulă urbană de căldură. Pe de altă parte, rezultatele experimentelor numerice ne sugerează ca episoade cu cantități mari de precipitații vor fi din ce în ce mai frecvente mai ales în zonele de munte. În contextul deforestării accelerate, această creștere a frecvenței evenimentelor cu o cantitate mare de precipitații va provoca o incidență crescută a inundațiilor rapide catastrofale. Acestea sunt doar câteva exemple ale fenomenelor meteorologice ce se transformă în hazarduri cărora societatea va trebui să le facă față.

România va trebui să se adapteze unei noi ordini climatice, odată cu întreaga lume. Este o provocare, dar și o șansă. În acest punct de inflexiune al istoriei, societatea noastră ar putea să facă saltul care să ne iuțească evoluția, recuperând rămănerile în urmă.

BIBLIOGRAFIE

- [1] Administrația Națională de Meteorologie, "Scenarii de Schimbare a regimului Climatic în România pe perioada 2001-2030"
- [2] Administrația Națională de Meteorologie, "Schimbările climatice – de la bazele fizice la riscuri și adaptare"
- [3] Raport de mediu la Strategia națională privind schimbările climatice și creștere economică bazată pe emisii reduse de carbon (CRESC) și Planul Național de Acțiune 2016-2020 privind schimbările climatice
- [4] Ministerul mediului și schimbărilor climatice, "Strategia națională a României privind schimbările climatice 2013-2020"
- [5] Ghid de bune practici agricole pentru atenuarea efectului schimbărilor climatice asupra agriculturii
- [6] Agro-mediul și adaptarea la schimbările climatice
- [7] Administrația Națională de Meteorologie, Raport anual 2011, 2012, 2013, 2014, 2015
- [8] Agenția Națională pentru Protecția Mediului, Raport privind starea mediului în județul Ialomița 2011, 2012, 2013, 2014
- [9] M. Stanciu, D. Chiriac, C. Humă "Impactul schimbărilor ecoclimatice recente asupra calității vieții"

Bibliografie electronică

- [10] www.eea.europa.eu
- [11] www.mmediu.ro
- [12] www.meteoromania.ro
- [13] <http://apmil.anpm.ro>
- [14] www.pactpentruromania.ro
- [15] www.posmediu.ro

ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL ȘI RLU COMUNA
MANASIA, JUDEȚUL IALOMIȚA
STUDIU DE FUNDAMENTARE PRIVIND IMPACTUL SCHIMBĂRILOR
CLIMATICE

BENEFICIAR: COMUNA MANASIA, JUDEȚUL IALOMIȚA

Adresă: str. Biserica Veche, nr. 1, comuna Manasia, județul Ialomița, Cod poștal: 927160

Telefon: 0243 255.681, Fax: 0243 254.441

E-mail: primmanasia@gmail.com



2018

SC TQM MANAGEMENT SRL

STUDIU ISTORIC DE FUNDAMENTARE



TQM MANAGEMENT SRL
Nr. ORC: J22/818/2011, C.U.I.: RO 28397610
Punct de lucru: Municipiul Iași, Strada Lascăr Catargi, nr. 37, etaj 5, ap. 9
Sediul social în Sat Boureni, Comuna Balș, Str. Principală, Nr. 49, Județ Iași,
Telefon: 0742.739.609, Fax: 0367.815.932
E-mail: consultanta.tqm@gmail.com



Sistem de management certificat
conform SR EN ISO 9001:2008
Certificat Nr. RO 1072/1/1/1

TITLUL LUCRĂRII:

STUDIU ISTORIC DE FUNDAMENTARE

BENEFICIAR:

COMUNA MANASIA,
JUDEȚUL MANASIA

PROIECTANT GENERAL:

S.C. TQM MANAGEMENT S.R.L



2018

CUPRINS

INTRODUCERE	4
NOTĂ METODICĂ GENERALĂ.....	5
1.1 Descrierea obiectivelor și limitelor studiului.....	5
1.2 Descrierea metodei și direcțiilor de cercetare	6
ANALIZA DEZVOLTĂRII TERITORIULUI ADMINISTRATIV	7
2.1 Localizarea comunei.....	7
2.2 Toponimie.....	9
2.3 Scurt istoric și evoluția teritorial administrativă a comunei	9
2.4 Monumente istorice în teritoriul studiat	13
2.5 Evoluția demografică.....	20
2.6 Evoluția structurilor etnice.....	22
2.7 Evoluția ocupațiilor populației.....	22
2.8 Evoluția fondului construit; tipologia și caracteristicile acestuia.....	23
CONCLUZII	27
BIBLIOGRAFIE.....	29

INTRODUCERE

O definiție tradițională spune că „monumentul istoric este un obiect material aparținând unei anume epoci a istoriei și o mărturie a dezvoltării culturii și a civilizației”. La Veneția, în mai 1964, cu ocazia congresului internațional al arhitecților și tehnicienilor de monumente istorice, germanul Fr. Mielke propunea o nouă definiție referitoare la valoarea materială a monumentului: monument = originalitate + timp + valoare + loc. Trebuie, însă să recunoaștem unor monumente și un aspect imaterial – valoarea de simbol – ce justifică reconstituirea unor edificii.

Din aceste perspective, comuna Manasia se poate încadra în peisajul cultural românesc ca adresă precisă cu entitate proprie hotărâtă de un bogat, pe alocuri unic, patrimoniu natural, arheologic, istoric, etnografic și de artă.

Astfel, studiul istoric de față își propune identificarea valorilor de patrimoniu cultural, descrierea și prezentarea acestora în vederea identificării celor mai bune măsuri de reglementare urbanistică pentru protejarea, conservarea și punerea în valoare a acestora. Atingerea acestor deziderate va conduce, prin exploatarea resursei culturale, la afirmarea identității culturale a sitului și la transformarea sa într-un catalizator al regenerării economice și al reconstrucției sociale.

NOTĂ METODICĂ GENERALĂ

1.1 Descrierea obiectivelor și limitelor studiului

Obiective generale

Prezentul studiu reprezintă fundamentarea istorică pentru documentația de urbanism "Realizarea Planului Urbanistic General al comunei Manasia, județul Ialomița". Obiectivul principal al studiului vizează în mod direct identificarea, descrierea, delimitarea și instituirea zonelor de protecție pentru monumentele istorice și siturile arheologice din perimetrul administrativ al comunei, precum și identificarea și descrierea ansamblurilor urbane, situri istorice și arheologice valoroase. La acestea se mai adaugă:

- identificarea valorilor de fond construit relaționate cu parcelarul și cu țesutul urban, a spațiilor și perspectivelor cu valoare deosebită (sub aspect cultural, istoric, arhitectural, urbanistic, peisagistic), în vederea stabilirii elementelor protejate;
- identificarea construcțiilor/amenajărilor agresive, care nu respectă canoanele, caracterul sau regulamentele zonelor protejate și degradează ținuta urbană a localității.
- un alt obiectiv îl constituie evidențierea modului de evoluție istorică și caracteristicile urbanistice care au dat naștere localității în limitele ei actuale, ca bază de pornire pentru dezvoltarea ei ulterioară.

Obiective specifice

- Reevaluarea patrimoniului cultural al comunei, cu ajutorul criteriilor și metodelor detaliate în normele metodologice în vigoare;
- Delimitarea coerentă a zonei de protecție a monumentelor istorice astfel încât să se asigure integritatea acestora;
- Protejarea și reconstrucția cadrului vizual și a contextului istoric al sitului;
- Revitalizarea funcțiilor existente și reactivarea celor dispărute;
- Introducerea unor funcțiuni noi acolo unde este cazul, în acord cu necesitățile siturilor valoroase;
- Protejarea/conservarea și restaurarea siturilor în vederea transformării zonei într-un areal atrăgător din punct de vedere cultural și turistic, dezvoltat prin exploatarea patrimoniului cultural și natural rezultat.

1.2 Descrierea metodei și direcțiilor de cercetare

Metodele de abordare a analizei istorice a genezei așezărilor urbane pe teritoriul României acoperă un spectru larg de direcții, de la teza originii etnice nelocale a rădăcinilor – pe fondul apartenenței la „școala economistă” în perioada interbelică – până la integrarea fenomenului urban medieval românesc în ansamblul civilizației urbane europene prin reconsiderarea importanței domeniului economic în definirea caracterului incipient urban al unor așezări cu funcțiuni politice, administrative, militare sau religioase – direcție de cercetare dezvoltată în ultimele decenii.

Cercetarea fenomenului de cristalizare și de evoluție a așezărilor urbane medievale s-a concentrat pe analiza principalilor factori care au contribuit la acest proces: amplasament geografic, libertatea teritorială, proprietatea privată, autonomia administrativă, militară, juridică, fiscală și ecleziastică, existența unor privilegii acordate de puterea centrală (înconjurarea cu ziduri și fortificarea acestora, organizarea de târguri, perceperea de vamă, de exercitare a unor profesii meșteșugărești și de organizare a acestora în bresle, etc.).

Din punct de vedere metodic, studiul urmărește studierea cronologică a unor fapte și/sau evenimente semnificative, și apoi selectează aspecte generatoare de evoluție/modernizare a teritoriului aferent. Se are în vedere suprapunerea de informații din evidențe palpabile susținute de documente (structuri morfologice, trăsături funcționale și geografice sau de statut administrativ, mișcarea populației, etc.). Metoda suprapunerilor de informații generează concluzii realiste, conducând la stabilirea celor mai importante trăsături care determină logica de ocupare și utilizare a terenurilor și susțin o viziune realistă de protejare și valorificare a patrimoniului.

Prin urmare, studiul nostru se fundamentează pe analiza caracteristicilor istorice, arhitecturale și urbanistice ale localității, analiză bazată pe următoarele criterii de specialitate:

- studiul informațiilor bibliografice și de arhivă (studii, planuri istorice, documente cartografice, iconografice, cărți poștale, fotografii de epocă);
- studiul documentelor administrative și juridice, documente ale autorității locale.

Din punct de vedere al regimului juridic al obiectivelor cultural-istorice strict protejate s-au luat în considerare monumentele clasate conform Listei Monumentelor Istorice 2015.

În vederea elaborării prezentului studiu de fundamentare, Primăria Comunei Manasia a solicitat printr-o adresă Direcției Județene pentru Cultură Ialomița o serie de informații, printre care și limitele zonelor de protecție a monumentelor, fișele analitice ale monumentelor și fișa istorică a localității.

ANALIZA DEZVOLTĂRII TERITORIULUI ADMINISTRATIV

2.1 Localizarea comunei

Comuna Manasia este situată în partea estică a județului Ialomița, la intersecția paralelei 44°43' latitudine nordică cu meridianul de 26°39' longitudine estică, la o distanță de 60 km de municipiul Slobozia, reședința de județ.

Vicinătățile teritoriului comunei sunt:

- La Nord – comuna Gârbovi;
- La Vest – municipiul Urziceni;
- La Est – comuna Alexeni;
- La Sud – comuna Bărcănești¹.



Figura nr. 1 – Amplasarea comunei Manasia în cadrul județului Ialomița

Sursa: <http://www.cicnet.ro>

Din punct de vedere administrativ, comuna Manasia este formată dintr-un singur sat. Acesta este:

- Localitatea Manasia – sat reședință de comună, localitate de rang IV;

Principalele căi rutiere din cadrul comunei Manasia sunt, după cum urmează:

- DN 2A – Urziceni (DN 2) – Slobozia – Țândărei – Giurgeni – Vadu Oii – Hârșova – Mihail Kogălniceanu – Ovidiu – Constanța;
- DJ 203 B – Manasia – Gârbovi – Valea Măcrișului – Grindu.

Comuna nu dispune de acces la transportul feroviar, cea mai apropiată gară fiind în Municipiul Urziceni. Acesta beneficiază de acces la rețeaua națională de căi ferate. Stația CFR Urziceni este

¹ Strategia de dezvoltare locală pentru perioada 2014-2020, comuna Manasia, județul Ialomița, p. 167

amplasată pe magistrala București Nord – Ciulnița, cale ferată simplă neelectrificată între Mogoșoaia și Ciulnița și cale dublă electrificată între București Nord și Mogoșoaia².



Figura nr. 2 – Localizarea comunei Manasia

Sursa: <https://maps.google.com>

Accesul aerian se poate efectua prin intermediul Aeroportului Internațional Henri Coandă București situat la 68 km distanță, care la finalul anului 2015 a înregistrat un trafic de 9.282.975 pasageri³.

Mai mult decât atât, la 5 km, se întâlnește Aerodromul Alexeni, situat în localitatea cu același nume, ce are în spate un istoric de 60 ani, dispunând de o pistă betonată de 2.500 m, bretele adiacente de 1.000 m, hangare și spații administrative. În prezent, aerodromul Alexeni aflat în administrarea Ministerului Justiției (prin HG 611/29.05.2003), este reabilitat și utilizat parțial de către REGIONAL AIR SERVICES pentru folosirea de către aviația civilă, pentru operațiuni de aviație generală, cu aeronave având greutatea maximă 7 tone⁴.

Distanța către municipiile și orașele din județul Ialomița⁵:

- Slobozia: 60 km;
- Urziceni: 3 km;
- Fetești: 123 km;
- Țândărei: 87 km;

² Strategia de Dezvoltare Durabilă a Municipiului Urziceni 2016-2020, p. 52

³ <http://www.bucharestairports.ro/ro/despre/evolutie-traffic>

⁴ <http://aropa.ro/alexeni/informatii-aerodrom/>

⁵ <http://maps.google.com>

- Amara: 121 km;
- Căzănești: 30 km;
- Fierbinți-Tîrg: 33 km.

Buna conectivitate cu exteriorul, alături de accesibilitatea internă, reprezintă una dintre importante premise de dezvoltare locală, acestea înlesnind accesul producătorilor și produselor locale la principalele piețe de desfacere externe și la centrele de dezvoltare și asigurând fluxul și potențialul de cooperare al acestora în cadrul teritoriului.

2.2 Toponimie

Tradiția locală lasă să se creadă că satul Manasia datează din secolul al XVII-lea, iar la obârșia comunei actuale se află și satele: Uliuiți, Răcorești, Siliște și Manasia.

Uliuiții și Siliște au luat ființă prin stabilirea unor familii de mocani veniți cu turmele și stabiliți aici, numele lor de astăzi (ex: Avriganu, Ardeleanu) atestând locul de unde au venit.

Uliuiții au fost așezați cu cca. 10 km sud-vest de actuala comună, pe malul drept al Ialomiței.

Satul Răcorești a fost format din locuitorii izgoniți de turci din târgul Cetatea de Floci, aflată nu departe de Manasia.

Siliștea se afla pe pîscul dintre lac și orașul Urziceni, pe terenurile plantate acum cu vie.

Satele Uliuiții și Răcoreștii s-au desființat în anul 1859 de către proprietarul moșiei, locuitorii fiind siliși să se așeze în Manasia, la acea dată ordonată ca o așezare sistematică.

Între "moșii" întemeietori ai acestei așezări tradiția situează pe un oarecare Radu Manasie ca prim locuitor. Date destul de clare vorbesc chiar de un logofăt Manasie din Gârbovi (sat pe aceeași moșie cu a Manasiei), despre care se știe că a hotărnicit moșia Balaciu la 1695.

Firul tradiției pare să pomenească aici și de un călugăr oarecare de la care provine acest nume, moșie aparținând cândva de mănăstirea Dealul, care avea mari proprietăți în partea locului.

Proprietățile mari din vecinătatea târgului vechi al Urzicenilor ajung cu timpul domeniu al familiei Ipsilanti, între care și cele ale satelor Manasia și Gârbovi. În anul 1830, atât Manasia cât și Gârbovi trec prin cumpărare în posesia familiei Obrenovici, care a locuit în această localitate până în anul 1859⁶.

2.3 Scurt istoric și evoluția teritorial administrativă a comunei

În perioadele istorice vechi, Câmpia Bărăganului era foarte puțin populată. Așa cum arăta academicianul V. Mihalescu în 1924, „Bărăganul era un ținut cu așezări puține, cu populație rară,

⁶ Memoriu General, Plan Urbanistic General Comuna Manasia, anul 1996

foarte puțin cultivat, dar bogat în pășuni". Chiar denumirea râului Ialomița, provine din slavul „iavolnița”, adică „râul din ținutul pustiu” (C.C.Giurgescu, D.C. Giurgescu, 1975).

Extinderea suprafețelor cultivate, mai ales după Tratatul de la Adrianopol din anul 1829, determina sporirea numărului de locuitori. Pe Valea Ialomiței însă, așezările au fost ceva mai numeroase acum două secole și jumătate. Chiar și din perioadele istorice mai vechi, s-au făcut descoperiri în apropiere de Manasia, la Crăsani, Coșereni și Urziceni.

În lucrarea lui Friedich Wilhelm von Bauer publicată în anul 1778 în Germania intitulată „Memoires Historiques et Geographiques Sur la Valachie” erau menționate satele Manasia („village avec une eglise” – trad. sat cu o biserică) și Uluizy (Uluiți – „village avec deux eglises et une maison de Boyard de pieres a cote du precedent” – trad. sat cu două biserici și o casă boierească de piatră alături de precedentul, adică Manasia). Iată o primă menționare a satului Manasia (vatra veche).

Satul Manasia este consemnat și într-o descriere germană (Bescheuibung) a Țării Românești alcătuită în anul 1790 de ofițeri topografi austrieci. Aici se spunea despre Manasia că este așezată „într-o vâlcea”.

Pe „Harta județului Ialomița” din anul 1827 (harta manuscrisă color păstrată la Biblioteca Academiei Române) sunt menționate satele Manasia, Răcorești și Uluiți. În documentul din 8 iulie 1831 întocmit de Ispravnicia județului Ialomița menționate erau doar satele Uluiți (22 familii) și Manasia (64 familii). De asemenea, în Cartografia întocmită de Subocârmuirea plășii Câmpului la 8 august 1837 apăreau tot satele Manasia și Uluiți.

În anul 1838, în „Planul moșiei Uluiți din județul Ialomiții a Dlui Efrem Obrenovici” apare „biserica Manasii”, lucru susținut și de Harta Rusă unde apare Manasia (Manasiea) cu 50 gospodării.

Totodată, în lucrarea apărută în 1840 „Însemnare alfabetică a orașelor și satelor a tot Principatului Valahiei cu arătarea județelor și a plășilor sau a plaiurilor” sunt menționate tot satele Manasia și Uluiți.

În anul 1868, vecinii moșiei Manasia erau: în vest moșia Speteni, moșia Urziceni și moșia Apostoleanca, în sud moșia Drăgoești, iar în est moșia Stoenști și moșia Pupezeni. Lungimea moșiei Manasia era de 214 stânjani, ea având 14 – 24 stânjani lățime.

Analizând însă comparativ cele două planuri (anii 1838 și 1868) și luând în considerație argumente de ordin geografic, se observă că de fapt pe ambele planuri este reprezentată trama stradală a noului amplasament a satului Manasia. Planul din anul 1868 este de fapt vatra nouă a Manasiei, unde sunt trasate noile ulițe drepte, ca și parcelările dintre acestea pentru gospodării. Abia în 1868 se observă aranjarea caselor sătenilor.

În perioada anilor 1775 – 1839 familia domnitorului Alexandru Vodă Ipsilanti deține moșia Uluiți – Manasia, până când o vinde Principelui Efrem Obrenovici.

În anul 1839 principele sârb Efrem Obrenovici cumpără moșia de la domnitorul Munteniei și Moldovei, Alexandru Vodă Ipsilanti și devine astfel proprietarul comunei Manasia. Principele va locui aici până la jumătatea secolului al XIX-lea împreună cu familia.

„Principele Efrem Obrenovici, bun organizator, este cel care crează textural și structural intravilanul actual al Manasiei, între râul Ialomița la sud și drumul Urziceni – Slobozia la nord”. (Corneliu Ion Stan, Sorin Grecu – „Manasia (Ialomița) Contribuții monografice”, Editura Episcopiei Sloboziei și Călărașilor, Slobozia, 2003, p. 42).

Această nouă vatră organizată sistematic a determinat strămutarea aici a gospodăriilor așezate neorganizat în vechea vatră menționată pe harta lui Specht (1790 – 1791) aflată puțin spre vest față de cea actuală. Cimitirul este singura locație care a aparținut atât vechii cât și noii vetre a satului Manasia.

Această acțiune de creare a vetrei noi (actuale) a satului Manasia era în concordanță cu acțiunea de aliniere a satelor din perioada regulamentară. În baza art. 140 din Regulamentul Organic, proprietarul răspundea de întocmirea vetrei sătești. Chiar Vornicia din Lăuntru a Țării Românești, în 1831, cerea ca sătenii să-și clădească casele cu prilejul „înnoirii” dar mai ales cel al construirii din nou, căutând să fie pe linie dreaptă, cu ulițe largi la mijloc. Lângă biserică trebuiau construite „casele de sfat”, „casele de școală” și „magaziile de rezervă”. Alinierea Manasiei era executată în anul 1838.

Piațeta păstrată de principele Efrem Obrenovici în fața bisericii a favorizat aici amplasarea primăriei și a monumentului eroilor.

În anul 1842 principele Efrem Obrenovici construiește Biserica „Înălțarea Domnului”, declarată astăzi monument istoric.

Principele „nu tolera hoția, pârâțul și minciuna, cunoștea pe toată lumea, în special bărbații, stătea de vorbă cu toți, îi întreba de păsurile lor și lua hotărâri cum e bine; avea caracter și îi atrăgea atenția omului în față”, locuitorii adresându-i-se cu titulatura de „Măria Ta”; a zidit o magazie de cereale și a plantat 4 platani aduși din Serbia (însemnări ale pr. Marinescu, Arhiva Parohiei Manasia).

Efrem Obrenovici a încetat din viață la Manasia în ziua de 10 septembrie anul 1856, fiind înmormântat în biserica pe care a ctitorit-o. Moșia trece în proprietatea fiului său Milos, iar apoi a nepotului Milan Obrenovici. Soția principelui Efrem încredințează administrarea moșiei și a curții lui Milenco Dimetrievici (denumit de săteni domnul Milincu). După revenirea Obrenovicilor pe tronul Serbiei, soția principelui strămută osemintele soțului în Belgrad (1863).

La sfârșitul secolului al XIX-lea, moșia Manasia trece în proprietatea familiei Hagianoff, de origine bulgară fiind vândută acestuia de către moștenitorii principelui sârb. Ion Hagianoff va locui aici împreună cu soția sa, Marie-Claire Hagianoff și fiul lor, Nicolae.

Între anii 1879 – 1949, moșia Manasia s-a aflat sub influența și proprietatea familiei Hagianoff reprezentată prin Ion și Nicolae Hagianoff, respectiv tatăl și fiul, care sporesc zestrea edilitară și economică a comunei.

Între anii 1899 – 1900 Ion Hagianoff construiește un frumos conac, după planurile unui arhitect elvețian, în stil eclectic cu elemente de Art Nouveau, o cramă, iar ulterior trece și la construirea unei fabrici de cărămizi și țigle, una din primele din Vechiul Regat Român. Tot el a construit înaintea primului război mondial un pod de piatră peste râul Ialomița care, în anul 1918 a fost distrus de trupele germane în retragere. Familia Hagianoff a introdus și primele elemente de agrotehnică în agricultura zonei - o garnitură pentru arat adusă din Anglia. În anul 1906, Ion Hagianoff avea o moșie de 3.449 ha din care 2.581 ha în comuna Manasia și 868 ha în comuna Gârbovi.

De asemenea, Nicolae Hagianoff a ajutat comuna Manasia prin furnizarea gratuită de cărămidă și alte materiale de construcție pentru ridicarea primăriei, monumentului eroilor, școlii, hanului, a ajutat biserica, a adus utilaje agricole (mai ales că făcuse Facultatea de Agronomie la Grenoble). Cu banii săi a construit case pentru văduvele din primul război mondial. A dotat căminul cultural cu cărți, aparat de cinema, radio etc.

Moșia Hagianoff a fost expropriată în mare parte în anii 1921 și 1945 odată cu marile reforme agrare. Ultima porțiune de pământ a deținut-o Nicolae Hagianoff, până în anul 1949, când părăsește definitiv comuna.

Locuitorii comunei Manasia au participat la principalele evenimente din ultimele două secole (Războiul de Independență, Răscoala de la 1888, cele două războaie mondiale). Între anii 1916 – 1918 comuna s-a aflat sub ocupație germană.

În anul 1919 – după moartea lui Ion Hagianoff, Fabrica de cărămidă trece în proprietatea lui Nicolae Hagianoff, fiul acestuia.

În anul 1923 se construiește școala veche din Manasia care poartă numele lui Nicolae Hagianoff până în 1938. În perioada 1944 – 1947, școala poartă numele mamei sale, Claire Hagianoff.

În anul 1926 Nicolae Hagianoff se asociază cu Ferdinand Koska, proprietarul unei fabrici similare din București, astfel încât produsele fabricii din Manasia să fie desfăcute în depozitele din București ale lui Koska.

În anul 1927 Fabrica de cărămidă este legată prin cale ferată proprie de gara CFR Urziceni.

În anul 1934 se construiește primăria nouă, cea veche fiind construită în 1884.

În anul 1935 Fabrica de cărămizi și țigle din Manasia se transformă la 1 decembrie în societate pe acțiuni sub denumirea Fabrica de Cărămizi și Țigle Nicolae Hagianoff & Ferdinand Koska SA.

În anul 1937 se construiește Monumentul eroilor căzuți în primul război mondial, plătit în întregime de către Nicolae Hagianoff.

În anul 1938 se înregistrează producția cea mai mare a fabricii înainte de naționalizare: 11,5 milioane bucăți de cărămizi, coame, diverse ornamente pentru casele țărănești – între care și renumitul cocoș care se amplasa pe acoperiș, un simbol al fabricii.

În anul 1939 a fost proiectată extinderea la nord de calea ferată Urziceni – Slobozia a satului Manasia, gospodăriile extinzându-se aici mai ales după 1945, creându-se „satul nou”.

În anul 1945, prin retragerea definitivă a unor acționari, denumirea fabricii a devenit Fabrica de Cărămizi și Țigle din Urziceni S.A. Proprietarul renunță la administrarea ei după cooptarea unor noi acționari.

La 11 iunie 1948, fabrica este naționalizată, fiind încadrată Centralei Industriale a Ceramicii și Materialelor de Construcție din București.

După 1950 s-au efectuat multe schimbări în comună: modernizări de drumuri, înființarea unei secții industriale și agroalimentare, electrificarea, extinderea fondului locativ, construirea unui local nou de școală etc.

2.4 Monumente istorice în teritoriul studiat

Conform Listei monumentelor istorice anexate la Ordinul Ministrului Culturii nr. 2.828/2015, pentru modificarea Anexei nr. 1 la Ordinul Ministrului Culturii și Cultelor nr. 2.314/2004 privind aprobarea Listei monumentelor istorice, actualizată și a Listei Monumentelor Istorice dispărute, cu modificările ulterioare din 24.12.2015, în comuna Manasia se regăsesc următoarele monumente arheologice și istorice reprezentative pentru patrimoniul cultural local, respectiv⁷:

- [IL-II-m-B-14142](#) – Casa Ion Stanciu, din sat Manasia, comuna Manasia. Pe strada Iasomiei nr.2, datare din sec. XX;
- [IL-II-m-B-14143](#) – Casa cu prăvălie Ion Negrea, din sat Manasia, comuna Manasia. Pe strada Iasomiei nr.1, datare din anul 1938;
- [IL-II-a-A-14146](#) – Ansamblul conacului Hagianoff, din sat Manasia, comuna Manasia. Str. Intrarea Conacului nr. 1, datare din anul 1899;
 - [IL-II-m-A-14146.01](#) – Conac, din sat Manasia, comuna Manasia. Str. Intrarea Conacului nr. 1, datare din anul 1899;

⁷ <http://patrimoni.gov.ro/images/lmi-2015/LMI-IL.pdf>

- [IL-II-m-A-14146.02](#) – Cramă, din sat Manasia, comuna Manasia. Str. Intrarea Conacului nr. 1, datare din anul 1899;
- [IL-II-m-A-14146.03](#) – Parc, din sat Manasia, comuna Manasia. Str. Intrarea Conacului nr. 1, datare din anul 1899;
- [IL-II-m-A-14144](#) – Biserica "Înălțarea Domnului", cu mormântul ctitorului, Efrem Obrenovici, din sat Manasia, comuna Manasia. Str. Biserica Veche nr. 1, , datare din anii 1842 – 1852;
- [IL-II-m-B-14145](#) – Primăria, din sat Manasia, comuna Manasia. Str. 4 222, , datare din anul 1934;

Conacul Hagianoff

Între anii 1899 – 1900 Ion Hagianoff construiește un frumos conac după planurile unui arhitect elvețian, în stil eclectic cu elemente de Art Nouveau, o crămă, iar ulterior trece și la construirea unei fabrici de cărămizi și țigle, una din primele din Vechiul Regat Român. Tot el a construit înaintea primului război mondial un pod de piatră peste râul Ialomița care, în anul 1918 a fost distrus de trupele germane în retragere. Familia Hagianoff a introdus și primele elemente de agrotehnică în agricultura zonei - o garnitură pentru arat adusă din Anglia. În anul 1906, Ion Hagianoff avea o moșie de 3.449 ha din care 2.581 ha în comuna Manasia și 868 ha în comuna Gârbovi.



Figura nr.3 – Conacul Hagianoff (exterior)

Sursa: <https://www.igloo.ro/conacul-manasia/>

Din punct de vedere arhitectural, conacul eclectic construit în urmă cu mai bine de un secol este alcătuit din subsol, parter, etaj și pod, având fațada principală încadrată de două corpuri decroșate: unul spre nord, cu o siluetă elegantă și unul masiv către sud, ambele adăpostind scări de acces către nivelurile superioare ale clădirii. Cu o suprafață la sol extrem de generoasă, de 580 m², clădirea a fost construită în întregime din cărămidă, având la origini plafoanele din lemn.

Pornind cu gândul de a transforma proprietatea într-un centru de evenimente, noul proprietar a acordat o atenție deosebită păstrării tuturor elementelor valoroase pentru a reda cât mai fidel atmosfera aparte a locului. Un prim pas deosebit de important al proiectului a fost consolidarea clădirii, care prin intermediul unui sistem de descărcare perimetrală a sarcinilor a permis crearea unor încăperi deosebit de spațioase, fără să fie întrerupte de stâlpi centrali. Totodată, pentru a menține plafoanele existente, s-a turnat o placă de beton peste ele, salvând astfel de la dispariție frumoasele picturi care le decorează. Cum noua funcțiune necesita amenajarea unei bucătării după cele mai înalte standarde din domeniu, aceasta a fost construită în subteran, într-un loc adiacent conacului, evitând astfel modificări ale compartimentării inițiale.

În ceea ce privește componentele artistice, lucrările de la Manasia recuperează întreaga decorație originală, fie prin restaurare acolo unde a fost posibil, fie prin refacere acolo unde degradările erau ireversibile.

La exterior s-a recondiționat tâmplăria ferestrelor și ușilor, s-a refăcut brâul de cărămidă care încadrează golurile din fațadă și s-au refăcut după mulaje consolele decorative ale balconului, în timp ce la interior s-au restaurat toate stucaturile, coloanele, tavanele casetate și vitraliile.

Mai mult, colecția impresionantă de picturi, printre care se numără lucrări de artă românească interbelică cu tematică rurală și o parte dintre lucrările ce alcătuiesc Colecția Fundației Löwendal (fundație înființată de proprietara clădirii în anul 2010 în memoria bunicului ei, pictorul român de origine ruso – daneză George Löwendal) îmbogățește experiența culturală pe care locația o oferă.

Parterul adăpostește un hol, barul, sufrageria și un salon cu un pian alb pentru concerte, de unde se poate ieși pe o terasă amplă, în timp ce la etaj se găsesc sala de conferință, biblioteca și salonul oriental. Vechiul pod a beneficiat la rândul lui de intervenții de restaurare, șarpanta degradată fiind înlocuită, iar spațiul transformat într-o mansardă amenajată pentru spectacole, intitulată sugestiv La Sale de Theatre.



Figura nr. 4 – Conacul Hagianoff (interior – salon Claire Hagianoff)

Sursa: <http://domeniulmanasia.ro/>

Golurile largi ale conacului inundă interiorul cu lumină și permit priveliști spectaculoase asupra parcului din vecinătate, dominat de platani și castani cu o vechime de peste un secol. Incinta care delimitează parcul păstrează 3 laturi, dintre care una este dublată spre interior de vechile anexe și de crama construită cu cărămidă produsă în fabrica pe care Hagianoff a înființat-o pe aceste meleaguri. Având un spațiu pentru degustare și unul pentru depozitare, crama comunică cu conacul prin intermediul unei tunel subteran, având în total o suprafață de aproximativ 2000 m².⁸



Figura nr. 5 – Conacul Hagianoff (cramă)

Sursa: <http://domeniulmanasia.ro/>

⁸ Strategia de dezvoltare locală pentru perioada 2014-2020, comuna Manasia, județul Ialomița

În cadrul ansamblului de la Manasia, a cărui suprafață totală de teren depășește două hectare, 16.500 m² au fost rezervați parcului natural unde promenade, brunch-ul, locurile de joacă pentru copii, dar și alte evenimente de anvergură sunt deja consacrate aici.



Figura nr. 6 – Conacul Hagianoff (parc)

Sursa: <http://domeniulmanasia.ro/>

Toate spațiile arhitecturale, uneori cu expunere incertă, au căpătat prin restaurare și reabilitare valori nebănuite – stucaturi, capiteluri, console din tencuială, tavane pictate și încasetate, vitraliile, poarta și casa liftului din fier forjat, dar și plăcuțele din ciment colorat, specifice perioadei antebelice, ce conferă un farmec aparte acestei proprietăți, au reprezentat intervenții necesare pentru a pune în valoare arhitectura inițială. Refuncționalizarea unor spații, aducerea prin finisaje de calitate a întregii construcții la cele mai înalte standarde dau o notă aparte Domeniului Manasia⁹.

Casa cu prăvălie Ion Negrea și Casa Ion Stanciu, din sat Manasia

Casa Ion Stanciu este un monument istoric care datează din anul 1925. Este construită din paiantă, în stil țărănesc.

Casa cu prăvălie Ion Negrea, la fel ca și Casa Ion Stanciu este monument istoric care datează însă din anul 1938. Este situată pe strada Iasomei nr.1 și este o construcție în stil țărănesc¹⁰.

⁹ <http://domeniulmanasia.ro/>

¹⁰ <http://dicialomita.ro/ghid-monumente/continut.html>



Figura nr. 7 – Casa Ion Stanciu (stânga) și Casa cu prăvălie Ion Negrea (dreapta)

Sursa: Strategia de dezvoltare locală pentru perioada 2014 – 2020, comuna Manasia, județul Ialomița

Biserica „Înălțarea Domnului” Manasia

Biserica parohială „Înălțarea Domnului” a fost construită din cărămidă între anii 1838-1842. Ctitorul bisericii este principele sârb Efrem Obrenovici (1790-1856), fratele mai mic al cneazului Milos, întemeietor al dinastiei Obrenovici care a condus Serbia aproape un secol (1815-1903). În naosul bisericii în partea dreaptă se află mormântul ctitorului bisericii acoperit cu o placă de marmură vișinie cu următoarea inscripție în limbile sârbă și română: „Aici repauzează rămășițele lui Efrem Obrenovici, cel mai tânăr frate al principelui și domnitorului Serbiei, Milos Obrenovici, născut în sâmbăta Sfântului Toader, 1790. Trecut din viață 10 septembrie 1856 căruia ridică acest monument soția sa Tomania, cu fiul său Milos și fiica sa Anca”. Pe crucea de la capul mormântului, sculptată în aceeași marmură vișinie, se află următoarele versuri în limbile română și sârbă: „Oasele eroului azi pământul învelește/ Dar gloria vie zboară peste câmpul departe/ Astăzi turnul neobosit la urmași le povestește/ Ce poate suferi sârbul pentru sacra libertate”. Pe lespedea mormântului se află sculptată stema Serbiei vechi.

Biserica „Înălțarea Domnului” din Manasia are formă de cruce, fiind ridicată pe o solidă fundație de piatră. Zidurile sunt din cărămidă cu o grosime de 1,10 m. Lungimea este de 29 m, iar înălțimea în dreptul turlei mari este de 20 m. Prima pictură s-a făcut în anul 1850 de către un pictor necunoscut iar pictura actuală a fost făcută între 1981-1985, în stil tempera, de către pictorul Andonie Romeo. Prima târnosire a bisericii s-a făcut la 24 aprilie 1853 în vremea mitropolitului Nifon al Ungro-Vlahiei. Pe parcursul anilor s-au refăcut atât construcția cât și pictura.



Figura nr. 8 – Biserica "Înălțarea Domnului"

Sursa: <http://cronicaialomiteana.ro>

Parohia are o bibliotecă ce cuprinde cărți de ritual bisericesc cu valoare de patrimoniu, cea mai importantă fiind Evanghelia din anul 1697 cu 180 de file și 1,3 kg în stare bună, donată de doamna Păuna Cantacuzino. A fost predată din dispoziția Arhiepiscopiei Bucureștilor (ordin 9284/1980) Mănăstirii Cernica.

În anul 1981 s-au predat Oficiului Județean de Patrimoniu Cultural Național Ialomița 7 cărți bisericești tipărite înaintea anului 1830 și anume: Penticostar din anul 1743, Antologhion din anul 1755, Minei din 1779, Evanghelie din 1812, Triod din 1816, Octoih din 1800 etc. În prezent, biserica din Manasia mai păstrează Cazania din 1834, tipărită în timpul domnitorului Alexandru Dimitru Ghica Voievod și cu blagoslovenia iubitului de Dumnezeu Episcop al Sfintei Episcopii a Buzăului Chiriu Chesarie, în noiembrie 1834 - și un Apostol tipărit la Sibiu în timpul Împăratului Austriei, Francisc Iosif I. Cărțile sunt scrise în limba română cu litere chirilice.

Parohia a posedat în trecut 9 ha teren arabil și s-a reconstituit dreptul de proprietate prin Legea Fondului Funciar pentru 9,32 ha. Parohia Manasia este de categoria I-a cu 1.427 de familii. Parohia nu are casă parohială¹¹.

Primăria, din sat Manasia

Primăria din Manasia este un monument istoric situat în satul Manasia, județul Ialomița. Este situată în Str. 4 nr. 222. Clădirea a fost construită în anul 1934. Figurează pe noua listă a monumentelor istorice sub codul LMI: IL-II-m-B-14145.

¹¹ <http://lacasedecult.cimec.ro/>



Figura nr. 9 – Primăria Manasia

Sursa: <http://www.manasia.ro/>

2.5 Evoluția demografică

Datele cartografice de la anul 1838 arătau că sufletele satelor din Manasia numărau 68 de familii, din care 54 de neveste și 88 de bărbați (și băieți), cu 80 de fete, locuitorii având ocupația de căruțași și lucrători cu vitele¹².

Școala se făcea pe lângă biserică, unde copiii învățau scrisul și cititul. În anul 1838, în Manasia se aflau 22 de copii învățând carte, între care se găsea și o fată, jupâneasa Uța.

În anul 1840 se conemnează existența unui local pentru primărie, care cuprindea și două săli de clasă. Între anii 1840 și 1866 predă aici învățătura de carte dascălul Niță venit din Transilvania.

Actuala școală este construită de moșierul Hagianoff în anul 1920.

La începutul anului 1995 (1 ianuarie), populația comunei Manasia număra 4.763 de locuitori, situându-se în categoria comunelor mari; mărimea medie a unei comune din Județul Ialomița era de 3700 locuitori, iar la nivel național era de 3.800 locuitori.

Densitatea populației comunei era de circa 136 locuitori/km², de peste trei ori mai mare decât densitatea medie din localitățile rurale din județ (44 locuitori/ km²) cât și din țară.

Tabel nr. 1 – Evoluția populației comunei Manasia în perioada anilor 1930 - 1995

Anii	Populația comunei Manasia	Dinamica %	Ritm mediu anual de creștere față de momentul precedent (%)
		cu bază fixă	
1930*	2.844	100,0	-
1941*	3.612	127,0	2,2
1966*	4.691	165,0	1,0

¹² Memoriu General, Plan Urbanistic General Comuna Manasia, anul 1996

1977*	5.035	177,0	0,7
1992	4.638	163,0	0,6
1993	4.625	162,6	0,3
1994	4.753	167,1	2,8
1995	4.763	167,5	0,2
*) – ani în care Manasia era comună suburbană			

Sursa datelor: Memoriu General, Plan Urbanistic General Comuna Manasia, anul 1996

O caracteristică generală a evoluției populației în cele 7 decenii analizate este ritmul inegal de creștere sau descreștere, fapt ce reflectă faptul că populația a suferit influență puternică a unor factori exteriori mecanismului creșterii naturale.

Perioada cea mai nefavorabilă a fost între anii 1977 și 1992 când populația s-a redus cu circa 400 de persoane (adică cu 8%, ceea ce a însemnat o pierdere medie de 30 persoane/an)¹³.

În ultimii ani, respectiv 2007-2017 populația comunei Manasia a înregistrat un trend general descendent, mai puțin la nivelul anilor 2008-2014 când au avut loc ușoare creșteri. În ceea ce privește distribuția pe sexe a populației comunei, se poate observa o proporție mai mare a populației de sex feminin pe toată perioada analizată.

Tabel nr. 2 - Volumul populației comunei Manasia în perioada 2007-2017

Anul	Număr total locuitori	Număr locuitori pe sexe	
2007	4.706	2.293	Masculin
		2.413	Feminin
2008	4.719	2.287	Masculin
		2.432	Feminin
2009	4.740	2.297	Masculin
		2.443	Feminin
2010	4.726	2.284	Masculin
		2.442	Feminin
2011	4.738	2.274	Masculin
		2.464	Feminin
2012	4.747	2.277	Masculin
		2.470	Feminin
2013	4.746	2.284	Masculin
		2.462	Feminin
2014	4.730	2.292	Masculin
		2.438	Feminin
2015	4.705	2.282	Masculin
		2.423	Feminin
2016	4.691	2.270	Masculin
		2.421	Feminin

¹³ Memoriu General, Plan Urbanistic General Comuna Manasia, anul 1996

Anul	Număr total locuitori	Număr locuitori pe sexe	
2017	4.648	2.246	Masculin
		2.402	Feminin

Sursa datelor: INS România, Baza de date Tempo-Online

2.6 Evoluția structurilor etnice

Tabel nr. 3 - Structura populației după etnie (anul 2011)

Etnie	Comuna Manasia	Județul Ialomița	România	Comuna Manasia %	Județul Ialomița %	România %
Români	3.998	241.765	16.792.868	90,76	88,19	83,46
Rromi	168	14.278	621.573	3,81	5,21	3,09
Alte etnii/ Informație indisponibilă	239	18.105	2.707.200	5,43	6,60	13,45

Sursa datelor: Recensământul populației, gospodăriilor și locuințelor

Distribuția etnică a populației, la nivelul anului 2011, este prezentată în tabelul anterior. La nivelul comunei Manasia, mai bine reprezentată este populația de etnie română (90,76%), medie superioară celei înregistrate la nivel de județ (88,19%) și la nivel național (83,46%). De asemenea, reprezentativă este și populația de etnie romă, aceasta având un procent de 3,81% și fiind inferior celui județean (5,21%) și superior celui național (3,09%).

De menționat este faptul că datele analizate mai sus sunt reprezentate de datele obținute odată cu elaborarea recensământului de la nivelul anului 2011, în funcție de numărul de persoane participante la realizarea acestuia.

2.7 Evoluția ocupațiilor populației

Cu privire la ocupația din trecut a locuitorilor comunei, aceasta se identifică a fi preponderent activitatea agricolă.

Resursa naturală de bază care constituie suportul dezvoltării economice în comună este fondul funciar agricol, funcția dominantă în profilul economico-social al comunei fiind dezvoltarea agriculturii cu cele două ramuri principale: cultura vegetală și creșterea animalelor. Agricultură este sectorul de activitate care concentrează ponderea cea mai mare din populația activă a comunei Manasia.

Pe lângă sectorul agricol, activitatea economică este susținută și de alte unități economice care se ocupă cu comerțul de produse alimentare și nealimentare, fabricarea mobilierului, confecționarea de mase plastice pentru construcții, materiale de construcții, fabricarea altor produse din minerale nemetalice (ex.: fabricarea de materiale minerale izolatoare: vată minerală,

azbest și alte produse similare, izolanți fonici sau absorbantți fonici etc.), precum și comerț cu carburanți¹⁴.

2.8 Evoluția fondului construit; tipologia și caracteristicile acestuia

Fondul construit din teritoriul studiat este constituit din construcții de cult, construcții aferente școlilor, de locuit, pentru comerț și anexe gospodărești. Construcțiile pentru comerț din teritoriul studiat sunt recente, fiind edificate în ultimele două decenii.

Populația comunei este majoritar de religie creștin ortodoxă, în comuna Manasia existând 2 biserici ortodoxe.

Construcțiile de cult:

În zona studiată se află ansambluri de arhitectură religioasă, precum:

- Biserica „Înălțarea Domnului”
- Biserica „Pogorârea Sfântului Duh”



Figura nr. 10 – Biserica „Pogorârea Sfântului Duh” din comuna Manasia

Sursa: <http://protopopiatulurziceni.ro>

Școlile:

Prima școală din comuna Manasia a fost construită de Nicolae Hagianoff, o școală cu patru clase și o cancelarie. Până la construirea școlii, activitatea didactică se desfășură pe lângă biserică unde copiii învățau scrisul și cititul de la preoți și țârcovnici.

În anul 1840 se consemnează existența unui local pentru primărie care cuprindea și două săli de clasă.

Între anii 1840 - 1846 predă aici dascălul Niță venit din Transilvania, la momentul acela existând în jur de 30 - 40 elevi.

În anul 1963 a fost construit un nou local de școală cu două nivele având opt săli de clasă, laborator și bibliotecă¹⁵.

¹⁴ Strategia de dezvoltare locală pentru perioada 2014-2020, comuna Manasia, județul Ialomița, p. 204

Infrastructura de învățământ cuprinde 3 unități școlare:

- Școala Generală cu clasele I – IV Manasia;
- Școala Gimnazială cu clasele V – VIII Manasia;
- Grădinița cu Program Normal Manasia.

Școala Gimnazială Manasia dispune de un laborator de informatică, un cabinet de limba română, un cabinet de geografie și unul de biologie. Unitatea de învățământ beneficiază de 19 calculatoare și acces la rețeaua Internet.



Figura nr. 11 – Școala Gimnazială Manasia

Sursa: Strategia de dezvoltare locală pentru perioada 2014-2020, comuna Manasia

Școala Gimnazială dispune și de o Bibliotecă Școlară a cărei fond de carte se ridică la 10.235 unități arhivistice care înglobează cărți de literatură românească și universală, enciclopedii, culegeri și dicționare. Interesul elevilor pentru lectură a crescut, fapt care o demonstrează numărul mare de cititori pe care îi are biblioteca în prezent.

Atât cele două școli, cât și Grădinița cu Program Normal desfășoară activități extracurriculare, scopul acestora fiind dezvoltarea unor aptitudini, antrenarea elevilor și preșcolarilor în activități cât mai variate și bogate în conținut, cultivarea interesului pentru activități socio – culturale, precum și descoperirea și fructificarea aptitudinilor¹⁶.

¹⁵ Proiect de dezvoltare instituțională 2015 – 2019, Școala Gimnazială Manasia.

¹⁶ Strategia de dezvoltare locală pentru perioada 2014 – 2020, comuna Manasia, județul Ialomița



Figura nr. 12 – Grădinița cu Program Normal Manasia și loc de joacă pentru copii în curtea Grădiniței
Sursa: Strategia de dezvoltare locală pentru perioada 2014-2020, comuna Manasia

Pe raza comunei Manasia infrastructura sportivă este compusă dintr-o sală de sport care are amenajat teren de fotbal, teren de handbal și baschet, tribune cu o capacitate de 150 locuri, vestiare, dușuri și grupuri sanitare, birouri și cabinet medical¹⁷.



Figura nr. 13 – Sală de sport în comuna Manasia
Sursa: Strategia de dezvoltare locală pentru perioada 2014-2020, comuna Manasia

Locuințele:

În trecut, în zona comunei Manasia, casele erau construite din nuiele, lipite cu chirpici și învelite cu stuf, paie sau ciocani, rar cu țiglă.

Locuințele se compuneau din una sau două camere, cu tindă, care erau încălzite cu sobe construite din cărămidă, lipite cu lut și văruițe. Gura sobei era alta încăperea, focul se făcea cu paie și coceni.

Mobilierul era primitiv, patul era improvizat din câteva scânduri așezate pe două suporturi din lemn (capre), masa din lemn de brad rânduit, scaunul la fel, mesele rotunde, joase adunau

¹⁷ Idem

dimineața și seara în jurul lor întreaga familie, așezați pe scaunele mici – trepieduri, vasele erau de obicei din pământ – strachini smălțuite.

Gardurile și împrejurimile curții erau construite din măracini sau nuiete de salcâm împletite. Iluminatul se făcea cu opaițul sau cu lampa cu gaz, opaițul era o lampă mică, primitivă care luminează cu ajutorul unui fitil întors într-un recipient umplut cu seacă, ulei sau unturi.

Casele construite în ultimele două decenii nu mai preiau tipologia tradițională. Construcțiile sunt de mari dimensiuni, au două sau trei niveluri și o volumetrie complicată, nespecifică. Ele sunt realizate cu fundații și elemente de structură din beton armat, învelitorile sunt din tablă sau țiglă metalică. Tâmplăria este preponderent din aluminiu sau PVC cu geam termopan.

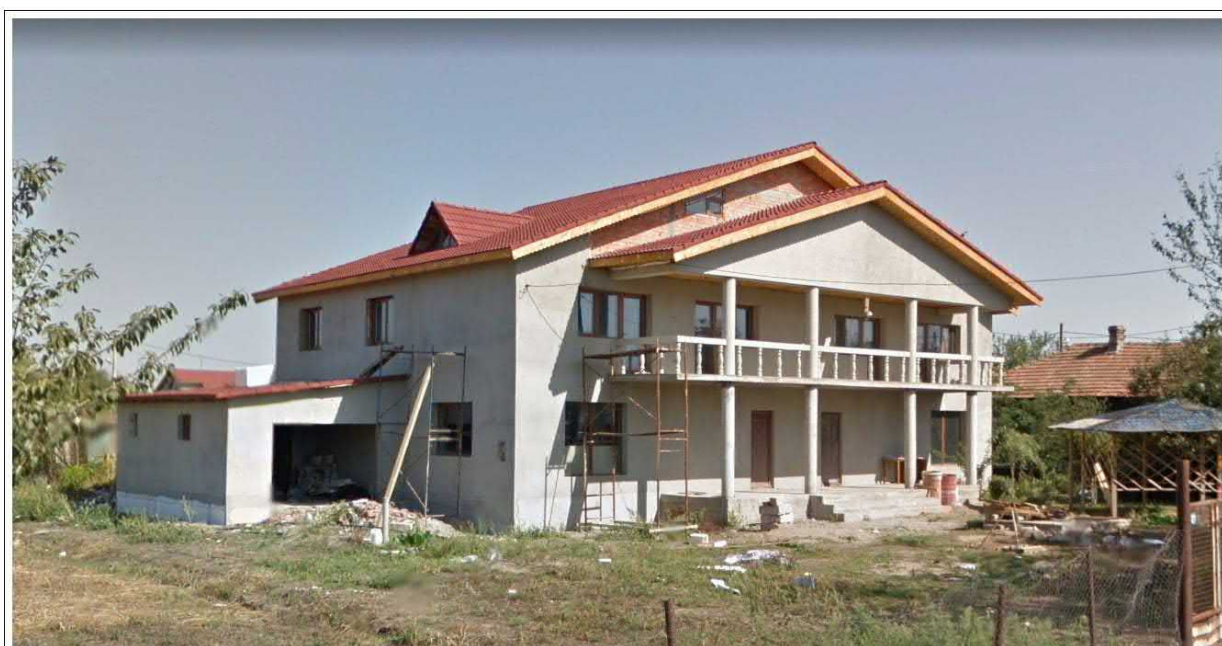


Figura nr. 14 – Construcție recentă comuna Manasia
Sursa: Street view – Google maps

CONCLUZII

Din punct de vedere administrativ, comuna Manasia este formată dintr-un singur sat. Acesta este:

- Localitatea Manasia – sat reședință de comună, localitate de rang IV.

Între "moșii" întemeietori ai acestei așezări tradiția situează pe un oarecare Radu Manasie, ca prim locuitor. Date destul de clare vorbesc chiar de un logofăt Manasie din Gârbovi (sat pe aceeași moșie cu a Manasiei), despre care se știe că a hotărnicit moșia Balaciu la 1695.

Firul tradiției pare să pomenească aici și de un călugăr oarecare de la care provine acest nume, moșie aparținând cândva de mănăstirea Dealul, care avea mari proprietăți în partea locului.

Proprietățile mari din vecinătatea târgului vechi al Urzicenilor ajung cu timpul domeniu al familiei Ipsilanti, între care și cele ale satelor Manasia și Gârbovi. În anul 1830 atât Manasia cât și Gârbovi trec însă, prin cumpărare în posesia familiei Obrenovici, care a locuit în această localitate până în anul 1859.

Conform Listei monumentelor istorice anexate la Ordinul Ministrului Culturii nr. 2.828/2015, pentru modificarea Anexei nr. 1 la Ordinul Ministrului Culturii și Cultelor nr. 2.314/2004 privind aprobarea Listei monumentelor istorice, actualizată și a Listei Monumentelor Istorice dispărute, cu modificările ulterioare din 24.12.2015, în comuna Manasia se regăsesc următoarele monumente arheologice și istorice reprezentative pentru patrimoniul cultural local, respectiv:

- [IL-II-m-B-14142](#) – Casa Ion Stanciu, din sat Manasia, comuna Manasia. Pe strada Iasomiei nr.2, datare din sec. XX;
- [IL-II-m-B-14143](#) – Casa cu prăvălie Ion Negrea, din sat Manasia, comuna Manasia. Pe strada Iasomiei nr.1, datare din anul 1938;
- [IL-II-a-A-14146](#) – Ansamblul conacului Hagianoff, din sat Manasia, comuna Manasia. Str. Intrarea Conacului nr. 1, datare din anul 1899;
 - [IL-II-m-A-14146.01](#) – Conac, din sat Manasia, comuna Manasia. Str. Intrarea Conacului nr. 1, datare din anul 1899;
 - [IL-II-m-A-14146.02](#) – Cramă, din sat Manasia, comuna Manasia. Str. Intrarea Conacului nr. 1, datare din anul 1899;
 - [IL-II-m-A-14146.03](#) – Parc, din sat Manasia, comuna Manasia. Str. Intrarea Conacului nr. 1, datare din anul 1899;
- [IL-II-m-A-14144](#) – Biserica "Înălțarea Domnului", cu mormântul ctitorului, Efrem Obrenovici, din sat Manasia, comuna Manasia. Str. Biserica Veche nr. 1, , datare din anii 1842 – 1852;

- [IL-II-m-B-14145](#) – Primăria, din sat Manasia, comuna Manasia. Str. 4 222, , datare din anul 1934.

Cu privire la ocupația din trecut a locuitorilor comunei, aceasta se identifică a fi preponderent activitatea agricolă.

Resursa naturală de bază care constituie suportul dezvoltării economice în comună este fondul funciar agricol, funcția dominantă în profilul economico-social al comunei fiind dezvoltarea agriculturii cu cele două ramuri principale: cultura vegetală și creșterea animalelor. Agricultură este sectorul de activitate care concentrează ponderea cea mai mare din populația activă a comunei Manasia.

Pe lângă sectorul agricol, activitatea economică este susținută și de alte unități economice care se ocupă cu comerțul de produse alimentare și nealimentare, fabricarea mobilierului, confecționarea de mase plastice pentru construcții, materiale de construcții, fabricarea altor produse din minerale nemetalice (ex.: fabricarea de materiale minerale izolatoare: vată minerală, azbest și alte produse similare, izolanți fonici sau absorbanți fonici etc.), precum și comerț cu carburanți.

Fondul construit din teritoriul studiat este constituit din construcții de cult, aferente școlilor, construcții de locuit și anexe gospodărești.

În zona studiată se află ansambluri de arhitectură religioasă, precum: Biserica „Înălțarea Domnului” și Biserica „Pogorârea Sfântului Duh”

În momentul de față la nivelul comunei Manasia activează trei unități școlare, respectiv: Școala Generală cu clasele I – IV Manasia, Școala Gimnazială cu clasele V – VIII Manasia și Grădinița cu Program Normal Manasia.

Casele construite în ultimele două decenii nu mai preiau tipologia tradițională. Construcțiile sunt de mari dimensiuni, au două sau trei niveluri și o volumetrie complicată, nespecifică. Ele sunt realizate cu fundații și elemente de structură din beton armat, Învelitorile sunt din tablă sau țiglă metalică. Tâmplăria este preponderent din aluminiu sau PVC cu geam termopan.

Cu toate acestea, s-au păstrat unele case tradiționale care respectă tiparul caselor tradiționale românești sau a celor cu specific local. Aflate într-o stare de conservare mai precară în unele cazuri și mai bună în altele, aceste construcții păstrează specificul caselor din zona Ialomiței. Pentru a se perpetua identitatea locală, tradițională, abandonată din ce în ce mai mult în timpurile moderne, se recomandă protejarea lor, menținerea vizibilității asupra acestora, evitarea sufocării lor prin construcții supradimensionate și excesiv de apropiate. De asemenea, se recomandă preluarea modului de ocupare a parcelei, a volumetriei, a elementelor decorative în construcțiile noi.

BIBLIOGRAFIE

- [1] Planul Urbanistic General al comunei Manasia, anul 1996
- [2] Strategia de dezvoltare locală pentru perioada 2014-2020, comuna Manasia, județul Ialomița
- [3] Strategia de Dezvoltare Durabilă a Municipiului Urziceni 2016-2020
- [4] Recensământul populației, gospodăriilor și locuințelor
- [5] Proiect de dezvoltare instituțională 2015 – 2019, Școala Gimnazială Manasia

Surse web

- [6] <http://www.cicnet.ro>
- [7] <http://www.bucharestairports.ro/ro/despre/evolutie-traffic>
- [8] <http://aropa.ro/alexeni/informatii-aerodrom/>
- [9] <http://maps.google.com>
- [10] <http://patrimoni.gov.ro/images/lmi-2015/LMI-IL.pdf>
- [11] <https://www.igloo.ro/conacul-manasia/>
- [12] <http://domeniulmanasia.ro>
- [13] <http://djcialomita.ro/ghid-monumente/continut.html>
- [14] <http://cronicaialomiteana.ro>
- [15] <http://statistici.insse.ro/shop> - INS România, Baza de date Tempo-Online
- [16] <http://www.manasia.ro/>
- [17] <http://lacasedecult.cimec.ro/>
- [18] <http://protopopiatulurziceni.ro>

ACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL ȘI RLU COMUNA MANASIA,
JUDEȚUL IALOMIȚA

STUDIU ISTORIC DE FUNDAMENTARE

BENEFICIAR: COMUNA MANASIA, JUDEȚUL IALOMIȚA

Adresă: str. Biserica Veche, nr. 1 comuna Manasia, județul Ialomița

Cod poștal: 927160

Tel: 0243/255.681, Fax: 0243/254.441

Email: primmanasia@gmail.com



2018

SC TOM MANAGEMENT SRL