

## BORDEROU

### A. PIESE SCRISE

1. FOAIE DE CAPĂT

2. LISTĂ DE SEMNĂTURI

3. BORDEROU

4. MEMORIU GENERAL

5. ANEXA 1 - POPULAȚIA

6. ANEXA 2 - BILANȚURI - LISTĂ UTILITĂȚI

7. ANEXA 3 - MEMORIU DE SINTEZA

- DIVERSE : fișa unității ad-tive, strategia de dezvoltare a  
comunei, concluzii Raport de mediu, adrese, etc.

### B. PIESE DESENATE

U.1 PLAN DE ÎNCADRARE ÎN TERITORIU

U.2.1. SITUAȚIA EXISTENȚĂ - DISFUNCȚIONALITĂȚI - PRIORITĂȚI

LOCALITATEA GURA VĂII

U.2.2. SITUAȚIA EXISTENȚĂ - DISFUNCȚIONALITĂȚI - PRIORITĂȚI

LOCALITĂȚILE DUMBRAVA ȘI CAPĂȚA

U.2.3. SITUAȚIA EXISTENȚĂ - DISFUNCȚIONALITĂȚI - PRIORITĂȚI

LOCALITĂȚILE PĂLTINATA, MOTOCEȘTI ȘI TEMELIA

U.3.1. REGLEMENTĂRI URBANISTICE - ZONIFICARE

LOCALITATEA GURA VĂII

U.3.2. REGLEMENTĂRI URBANISTICE - ZONIFICARE

LOCALITĂȚILE DUMBRAVA ȘI CAPĂȚA

U.3.3. REGLEMENTĂRI URBANISTICE - ZONIFICARE

LOCALITĂȚILE PĂLTINATA, MOTOCEȘTI ȘI TEMELIA

U.4.1. PROPRIETATEA ASUPRA TERENURILOR

LOCALITATEA GURA VĂII

U.4.2. PROPRIETATEA ASUPRA TERENURILOR

LOCALITĂȚILE DUMBRAVA ȘI CAPĂȚA

U.4.3. PROPRIETATEA ASUPRA TERENURILOR

LOCALITĂȚILE PĂLTINATA, MOTOCEȘTI ȘI TEMELIA

U 5.1. REGLEMENTĂRI ECHIPARE EDILITARĂ  
LOCALITATEA GURA VĂII  
U 5.2. REGLEMENTĂRI ECHIPARE EDILITARĂ  
LOCALITĂȚILE DUMBRAVA ȘI CAPĂȚA  
U 5.3. REGLEMENTĂRI ECHIPARE EDILITARĂ  
LOCALITĂȚILE PĂLTINATA, MOTOCEȘTI ȘI TEMELIA

MEMORIU GENERAL  
- CONTINUT -

- CAP.1. - INTRODUCERE**  
1.01. DATE DE RECUNOAȘTERE A DOCUMENTAȚIEI  
1.02. OBIECTUL LUCRĂRII  
1.03. SURSE DOCUMENTARE

- CAP.2. - STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTĂRII**  
2.01. DATE PRIVIND EVOLUȚIA ÎN TIMP ȘI CARACTERISTICELE SEMNIFICATIVE  
2.02. ELEMENTE DE CADRU NATURAL  
2.03. RELAȚII ÎN TERITORIU  
2.04. NIVELUL DE DEZVOLTARE ECONOMICĂ  
2.05. POPULAȚIA  
2.06. CIRCULAȚIE ȘI TRANSPORTURI  
2.07. INTRAVILAN EXISTENT - ZONE FUNCȚIONALE -  
BILANȚ TERITORIAL  
2.08. ZONE CU RISCURI NATURALE  
2.09. ECHIPARE EDILITARĂ  
2.10. PROBLEME DE MEDIU  
2.11. DISFUNCȚIONALITĂȚI  
2.12. NECESITAȚI ȘI OPȚIUNI ALE POPULAȚIEI

- CAP.3. - PROPUNERI DE DEZVOLTARE URBANISTICĂ**  
3.01. STUDII DE FUNDAMENTARE  
3.02. EVOLUȚIE POSIBILĂ/PRIORITĂȚI  
3.03. OPTIMIZAREA RELAȚIILOR ÎN TERITORIU  
3.04. DEZVOLTAREA ACTIVITĂȚILOR  
3.05. EVOLUȚIA POPULAȚIEI - ELEMENTE DEMOGRAFICE ȘI SOCIALE  
3.06. ORGANIZAREA CIRCULAȚIEI  
3.07. INTRAVILAN PROPUS - ZONIFICARE FUNCȚIONALĂ -  
BILANȚ TERITORIAL  
3.08. MĂSURI ÎN ZONELE CU RISCURI NATURALE  
3.09. DEZVOLTAREA ECHIPĂRII EDILITARE  
3.10. PROTECȚIA MEDIULUI  
3.11. REGLEMENTĂRI URBANISTICE  
3.12. OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICĂ

**CAP.4. - CONCLUZII - MĂSURI ÎN CONTINUARE**

INTOCMIT,  
Arh. VRĂNCEANU V. VASILE

## MEMORIU GENERAL

### CAPITOLUL 1. INTRODUCERE

#### 1.1. Date de recunoaștere a documentației P.U.G.

- (a) Denumirea lucrării:  
PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI GURA VĂII, JUDEȚUL BACĂU, cu localitățile: Gura Văii, Dumbrava, Pălinata, Motocești, Capăta, Temelia;
- (b) Beneficiar:  
PRIMĂRIA COMUNEI GURA VĂII, JUDEȚUL BACĂU;
- (c) Proiectant general:  
S.C. "GENERAL TECTONIC" S.R.L. - BACĂU
- (d) Subproiectanți, colaboratori:  
□ HIDROLOGIE - GEOLOGIE: S.C. "INTERDEVELOPMENT" S.R.L. BUCUREȘTI, ing.geolog ANGHEL STELIAN;
- (e) Data elaborării  
SEPTEMBRIE 2002 - 2003

#### 1.2. Obiectul lucrării (P.U.G.)

**Solicitări ale temei program**  
Solicitările temei program sunt stabilite pentru PLAN URBANISTIC GENERAL în conformitate cu cerințele "Ghidului privind metodologia de elaborare și conținutul cadru al Planului Urbanistic General" elaborat de INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN URBANISM ȘI AMENAJAREA TERITORIULUI "URBANPROIECT" BUCUREȘTI și aprobat de către M.A.T.L.P. prin Ordin nr.13 N din 10.03.1999, în concordanță L.A.T.U. 350/2001.

Tema program pentru P.U.G. prevede:  
➤ culegerea de date de pe teren sau din studii și documentații anterioare elaborării P.U.G.;

➤ întocmirea studiilor de fundamentare pe specialități;

➤ elaborarea documentațiilor aferente P.U.G. - piese scrise și desenate - cu analiza situației existente și a disfuncționalităților, cu stabilirea situației propuse și reglementărilor, cu trasarea Regulamentului General de Urbanism;

➤ elaborarea documentațiilor necesare obținerii avizelor și acordurilor;

➤ preluarea observațiilor din avize și acorduri și predarea documentației definitive la beneficiar.

Scopul principal al Planului Urbanistic General este de a sesiza disponibilitățile și direcțiile specifice de dezvoltare, cu înălțarea disfuncționalităților care apar la fiecare nivel al existenței mediului uman și natural, în vederea asigurării condițiilor optime de dezvoltare în viitor.

Obiectivul prezentei documentații îl constituie elaborarea Planului Urbanistic General al comunei Gura Văii - cu localitățile componente: Gura Văii, Dumbrava, Pălinata, Motocești, Capăta și Temelia - din jud. Bacău în scopul atingerii următoarelor obiective:

- Definirea, determinarea și delimitarea unităților funcționale și modul de interrelaționare al acestora;
  - Stabilirea direcțiilor, priorităților și reglementărilor de dezvoltare, organizare și amenajare urbanistică a localităților;
  - Determinarea modului de utilizare și regimul juridic al terenurilor;
  - Stabilirea condițiilor de amplasare, conformare și realizare a construcțiilor și amenajărilor;
  - Asigurarea condițiilor de locuire/caracteristici de habitat corespunzătoare necesităților, oportunităților, aspirațiilor de dezvoltare ale populației;
  - Amplasarea corectă și judicioasă a obiectivelor de utilitate publică - în corelație directă cu respectarea drepturilor de proprietate;
  - Protecția populației și a cadrului natural în raport cu fenomenele de poluare și riscuri (alunecări, prăbușiri, inundații, cutremure, foc, etc.);
  - Identificarea, protejarea și punerea în valoare a monumentelor istorice și de artă, siturilor arheologice și cu valoare culturală, precum și a patrimoniului general;
  - Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii din teritoriul administrativ reglementat.
- Pentru atingerea acestor obiective au fost avute în vedere următoarele aspecte:
- delimitarea suprafețelor de teren apte pentru amplasamente de construcții noi;
  - delimitarea zonelor care prezintă riscuri sau care necesită a fi protejate și identificarea măsurilor care se iau în privința lor;
  - delimitarea zonelor afectate de prevederile majore ale Planului de Amenajare a Teritoriului Județean (P.A.T.J.);
  - identificarea de resurse noi în teritoriu;
  - relații în teritoriu;

### **Prevederi ale programului de dezvoltare a localității inițiat și aprobat de Consiliul Comunal Gura Văii**

Prevederile programelor de dezvoltare a localității inițiate și aprobate de Consiliul Local al comunei Gura Văii - au avut la bază concluziile documentației elaborate de către S.C. GENERAL TECTONIC S.R.L. - Bacău în iulie-noiembrie 1999 și avizate de către Comisia Tehnică de Urbanism, Amenajarea Teritoriului și Lucrări Publice a Consiliului Județean Bacău, cu aviz nr. 57 din 29.12.1999.

Rolul principal al documentației PLANULUI URBANISTIC GENERAL a fost cel de a stabili limitele intravilanului existent și de a studia posibilitățile extinderii pentru toate localitățile comunei, în conformitate cu solicitările Consiliului Comunal și cu situațiile concrete din teritoriu.

P.U.G.-ul conține în partea desenată planurile tuturor localităților componente ale comunei redactate pe bază topografică la scara 1:5000, pe care este ilustrată limita intravilanului existent la data iunie 1999 și limita intravilanului propus care include atât terenuri ocupate deja cu construcții și dotări, cât și terenuri libere destinate construirii de locuințe noi, proprietatea asupra pământurilor, reglementări echipare edilitară.

Fie în cuprinsul documentației, fie prin condițiile de avizare a fost evidențiată necesitatea stabilirii de către Consiliul Comunal a unor amplasamente pentru platforme de colectare a deșeurilor menajere, a unor terenuri pentru extinderea cimitirelor existente sau amplasarea de altele noi și necesitatea instituirii restricției temporare de construire în zona centrului civic al comunei, până la întocmirea Planului Urbanistic Zonal aferent.

Documentația a fost întocmită în conformitate cu Ordinul nr.91/1991 al M.A.T.L.P. privind amenajarea teritorială și urbanism.

Datele din documentație care au rămas de actualitate se regăsesc în diferite părți ale prezentului Plan Urbanistic General al comunei.

În vederea întocmirii actualului Plan Urbanistic General a fost confruntat intravilanul existent la nivelul datei iunie 1999, atât ca delimitare, cât și ca datele aflate în evidențele O.C.A.O.T.A. Bacău și intravilanul propus la data elaborării P.U.G.-ului, cu situația din teritoriu, aceasta din urmă implicând reambularea bazei topografice cu zonele nou construite și reconsiderarea terenurilor libere destinate construirii de noi locuințe și dotări, astfel încât în actualul P.U.G. și limita vechiului intravilan propus devine limită a actualului intravilan existent. Noua suprafață a intravilanului propus este supusă procedurii legale de avizare, odată cu întreaga documentație care reprezintă Planul Urbanistic General și în urma avizării va indica noile limite legale în cadrul cărora se poate dezvolta și organiza fiecare localitate în parte.

### 1.3. Surse documentare

Datele conținute în piesele scrise și desenate ale prezentei documentații au fost structurate conform descrițiilor și modelelor cuprinse în următoarele materiale:

- Constituția României
- Legea Administrației Publice Locale nr. 215/2001 republicată
- Legea 50/1991 modificată prin Legea nr. 453/2001
- Legea 18/1991 republicată în 1998
- Legea nr. 169/1997 pentru modificarea și completarea Legii Fondului Funciar nr. 18/1991;
- Ordinul nr. 536/1997 al Ministerului Sănătății
- Legea 10/1995 privind calitatea în construcții
- Legea nr. 137/1995 privind protecția mediului (nr.265/29.06.2006).
- H.G. nr. 525/1996 pentru aprobarea R.G.U., republicată în 2002.
- H.G. nr. 834/1991 privind stabilirea și evaluarea terenurilor deținute de societățile comerciale cu capital de stat.
- H.G. nr. 531/1992 privind realizarea unor măsuri de apărare civilă
- H.G. 51/1992 privind unele măsuri de prevenire și stingere a incendiilor
- Ordinul M.I. nr. 225/1992
- Legea nr. 107/96 a apelor
- H.G. 101/97 privind mărirea zonelor de protecție sanitară.
- Legea nr. 326/2001 privind serviciile publice de gospodărire comunală
- Legea nr. 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice
- Legea 575/2001 privind zone de risc natural
- Ordinul Guvernului 43/1998 și O.G. 79/2001 privind regimul juridic al drumurilor
- Ordinul M.T. 45/98 – Norme privind proiectarea drumurilor
- Ordinul M.T. 571/97 și 50/98 – străzi în localitățile rurale.

Ca surse de documentare au fost folosite informații și date din materialele puse la dispoziție de către:

- Primăria comunei Gura Vaili - jud. Bacău;
- Direcția Județeană de Statistică Bacău;
- Agenția Județeană pentru ocuparea forței de muncă Bacău;
- Inspectoratul școlar Județean Bacău;
- Compania Națională Apele Române Bacău;

• Direcția Județeană de cadastru, geodezie și cartografie Bacău;  
• Direcția Județeană pentru cultură, culte și patrimoniu cultural național Bacău;  
• S.C. Electrica S.A. Bacău;  
• S.C. Distrigaz Nord S.A. Tg. Mureș, sucursala Bacău;  
Suportul topografic al P.U.G. -ului - planuri de situație scara 1:5.000 și 1:25.000 a fost pus la dispoziție de către D.J.C.G.G. Bacău prin intermediul Consiliului Județean Bacău.

## CAPITOLUL 2. STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTĂRII

### 2.1. EVOLUȚIE

DATE PRIVIND EVOLUȚIA ÎN TIMP ȘI CARACTERISTICI SEMNIFICATIVE A  
UNITĂȚII TERITORIAL-ADMINISTRATIVE CE FACE OBIECTUL P.U.G.

#### Identificare/Situare/Vecinătăți. Relații în teritoriu

Comuna Gura Văii este situată în partea de sud-vest a județului Bacău și se învecinează :

la nord - comuna Răcăciuni;

la sud - comuna Ștefan cel Mare;

la est - comunele Parava și Orbeni;

la nord-vest - comuna Heghii.

Comuna este inclusă în sistemul suburban al municipiului Onești - fiind continuă limitei de nord-est a acestuia.

Teritoriul administrativ al comunei este străbătut de drumul județean DJ119 care asigură legăturile pe direcția Bacău-Onești și între satele componente: Temelia, Dumbrava, Păltinată, Capata, Motocești și Gura Văii - reședința de comună.

Relațiile de interdependență sunt determinate de învecinarea cu municipiul Onești și în mod special cu platforma industrială a acestuia.

#### Istoric

Primele așezări aflate pe actualul teritoriu administrativ al comunei par a fi înființate după 1467 - în perioada domniei lui Ștefan cel Mare.

Așezate pe ulucul depresionar al Troșului, în aval de confluența acestuia cu Tazlău, satele comunei Gura Văii sunt înșuruite pe malul stâng - pe văile afluenților secundari ai râului Troș.

Pe parcursul dezvoltării sale, comuna a cuprins de la 4 la 7 sate în componența sa - acestea fiind însușite pe traseul drumului județean D.J. 119 care asigură legătura între majoritatea acestora.

După primul război mondial, comuna era compusă din satele Gura Văii, Motocești, Slobozia și Pătrășcani.

Localitatea de reședință Gura Văii a fost sat de răzeși - cu vatra situată ceva mai la nord de actuala localitate - în punctul numit "Huitoare" - pe coasta dealului Runcu.

Dezvoltându-se, localitatea și-a mutat centrul de greutate spre malul stâng al Troșului.

Satele Motocești și Pătrășcani (localitate inclusă actualmente în limitele satului Gura Văii) au fost sate de clăcași și sunt situate în partea de est a comunei.

Satele Dumbrava, Capata, Temelia și Păltinată au fost înființate ulterior în lungul traseului Onești-Răcăciuni-Bacău și Adjud și sunt situate în partea de nord-vest a comunei.

Vechimea de peste 500 de ani a localităților comunei constituie și suportul explicativ pentru includerea comunei Gura Văii în cadrul unităților administrative teritoriale cu fond etnografic semnificativ pentru patrimoniul național cultural - așa cum este menționat și în cadrul P.A.T.J. Bacău (cap.6.2.1. pag.32.).

De asemenea, pe teritoriul comunei se află două monumente de arhitectură protejate, consemnate ca atare în studiul mai sus menționat (Biserica din Nulele – Gura Văii și Monumentul Eroilor – Gura Văii). Localitățile constitutive ale comunei Gura Văii fac dovada unei comunități de locuire de peste 500 ani.

### **Evoluția localităților după 1990**

Schimbările politice și socio-economice produse după 1990 au determinat schimbări semnificative și în ceea ce privește dezvoltarea și evoluția comunei Gura Văii. Se constată că, datorită instabilității situației socio-economice, fenomenele demografice manifestate și înregistrate pe teritoriul administrativ al comunei Gura Văii în perioada 1990-2002 au un caracter instabil, aleator cu o oarecare tendință de stabilizare după 1997-2002.

Se poate estima o creștere constantă a populației determinată pe baza creșterii medii din perioada 1992-1998 și sporul natural pozitiv de 0,191% înregistrat în aceeași perioadă.

Sporul schimbului de domiciliu și sporul migrației sunt negative, fapt ce conduce la concluzia stabilizării populației pe teritoriul administrativ al comunei. Fenomenul este vizibil concretizat în teren prin numărul relativ ridicat de gospodării noi construite în această perioadă în special în localitățile Gura Văii (66), Temelia (54) și Dumbrava (44). Din păcate dezvoltarea activităților economice, industriale, culturale și chiar agricole cunoaște un trend negativ.

Ansamblul fenomenelor demografice, social-economice și culturale, întregul potențial de dezvoltare durabilă constatată în zona studiată impun cu necesitate restudierea teritoriului administrativ al comunei în ansamblu și al intravilanului fiecărei localități în parte.

## **2.2. ELEMENTELE CADRULUI NATURAL**

### **Caracteristicile reliefului**

Teritoriul comunei Gura Văii este situat în zona Subcarpaților Răsăriteni, pe ulucul depresionar al Troșului - în depresiunea de confluență a acestuia cu râul Tazău în partea de nord est a acestuia.

Din punct de vedere geomorfologic, comuna Gura Văii se află situată în punctul de contact dintre culmea Petrică și depresiunea Tazău-Cășin și are ca limită naturală în partea de sud est talvegul râului Troș.

Situat fiind în zona de contact a două subunități geomorfologice, aspectul teritoriului este reprezentat printr-un relief fărâmițat - cu dealuri cu versanți abrupti - alternate de văi înguste.

Versanții acestor dealuri au în general orientare est-vestică și culmile cu direcția generată N-S, cu pante ce variază între 10 și 40% și altitudinea maximă absolută de 675 m, iar minimă de 220 m (în valea Troșului). Relieful astfel caracterizat prezintă zone întinse de eroziune accentuată (atât de suprafață cât și de adâncime) precum și zone de alunecări - zona colinară este în majoritate împădurită.

## **HIDROGRAFIE ȘI HIDROLOGIE**

### **Rețeaua hidrografică:**

Din punct de vedere hidrografic, comuna Gura Văii aparține bazinului râului Troș, care limitează teritoriul acesteia în partea de sud - vest și colectează afluenții situați pe versanții dealurilor din zona cercetată.



Râul Troțuș curge pe direcția N - V - S - E, din dreptul comunei Gura Vaili, respectiv al municipiului Onești unde sunt puternic preluate prin deversarea substanțelor reziduale de pe platforma industrială Borzești.

Principali afluenți cu debit permanent ai râului Troțuș sunt:

- Pârâul Mare care străbate teritoriul comunei pe direcția NE - SV;
- Pârâul Beni cu direcția dominantă a cursului pe direcția NV - SE;
- Pârâul Dumbrava care străbate localitatea cu același nume.

În perioadele cu regim bogat în precipitații, precum și în perioada topirii zăpezilor, debitele acestor pârâe au caracter torrențial.

#### **Ape subterane:**

Apele freatice sunt cantonate la adâncimi diferite funcție de caracteristicile reliefului. Din acest punct de vedere, în apropierea albiei râului Troțuș - pânza freatică este situată la circa 1 - 3 m C.T.N.

În zona de luncă, nivelul hidrostatic este de 4 - 5 m C.T.N., iar pe versanți coboară până la cca - 15m C.T. N.

Pe versanții dn zona colinară există izvoare de coastă cu regim permanent și debite semnificative.

#### **Clima:**

Clima ce caracterizează teritoriul comunei Gura Vaili este de tip temperat continental. Temperatura medie anuală este de 9,2 C, iar maximele înregistrate sunt de 20° în luna iulie.

Brumele timpurii sunt semnalate de regulă în a treia decadă a lunii septembrie și prima decadă a lunii octombrie iar semnele târzii în decada I și a II a lunii aprilie și în mod excepțional în prima jumătate a lunii mai.

Media anuală a precipitațiilor este 653,8 mm și are o repartizare relativ uniformă pe tot timpul perioadei de vegetație.

Dinamica atmosferei este caracterizată printr-o intensă activitate în lungul văilor și prin curenți descendenți de pe versanții zonei colinare.

Vânturile dominante se manifestă pe direcția Vest cu o frecvență de 33,9 % și o intensitate de 3,1 m/s.

Zona studiată este caracterizată de asemenea de fenomene frecvente de păcă și ceață care favorizează extinderea și intensitatea poluării generate de activitățile industriale desfășurate în cadrul platformei municipiului Onești.

#### **Caracteristici geotehnice**

Teritoriul comunei Gura Vaili este situat, din punct de vedere geomorfologic, în zona Carpaților Răsăriteni în depresivitatea de confluență a râului Troțuș - în partea de N - E a acesteia (zona medie a ulucului depresionar al Troțușului).

Zona colinară ce caracterizează dominant arealul administrativ al comunei variază din punct de vedere al altitudinilor medii cu cca 100m de la albia râurilor și până la culmile dealurilor.

Relieful specific este în genere extrem de frământat, dealurile fiind caracterizate de pante foarte abrupte în multe zone.

Din punct de vedere geologic zona studiată aparține unității neogene din perioada terțiară, iar fundamentul regiunii îl constituie depozitele de vârstă paleogenă și neogenă din cuaternar - reprezentată prin conglomerate, gresii, nisipuri, respectiv argile cu intercalații de ghips, prafuri argiloase și prafuri nisipoase.

Caracterul accidental, precum și constituența geologică a terenurilor favorizează producerea alunecărilor de teren în special în zona versanților abrupti și în perioadele cu precipitații abundente.

Aceste fenomene au fost controlate în timp atât în limitele intravilanului localităților constitutive alei comunei, cât și în vatra satelor. Alunecările de teren au afectat zonele construite din satele Dumbrava, Păltinată și Gura Văii. Prin extinderea în mod necontrolat a construcțiilor, acestea au ocupat în timp și zone supuse pericolului de inundării – zone situate de regulă în albia majoră a râului Trotuș ( în cazul satului Gura Văii ) și a afluenților acestuia ( în cazul satului Păltinată ). Din punct de vedere seismic, și în conformitate cu prevederile normativului P100/92 teritoriul comunei este situat în zona seismică de calcul "C" caracterizată de următorii parametri:  $K_s = 0,20$ ,  $T_c = 1,0s$ , respectiv gradul VIII ( OPT ) de seismicitate. Conform STAS 6054/77 adâncimea maximă de îngheț în perimetrul comunei este de – 0,9m C.T.N. Fața de cele mai sus menționate se impune interzicerea construcțiilor și dotărilor edilitare în toate zonele de risc sesizate în timp, precum și luarea unor măsuri specifice de consolidare, stabilizare și protecție necesare înlăturării factorilor fenomenelor generatoare de risc.

### VEGETAȚIA

Teritoriul comunei Gura Văii este situat în zona pădurilor de foioase, speciile lemoase curent aflate în constituența acestora fiind : Fagus, Silvatica, Quercus petraea, Acer, Pseudoplatanus, Rosa carmina, Crataegus mohagima. Vegetația ierboasă este caracterizată de formațiuni vegetale de Agrostis Tenvis, Festuca Sulcata precum și de vegetație spontană specifică zonelor cultivate respectiv samuncus, cirsium vulgare, ș.a.m.d.

### RISCURI NATURALE – Degradarea mediului

Caracteristică zonei studiate este puternica poluare atmosferică generate de activitățile industriale de pe platforma chimică a municipiului Onești, în mod special poluarea cu vapori de clor care în combinație cu apa din atmosferă se transformă în soluții de acid clorhidric. Prezența clorului este sesizabilă permanent în perioadele de activitate intensă a uzinelor Complexului Chimic Borzești având o distanță de propagare de 5 – 10 km față de sursa, pe direcția vântului dominant. Deseori, emanațiile de clor sunt însoțite de scăpări de pulberi de diverse compoziții ale căror surse sunt tot instalațiile Combinatului Chimic ( CHIMCOMPLEX ), Combinatului de cauciuc ( CAROM ), Rafinăria ( RAFO ), C.E.T. și Uzina de Utlaj Chimic ( UTON ) de pe platforma industrială a municipiului Onești. Datorită condițiilor economice specifice, respectiv existența unor instalații industriale cu potențial mare de poluare, municipiul Onești și întreaga zonă adiacentă implică teritoriul comunei Gura Văii se confruntă cu probleme deosebite din punct de vedere ecologic.

### CALITATEA AERULUI

Așa cum este menționat mai sus, principalele surse de poluare cu impact negativ asupra calității aerului sunt cele din industria chimică și petrochimică, respectiv:

- CAROM ONEȘTI
- CHIMCOMPLEX BORZEȘTI
- RAFO ONEȘTI

La acestea se adaugă cu o mai mică pondere surse din domeniul construcțiilor de mașini (UTON ONEȘTI), producerea energiei electrice și termice (C.E.T. BORZEȘTI), respectiv C.E.T. Onești din industria alimentară, etc.

Evoluția calității aerului este urmărită conform prevederilor Legii mediului nr. 137/1995 republicată și STAS 12574/1987 de către laboratorul I.T.M. din municipiile Bacău și Onești.

Măsurătorile efectuate în 1996 relevă depășiri ale concentrațiilor maxime admise (C.M.A.) la indicatorii Cl<sub>2</sub> (clor) și H<sub>2</sub>S (hidrogen sulfurat) în zona studiată unde totuși se constată totuși o scădere a acestora față de 1995 de la 10% la 5,8%. Tendințele de scădere au continuat până la data elaborării prezentei documentații în relație directă cu scăderea activității în unități care au instalații poluante și mai ales prin luarea unor măsuri antipoluante (montarea de filtre, modernizarea instalațiilor) în aceste unități.

Alți indicatori urmăriti (NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, pulberi sedimentate și pulberi în suspensie) înregistrează valori care nu au mai depășit limitele STAS în ultimii ani.

Valorile înregistrate la determinarea PH-ului precipitațiilor nu au evidențiat prezența polilor acide.

### CALITATEA APEI

Sursele de poluare importante, care în urma impactului produs de evacuarea reziduurilor, afectează calitatea apelor – în mod special a râului Trotuș sunt: CAROM ONEȘTI, CHIMCOMPLEX BORZEȘTI, RAFO ONEȘTI, dar și alte surse amplasate în amonte.

Gradul de poluare al apelor de suprafață este influențat direct de sursele de impurificare existente, de funcționarea instalațiilor de captare-filtrare care sunt dotate și de cantitățile de substanțe poluante evacuate odată cu apele uzate.

Pornind de la observația că impactul negativ al surselor de poluare al apei este dependent de debitul afluent și de încărcarea cu substanțe poluante, se poate stabili sub aspect global, contribuția la deteriorarea calității apelor a diferitelor tipuri de activități entropice, astfel:

- pentru încărcarea cu substanțe organice, suspensii, săruri minerale și ioni de amoniu sunt responsabile activitățile de gospodărie comunală, industria chimică și zootehnia.
- pentru cianuri, fenoli și detergenți – gospodăria comunală, zootehnia, industria chimică și industria extractivă, unități ale acestor ramuri fiind amplasate pe cursul râului Trotuș – în amonte de confluența cu teritoriul administrativ al comunei Gura Văii.

Din datele P.A.T.J., pentru râurile care pătrund în zona studiată a rezultat următoarea caracterizare:

LUNGIMEA TRONSONALĂ DE RÂU ȘI CATEGORIA DE CALITATE GENERALĂ						
Nr. crt.	Cursul de apă	Tronsonul	Categ. de calitate și lungimea (km)			
			Total	I	II	III
0	1	2	3	4	5	6
1	TROTUȘ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Confl. Ormeriș-Bogdana</li> <li>• Bogdana-Ieșire Județ</li> </ul>	50	-	50	-
2			18	-	18	-
3	OITUZ		37	2	35	-
4	CASIN		45	45	-	-
5	TAZLAU	Confl. Tazlau Sărat-Trotuș	-	-	-	38
6	Degradat		7			

Cursul râului Troiș prezintă gradul maxim de poluare exactă în zona riverană teritoriului comunei Gura Văii. Concentrația de substanțe organice și anorganice scade simțitor după ce depășește teritoriul comunei Bogdănești (după cca 18 Km) din cauza fenomenelor de oxidare/neutralizare naturală și aportului afluenților din aval. Calitatea apelor subterane se stabilește prin analiza apei obținute din forajele hidrogeologice efectuate în punctele de interes.

Nu s-au înregistrat depășiri semnificative față de prevederile STAS 1342/1991 la conținutul de amoniu, cloruri și metale grele.

## CALITATEA SOLULUI

### Solul ca suport de depozitare:

Cresțerea cantității de deșeuri provenite din diversele activități industriale și umane au un impact defavorabil asupra solului și implicit prin emisiile de poluanți – asupra atmosferei, apelor de suprafață și subterane.

În general se constată că platformele de depozitare a deșeurilor sunt sumar amenajate și amplasate de regulă pe malurile apelor favorizând împrăștierea materialelor ușoare și scurgerea părții lichide în sol.

Există pe teritoriul administrativ al comunei o haldă de zgură și cenușă aparținând C.E.T. Borzești amplasat între localitățile Gura Văii și Vișoara care ocupă o suprafață de 15,96 ha, inclusiv drumurile de acces și care a fost utilizată ca depozit activ.

Această zonă este supusă supravegherii ecologice și acoperită cu iarbă fiind recuperată biologic.

Suprafața ocupată a fost încadrată în categoria terenurilor cu pășune, se află în extravilanul localităților și prin consecință supusă interdicției de construire.

### Situația terenurilor degradate

Studiile efectuate de Institutul de Cercetări pentru Pedologie și Agrochimie București, precum și situațiile sintetizate ale O.C.A.O.T.A. Bacău, pun în evidență natura și mărimea factorilor de degradare a terenurilor în general, respectiv a terenurilor agricole în special.

Condițiile naturale ale județului Bacău, caracterizate prin energie mare de relief, mai ales în zona montană, prin substrat litologic friabil în zona de deal și podiș și nu în ultimul rând folosirea necorespunzătoare a pământului, au generat degradarea solului prin eroziuni de suprafață și de adâncime, prin alunecări de teren și prin fenomene de acidificare.

Suprafețele cele mai extinse de terenuri degradate se află în zona de podiș și zona subcarpatică. Versanții văilor care drenează aceste teritorii, prezintă puternice degradări, în special prin eroziune torențială cu alunecări de teren, datorate friabilității rocilor și pantelor mari.

În această categorie se încadrează și mare parte din teritoriul comunei Gura Văii. Caracterul de torent al afluenților râului Troiș, care drenează teritoriul comunei Gura Văii, favorizează producerea inundațiilor în zonele limitrofe albiilor și în perioadele cu precipitații abundente.

Râul Troiș avea în general stabilități și este caracterizat de o perioadă a viiturii maxime de 70 ani.

De asemenea, teritoriul comunei este inclus zonei de poluare chimică generată de activitățile industriale dezvoltate pe platforma municipiului Onești.

În acest context, se impune limitarea intravilanului la zonele de teren cu stabilitate asigurată, risc de inundabilitate minim și interzicerea construcțiilor în zonele caracterizate de factori crescuți de risc.

## 2.3. RELAȚII ÎN TERITORIU

În momentul redactării P.U.G. nu se dispune de studii complete și detaliate privind amenajarea teritoriului comunei din punct de vedere al relațiilor funcționale în teritoriu și al raportului cu unitățile administrative de vecinătate, cu excepția datelor generale furnizate de Planul de Amenajare a Teritoriului Județului Bacău, ce se referă la încadrarea comunei în rețeaua de localități și teritoriul administrativ al județului.

Comuna Gura Văii este inclusă/influențată de sistemul urban al municipiului Onești, fiind situată în partea de N-E a acestuia și se învecinează cu teritoriile comunelor Ștefan cel Mare la sud, Orbeni și Parava la est, Răcăciuni la nord și Helegiu la nord – vest.

De asemenea, teritoriul administrativ al comunei este situat în patea de S-V a județului Bacău și cuprinde localitatea reședința de comună, Temelia, Dumbrava, Păltinată, Capăta, și Motocești.

Comuna are o suprafață de 6.808,8 ha. Legăturile comunei Gura Văii cu celelalte unități administrative se realizează exclusiv pe căi de circulație rutiere, iar comunicațiile sunt asigurate prin sisteme de telefonie (fixă și în sistem G.S.M.).

Comuna nu beneficiază de legături directe la calea ferată. Legăturile între localitățile comunei și localitățile unităților teritoriale administrative învecinate se realizează printr-o rețea de drumuri de categorii diferite, respectiv drumuri județene, comunale și de interes local.

Teritoriul este străbătut de drumul județean D.J.119, drumul comunal D.C.111.A, D.C.111.B, D.C.111.C, D.C.112.

Relațiile zonelor rezidențiale din localitățile componente teritoriul învecinat cu drumurile principale se realizează prin intermediul unei rețele de drumuri și străzi de interes local. Drumul județean D.J.119, străbate localitățile Gura Văii, Temelia, Dumbrava și Capăta, și face legătura dintre acestea și municipiul Onești. Drumul are o lungime a traseului de 16,5 km, cu două benzi de circulație și imbrăcămintă asfaltică ( pe zona modernizată).

Drumul județean D.J.206 străbate teritoriul comunei pe o lungime de 1,00 km, are două benzi de circulație și este modernizat.

Drumul comunal D.C.111.A, cu o lungime de 1,0 km, este nemodernizat și asigură legăturile între satele Temelia și Păltinată.

Drumul comunal D.C.111.B cu o lungime de 2,20 km, este pietruit cu două benzi de circulație și asigură legăturile între satele Gura Văii și Motocești.

Drumul comunal D.C.111.C cu lungime de 7,5 km este nemodernizat și asigură legătura între Păltinată și Dumbrava.

Drumul comunal D.C.112 are o lungime a traseului de 5,00 km, din care 3,00 km modernizați, având două benzi de circulație și calea de rulare din balast.

În afara acestor căi de circulație, teritoriul comunei mai beneficiază de o rețea relativ densă de drumuri și străzi de interes local cu una sau două benzi în general balastate sau cu calea de rulare din pământ.

În scopul asigurării relațiilor funcționale în interiorul teritoriului precum și între localitățile acestuia și unitățile/sistemul de localități învecinate, se impune modernizarea, mărirea gradului de viabilitate și executarea de lucrări de întreținere și reparații.

Pe întreg teritoriul comunei Gura Văii, este necesară de asemenea repararea podurilor și podețelor deteriorate în scopul asigurării îmbunătățirii condițiilor de siguranță a circulației.

Acolo unde se preconizează a fi realizate deja grupuri compacte de locuințe, se impune realizarea unei rețele corespunzătoare de străzi cu profile transversale corespunzătoare normelor tehnice în vigoare, prevăzute cu trotoare, șanțuri și rigole.

Sistemul de telecomunicații este asigurat de o centrală telefonică situată în localitatea Gura Văii, care nu mai corespunde din punct de vedere tehnic și nici al solicitărilor.

**2.4. ACTIVITĂȚI ECONOMICE**  
Situată în cadrul sistemului urban al municipiului Onești, structura și dezvoltarea activităților economice pe teritoriul comunei Gura Vaili a fost și este influențată în continuare de relațiile de interdependențe în raport cu acesta.

Acest lucru este ilustrat atât de modul în care au fost dezvoltate principalele activități economice în teritoriul considerat, cât și de structura pe domenii de activitate și gradul de ocupare al populației, unde ponderea populației ocupate în agricultură este echivalată de populația ocupată în alte domenii de activitate, altele decât agricultura. Cu toate acestea, profilul economic predominant pe teritoriul comunei Gura Vaili este totuși agricultura, fapt exemplificat dacă nu de ponderea populației ocupate în acest domeniu, cât mai ales de modul de viață și specificul evident al localităților componente. Acest profil economic predominant în perioadele istorice anterioare, a fost alterat în perioada 1952 - 1990, datorită modificării dinamicii ocupaționale a populației care a fost orientată către activitățile economice de pe platforma industrială și din structura operațională a municipiului Onești, care a polarizat interesele și a atras forța de muncă din toate localitățile limitrofe, inclusiv ale comunei Gura Vaili, situată în zona de influență imediată.

Orientarea către activitățile industriale și economice, altele decât agricultura, a diminuat treptat după 1992 și denotă o oarecare orientare a populației spre activitățile tradiționale.

Aplicarea Legii nr. 18/1991 modificată și completată prin legea nr. 169/1997 a condus la o modificare substanțială în ceea ce privește conceptul activității agricole, cu impact evident asupra mentalităților și activităților populației.

Prin punerea în posesie a foștilor proprietari, asociațiile cooperatiste au fost destinate.

În prezent activitatea în agricultură se desfășoară în asociații sau individual.

Prezența în imediata vecinătate a municipiului Onești, cu capacitatea sa de polarizare a activităților și intereselor economice, face ca activitățile de tip industrial să aibă o pondere mică pe teritoriul comunei, cu toate că gradul de ocupare a populației în activități industriale și în construcții este relativ ridicat.

Tot prin consecința directă, în ultimii ani a crescut oarecum ponderea activităților comerciale.

## 2.5. POPULAȚIA

Elementele demografice și sociale sunt reprezentate în Anexa 1.

## 2.6. CIRCULAȚIA

### CAI DE COMUNICAȚIE RUTIERĂ

Comuna Gura Vaili comună suburbană municipiului Onești, este amplasată în partea de sud-vest a județului Bacău și se învecinează cu un număr de 6 comune limitrofe teritoriului ei administrativ, respectiv: HELEGIU, RĂCĂCIUNI, PARAVA, ORBENI, VALEA SEACĂ ȘI ȘTEFAN CEL MARE.

Teritoriul comunei Gura Vaili este deservit exclusiv de cai de circulație rutieră.

### SITUAȚIA EXISTENTĂ

Legăturile între localitățile comunei cât și între acestea și localitățile comunelor învecinate, se realizează prin intermediul unei rețele de drumuri de categorii diferite, respectiv drumuri județene, drumuri comunale și drumuri de interes local.

Teritoriul administrativ al comunei este străbătut de drumul județean DJ 119, drumul județean DJ 206B, drumul comunal DC 111B și drumul comunal DC 112.

Legăturile zonelor rezidențiale din localitățile componente ale comunei cu drumurile principale – respectiv cu restul elementelor din teritoriu, se realizează prin intermediul unei rețele de drumuri și străzi de interes local.

- Drumul județean DJ 119 străbate comuna Gura Vail pe o lungime de 16,5 km și face legătura între teritoriul comunei și municipiul Onești. Traseul acestui drum străbate localitățile Gura Vail, Temelia, Dumbrava și Capăta. Drumul DJ 119 este modernizat – traseu pe care are două benzi de circulație, partea carosabilă cu îmbrăcăminte asfaltică. Drumul are capacitatea de a satisface necesitățile de transport marfă și călători.
- Drumul județean DJ 206 străbate teritoriul comunei pe o distanță de 1,00 km, are două benzi de circulație și calea de rulare cu îmbrăcăminte asfaltică.

El face legătura cu localitatea reședință de comună Parava și DJ 119 pe care-l interceptează în dreptul satului Dumbrava.

- Drumul comunal DC 111A asigură legătura între localitățile Temelia și Pătinata și are o lungime a traseului de 1,00 km. Drumul este nemodernizat, are o bandă de circulație, partea carosabilă din pământ iar starea avansată de uzură și avansată degradare fizică a căii de rulare nu permite circulația autovehiculelor cu viteze mai mari de 15 km/h.

- Drumul comunal DC 111 B asigură relația între localitățile Gura Vail și Motocești și are o lungime de 2,2 km. Drumul este modernizat și are două benzi de circulație, suprafața din pământ iar starea avansată de uzură nu permite circulația autovehiculelor cu viteze mai mari de 15 km/h.

- Drumul comunal DC 111 C asigură relația între localitățile Pătinata și Dumbrava și are o lungime de 7,5 km. Drumul este nemodernizat, are o bandă de circulație, suprafața carosabilă din pământ în stare avansată de uzură nu permite circulația autovehiculelor cu viteze mai mari de 15 km/h.
- Drumul comunal DC 112 are o lungime a traseului de aproximativ 5 km pe teritoriul comunei și realizează legătura dintre localitățile Gura Vail cu satul Vișoara – aparținătoare comunei Ștefan cel Mare. Drumul nu este modernizat. Pe o lungime de aproximativ 3,00 km, are două benzi de circulație și calea de rulare din balast, iar pe restul de 2 km, o singură bandă de circulație și calea de rulare din pământ. Starea generală de viabilitate este foarte rea pe întreaga lungime a traseului și nu permite circulația autovehiculelor cu viteze mai mari de 15 km/h.

În afara drumurilor enumerate mai sus, comuna mai dispune de o rețea relativ densă de drumuri și străzi de interes local care asigură relațiile funcționale între zonele rezidențiale, drumurile principale și restul teritoriului.

## 2.7. INTRAVILAN EXISTENT. ZONE FUNCȚIONALE. BILANȚ TERITORIAL

Intravilanul existent al comunei Gura Vail a fost avizat de către Comisia Tehnică de urbanism, Amenajarea teritoriului și Lucrări publice a Consiliului Județean Bacău cu aviz nr. 57 din 29.12.1999 – în baza documentației cuprinzând "P.U.G. – COMUNA GURA VAIL" elaborate de S.C. GENERAL TECTONIC S.R.L. Bacău.

Intravilanul aprobat este constituit din suprafețele arlate în evidența OCAOTA BACĂU, completat cu suprafețele incluse în 1999 – în baza documentației mai sus menționate.

- În componența intravilanului intra următoarele unități de suprafețe:
1. Localitatea de reședință GURA VAIL = 227,80 ha
  2. Localități componente

2.1. DUMBRAVA	=	123,51 ha
2.2. PĂLTINATA	=	47,81 ha
2.3. TEMELIA	=	33,01 ha

In suprafețele menționate sunt cuprinse și unitățile de gospodărire comunală, echipare edilitară și suprafețele cu alte destinații – exclusiv căile de comunicație din afara teritoriului localităților (platformă depozitare deșeurilor industriale, zone captare alimentare cu apă și rezervoare înmagazinare, cimitire, spații verzi, etc.)  
 Intreg teritoriul administrativ al comunei Gura Văii are o suprafață de 6.807,77 ha și o populație de cca. 6.152 locuitori.

2.4. MOTOCEȘTI  
 = 27,20 ha

= 28,20 ha

## ZONE FUNCȚIONALE

Zonarea funcțională definește unitățile teritoriale din componența teritoriului administrativ al comunei/localităților componente sub aspectul funcțiunii dominante/specifice, precum și interrelaționarea, respectiv relațiile/raporturile funcționale dintre aceste unități.  
 In cazul comunei Gura Văii, principalele caracteristici ale zonelor funcționale din intravilan se referă la :

### 1) Zona de locuit și funcțiunile complementare

#### Activitatea de locuire

Zonele adăpostind activitatea de locuire și funcțiunile complementare acestea definesc preponderent și ocupă cea mai mare parte din suprafața intravilanului – 136,0 ha, respectiv 27,89 % la nivelul anului 2002.

Organizarea zonei de locuit este caracteristică așezărilor rurale dezvoltate în zona colinară, de-a lungul căilor de comunicație și a văii apelor curgătoare.  
 Dominanța generală este regimul scăzut de înălțime – în general parter și foarte rar parter și un etaj, așezarea aparent aleatorie – fără alinierea riguroasă a fronturilor dar cu orientarea dominantă sud-est a fațadei principale.

Materialele de construcție cel mai des utilizate sunt pământul, chirpici și cărămida pentru zidării și tabla – mai nou eternita pentru învelitori. Cea mai mare parte a construcțiilor au acoperișuri cu șarpanta de lemn.

Suprafața repartizată pentru curți – construcții este ocupată în afara clădirilor destinate locuirii (case) de anexele gospodărești specifice modului de locuire și a activităților caracteristice zonei rurale – realizate în general din materiale ușoare (lemn, nuiele, pământ, etc.).

#### Fondul de locuit

Din analiza generală a fondului de locuit se poate concluziona că evoluția acestuia a fost dominantă ocupațională a populației – preponderent agrară, de mentalitățile de locuire a indivizilor – și tradiția locului, mentalități și tradiții specifice mediului rural, implicit de posibilitățile materiale, resursele locale și politica de dezvoltare aplicată în anumite etape istorice.

Dacă până în anii '60 – construcția de locuințe a evoluat lent – dar oarecum firesc – fiind direct influențată de condițiile specifice și potențialul de dezvoltare limitat al comunei, după această perioadă fenomenul aproape a stagnat până în 1989, dar a cunoscut un fenomen de creștere imediat după 1990.

In perioada 1990-2002 pe teritoriul comunei Gura Văii au fost realizate un număr de 198 locuințe noi (autorizate și neautorizate), localizate după cum urmează:



NR. CRT.	ANUL	NR. LOCUINȚE/LOCALITATEA					
		GURA VĂII	MOTOCEȘTI	TEMELIA	PĂLTINATA	DUMBRAVA	CAPĂTA
0	1	2	3	4	5	6	7
1	1990	2	1	4	1	4	1
2	1991	4	1	5	1	3	-
3	1992	5	-	10	3	3	2
4	1993	2	-	4	1	3	1
5	1994	6	-	3	-	1	1
6	1995	3	-	3	-	5	1
7	1996	17	1	5	1	6	2
8	1997	2	-	2	1	3	2
9	1998	4	-	2	1	3	2
10	1999	6	-	5	1	4	2
11	2000	8	-	5	1	2	2
12	2001	4	1	3	2	5	1
13	2002	3	-	3	-	2	-
	TOTAL	66	4	54	13	44	17

Evoluția construcției de locuințe manifestă o dinamică ascendentă în perioada 1990-1992, după care se stabilizează în perioada 1993 -1998 – cu un maxim la nivelul anului 2002.

Anul 2002 revelează un nou vârf. Pe localități, cel mai mare număr de locuințe noi au fost realizate în satele Gura Văii (66), Temelia (54) și Dumbrava (44), fapt ce denotă potențialul economic și uman mai ridicat al acestora în raport cu celelalte sate: Capăta (17), Păltinata (13) și Motocești (4). Numărul gospodăriilor și al locuințelor noi au crescut continuu urmând restanțierii activității industriale pe platforma municipiului Onești – în a cărui zonă de influență directă se află comuna Gura Văii – și a stabilirii în sate a populației astfel disponibilizate.

#### Instituții de interes public și servicii

Obiectivele de interes public insusmează o diversitate de activități absolut necesare pentru asigurarea condițiilor firești de existență și dezvoltare a populației, activități aflate în relații complexe cu celelalte zone funcționale ale unităților teritoriale: zona de locuit, producție, circulație, etc.

În raport cu funcția pe care o îndeplinesc, dotările au fost grupate în următoarele categorii:

Administrația Publică

Învățământ

Sănătate

Cultura

Culte

Finanțe – bănci

Comerț și alimentația publică

Prestări – servicii

Pază și ordine

Dotările reprezentative ale comunei sunt grupate în zona centrală a localității Gura

Văii. În celelalte localități există dotările generale pentru asigurarea necesităților imediate

și obligatorii, fenomen specific localităților rurale, respectiv: învățământ, cultură, culte,

comerț și servicii.

#### - Învățământul prescolar

Se desfașoară în cele 7 unități de grădiniță cu 200 locuri.

**- Invățământul gimnazial**  
Comuna dispune de 8 școli cu o capacitate de 31 săli de clasă cu program în două schimburi.

**- Sănătate**  
Noile medicale ale populației din comună sunt deservite de un dispensar medical uman (localitatea Dumbrava).

**- Dotările pentru cultură (CĂMINE CULTURALE)** sunt repartizate în teritoriu după cum urmează:

GURA VĂII – 0,08 ha

DUMBRAVA – 0,07 ha

PĂLTINATA – 0,12 ha

Dotările pentru **culte, biserici și case de adunare**, sunt relativ echilibrat dispersate în localitățile comunei.

În localitățile Gura Văii și Dumbrava există atât biserici ortodoxe cât și greco-catolice, fapt ce reflectă și structura pe culte a populației. În ansamblul comunei, populația de rit creștin ortodox este însă majoritară.

Nu există biserică în satul Temelia.

### **- Dotări pentru comerț și alimentație publică**

Privatizarea comerțului după 1990 a avut drept consecință apariția mai multor spații destinate comerțului și alimentației publice, amenajate atât în spații specializate deja existente (magazinele sătești) cât și în spații noi sau locuințele localnicilor.

Există pe teritoriul comunei câteva societăți comerciale viabile specializate în activități comerciale, alimentație publică și prestări servicii.

### **- Dotări pentru prestări servicii**

În afara activităților comerciale și de alimentație publică, în perioada anilor '90, pe teritoriul comunei Gura Văii au fost înființate societăți comerciale și au fost dezvoltate și activități de prestări servicii.

## **2) Activități de tip industrial și depozitare**

Activitățile de tip industrial au o pondere unică în cadrul structurii funcționale a teritoriului considerat și sunt reprezentate în special prin activități de mică, industrie și comerț/alimentație publică.

Pe teritoriul comunei funcționau la data elaborării prezentei documentații:

- o moară de grâu și 3 mori de porumb;

- o brutărie (localitatea Dumbrava);

- un darac de lână;

- un atelier de tinichigerie/vopsitorie auto precum și societățile comerciale;

- S.C. "TRIVALIS" S.R.L. (Gura Văii) – COOP CONSUM ONEȘTI;

- S.C. "PRĂDAIȘ" S.R.L. (Dumbrava);

- S.C. "DOBREA" S.R.L. Cartier Pătrășcani - Gura Văii;

În afara acestora pe teritoriul comunei se practică în general neautorizat meserii tradiționale: cazangii, fierari, căldărari.

## **3) Activități agrotehnice**

Condițiile pedologice și de climă specifice teritoriului comunei Gura Văii favorizează desfășurarea și dezvoltarea agrozotehniei, aceasta fiind și activitatea caracteristică predominantă a locuitorilor.

Pe teritoriul comunei au existat 2 C.A.P. care după aplicarea Legii 18/1991 au fost desființate, iar foștii proprietari repuși în posesia terenurilor pe care le-au posedat. În prezent activitatea agricolă se desfășoară individual sau în asociații.

Suprafețele ocupate de activitățile mai susmenționate sunt prezentate în detaliu în TABELUL cuprinzând BILANȚUL TERITORIAL.

#### 4) Căi de comunicații și transporturi

Teritoriul administrativ al comunei Gura Văii este deservit exclusiv de căi de comunicație rutieră – care asigură transportul persoanelor și mărfurilor respectiv:

- DRUMUL JUDEȚEAN DJ 119 – lungime 16,5 km
  - DRUMUL JUDEȚEAN DJ 206 – lungime 1,0 km - asfalt
  - DRUMUL COMUNAL DC 111-A – lungime 1,0 km - nemodernizat
  - DRUMUL COMUNAL DC 111-B – lungime 2,2 km – modernizat
  - DRUMUL COMUNAL DC 111-C – lungime 7,5 km – nemodernizat
  - DRUMUL COMUNAL DC 112 – lungime 5,0 km – nemodernizat cu 3 km balastat
- Legăturile zonelor rezidențiale din cadrul localităților componente ale comunei, precum și cu restul elementelor funcționale din teritoriul considerat, se realizează prin intermediul unei rețele de drumuri și străzi de interes local.

- Drumul județean DJ 206 face legătura între satul reședință a comunei Parava și teritoriul comunei Gura Văii – interceptând DJ 119 în dreptul localității Dumbrava.
- Drumul comunal DC 111-A asigură legăturile între localitățile Temelia și Păltinata și are o lungime de 1,00 km.
- Drumul comunal DC 111-B asigură legăturile între localitățile Gura Văii și Motocești și are o lungime de 2,20 km.
- Drumul comunal DC 111-C asigură legăturile între localitățile Păltinata și Dumbrava și are o lungime de 7,50 km.
- Drumul comun DC 112 asigură legăturile între localitățile Gura Văii și Vișoara – localitate aparținătoare comunei Ștefan cel Mare - și are o lungime de 5,0 km.

#### 5) Spații verzi și de sport

Zona funcțională a spațiilor verzi și dotărilor pentru sport are o pondere minoră în cadrul bilanțului teritorial al comunei.

În localitatea Gura Văii a existat un teren de sport rudimentar amenajat, amplasat în afara intravilanului – în albia majoră a râului Troțuș – în zona supusă pericolului de inundare. Actualmente suprafața este destinată culturilor agricole în urma acțiunii de punere în posesie a proprietăților de drept.

Există de asemenea un spațiu verde amenajat în jurul monumentului eroilor din l. Război Mondial – în suprafața de 0,11 ha – amplasat la intersecția DJ 119 cu DC 112 – în cadrul localității Gura Văii.

Mici spații verzi înconjoară și monumentele Eroilor Cpt. Brăileanu și Cpt. Stoenescu – cazuți în 1916, precum și al eroului – sublocotenent Gh. Turturică din sept. 1944, dar – care acoperă suprafețe nesemnificative în bilanțul teritorial al comunei.

#### 6) Gospodărie comunală

Această zonă funcțională este reprezentată prin următoarele elemente ale structurii urbane:

#### Platforme pentru colectarea gunoierii

Amenajările de acest gen nu au fost realizate în toate localitățile comunei cu excepția satului reședință.

Nici în acest caz însă amenajările aferente acestui gen de dotări nu sunt realizate corespunzător, nu respectă condițiile impuse de legislația de protecție sanitară și a mediului actualmente în vigoare.

### Cimitire

Cimitirele existente sunt amplasate atât lângă curtea bisericelor – de regulă în intravilanul localităților cât și incinte special amenajate – situate atât în intravilan cât și în trupuri separate în afara acestuia.

În ultimii ani au fost amenajate cimitire noi în localitățile Dumbrava (ortodox), Capăta (catolic), Gura Văii (adventist) și Păltința (adventist).

### BILANȚ TERITORIAL

Bilanțul teritorial al suprafețelor cuprinse în intravilanul și extravilanul existent sunt ilustrate în Anexa 2 - „Bilanțuri”.

### ZONA CU ÎNCĂRCĂTURĂ DEOSEBITĂ SUB ASPECTUL VALORII ISTORICE, CULTURALE ȘI URBANISTIC – ARHITECTURALE

Comuna Gura Văii nu se circumscrie unei zone cu valoare istorică sau culturală deosebită și nu deține rituri/monumente de această categorie cu valențe de nivel național.

În schimb – așa cum reiese și din datele conținute în datele P.A.T.J. Bacău, teritoriul comunei aparține unei zone cu valoare etnografică și folclorică specială. Există de asemenea, pe teritoriul comunei câteva monumente de arhitectură incluse în lista patrimoniului județului Bacău. Sunt de notat în acest sens:

1. BISERICA DE LEMN „S.F. NICOLAE” construită în 1780 cu adaosuri din 1921 – amplasată în cătunul Gura Văii de Sus (fost Râpele se Sus) – Gura Văii.
2. BISERICA „ADORMIREA MAICII DOMNULUI ȘI S.F. ȘTEFAN” construită în 1750 cu adăugiri din sec. XIX și reparații din 1929 - amplasată în cătunul Pătrășcani – Gura Văii.
3. BISERICA „S.F. NICOLAE” cu hramul schimbat în „NAȘTEREA MAICII DOMNULUI” – realizată la 1780 din nule și lut.
4. MONUMENTUL EROILOR DIN I RĂZBOI MONDIAL – construit în 1919.
5. MONUMENTUL EROILUI SUBLOCOTENENT GH. TURTURICĂ – construit în septembrie 1944.
6. MONUMENTUL EROILOR CPT. BRĂILEANU C-TIN ȘI CPT. STOENESCU VASILE – căzuți în 1916.
7. MONUMENTUL EROILOR NEAMULUI – construit în 1985 în curtea bisericii „Sf. Nicolae” din localitatea Gura Văii.

### 2.8. ZONE DE RISCURI NATURALE POLUAREA

Caracteristică zonei studiate este poluarea atmosferică generată de activitățile de pe platforma industrială a municipiului Onești – în special poluarea cu vapori de clor – care în combinație cu apa din atmosferă se transformă în soluții diluate de acid clorhidric. Prezența clorului este sesizabilă permanent în perioadele de activitate intensă a uzinelor Complexului Chimic Borzești – având o distanță de propagare de 5-10 km față de sursă, pe direcția vântului dominant.

Deseori, emansiunile de clor sunt însoțite de scăpări de pulberi cu diverse compoziții ale căror surse sunt tot instalațiile Complexului Chimic Borzești.

Evoluția calității aerului este urmărită conform prevederilor legii mediului nr. 137/1995 republicate și STAS 12574/1987 de către laboratoarele I.P.M. din municipiile

Bacău și Onești. Valorile înregistrate la determinarea P.H.-lui precipitațiilor nu au evidențiat prezența ploilor acide.

Sursele de poluare importante – care în urma impactului produs de evacuarea reziduurilor, afectează calitatea apelor, în special a râului Troțuș sunt tot instalațiile de pe platforma industrială a municipiului Onești, dar și alte surse amplasate în amonte.

Gradul de poluare al apelor de suprafață este influențat direct de sursele de impurificare existente, de modul de funcționare a instalațiilor de captare/filtrare, cu care sunt dotate și de cantitățile de substanțe poluante evacuate odată cu apele uzate.

Cursul râului Troțuș prezintă gradul maxim de poluare exact în zona riverană a teritoriului comunei Gura Văii. Concentrația de substanțe organice și anorganice scade simțitor după ce depășește teritoriul comunei Gura Văii – după cca. 18 km de la sursa de poluare, din cauza fenomenelor de oxidare/neutralizare naturală și aportul afluenților din aval.

Nu s-au înregistrat depășiri semnificative față de prevederile STAS 1342/1991 la conținutul de amoniu, cloruri și metale grele.

Creșterea cantității de deșeurii provenite din diversele activități industriale și umane au un impact defavorabil asupra solului și implicit – prin emisiile de poluanți- asupra atmosferei, apelor de suprafață și apelor subterane.

În general, se constată că platformele de depozitare a deșeurilor – acolo unde există, sunt sumăr amenajate și amplasate de regulă pe malurile apelor, favorizând împrăștierea materialelor ușoare și scurgerea părții lichide în sol. Se impune cu necesitate realizarea platformelor pentru depozitarea deșeurilor – corect amenajate și amplasate – pentru toate localitățile de pe teritoriul comunei Gura Văii.

În același context, atât pe teritoriul administrativ al comunei, cât și în imediata vecinătate a acesteia, pe ambele maluri ale râului Troțuș, se află amplasate halde de deșeurii industriale aparținând unităților de pe platforma chimică a municipiului Onești, depozite care necesită în continuare măsuri de protecție ecologică și a căror suprafețe vor fi supuse interdicției de construcție.

Condițiile naturale specifice teritoriului considerat, caracterizate prin energii mare de relief – în special în zona colinară dominantă, prin substrat litologic friabil și nu în ultimul rând – folosirea necorespunzătoare a pământului, au generat fenomene de degradare a solului prin eroziuni de suprafață și de adâncime, prin alunecări de teren și prin reacții de acidificare. Versanții văilor care drenează aceste teritorii, prezintă puternice degradări – în special prin eroziune torențială, însoțite de alunecări de teren, datorate friabilității rocilor și panteilor abrupte.

Stabilitatea unităților de terasă inferioară a râului Troțuș este în general asigurată. Structura geomorfologică a teritoriului precum și caracterul foarte frământat a reliefului - cu văi adânci și versanți cu pante mari favorizează producerea alunecărilor de teren.

Caracterul de torent al afluenților râului Troțuș, care drenează teritoriul comunei Gura Văii – favorizează producerea inundațiilor în zonele limitrofe albilor, în perioadele cu precipitații abundente.

Râul Troțuș are albia în general stabilizată și este caracterizat de o perioadă a viiturii maxime de cca. 70 ani. În acest sens, zonele deja construite cuprinse în actualul intravilan – dar aflate în albia majoră a râului Troțuș – zona supusă riscului de inundare a fost delimitată și pusă interdicției temporare de construcție până la finalizarea lucrărilor de îndiguire/protecție care să înlăture pericolul potențial.

Din analiza viiturilor produse pe raza teritoriului comunei – se poate concluziona că cele mai mari pagube au fost produse de viiturile torențiale ce au avut loc pe cursurile de apă cu bazin hidrografic relativ redus, dar cu pante mari și neregulate, a căror caracteristică hidrologică principală constă în faptul că, în urma ploilor mari sau a topirii rapide a zăpezilor, prezintă creșteri bruște, violente și de scurtă durată ale debitelor, însoțite în general de intense fenomene de eroziune, transport masiv de aluviuni și de sedimentare.

Pentru corectarea acestor fenomene și înălțarea consecințelor lor, în cadrul lucrărilor de "sistemizare hidrologică a bazinului" - este absolut necesară luarea măsurilor de regularizare a regimului hidrologic, apărarea obiectivelor periclitate de viituri, refacerea și ridicarea productivității terenurilor afectate de eroziune și cultivarea/plantarea acestora în scopul stabilizării. Aceleași măsuri se vor aplica și în zonele supuse riscului de alunecare a terenului - fenomen produs atât prin acțiunea apelor de suprafață cât și a celor de adâncime asupra structurilor geomorfologice a teritoriului.

Pe teritoriul comunei Gura Văii, au fost constatate toate aceste fenomene, fapt ilustrat de situația alăturată.

### SITUAȚIA PAGUBELELOR PRODUSE DE INUNDAȚII PERIOADA 1965 - 1995

Nr. crt.	Localitatea	Curs de apă	Cauza	Data producerii	Cota max.	Obiective afectate			Observații
						Gosp. nr.	Teren ha	Alte nr.	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Temelia	Pârâu mare	Revărsare	1991	260 mdM	3	2,0	1 Pod	Grădini Distrus DJ
2	Păltinata	Păltinata	Revărsare	1991	-	5	70,0	3 Poduri	Teren arabil Distrus DC
3	Gura Văii	Pârâu mare	Revărsare	1991	-	7	10,0	1 Pod	Teren arabil Distrus DC
	Cătun Nemași	Troțuș	Revărsare	1991	-	170	120		Teren arabil 100m aval pod DJ 111-B
		Troțuș	Rupere baraj	1991	-	130	-	1 Școală	Distruse Afectate

Deasemenea, în perioada iulie 1998 pe teritoriul comunei Gura Văii, au fost înregistrate fenomene de inundare și alunecări de teren datorate ploilor abundente având caracter torențial și însoțite de puternice căderi de grindină. În urma lor au fost distruse aproximativ 175 ha culturi și s-au produs alunecări de teren pe DJ 119 în zona "Podul Beni".

Astel de fenomene au fost înregistrate anterior în toate localitățile componente ale comunei (Gura Văii, Păltinata, Dumbrava, etc.) care au afectat case și gospodării din intravilan și chiar din interiorul vtrei satelor.

### 2.9. ECHIPARE EDILITARĂ GOSPODĂRIREA APELOR

Principalele măsuri în acest domeniu se referă la regularizarea cursurilor de apă ce străbat intravilanul localităților sau se află în vecinătatea imediată a acestuia, decolmatarea albiilor pârâurilor cu caracter de torent care au aport semnificativ de material sedimentar în timpul perioadelor bogate în precipitații, corectarea și îndiguiră malurilor (acolo unde se manifestă pericol de inundare).

Principalele lucrări de regularizare a cursului și amenajare a malurilor sunt necesare în zona riverană a râului Troțuș și ai principalilor săi afluenți de pe teritoriul comunei în principal Pârâu Mare și Păltinata, precum și ale cursurilor de apă care confluează cu râul Troțuș în amonte cu localitatea Gura Văii - în special râul Tazlău.

## ALIMENTAREA CU APĂ ȘI CANALIZAREA

### Alimentarea cu apă

Nu există sistem centralizat de alimentare cu apă. Aceasta se realizează din fântâni și cișmele.

### Canalizarea

Nu există sistem centralizat de canalizare pentru apele menajere și pluviale. Aceasta se scurg pe pantele naturale sau rigolele existente în lungul drumurilor.

### Încălzirea

Locuințele și dotările social culturale au asigurată încălzirea cu lemn de foc și carbuni drept combustibil pentru sobe.  
Pentru prepararea hranei se folosesc butelii cu gaze lichificate și pite cu combustibili solizi.

## ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICĂ

Alimentarea cu energie electrică se face din axul LEA 20KV prin intermediul următoarelor posturi de transformare:

- pentru consumatori PT-1	250KVA
PT-2	100KVA
PT-3	100KVA
PT-4	40KVA
PT - St. bet.	250KVA
PT - Sut.	160KVA
PT-5	100KVA

Rețeaua electrică de iluminat public este construită pe stâlpi comuni cu rețeaua electrică de distribuție și este alimentată din aceleași posturi de transformare.  
Pentru gospodăriile individuale alimentare cu energie electrică se face din rețeaua electrică de joasă tensiune, aerian, prin consola pozată pe clădiri.  
Pe teritoriul comunei Gura Văii trece LEA 110 kv.

### Telefonie

Sediu centralei telefonice este situat în clădirea Căminului Cultural. Centrala are 163 posturi și funcționează la capacitatea maximă.  
Există peste 1.000 solicitări pentru înființarea de noi posturi telefonice fixe.

### Televiziune/ Televiziunea prin cablu

Localitățile comunei Gura Văii au posibilitatea recepționării posturilor Televiziunii Naționale precum și posturilor naționale de radiodifuziune.  
Având în vedere preocupările și creșterea solicitărilor pentru introducerea televiziunii prin cablu coroborate cu faptul că în municipiul Onești – în a cărui zonă de influență se află teritoriul considerat, există un post de televiziune a programelor de televiziune prin cablu, se poate concluziona că există posibilitatea introducerii acestui sistem de difuzare a acestor programe TV. Pentru a se evita improvizațiile și traseele dezordonate, rețelele de televiziune prin cablu vor fi corelate și vor urmări rețeaua de televiziune.

## ALIMENTAREA CU GAZE NATURALE

În prezent comuna nu este racordată la sistemul național de distribuție gaze, deși se află în vecinătatea municipiului Onești – aflat pe axa magistralei de gaze naturale Adjud – Tg. Ocna – Comănești (Moinești) amplasată însă pe malul opus al râului Trotuș.

În urma studiilor de specialitate elaborate se propune înființarea distribuției de gaze naturale a localităților aparținătoare comunei Gura Vâii, lucrare avizată în curs de execuție.

## GOSPODĂRIE COMUNALĂ

Salubritatea contribuie direct la igiena și confortul localității. Serviciul de specialitate din cadrul Consiliului local Gura Vâii gospodărește/administrează terenurile aflate în proprietatea primăriei, platformele de gunoi și în coroborare cu parohiile – cimitirele existente sau în curs de amenajare. Echiparea edilitară minimală a localităților comunei nu favorizează asigurarea unor condiții de viață normale, la nivelul cerințelor actuale.

Nu există platforme de gunoi centralizate și organizate corespunzător în nici una din localitățile comunei cu excepția satului de referință. Deșeurile menajere sunt depozitate dezorganizat și totalmente necorespunzător în lungii albiilor pârâurilor ce traversează intravilanul sau sunt riverane acestuia – fapt ce favorizează poluarea solului, a pânzei freatice și a cursului de apă. Haldelor pentru depozitarea deșeurilor industriale aflate pe teritoriul comunei în zona satului Gura Vâii și în lungul cursului râului Trotuș pe ambele maluri – sunt amenajate, protejate și în curs de acoperire ecologică în cea mai mare parte a lor. Pe teritoriul comunei există un număr de 8 cimitire, mai vechi sau mai nou amenajate – atât ortodoxe, mixte, greco-catolice cât și două de rit adventist. Cimitirele sunt amplasate în curtea bisericilor sau în incinte special amenajate – în intravilanul sau în trupuri special separate în vecinătatea acestuia. În ultimii ani au fost înființate cimitire noi în localitățile Dumbrava (ortodox), Capăta (catolic), Gura Vâii (adventist) și Păltinata (adventist).

## 2.10. PROBLEME DE MEDIU

Caracteristica zonei studiate este poluarea generată de activitățile economice desfășurate pe platforma industrială a municipiului Onești – în mod special poluarea cu vapori de clor. Prezența clorului în atmosferă este permanent sesizabilă în perioadele de activitate intensă a uzinelor Complexului Chimic Borzești – având o distanță de propagare de 5-10 km față de sursă, pe direcția vântului dominant. Deșeurii, emansiile de clor sunt însoțite de scăpări de pulberi de diverse compoziții. Datorită existenței unor instalații industriale cu potențial ridicat de poluare, municipiul Onești și întreaga zonă adiacentă – situată pe cursul râului Trotuș, implică teritoriul comunei Gura Vâii se confruntă cu probleme deosebite din punct de vedere ecologic.

## POLUAREA ATMOSFERICĂ

În afara emisiilor de clor măsurătorile efectuate în perioada 1996-1999 relevă depășiri ale concentrațiilor maxime admise și la hidrogen sulfurat, situație la care se constată totuși o scădere de la 10% în 1995 la 5,8% în 1999. Alți indicatori urmăriți (NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, pulberi sedimentate și pulberi în suspensie) înregistrează valori ce nu au depășit limitele STAS. Deasemenea valorile înregistrate la determinarea PH-lui specificității nu au evidențiat prezența ploilor acide.

## POLUAREA APELOR

Gradul de poluare al apelor de suprafață este influențat direct de sursele de impurificare existente, de funcționarea a instalațiilor de captare și filtrare cu care sunt dotate și de cantitățile – concentrațiile de substanțe poluante evacuate odată cu apele industriale uzate.



Formind de la observația că impactul negativ al surselor de poluare a apei este dependent de debitul afluent și de încărcarea cu substanțe poluante, se poate stabili sub aspect global contribuția la deteriorarea calității apelor a diferitelor tipuri de activități entropice:

- pentru încărcarea cu substanțe organice, suspensii, săruri minerale și ioni de amoniu sunt responsabile activitățile de gospodărie comunală, industria chimică și zootehnică;
- pentru cianuri, fenoli și detergenți - gospodăria comunală, zootehnia, industria chimică și industria extractivă.

Cursul râului Troțuș prezintă gradul maxim de poluare exact în zona riverana comunei Gura Vail. Concentrația de substanțe organice și anorganice scade simțitor după un parcurs 18 km pe teritoriul comunei Gura Vail, din cauza fenomenelor de oxidare-neutralizare și a aportului afluentului din aval.

Calitatea apelor subterane se stabilește prin analiza apei obținute din forajele hidrogeologice efectuate în punctele de interes. Nu s-au înregistrat depășiri semnificative față de prevederile STAS 1342-1991 la concentrațiile de amoniu, cloruri și metale grele.

## **POLUAREA SOLULUI**

Creșterea cantității de deșuri provenite din diferitele activități industriale și umane are un impact defavorabil asupra solului și implicit - prin emisiile de poluanți-asupra atmosferei, apelor de suprafață și apelor freatice.

În general se constată că platformele de depozitare a deșurilor sunt sumar amenajate și amplasate pe malul apelor favorizând împrăștierea materialelor ușoare și scurgerea părții lichide în sol.

De asemenea, haldele de deșuri industriale (namoluri, izomeri, cenuse și zgura, etc.) amplasate pe ambele maluri ale râului Troțuș - deși amenajate, acoperite și supuse controlului ecologic, constituie încă surse de poluare activă care alterează calitatea ecosistemului considerat.

Suprafețele ocupate de aceste depozite au fost încadrate în categoria terenurilor neproducătoare și au fost supuse interdicției de construire.

## **2.11. DISFUNCȚIONALITĂȚI**

Principalele disfuncționalități și aspecte critice rezultate din analiza modului de desfășurare a activităților atât în teritoriul considerat cât și al viabilității relațiilor dintre zonele funcționale ale sistemului urban sunt:

1. Dezvoltarea neechilibrată a activităților specifice în teritoriu - în special activități economice. Este necesară crearea și favorizarea dezvoltării de activități de mică industrie, servicii și asistență socială.
2. Starea necorespunzătoare a sistemului rutier existent, precum și lipsa unei rețele ordonate de străzi și drumuri utilitare secundare în zonele nou construite.
3. Lipsa dotărilor și rețelilor tehnico-edilitare care să asigure condițiile minime de confort și igienă.
4. Inexistența sau organizarea necorespunzătoare a depozitelor de gunoi menajere precum și prezența haldelor de deșuri industriale care constituie surse de poluare și dezechilibrul ecologic.
5. Lipsa de măsuri de regularizare/amenajare hidrologică a cursurilor de apă precum și a lucrărilor de stabilizare a fenomenelor de alunecare înregistrate sau previzibile.

Părăurile care traversează intravilanul - cu risc potențial de viitură și inundabilitate-necesită cu stringență măsuri de regularizare, decolmatare și protecție a malurilor.

Zonele instabile în care s-au produs alunecări de teren sau care manifestă tendințe de destabilizare aflate în intravilan sau care indirect afectează zona construită, au fost delimitate și supuse interdicției de construire până la finalizarea măsurilor de stabilizare.

6. Trama stradala dezordonata determinata pe de o parte de particularitatile formelor de relief si regimul proprietatilor (forma si dimensiunile parcelor – impun masura de ordonare, corectare a traseelor, a profilurilor longitudinale si transversale, redimensionarea distanțelor dintre garduri si fronturile construite).
7. Starea necorespunzatoare a fondului construit – constituit din constructii in mare parte in stare evidenta de uzura, realizate din materiale cu durata scurta de viata, impune luarea unor masuri de reglementare a regimului de inaltime, a aliniamentelor, respectiv ordonarea, parcelarea, distanțele între fronturi, condiționarea modulului/materialilor de fundare, a sistemelor constructive, a materialilor de construcție utilizate.
8. Lipsa unor dotari specifice zonei verzi si de agrement impune rezervarea in limitele intravilanului a unor spatii specializate pentru adăpostirea unor astfel de activități.
9. Obiectivele si riturile cu valoare istorica/arhitecturala identificate ca atare – nu sunt protejate prin masuri concrete de reabilitare si conservare.

## 2.12 NECESITATI SI OPTIUNI ALE POPULATIEI

S-au semnalat anumite probleme in ceea ce priveste dezvoltarea generala a comunei.

S-a solicitat:

- revizuirea intravilanului prin introducerea unor suprafețe necesare dezvoltării anuntor zone funcționale sau scoaterea unor suprafețe de teren;
- stabilirea unui nou amplasament pentru sortarea, evacuarea, depozitarea si tratarea deșeurilor menajere si industriale;
- dezvoltarea sistemului de rețele tehnico-edilitare si modernizarea drumurilor.

## 3. PROPUNERI DE ORGANIZARE URBANISTICA

### 3.1. STUDII DE FUNDAMENTARE

Actualul studiu își propune să stabilească direcțiile de dezvoltare, să fundamenteze propuneri si considerente ale amenajării teritoriului in intravilan.

Pentru a răspunde problemelor localităților, reglementările se bazează pe concluziile de fundamentare.

Dupa caracterul lor aceste studii de fundamentare sunt cu caracter analitic, consultativ si prospectiv.

Până la aceasta perioada de redactare a PUG-ului nu se dispune de studii recente in ceea ce priveste amenajarea teritoriului – cu excepția P.A.T.-J.-Bacău.

Pentru redactarea studiului de față in lipsa unor studii de fundamentare recente s-au folosit datele culesse de proiectant din teren si conlucrarea cu organismele județene abilitate ca:

- Direcția Județeană de Statistică;
- Agenția de Protecție a Mediului Bacău;
- Ghidul privind metodologia de elaborare pentru aplicarea Legii 350/2001 republicat, privind amenajarea teritoriului si urbanismului.

### 3.2. EVOLUȚIE POSIBILA, PRIORITATI

Comuna Gura Vaili a cunoscut in ultima perioada unele transformari, in ceea ce priveste structura diverselor ramuri (spațiu de locuire, activități economice, nivel de dotare, probleme sociale).

Prin valorificarea potențialului natural, economic si uman existent pe teritoriul comunei se estimează direcțiile posibile de evoluție a localităților.

Potențialul uman este reprezentat de populația activă, din populația totala a comunei.

Sporul total al populației este pozitiv prin afluența populației către comuna.

Evoluția posibilă a comunei este legată de valorificarea resurselor caracteristice așezărilor rurale, de existența unor unități economice cu profil industrial sau agricol care pot fi revitalizezate și de propunerea unor zone noi pentru mica industrie – precum și de activitățile deja implementate de societățile comerciale existente pe teritoriul comunei, care constituie o posibilă premiză de reactivare a activităților economice, de asigurare și ocupare a forței de muncă locale.

Prioritatea principală în momentul de față este menținerea și dezvoltarea sectorului activităților zootehnice și agricole la nivel de gospodărie familială.

Pe baza analizei existente și consultând factorii interesați se stabilesc ca priorități în ceea ce privește amenajarea teritoriului:

- regularizarea albiilor pârâurilor din teritoriu;
- amenajarea de spații verzi în lungul pârâurilor și a zonei sportive;
- organizarea unui serviciu de colectare și transportare a deșeurilor menajere și industriale spre platforma de gunoi ecologică din zona municipiului Onești;
- alimentarea cu apă;
- canalizarea;
- introducerea rețelelor de gaz metan;
- organizarea zonelor ce au fost introduse în intravilan prin parcelarea acestora și impunerea unor reguli stricte de organizare și construire;

-modernizarea rețelei de drumuri principale (DJ) și locale (DC);

-reabilitarea podurilor și podetelor;

-extinderea rețelelor electrice, telefonice și de televiziune prin cablu.

Prioritățile de intervenție au fost propuse în funcție de nevoile imediate de amenajare și dezvoltare și de fondurile avute la dispoziție de Consiliul Local.

Sunt demarate lucrările pentru înființare de distribuție gaze naturale în localitățile comunei, precum și lucrările de introducere a apei potabile etapa a II – a conform H.G. nr.687/97.

### 3.3. OPTIMIZAREA RELAȚIILOR ÎN TERITORIU

În momentul redactării P.U.G. nu se dispune de studii complete și detaliate privind amenajarea teritoriului comunei din punct de vedere al relațiilor funcționale în teritoriu și al raportului cu unitățile administrative din vecinătate, cu excepția datelor generale furnizate de Planul de Amenajare a Teritoriului Județului Bacău, ce se referă la încadrarea comunei în rețeaua de localități și teritoriul administrativ al județului.

Comuna Gura Văii este inclusă/influențată de sistemul urban al municipiului Onești, fiind situată în partea de N-E a acestuia și se învecinează cu teritoriile comunelor Ștefan cel Mare la sud, Orbeni și Parava la est, Răcăciuni la nord și Helegiu la nord – vest. Deasemenea, teritoriul administrativ al comunei este situat în partea de S-V a județului Bacău și cuprinde satele Gura Văii, reședința de comună, Temelia, Dumbrava, Păltinată, Capăta, și Motocești.

Comuna are o suprafață de 6.807,77 ha. Legăturile comunei Gura Văii cu celelalte unități administrative se realizează exclusiv pe căi de circulație rutiere, iar comunicațiile sunt asigurate prin sisteme de telefonie (fixă și în sistem G.S.M.). Comuna nu beneficiază de legături directe la calea ferată. Legăturile între localitățile comunei și localitățile unităților teritoriale administrative învecinate se realizează printr-o rețea de drumuri de categorii diferite, respectiv drumuri județene, comunale și de interes local.

Teritoriul este străbătut de drumul județean D.J.119, D.J. 206 B drumul comunal D.C.111.A drumul comunal D.C.111.B, D.C.111.C și D.C.112.

Relațiile zonelor rezidențiale din localitățile componente teritoriului învecinat cu drumurile principale se realizează prin intermediul unei rețele de drumuri și străzi de interes local. Drumul județean D.J.119, străbate localitățile Gura Văii, Temelia, Dumbrava

și Capăta, și face legătura dintre acestea și municipiul Onești. Drumul are o lungime a traseului de 16,5 Km, din care 11,13 Km modernizați, are două benzi de circulație și imbrăcămintă asfaltică (pe zona modernizată).

Drumul județean D.J.206 B străbate teritoriul comunei pe o lungime de 1,00 km, are două benzi de circulație și este modernizat (imbrăcămintă asfaltică).

Drumul comunal D.C.111.A, cu o lungime de 1,0 km, este nemodernizat și asigură legăturile între satele Temelia și Pătinața.

Drumul comunal D.C.111.B cu o lungime de 2,20 km, este nemodernizat și asigură legăturile între satele Gura Vail și Motocești.

Drumul comunal D.C.112 are o lungime a traseului de 5,00 km, din care 3,00 km modernizați, având două benzi de circulație și calea de rulare din balast.

În afara acestor cai de circulație, teritoriul comunei mai beneficiază de o rețea relativ densă de drumuri și străzi de interes local cu una sau două benzi în general balastate sau cu calea de rulare din pământ.

În scopul asigurării relațiilor funcționale în interiorul teritoriului precum și între localitățile acestuia și unitățile/sistemul de localități învecinate, se impune modernizarea, mărirea gradului de viabilitate și executarea de lucrări de întreținere și reparatii.

Pe întreg teritoriul comunei Gura Vail, este necesară de asemenea repararea podurilor și podețelor deteriorate în scopul asigurării îmbunătățirii condițiilor de siguranță a circulației.

Acolo unde se preconizează a fi realizate deja grupuri compacte de locuințe, se impune realizarea unei rețele corespunzătoare de străzi cu trasee și profile transversale corespunzătoare normelor tehnice în vigoare, prevăzute cu trotuare, șanțuri și rigole.

Sistemul de telecomunicații este asigurat de o centrală telefonică situată în localitatea Gura Vail, care nu mai corespunde din punct de vedere tehnic și nici al solicitărilor.

Este necesară extinderea rețelei telefonice, extinderea rețelei de TV prin cablu, asociată acesteia.

### 3.4. DEZVOLTAREA ACTIVITĂȚILOR

Teritoriul comunei Gura Vail este situat în patea de S-V a județului Bacău și cuprinde 6 sate, cu o populație de 6.152 locuitori.

Pentru etapa imediat următoare se impune relansarea sectorului economic. Este necesar să se studieze orientarea activităților economice către cele cu tradiție pentru comuna Gura Vail și cu potențial de dezvoltare în viitor precum și înființarea unor activități complementare care să echilibreze funcțiunile economice dominante în acest moment.

Având în vedere că profilul ocupațional al populației este predominant agricol, dar și faptul că mare parte din terenul comunei se înscrie în grupa terenurilor cu limitări severe în cazul utilizării ca arabii, activitatea economică se va orienta pe viitor spre îmbunătățirea sectorului agricol, defavorizat în ultima perioadă de migrația populației spre oraș, (zona respectivă este o zonă cu rezultate performante în producția vegetală).

De asemenea se va avea în vedere dezvoltarea asociațiilor care să producă materie primă valorificată de unitățile existente sau prin dezvoltarea unor noi unități de mică industrie prelucrătoare.

În vederea creșterii gradului de civilizație și ridicării standardului de viață al cetățenilor comunei Gura Vail se va continua acșionarea de introducerea apei potabile, canalizării și distribuției de gaze naturale în satele comunei.

De asemenea se propune extinderea rețelei telefonice și cablu TV în satele componente ale comunei.

### 3.5. EVOLUȚIA POPULAȚIEI

Vezi anexă cu situația preconizată – Anexa 1.

### 3.6. ORGANIZAREA CIRCULAȚIEI

#### CĂI DE COMUNICAȚIE RUTIERĂ

Comuna Gura Văii comună suburbană municipiului Onești, este amplasată în partea de sud-vest a județului Bacău și se învecinează cu un număr de 6 comune limitrofe teritoriului ei administrativ, respectiv: HELEGIU, RĂCĂCIUNI, PARAVA, ORBENI, VALEA SEACĂ ȘI ȘTEFAN CEL MARE.

Comuna are în componență un număr de șase localități – respectiv: Gura Văii – reședința de comună, Temelia, Dumbrava, Capăta, Motocești și Pătinata.

Teritoriul comunei Gura Văii este deservit exclusiv de căi de circulație rutieră.

Este necesară modernizarea întregului sistem rutier existent precum și crearea unei rețele stradale și de drumuri secundare eficiente.

#### PROPUNERI

Asigurarea stării de viabilitate normale pentru întreaga rețea de căi de comunicație de pe întreg teritoriul administrativ al comunei Gura Văii – impune ample acțiuni de modernizare și permanente lucrări de întreținere și reparatii ale sistemului rutier.

Pentru asigurarea fluidității, vitezei și condițiilor de siguranță a traficului se impun, în acest context, corectarea traseelor și în special a profilelor longitudinale, în mod special în zonele de pantă cu declivități mai mari decât cele normale.

De asemenea vor trebui efectuate lucrări de lărgire (la două benzi) a drumurilor – în special în zonele de traseu în care nu există decât o singură cale de circulație pentru ambele sensuri.

Profilele transversale vor trebui realizate în conformitate cu secțiunile impuse prin norme tehnice în vigoare – cu menținerea/asigurarea strictă a zonei de protecție prevăzute de legea drumurilor.

În același context, se va asigura scurgerea apelor de pe platforma carosabilă a căii rutiere, realizarea corectă a rigolelor și șanțurilor, precum și decolmatarea periodică a celor existente.

Vor fi reparate podurile și podețele de pe traseul drumurilor și vor fi realizate, respectiv decolmate cele existente.

Pe toate sectoarele de drum realizate cu îmbrăcăminte asfaltică sunt necesare lucrări de separație și întreținere a acesteia – considerând cel puțin în plombarea gropilor cu mixtură asfaltică, colmatarea fisurilor și crăpăturilor mastic bituminos și execuția de covoare asfaltice noi pe porțiunile grav deteriorate – cu scarificarea prealabilă a asfaltului deteriorat.

Drumurile balastate necesită lucrări de reparatii și întreținere constând din operații de scarificare, reprofilare și rebalastare.

Drumurile de pământ vor fi lărgite, scarificate, reprofilare și balastate cu respectarea condițiilor tehnologice și de siguranță a circulației impuse prin norme tehnice specifice.

Pe traseul drumului județean DJ 119 – pe o lungime de 5,37 km – drum nemodernizat – se propun lucrări de scarificare, rectificare și balastare în scopul asfaltării părții carosabile.

Pe traseul drumului comunal DC 111A se propune lărgirea carosabilului de la o bandă, la două benzi de circulație și execuția corespunzătoare a căii de rulare din balast – în scopul îmbunătățirii stării de viabilitate a drumului.

Rețeaua de străzi și drumuri de interes local necesită lucrări de întreținere și amenajare.

Drumurile locale – în marea lor majoritate cu imbrăcămintea – calea de rulare din pământ – vor fi amenajate și balastate corespunzător normelor tehnice în scopul asigurării condițiilor de viabilitate și siguranță a circulației inclusiv în perioadele cu precipitații abundente (ploi și topirea zăpezilor).

De asemenea în scopul asigurării condițiilor de siguranță – pe întreg teritoriul comunei Gura Vâii – este necesară repararea podurilor și podețelor existente atât pe traseul longitudinal al drumurilor cât și pe marginea acestora – și în mod deosebit a celor aflate în zona localității Pătîlnata.

În localitățile comunei în care se preconizează a fi realizate grupuri mari de locuințe și unde actualmente nu există artere de circulație se impune în prealabil realizarea unei rețele de străzi cu lățimea, în profil transversal de cel puțin 11,00 m între garduri sau între fronturile construcțiilor.

Aceste străzi vor fi prevăzute cu șanțuri și rigole laterale pentru scurgerea apelor, cu trotuare de minim 1,20 m lățime și cu cel puțin două ieșire/interconectări la rețeaua de drumuri și străzi existente.

Intersecțiile rețelei de străzi vor fi realizate conform prevederilor STAS 10144/3-81 și STAS 10144/4-83, pe cât posibil în aliniamente care se intersectează în unghiuri cât mai apropiate de 90° sau cu oblicitate de minim 30° și cu declivități până la 2,5%.

### 3.7. INTRAVILAN PROPUS. ZONIFICAREA FUNCȚIONALĂ. BILANȚ TERITORIAL

Ca urmare a necesităților de dezvoltare, precum și pe baza concluziilor studiilor de fundamentare, zonele funcționale existente pot suferi modificări în structura și mărimea lor (amplasări de noi obiective, amenajări sau reamenajări).

De asemenea, se pot avea în vedere noi suprafețe de teren, ce pot modifica intravilanul existent în sensul excluderii zonelor de risc (alunecări, inundații, etc.) și includerii unor zone construite compact sau cu evident potențial economic manifestat concret în ultimii ani.

Față de limita intravilanului existent la nivelul anului 2002, de 487,53 ha intravilanul propus este 565,98 ha.

S-au introdus 78,45 ha, suprafețe destinate locuințelor și construcțiilor tehnico-edilitare.

Suprafețele intravilanelor propuse pentru localitățile Gura Vâii sunt următoarele:

Zonele funcționale	
- Gura Vâii	241,80 ha
- Capăta	39,49 ha
- Dumbrava	140,97 ha
- Motocești	37,72 ha
- Pătîlnata	56,65 ha
- Temelia	49,35 ha

Zonele funcționale sunt determinate în funcție de activitățile dominante aferente suprafețelor respective de teren.

#### 1) Zona de locuit și funcțiunile complementare

Față de situația existentă, această zonă s-a mărit prin reconsiderarea terenurilor agricole din intravilanul localităților și din dezvoltarea zonei de locuit în lungul drumurilor județene și comunale existente. Creșterea suprafețelor construite de locuit este gândită ținând cont de prognoza demografică.

#### - Fondul de locuit propus

Fondul de locuit propus se va realiza din locuințe individuale cu regim de înălțime P, P+1.

Numărul de gospodării va crește de la 2.093 gospodării în situația existentă la 2.206 gospodării prognozate, rezultând o medie de 3,08 persoane/gospodărie, nr. mediu de camere/locuință de 2,44, nr. mediu de camere/persoane de 0,82.

**Instituții de interes public și servicii**  
Acestea vor funcționa în continuare cu aceeași activități adăugându-se și propunerii.  
Necesarul a fost stabilit în funcție de mărimea localității și a numărului de locuitori prognozați.  
Atât necesarul de dotări cât și suprafața de teren ocupată de acestea sunt stabilite în Anexa 3 care face parte din prezenta documentație.

**- Învățământul prescolar**  
Se va desfășura în continuare în cele 7 unități de grădiniță care însumează 200 locuri.  
Din cauzele pentru perspectiva necesare va fi de 186 locuri în grădinițe de unde rezultă un excedent de spațiu, nemărfiind necesar realizarea de spații noi.

**- Învățământul școlar**  
Învățământul școlar primar și gimnazial se va desfășura în unitățile școlare existente care se vor păstra în continuare.  
Comuna dispune de 8 școli cu capacitate de 31 săli de clasă în care vor funcționa 41 de clase de elevi cu program în 2 schimburi, rămânând disponibile 10 săli de clase.  
S-a propus înființarea a 7 clase de elevi, cu profil de arte și meserii în localitatea Gura Vail și 2 clase de elevi cu același profil în localitatea Dumbrava.

#### **- Sănătate**

Deoarece distanța până la localitățile dotate cu dispensare umane în localitățile Gura Vail și Dumbrava sunt mari, s-a propus pe baza normativelor în vigoare, ca în fiecare localitate să se înființeze câte un punct farmaceutic și sanitar.

#### **2) Activități de tip industrial și depozite**

Pe lângă activitățile de tip industrial existente pe raza comunei s-a propus în fiecare localitate componentă o suprafață de teren, destinată dezvoltării activității de mică industrie (prelucrarea legume-fructe, masă lemnoasă, produse primare animale, etc.).

#### **3) Activități agrozootehnice**

Comuna Gura Vail va păstra în continuare profilul predominant agricol cu activități în cultura cerealelor, legumelor, grădinarit, pomicultură, creșterea animalelor, exploatarea forestieră, activități desfășurate individual în fiecare gospodărie și în asociații.

#### **4) Cai de comunicații**

Comuna Gura Vail va avea legături cu celelalte unități administrative și localitățile acestora pentru o rețea de drumuri diferite (D.J., D.C. și drumuri locale) existente ce se propun pentru modernizare.

Comuna va beneficia în continuare de rețea de telefonie și cablu TV.

#### **5) Spații verzi și sport**

În funcție de populația prognozată, mărimea localităților și terenurile libere din intravilan s-au rezervat suprafețe de teren în fiecare localitate componentă conform normelor în vigoare pentru realizarea terenurilor de sport, recreere și odihnă, conform bilanțului cu suprafețele cuprinse în intravilan.

S-au rezervat suprafețe de teren pentru realizarea perdelelor de protecție sanitară.

### 6) Gospodării comunale

Analizând disfuncționalitățile constatate în situația existentă, studiul de față face propuneri privind:

- amenajări pentru sortarea, evacuarea, depozitarea și tratarea deșeurilor menajere și industriale;

- asigurarea zonelor de protecție;

- scoaterea în afara intravilanului a haldelor de depozitare a rumegușului;

### Bilanț teritorial

Bilanțul teritorial al zonelor cuprinse în intravilanul propus are la bază bilanțul teritorial al intravilanului existent, corectat cu mutațiile de suprafețe între zonele funcționale sau majorat cu suprafețele justificate pentru introducerea în intravilan. Bilanțul teritorial al intravilanului și extravilanului propus este ilustrat în Anexa 2 - „Bilanțuri”.

### 3.8. MĂSURI ÎN ZONELE CU RISCURI NATURALE

Creșterea cantității de deșuri provenite din diversele activități industriale și umane au un impact defavorabil asupra solului și implicit - prin emisiile de poluanți- asupra atmosferei, apelor de suprafață și apelor subterane.

În general, se constată că platformele de depozitare a deșeurilor - acolo unde există, sunt sumare amenajate și amplasate de regulă pe malurile apelor, favorizând împrăștierea materialelor ușoare și scurgerea părții lichide în sol. Se impune cu necesitate realizarea unui serviciu pentru colectarea și transportul deșeurilor spre platforma de gunoi ecologică amplasată în zona municipiului Onești.

În același context, atât pe teritoriul administrativ al comunei, cât și în imediata vecinătate a acesteia, pe ambele maluri ale râului Trotuș, se află amplasate halde de deșuri industriale aparținând unităților de pe platforma chimică a municipiului Onești, depozite care necesită în continuare măsuri de protecție ecologică și a căror suprafețe vor fi supuse interdicției de construcție.

Condițiile naturale specifice teritoriului considerat, caracterizate prin energie mare de relief - în special în zona colinară dominantă, prin substrat litologic friabil și nu în ultimul rând - folosirea necorespunzătoare a pământului, au generat fenomene de degradare a solului prin eroziuni de suprafață și de adâncime, prin alunecări de teren și prin reacții de acidificare. Versanții văilor care drenează aceste teritorii, prezintă puternice degradări - în special prin eroziune torențială, însoțite de alunecări de teren, datorate friabilității rocilor și pantelor abrupte.

Stabilitatea unităților de terasă inferioară a râului Trotuș este în general asigurată. Structura geomorfologică a teritoriului precum și caracterul foarte frământat a reliefului - cu văi adânci și versanți cu pante mari favorizează producerea alunecărilor de teren. Caracterul de torent al afluenților râului Trotuș, care drenează teritoriul comunei Gura Vaili - favorizează producerea inundațiilor în zonele limitrofe albilor, în perioadele cu precipitații abundente.

Râul Trotuș are albia în general stabilizată și este caracterizat de o perioadă a vitrii maxime de cca. 70 ani. În acest sens, zonele deja construite cuprinse în actualul intravilan - dar aflate în albia majoră a râului Trotuș - zona supusă riscului de inundare a fost delimitată și pusă interdicției temporare de construcție până la finalizarea lucrărilor de indigire/ protecție care să înlăture pericolul potențial.

Din analiza vitriilor produse pe raza teritoriului comunei - se poate concluziona că cele mai mari pagube au fost produse de vitriurile torențiale ce au avut loc pe cursurile de apă cu bazin hidrografic relativ redus, dar cu pante mari și neregulate, a căror



caracteristică hidrologică principală constă în faptul că, în urma ploilor mari sau a topirii rapide a zăpezilor, prezintă creșteri bruște, violente și de scurtă durată ale debitelor, însoțite în general de intense fenomene de eroziune, transport masiv de aluviuni și de sedimentare.

Pentru corectarea acestor fenomene și înălturarea consecințelor lor, în cadrul lucrărilor de "sistemizare hidrologică a bazinului" - este absolut necesară luarea măsurilor de regularizare a regimului hidrologic, apărarea obiectivelor periclitate de vitii, refacerea și ridicarea productivității terenurilor afectate de eroziune și cultivarea/plantarea acestora în scopul stabilizării. Aceleași măsuri se vor aplica și în zonele supuse riscului de alunecare a terenului - fenomen produs atât prin acțiunea apelor de suprafață cât și a celor de adâncime asupra structurilor geomorfologice a teritoriului.

Pe teritoriul comunei Gura Văii, au fost constatate toate aceste fenomene, fapt ilustrat de situația alăturată.

Deasemenea, în perioada iulie 1998 pe teritoriul comunei Gura Văii, au fost înregistrate fenomene de inundație și alunecări de teren datorate ploilor abundente având caracter torențial și însoțite de puternice căderi de grindină. În urma lor au fost distruse aproximativ 175 ha culturi și s-au produs alunecări de teren pe DJ 119 în zona "Podul Beni".

Astel de fenomene au fost înregistrate anterior în toate localitățile componente ale comunei (Gura Văii, Păltinată, Dumbrava, etc.) care au afectat case și gospodării din intravilan și chiar din interiorul vetei satelor.

### 3.9. DEZVOLTAREA ECHIPĂRII EDILITARE

#### Gospodărirea apelor

Principalele măsuri în acest domeniu se referă la regularizarea cursurilor de apă ce străbat intravilanul localităților sau se află în vecinătatea imediată a acestuia, decolmatarea albiilor părăurilor cu caracter de torent care au aport semnificativ de material sedimentar în timpul perioadelor bogate în precipitații, corectarea și îndiguirea malurilor (acolo unde se manifestă pericol de inundare).

Principalele lucrări de regularizare a cursului și amenajare a malurilor sunt necesare în zona riverană a râului Troș și ai principalilor săi afluenți de pe teritoriul comunei în principal Pârâul Mare și Păltinată, precum și ale cursurilor de apă care confluează cu râul Troș în amonte cu localitatea Gura Văii - în special râul Tazlău.

#### Alimentarea cu apă

Nu există sistem centralizat de alimentare cu apă. Aceasta se realizează din fântâni și cisteme.

În urma studiilor de specialitate elaborate a fost aprobat proiectul privind alimentarea cu apă a comunei Gura Văii, respectiv localitățile: Dumbrava și Temelia (proiect fază S.F.).

Rețelele vor fi pozate în spațiul verde și prevăzute cu hidranți de incendiu exteriori din 100 în 100 m.

De la rețea apă va fi trimisă spre consumatori prin bransamente și racorduri. Zona de captare și de immagazinare se vor împrejmui pentru crearea zonei de protecție sanitară conform normelor sanitare în vigoare.

#### Canalizarea

Se propune proiectarea și executarea unui sistem separativ pentru colectarea apelor uzate menajere și pluviale. Acest sistem va fi compus din:

- racorduri la colectorul stradal;
- colectorul stradal;

- stația de pompare;
  - stația de epurare;
  - conducte de refulare.
- Pentru apele pluviale se propun rigole dalate sau inerbate de o parte și de alta a drumurilor cu pante spre emisar. Stația de epurare se va împrejmui pentru crearea zonei de protecție sanitară conform normelor în vigoare.

### **Alimentarea cu energie electrică**

Alimentarea cu energie electrică se face din axul LEA 20KV prin intermediul posturilor de transformare existente, acestea fiind însă insuficiente din punct de vedere al puterii. De aceea se propune suplimentarea pentru Gura Văii PT 5 – 40 kVA, pentru Temelia PT 2 – 100 kVA și pentru Păltinată PT 2 – 100 kVA.

### **Telefonie**

Pentru localitățile comunei Gura Văii se propune extinderea centralei telefonice.

### **Alimentare cu gaze naturale**

În urma studiilor de specialitate elaborate, a fost aprobată prin M.R.G. înființarea distribuției de gaze naturale a localităților aparținătoare comunei Gura Văii, lucrare ce se află în curs de execuție.

### **3.10. PROTECȚIA MEDIULUI**

Haldele de deșeurii industriale (namoluri, izomeri, cenuse și zgura, etc.) amplasate ambele maluri ale râului Troțuș - deși amenajate, acoperite și supuse controlului ecologic, constituie încă surse de poluare activă care alterează calitatea ecosistemului considerat. Suprafețele ocupate de aceste depozite au fost încadrate în categoria terenurilor neproducătoare și au fost supuse interdicției de construire.

În privința protecției mediului, analizând situația existentă se formulează următoarele propuneri de intervenție urbanistică:

- protejarea bisericilor ortodoxe declarate monumente;
- asigurarea de spații plantate de protecție în zonele amenințate de alunecări de teren și inundatii; în special în lungul albiilor părâurilor ce curg pe teritoriul comunei;
- propunerea pentru introducerea alimentării cu apă în toate localitățile comunei contribuie la mărirea gradului de confort a locuitorilor;
- regularizarea cursurilor de apă unde este nevoie, sau scoaterea zonelor periculoase în afara intravilanului.

### **3.11. REGLEMENTĂRI URBANISTICE**

Reglementările și categoriile de intervenție urbanistice se referă la:

- soluția generală de organizare și dezvoltare a localităților;
- organizarea căilor de comunicație;
- Aliniamentul la drumul județean se stabilește la 12,00 ml. față de gardul proprietății. Pentru drumurile comunale distanța măsurată din axul drumului până în gardul proprietății este de 11,00 m. La intersecția drumurilor și străzilor se vor respecta razele de racordare conform STAS 10144/4-1983.
- Pentru dezvoltarea capacității de circulație a drumurilor publice în traversarea localităților rurale, distanța între gardurile sau construcțiile situate de o parte și de alta a drumurilor va fi de minimum 26 m pentru drumurile naționale, de minimum 24 m pentru drumurile județene și de minimum 22 m pentru drumurile comunale.
- destinația terenurilor, zonele funcționale

Propunerile Planului Urbanistic General sunt axate pe realizarea unei imagini îmbunătățite, în ideea creării confortului locuitorilor comunei.

#### 4. CONCLUZII - MĂSURI ÎN CONTINUARE

Lista de obiective de utilitate publică (propunerii) este cuprinsă în Anexa 3. mai apropiate de 90° sau cu oblicitate de minim 30° și cu declivități până la 2,5% și STAS 10144/4-83, pe cât posibil în aliniamente care se intersectează în unghiuri cât și STAS 10144/3-81 Intersecțiile rețelei vor fi realizate conform prevederilor STAS 10144/3-81 drumuri și străzi existente.

Acste străzi vor fi prevăzute cu șanțuri și rigole laterale pentru scurgerea apelor, cu trotare de minim 1,20 m lățime și cu cel puțin două ieșire/interconectări la rețeaua de fronturile construcțiilor.

rețele de străzi cu lățimea, în profil transversal de cel puțin 11,00 m între garduri sau între și unde actualmente nu există artere de circulație se impune în prealabil realizarea unei în localitățile comunei în care se preconizează a fi realizate grupuri mari de locuințe aflate în zona localității Păltineta.

traseul longitudinal al drumurilor cât și pe marginea acestora – și în mod deosebit a celor comunei Gura Vail – este necesară repararea podurilor și podețele existente atât pe Deasemenea în scopul asigurării condițiilor de siguranță – pe întreg teritoriul precipitații abundente (ploi și topirea zăpezilor).

asigurării condițiilor de viabilitate și siguranță a circulației inclusiv în perioadele cu amenajare. Drumurile locale – în marea lor majoritate cu îmbrăcăminte – calea de rulare Rețeaua de străzi și drumuri de interes local necesită lucrări de întreținere și în scopul îmbunătățirii stării de viabilitate a drumului.

bandă, la două benzi de circulație și execuția corespunzătoare a căii de rulare din balast – Pe traseul drumului comunal DC 111A se propune lărgirea carosabilului de la o părții carosabile.

nemodernizat – se propun lucrări de scarificare, rectificare și balastare în scopul asfaltării Pe traseul drumului județean DJ 119 – pe o lungime de 5,37 km – drum în domeniul public al unităților administrativ-teritoriale.

Terenurile pe care se vor amplasa construcțiile aferente acestor lucrări vor fi trecute

- alimentare cu gaze

- rețea de canalizare

- alimentării cu apă în sistem centralizat

Se propune realizarea:

#### 3.12. OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICĂ

- Terenurile pe care se pot amplasa locuințe (pe loturi de 100mp) sunt proprietate personală, proprietate a consiliului local, care se pot obține prin concesionare sau schimb sau se pot obține de la persoane fizice prin cumpărare sau prin schimb.
- zonele protejate și limitele acestora (zone cu valoare istorică, peisagistică, ecologică, protejate sanitar);
- protejarea unor suprafețe din extravilan (terenuri agricole valoroase, păduri, oglinzi de apă);
- interdicții temporare de construire pentru zonele care necesită studii și cercetări suplimentare (planuri urbanistice zonale privind parcelări, operațiuni de renovare);
- interdicții definitive de construire pentru zonele care prezintă riscuri naturale, servitui de protecție.

Se evidențiază necesitatea stabilirii direcțiilor de dezvoltare în corelare cu teritoriile administrative inconjurătoare.

Din analiza situației existente privind dezvoltarea în continuare a comunei, rezultă următoarele direcții de dezvoltare;

-dezvoltarea teritoriului cuprins în intravilan;

-se interzice realizarea construcțiilor sau amenajărilor cu funcțiuni incompatibile cu zonificarea propusă;

-proponeri de îmbunătățire a infrastructurii comunei, în scopul evoluției facile pe plan economic, social și urbanistic.

În funcție de necesitățile și opțiunile populației se vor stabili prioritățile de intervenție.

În privința stabilirii intravilanului la toate localitățile, elaburatorul PUG-ului a luat cunoștință de cerințele beneficiarului, dar a analizat și posibilitățile optime de construire, astfel încât intravilanul să servească funcției principale de locuire.

Ca măsuri se impune continuarea proiectării de noi studii de specialitate, care să fundamenteze și să asigure dezvoltarea în continuare a PUG-ului;

-actualizarea bazei topografice la scarile 1:25000 și 1:5000 pentru întreg teritoriul comunei;

-studii hidro-geotehnice cu specificarea precisă și clară a zonelor cu riscuri naturale;

-studii de lucrări necesare pentru apărarea împotriva inundațiilor și a alunecărilor de teren ;

-studii de circulație;

-studiu pentru organizarea centrului civic în localitatea Gura Vail, cu măsuri de integrare și protejare a monumentelor de arhitectură existente;

-plan urbanistic zonal pentru zonele care sunt puse sub interdicție de construire temporară sau pentru zonele ce necesită studii speciale .

În urma studierii caracteristicilor geomorfologice și geologice ale zonei în care este amplasată comuna Gura Vail, precum și din constatarea stărilor de fapt referitoare la amplasamentele localităților componente ale comunei, se evidențiază concluzia că teritoriul comunei, cu interes special pentru zonele de intravilan și cele strict limitrofe intravilanelor, prezintă numeroase probleme legate de stabilirea terenurilor corelate cu influența apei subterane. Probleme apar și în legătură cu sursele existente și potențiale de apă potabilă.

Teritoriul comunei Gura Vail este o zonă caracterizată prin intense și dramatice procese morfogenetice care afectează deseori și zonele locuite sau căile de comunicație dintre localități.

Se recomandă de urgență stabilizarea prăbușirii de la ieșirea din localitate care va afecta în curând drumul județean aflat în serpentina deasupra.

Pentru toate localitățile se recomandă ca înainte de executarea construcțiilor cu unii studii geotehnic.

Ca majoritatea localităților rurale din România, nici satele comunei Gura Vail nu au în cea mai mare parte, rezolvată alimentarea cu apă potabilă din surse sigure și curate.

**POPULAȚIA**  
**ELEMENTE DEMOGRAFICE ȘI SOCIALE**  
**ANEXA 1**



- Repartiția populației pe etnii

Gura Văii		6.152	5.343	809
Nr. total de locuitori			Români	Rromi

- Repartiția populației pe religii

Gura Văii		6.152	5.871	159	122
Nr. total de locuitori			Ortodoxă	Romano - Catolică	Alte religii

- Componentele evoluției numărului de locuitori în comuna Gura Văii

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Născuți vii	90	94	103	100	106	102	109
%	16,1	16,8	18,2	17,5	18,5	17,8	18,9
Decedați	101	68	54	75	72	60	63
val. abs.							
%	18,0	12,1	9,5	13,1	12,5	10,4	10,9
Spor natural	- 11	26	49	25	34	42	46
val. abs.							
%	- 1,9	4,7	8,7	4,4	6,0	7,4	8,0
Sosii	5	60	1	50	1	160	170
Plecați	25	4	0	2	33	2	3
Spor migratoriu	- 20	56	1	48	-32	158	167
val. abs.							
%	- 3,6%	10,0%	0,2	8,5	- 5,6	27,5	29,0
Nupțialitate	41	38	32	36	29	35	39
val. abs.							
%	7,3	6,8	5,6	6,3	5,1	6,1	6,8
Divorțialitate	5	2	6	13	7	6	5
val. abs.							
%	0,9	0,4	1,1	2,3	1,2	1,0	0,9
Rată de formare de noi gospodării (%)	6,4	6,4	4,5	4,0	3,9	5,1	5,9

- Repartiția populației pe grupe de vârstă și sexe

Grupe de vârstă	Total	Masc.	Fem.
0 - 4 ani	496	246	250
5 - 9 ani	403	205	198
10 - 14 ani	502	261	241
15 - 19 ani	591	315	276
20 - 24 ani	530	282	248
25 - 29 ani	315	175	140
30 - 34 ani	278	161	117

Comuna	Numărul total de locuințe	2063	2060	-	3
		Proprietate privată		Proprietate de stat	Culte religioase
Din care					

- Structura fondului de locuit pe forme de proprietate

Sat reședința de comună, Gura Vaili	: 1.028 locuințe
Sat Capăta	: 104 locuințe
Sat Dumbrava	: 436 locuințe
Sat Motocești	: 75 locuințe
Sat Păltinată	: 215 locuințe
Sat Temelia	: 205 locuințe
<b>TOTAL</b>	: 2063 locuințe

- Repartitia numărului de locuințe

1977	1992	2002	
Gura Vaili	2,86	2,90	2,70
Capăta	2,71	2,60	3,86
Dumbrava	3,40	3,04	2,93
Motocești	3,08	1,74	2,49
Păltinată	3,39	2,79	2,44
Temelia	2,54	3,61	4,40
<b>TOTAL</b>	3,00	2,91	2,94

- Evoluția mării medii a gospodăriei (total comună și localități componente)

1977	1992	2002	
Gura Vaili	1054	867	1029
Capăta	121	117	105
Dumbrava	461	429	456
Motocești	92	91	78
Păltinată	234	215	220
Temelia	219	169	205
<b>TOTAL</b>	2181	1888	2093

- Evoluția numărului de gospodării (total comună și localități componente)

35 - 39 ani	325	168	157
40 - 44 ani	341	163	178
45 - 49 ani	312	137	175
50 - 54 ani	406	204	202
55 - 59 ani	462	235	227
60 - 64 ani	386	169	217
65 - 69 ani	326	152	174
70 - 74 ani	218	94	124
75 - 79 ani	107	53	54
80 - 84 ani	106	48	58
85 ani și peste	48	21	27
<b>TOTAL</b>	6.152	3.089	3.063



- Alte caracteristici ale fondului de locuit

Numărul total locuințe	Alimentare cu apă	Canalizare din rețea publică sau sistem propriu	Instalație electrică	Încălzire - termoficare - centrale termice	2063
					10
Din care dispunând de :					9
					1808
					4

Număr total locuințe	Număr camere de locuit	Suprafața camerelor de locuit	70.551 m <sup>2</sup>	Număr camere utilizate în scop comun	21	1324	7
2063							

#### A2. Resurse de muncă. Aspecte locale.

Populația totală	1977	1992	2002
Resurse de muncă	6542	5493	6152
% din populație	65 %	63 %	63 %
Populația activă	3251	2619	3259
Populația ocupată	2578	2441	3096
- salariați	1386	1136	1026
- agricultori	1192	1305	2070
Șomeri	-	178	163

#### o Structura resurselor de muncă pe sectoare de activitate

- Sector primar (agricultura, silvicultura, industria extractivă, exploatare forestieră) : 2096 persoane (26 navețiști către alte localități)
- Sector secundar (industria prelucrătoare, construcții, energie electrică) : 900 persoane (navețiști către alte localități)
- Sector terțiar (comerț, administrație publică, telecomunicații, învățământ, sănătate, culte, cultură) : 263 persoane (143 navețiști către alte localități)

Resursele de muncă ale comunei reprezintă cca. 63 % din populația totală.

Acet procent mare exprimă o caracteristică a mediului rural și anume:

1. Atât persoanele feminine până la vârsta de 55 – 57 ani și persoanele masculine până la vârsta de 60 – 62 ani, cât și locuitorii care depășesc limitele de vârstă mai sus menționate, realizează diferite activități în vederea obținerii unor venituri sau produse de bază necesare întreținerii.
2. Din resursele de muncă ale comunei cca. 27 % lucrează în alte localități învecinate comunei, în special în municipiul Onești.

#### A3. Potențial economic. Activități economice.

Comuna Gura Văii are o suprafață administrativă de 6.807,77 ha, din care 4.108,48 ha, reprezintă teren agricol. În funcție de categoria de folosință, terenul agricol se împarte în:

- Teren arabil : 2.180,47 ha - 53 % din suprafața agricolă
- Pășuni, fânețe : 1.657,46 ha - 40 % din suprafața agricolă
- Vii : 182,84 ha - 4 % din suprafața agricolă
- Livezi : 87,71 ha - 2 % din suprafața agricolă

Terenul arabil este folosit pentru culturi cerealiere, legumicultură, grădinarit, plante de nutreț, activități realizate în gospodării individuale sau arendă. Pășunile și fânețele sunt folosite pentru creșterea animalelor. Suprafața de teren acoperită cu păduri este de 2.107,78 ha – 31 % din suprafața administrativă. Masa lemnoasă rezultată din exploatare este folosită fie intern pentru construcții, comerț sau combustibil, fie pentru export. În prezent, în comuna Gura Văii există un număr de 42 agenți economici, a căror repartitie în teritoriu este:

Sat reședința de comună,	
Gura Văii:	18 agenți economici, din care:
	- 15 societăți comerciale
	- 2 societăți familiale
	- 1 persoană fizică autorizată
Sat Dumbrava:	15 agenți economici, din care:
	- 10 societăți comerciale
	- 3 societăți familiale
	- 2 persoane fizice autorizate
Sat Capăta:	2 agenți economici, din care:
	- 1 societate comercială
	- 1 persoană fizică autorizată
Sat Păltinată:	3 agenți economici, din care:
	- 2 societăți comerciale
	- 1 societate familială
Sat Temelia:	4 agenți economici, din care:
	- 2 societăți comerciale
	- 2 societăți familiale

- Clasificarea agenților economici funcție de activitățile desfășurate  
 Total agenți economici în teritoriul administrativ al comunei: 42 din care,

- Mică industrie:	8 agenți economici
- Comerț:	16 agenți economici
- Agricultură și industrie alimentară:	3 agenți economici
- Turism și alimentație publică:	1 agent economic
- Prestări servicii:	14 agenți economici

## CONCLUZII CAPITOL A

1. În prezent, din punct de vedere demografic, comuna Gura Văii reprezintă 0,9 % din populația totală a județului și 1,6 % din populația rurală a județului.
2. Pondere localităților componente față de total comună:
 

Sat reședința de comună, Gura Văii	: 45,2 %
Sat Capăta	: 6,6 %
Sat Dumbrava	: 21,7 %
Sat Motocești	: 3,1 %
Sat Păltinată	: 8,7 %
Sat Temelia	: 14,7 %

3. Din analiza datelor ultimelor recensăminte ale populației și locuințelor, rezultă: a) Într-un interval de cca. 25 ani, (1977 – 2002), populația totală a comunei a scăzut cu cca. 390 persoane, ceea ce înseamnă o rată medie anuală de diminuare de cca. 2,4 %. Acest fenomen s-a manifestat cu pregnanță între anii 1977 – 1992. Față de recensământul populației din anul 1992, în prezent rezultă o creștere medie anuală de cca. 12 %.

b) Din punct de vedere al localităților componente se manifestă aceeași tendințe

demografice.

4. Repartiția populației pe etnii:

1. Român: 86,8 %

2. Romi: 13,2 %

5. Elementele componente ale indicatorului populației au avut următoarele tendințe:

- Sporul natural prezintă valori cuprinse între - 1,9 ‰ și 8,7 ‰.

- Sporul migratoriu prezintă valori cuprinse între - 5,6 ‰ și 29 ‰.

- Nupțialitatea prezintă valori cuprinse între 5,1 ‰ și 7,3 ‰.

- Divorțialitatea prezintă valori cuprinse între 0,4 ‰ și 2,3 ‰.

- Rata medie anuală de formare noi gospodării : 5,2 ‰.

6. Din analiza structurii populației pe grupe de vârste și sexe, rezultă:

In ansamblu, există o repartiție echilibrată a numărului de locuitori, fără

difuncționalități majore pe grupe de vârstă.

Prevederile diferitelor grupe de vârstă, față de total populație sunt:

Grupe de vârstă	% față de total
0 - 4 ani; 5 - 9 ani	6,5 - 8,1
10 - 14 ani; 15 - 19 ani; 20 - 24 ani;	8,5 - 9,6
25 - 29 ani; 30 - 34 ani; 35 - 39 ani;	4,5 - 5,5
40 - 44 ani; 45 - 49 ani;	6,6 - 7,5
50 - 54 ani; 55 - 59 ani;	5,3 - 6,3
60 - 64 ani; 65 - 69 ani;	0,8 - 3,5
70 - 74 ani și peste	

7. Mărimea medie a gospodăriei la nivel de comună, în perioada studiată oscilează

între 3,00 pers./gospod. și 2,94 pers./gospod., fluctuație regăsită și în satele

componente și datorată evoluției numărului de locuitori și a construcțiilor de noi

locuințe. Între anii 1992 - 2002 s-au construit cca. 205 locuințe noi.

8. Resursele de muncă ale comunei reprezintă 63 % din numărul total al locuitorilor.

Acest procent reflectă o caracteristică a mediului rural și anume faptul că locuitorii

indiferent de categoria de vârstă, efectuează munci agricole în gospodăriile proprii.

9. Din populația ocupată, 67 % lucrează în sectorul primar.

10. Populația cu domiciliul stabil în comună și loc de muncă în comună exclusiv

sectorul primar, reprezintă cca. 4 % din populația ocupată a comunei.

11. Populația cu domiciliul stabil în comună și loc de muncă în alte localități, mai ales

în municipiul Onești, reprezintă 29 % din populația ocupată a comunei.

12. Șomerii reprezintă în prezent 5,3 % din populația ocupată a comunei.

13. Din numărul total al agenților economici care funcționează pe teritoriul comunei,

43 % își desfășoară activitatea în satul reședință de comună Gura Vail și 36 % în

satul Dumbrava.

14. Activitățile predominante realizate în teritoriul comunei se înscriu în sectoarele

primar și terțiar.

## B. Estimări pentru perspectivă

### B.1. Evoluția populației, elemente demografice

- Prin Planul Urbanistic General preliminar, întocmit în anul 1999, a fost estimată, pentru o perioadă vititoare de 5 ani, o populație totală de cca. 6.056 locuitori.
- În faza actuală de proiectare – Plan Urbanistic General definitiv, prognoza populației se întocmește pentru o perioadă de cca. 10 ani.
- Astfel, orizontul studiat devine anul 2012.
- În urma actualizării caracteristicilor demografice manifestate în ultimii ani în comună, a potențialului uman și economic, a colaborației acestora cu rezultatele ultimului recensământ al populației și locuințelor, rezultă următoarele ipoteze de evoluție:

#### a. Ipoteza tendinței biologice

Prin aplicarea coeficienților cincinali de supraviețuire asupra fiecărei grupe de vârstă în parte și prin corelarea ratei medii anuale a fertilității cu grupele feminine fertile, rezultă un număr total de locuitori estimați de cca. 6.450 persoane pentru anul 2007 și de cca. 6.785 persoane pentru anul 2012.

Ținând cont de caracteristicile genetice ale sexelor, se prognozează următoarea repartitie pe sexe a numărului de locuitori.

Locuitori estimați		2007	%	2012	%
Masculin	3.230	50,1	3.387	49,9	
Feminin	3.220	49,9	3.398	50,1	
TOTAL	6.450	100	6.785	100	

#### b. Ipoteza tendinței migraționale (varianta finală)

Sporul migraționar mediu anual estimat funcție de ultimele actualizări este de cca. 0,5‰ – 1,6‰.

Rezultă pentru următorii zece ani un număr total de locuitori prognozați de cca. 6.500 persoane în anul 2007 și de cca. 6.800 persoane în anul 2012.

- Repartitia populației estimate pe sexe este următoarea:

Locuitori estimați		2007	%	2012	%
Masculin	3.250	50	3.400	50	
Feminin	3.250	50	3.400	50	
TOTAL	6.500	100	6.800	100	

a. Estimarea numărului de gospodării pe baza structurii populației pe grupe de vârstă și sexe (creștere biologică):

- Populație de vârstă nupțialității – anul 2002: 2.039 persoane
- Rată medie anuală de formare de noi gospodării: 5,2 ‰
- Număr de gospodării noi estimate – anul 2007: 53 gospodării
- Populație de vârstă nupțialității – anul 2007: 2.206 persoane
- Rată medie anuală de formare de noi gospodării: 5,2 ‰
- Numărul gospodării noi estimate – anul 2012: 57 gospodării

- Estimarea numărului de gospodării

Grupe de vârstă	Total	Masculin	Feminin
0 – 4 ani	478	235	243
5 – 9 ani	472	231	241
10 – 14 ani	491	244	247
15 – 19 ani	399	203	196
20 – 24 ani	505	263	242
25 – 29 ani	595	319	276
30 – 34 ani	535	287	248
35 – 39 ani	326	181	145
40 – 44 ani	284	161	123
45 – 49 ani	326	168	158
50 – 54 ani	346	164	182
55 – 59 ani	306	133	173
60 – 64 ani	395	197	198
65 – 69 ani	445	233	222
70 – 74 ani	366	157	209
75 – 79 ani	302	138	164
80 – 84 ani	183	77	106
85 ani și peste	46	19	27
TOTAL	6.800	3.400	3.400

- Repartiția populației estimate pe grupe de vârstă și sexe

Localități componente	Număr de locuitori prognozați	
	Anul 2007	Anul 2012
Gura Vâii	2.950	3.100
Capăta	410	410
Dumbrava	1.430	1.500
Motocești	200	240
Pălinata	560	580
Temelia	950	970
TOTAL	6.500	6.800

- Repartiția populației prognozate pe localități componente:

- b. Estimarea numărului de gospodării pe baza variantei tendinței migraționale:
- Creștere migrațională anii 2007 – 2007: 50 persoane
  - Rată medie anuală de formare de noi gospodării: 5,2 %
  - Număr gospodării noi estimate anul 2007: 2 gospodării
  - Creștere migrațională anul 2007 – anul 2012: 15 persoane
  - Rată medie anuală de formare de noi gospodării: 5,2 %
  - Număr gospodării noi estimate: 1 gospodărie

c. Număr total gospodării noi estimate: 113 gospodării  
d. Număr total gospodării estimate – anul 2012: 2.093 + 113 = 2.206 gospodării

- Repartiția numărului de gospodării pe localități componente

Localități componente	2007		2012	
	Număr gospodării	Nr. mediu pers./gospod.	Număr gospodării	Nr. mediu pers./gospod.
Gura Vâii	1.042	2,83	1.059	2,93
Capăta	106	3,87	107	3,83
Dumbrava	468	3,05	481	3,12
Motocești	80	2,50	90	2,67
Păltinata	234	2,39	238	2,44
Temelia	218	4,36	231	4,20
TOTAL	2.148	3,03	2.206	3,08

- Estimarea necesarului de locuințe

- Necesăr locuințe rezultat din prognoza numărului de gospodării: 113 locuințe

- Necesăr locuințe rezultat din situația fondului locuibil

( structură și perioada de construcție): 50 locuințe

- Necesăr total clădiri cu funcțiunea de locuință: 163 locuințe

## B.2. Resurse de muncă

Din analiza structurii populației estimate pe grupe de vârstă și sexe, rezultă:

- Populația în vârstă aptă de muncă, va fi în perspectivă de cca. 3.515 persoane

(51,7 % din numărul total al locuitorilor), din care:

1. Bărbați 16 – 59 ani: 1.838 persoane
2. Femei 16 – 54 ani: 1.530 persoane
3. Bărbați 60 – 61 ani: 78 persoane
4. Femei 55 – 56 ani: 69 persoane

- Populația peste aceste limite de vârstă, care realizează activități agricole în gospodăriile personale, va fi de cca. 637 persoane de sex masculin și de cca. 897 persoane de sex

feminin.

- În concluzie, reursele de muncă ale comunei, vor fi de cca. 5.049 persoane, ceea ce

înseamnă 74 % din populația totală. Din aceștia, cca. 90 % vor reprezenta populația

activă.

- Din totalul resurselor de muncă, cca. 25 % vor fi navetiști către localitățile învecinate, în special către municipiul Onești.

B.3. Activități economice  
Din analiza situației existente și ținând cont de tradiția locală, pentru următorii zece ani, rezultă următoarele ipoteze privind sfera activităților economice:

- a. Sector primar
- culturi cerealiere
  - legumicultură și grădinărit
  - viticultură
  - pomicultură: culturi de arbust (măceș, coacăz, cătină)
  - creșterea animalelor și păsărilor
  - întreținere și exploatare fond forestier.

b. Sector secundar

- unități de mică industrie prelucrătoare pentru:
  - legume și fructe
  - masă lemnoasă existentă
  - produse primare animale (lapte, carne, lână, etc.)

c. Sector terțiar

- activități cu caracter social – cultural – educativ:
  - învățământ
  - ocrotirea sănătății, asistență socială
  - culte, cultură
  - administrație publică
- activități cu specific comercial și de alimentație publică
- activități de prestări servicii către populație:
  - reparații unelte agricole
  - reparații obiecte de uz casnic, mobilier, încălzimente
  - transporturi.

Se estimează că aceste activități vor fi realizate cu preponderanță de locuitorii comunei, dar și de persoane – agenți economici din municipiul Onești.  
Se estimează că din cele trei sectoare de activitate, primordial va fi în continuare sectorul primar.

## Concluzii capitol B – Estimări pentru perspectivă

1. În perspectiva următorilor zece ani, se estimează un număr total de locuitori de cca. 6.800 persoane. Față de populația existentă înseamnă o creștere de cca. 10% pe medie anuală. Evoluția numărului de locuitori se va produce în proporție de 80% pe baza sporului natural.

2. Structura populației pe grupe de vârstă va fi:  
- Grupele de vârstă cuprinse în intervalul 0 – 4 ani și 15 – 19 ani, vor reprezenta 5 – 7% din populația totală.  
- Grupele de vârstă cuprinse în intervalul de la 20 – 24 ani la 55 – 59 ani, vor reprezenta 4,5 – 8,7% din populația totală.

- Grupele de vârstă peste 60 ani vor reprezenta 0,7 – 6,5% din populația totală.  
3. Corespunzător evoluției numărului de locuitori, rezultă o creștere a numărului de gospodării cu 113 și a mării medii a acestora de la 2,94 pers./gospod. în anul 2002 la 3,08 pers./gospod. în anul 2012.

4. Resursele de muncă ale comunei (populație în vârstă aptă de muncă + populație peste limita de vârstă care efectuează activități agricole) vor fi de cca. 74 % din numărul total al locuitorilor.

5. Se va menține și în perspectivă fenomenul de navetism cca. 25 % din resursele de muncă vor lucra în alte localități, în special în municipiul Onești.

6. Activitățile economice posibile a fi realizate în comună sunt specifice sectoarelor primar, secundar, terțiar. Predominant în proporție de cca. 70 % vor fi activitățile caracteristice sectorului primar.



Anul 2002	Coeficient de supraviețuire						Estimări populație - Anul 2007			Estimări populație - Anul 2007		
	Total	Masc	Fem	Masc	Fem	Total	Variantă biologică		Total	Variantă finală		
							Masc	Fem		Masc	Masc	
496	246	250	0,9950	0,9959	475	233	242	475	233	242	475	233
403	205	198	0,9995	0,9996	493	245	248	493	245	248	493	245
502	261	241	0,9993	0,9995	401	204	197	401	204	197	401	204
591	315	276	0,9992	0,9996	500	260	240	505	263	240	505	263
530	282	248	0,9990	0,9996	589	314	275	594	317	284	594	317
315	175	140	0,9986	0,9995	528	281	247	533	284	247	533	284
278	161	117	0,9981	0,9998	313	174	139	323	177	139	323	177
325	168	157	0,9966	0,9986	276	160	116	286	162	116	286	162
341	163	178	0,9943	0,9977	323	167	156	328	169	156	328	169
312	137	175	0,9912	0,9964	339	162	177	349	166	177	349	166
406	204	202	0,9876	0,9950	309	135	174	309	135	174	309	135
462	235	227	0,9814	0,9919	401	201	200	401	201	200	401	201
386	169	271	0,9734	0,9878	455	230	225	455	230	225	455	230
326	152	174	0,9630	0,9799	378	164	214	378	164	214	378	164
218	94	124	0,9455	0,9649	316	146	170	316	146	170	316	146
107	53	54	0,8856	0,8991	207	88	119	207	88	119	207	88
106	48	58	0,4321	0,5728	94	46	48	94	46	48	94	46
48	21	27	0,3057	0,4757	53	20	33	53	20	33	53	20
6.152	3.089	3.063			6.450	3.230	3.220	6.500	3.250	3.220	6.500	3.250
Anul 2007												
475	233	242	0,9950	0,9959	478	235	243	478	235	243	478	235
493	245	248	0,9995	0,9996	472	231	241	472	231	241	472	231
401	204	197	0,9993	0,9995	491	244	247	491	244	247	491	244
505	263	242	0,9992	0,9996	399	203	196	399	203	196	399	203
594	317	277	0,9990	0,9996	503	262	241	505	263	241	505	263
533	284	249	0,9986	0,9995	591	316	275	595	319	275	595	319
323	177	146	0,9981	0,9998	531	283	248	535	287	248	535	287
286	162	124	0,9966	0,9986	321	176	145	326	181	145	326	181
328	169	159	0,9943	0,9977	284	161	123	284	161	123	284	161
349	166	183	0,9912	0,9964	326	168	158	326	168	158	326	168
309	135	174	0,9876	0,9950	346	164	182	346	164	182	346	164
401	201	200	0,9814	0,9919	306	133	173	306	133	173	306	133
455	230	225	0,9734	0,9878	395	197	198	395	197	198	395	197
378	164	214	0,9630	0,9799	445	223	222	445	223	222	445	223
316	146	170	0,9455	0,9649	366	157	209	336	157	209	336	157
207	88	119	0,8856	0,8991	302	138	164	302	138	164	302	138
94	46	48	0,4321	0,5728	183	77	106	183	77	106	183	77
53	20	33	0,3057	0,4757	46	19	27	46	19	27	46	19
6.500	3.250	3.250			6.785	3.387	3.398	6.800	3.400	3.398	6.800	3.400