



B R A Ș O V

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI

BRAȘOV

AGENDA LOCALĂ 21– PLANUL LOCAL DE DEZVOLTARE DURABILĂ A MUNICIPIULUI BRAȘOV

BRAȘOV

2005

Proiect PNUD 0033238

Copyright © 2005 Primăria Municipiului Braşov, România

Bdul. Eroilor, nr.8

Tel./fax 0040 268 413 891

www.brasovcity.ro

E-mail: al21@brasovcity.ro

Copyright © 2005 Centrul Naţional pentru Dezvoltare Durabilă

Calea 13 Septembrie, nr. 13, Cam. 7.212, Sector 5, Bucureşti

Tel: +4021 410 32 00/2521

E-Mail: office@sdp.ro

Opiniile exprimate aparţin autorilor şi nu reprezintă în mod necesar punctul de vedere al PNUD.

Document apărut cu sprijinul Programului Naţiunilor Unite pentru Dezvoltare şi al Primăriei Municipiului Braşov.

Expertiză tehnică acordată de Centrul Naţional pentru Dezvoltare Durabilă

B R A Ş O V**Comitetul Local de Coordonare (CLC):****Consultanță din partea Centrului Național de Dezvoltare Durabilă - CNDD:**

Călin Georgescu – Director de proiect

George Romanca – Coordonator pentru orașul Borsec și Jud. Mureș

Radu Vădineanu – Coordonator pentru orașele Brașov și Bistrița

Tania Miha – Consultant SDNP, Coordonator Programe – Proiecte

Dan Apostol – Consultant editorial, publicistic și enciclopedic

Carmen Năstase – Coordonator financiar

Adrian Voinea – Specialist IT

Coordonatori locali de proiect

Gabriela Ploeanu – Primăria Municipiului Brașov

Andreea Mălureanu – Primăria Municipiului Brașov

Grupul de lucru nr.1**Comitetul Local de Coordonare**

George Scripcaru - presedinte

Gabriel Andronache, vice primar

Mihai Pascu - Consiliul Judetean Brasov

Sorin Ioan Buksa – Inspectoratul Scolar Judetean

Doru Jebac – AJOFM Brasov

Doru Ioan Munteanu – Direcția Județeană pentru Cultură, Culte și Patrimoniul Cultural Național Brașov

Dorin Stoian - Agenția Județeană pentru Protecția mediului

Alexandru Grigoriu - Direcția de sănătate publică

Popescu Ion - Direcția Județeană de Statistică Brașov

comisar șef Ioan Dorel David - Inspectoratul de Poliție al Municipiului Brașov

Rozorea George Gabriel - Direcția Silvică

Diana Foriș - Autoritatea Națională pentru Turism

Ion Vișa - Universitatea Transilvania

Anca Duța Universitatea Transilvania

Pompiliu Petrescu - Camera de Comerț și Industrie

Dan Median - Ordinul Arhitecților

Iosif Gulacsi - SC C.E.T. SA

Marin Costinel - Regia Autonomă de Transport

Ilie Bălan - Compania APA

Stoica Enache - Transilvania Expres

Adrian Teacă - Gazeta de Transilvania

Cornelius Popa - Monitorul Expres

Radu Ghină - Trustul de presă MIX

Mihai Ciubotaru - Asociația Pro Democrația

Horățiu Iancu - Asociația Pro Democrația

Luana Mihaela Popa - Asociația Femeilor de Afaceri și a Femeilor Conducătoare de Întreprinderi Brașov

Grupul de lucru de experți – Cultură, educație, sănătate, învățământ

Ștefan Ungurean-coordonator

Doru Ioan Munteanu

Mariana Streza

Emil Chefneux

Anca Puiu

Elena Helerea

Andrei Bodiu

Liliana Rogozea

Dan Median

Cornelius Popa

Cristian Mihăilescu

Grupul de lucru de experți – echipare urbană

Fota Stan-coordonator

Nicoleta Stelea

Dorin Stoian

Mircea Popa

Adrian Bunescu

Cezar Crăciunescu

Sava Teodor

Sergiu Popovici



B R A Ş O V

Şandru Adriana

Grupul de lucru de experți - Economic

Gh. Scutaru-coordonator

Raluca Munteanu

Cornel Cofaru

Florea Rus

Loredana Bădescu

Pompiliu Petrescu

Carmen Tecuşan

Iosif Gulacs

Mihai Ciubotaru

Elena Băcanu

Luana Popa

Grupul de lucru de experți – Protecția mediului și Turism

Ioan Abrudan - coordonator

Dorin Stoian

Cazacu Ioana

Stăncioiu Tudor

Diana Foriş

Rodica Țică

Ana Ispas

Aurel Mocanu

Vrabie Carmen

Mihai Ciubotaru



M U N I C I P I U L

CUPRINS

Cuvânt înainte adresat de Reprezentantul

Rezident al Programului Naţiunilor

Unite pentru Dezvoltare în

România

Cuvânt înainte al primarului

Municipiului Braşov

Consideraţii generale

Scurt istoric

STRATEGIA DE DEZVOLTARE

DURABILĂ

I. Evaluarea

I.1. Resurse umane

I.1.1. Date demografice

I.1.2. Forţa de muncă

I.1.3. Şomajul

I.1.4. Urbanism

I.1.5. Educaţie

I.1.6. Cultură şi artă

I.1.7. Asistenţa socială

I.1.8. Sănătatea

I.2. Protecţia mediului şi turismul

I.2.1. Protecţia mediului

I.2.2. Turism

I.3. Potenţialul economic

I.4. Echipare urbană

II. OBIECTIVE

II.1. Resurse umane

II.2. Educaţie

II.3. Cultura

II.4. Cultele

II.5. Sănătatea

II.6. Asistenţa socială

II.7. Sportul

II.8. Urbanism şi arhitectură

II.9. Zona centrală

II.10. Centrul Nou

II.11. Centrul Istoric

II.12. Societatea civilă

II.13. Protecţia mediului

II.14. Turism

II.15. Economic şi echipare urbană

II.16. Agricultură

III. PLANUL LOCAL DE ACŢIUNE

III. 1. Obiective generale

III.2. Măsurile de întărire a capacităţii instituţionale

III.3. Proiecţia financiară

III.3.1. Bugetul local pe anul 2005, rectificat la 31.05.2005

III.3.2. Bugetul local pe anul 2005 şi estimări pe anii 2006 -2008

III.4. Structurile instituţionale de monitorizare şi evaluare

III.5. Obiective specifice şi proiecte identificate

III.5.1. Economic

III.5.2. Echipare urbană

III.5.3. Protecţia mediului

III.5.4. Turism

III.5.5. Educaţie

III.5.6. Urbanism

III.5.7. Cultură

III.5.8. Sănătate

III.5.9. Asistenţa socială

III.5.10. Societate civilă

III.5.11. Sport

IV. PORTOFOLIUL DE PROIECTE PRIORITARE



8

MUNICIPIUL

B R A Ş O V***Cuvânt înainte***

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

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

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

Programul Naţiunilor Unite pentru Dezvoltare din România sprijină activ dezvoltarea durabilă prin asistenţa acordată în cadrul proiectului său de “Construire a capacităţilor locale de implementare a Agendei Locale 21 în România”. Proiectul a fost implementat în 9 oraşe-pilot, în perioada 2000-2002, în 13 oraşe în perioada 2003-2004, iar în perioada 2004 – 2005 s-au finalizat încă 3 oraşe şi un judeţ. Proiectul acoperă în fiecare an un set de oraşe şi se află sub coordonarea Centrului Naţional pentru Dezvoltare Durabilă, agenţia de implementare a PNUD pentru AL21.

Procesul participativ de elaborare a fost unic, stimulând energia cetăţenilor, a sectorului privat, a mediului academic, a ONG-urilor şi a autorităţilor locale. Toţi aceştia s-au ridicat la înălţimea aşteptărilor, iar eforturile lor colective au dat naştere prezentului document. Acest raport îşi are rădăcinile în necesităţile şi ideile locale, devenind o mărturie a eforturilor, energiei şi entuziasmului lor. Fie prin furnizarea de informaţii, fie prin acordarea de asistenţă tehnică, fie prin participarea directă, întreaga comunitate a avut o contribuţie enormă la succesul acestuia.

Rezultatul este o strategie coerentă, cu un plan concret de acţiune şi de implementare. Ambele oferă o garanţie practică a faptului că proiectul poate răspunde necesităţilor comunităţii şi că reprezintă o contribuţie importantă la dezvoltarea durabilă în România. Felicit şi mulţumesc tuturor celor care au contribuit la succesul său.



Soknan Han Jung
Reprezentant Rezident PNUD
Coordonator Rezident ONU

B R A Ş O V

Cuvânt înainte

al Primarului Municipiului Braşov

Braşovul, unul dintre cele mai vechi şi importante oraşe ale ţării, este favorizat în egală măsură de poziţia sa geografică, de bogăţiile sale culturale şi nu în ultimul rând de locuitorii săi.

Trecutul şi prezentul Braşovului ne demonstrează constantul interes al locuitorilor săi, indiferent de apartenenţa etnică sau religioasă, pentru cultivarea unei atmosfere favorabilă construirii unui oraş prosper şi înfloritor.

Dezvoltarea durabilă a comunităţilor locale reprezintă o provocare şi o prioritate în acelaşi timp. O provocare, pentru că o comunitate trebuie să fie receptivă la transformările şi schimbările externe şi interne care o pot afecta, adaptându-se acestor schimbări prin acţiuni şi iniţiative strategice locale. O prioritate, pentru că modul în care se dezvoltă localitatea îi afectează prezentul şi şansele de viitor.

Implicarea braşovenilor în realizarea proiectului **Agenda Locală 21** este semnul dorinţei de a face cunoscute comunităţii naţionale şi internaţionale proiectele noastre de dezvoltare.

Braşovul, la fel ca multe oraşe ale Europei, va dezvolta o strategie ce îşi propune să protejeze mediul înconjurător şi să conserve resursele.

Braşovul priveşte cu încredere spre viitor !

Mulţumesc pe această cale tuturor braşovenilor ce au contribuit la elaborarea **Planului de Dezvoltare Durabilă** al municipiului Braşov. De asemenea, Centrului Naţional de Dezvoltare Durabilă şi Programului Naţiunilor Unite pentru Dezvoltare pentru sprijinul constant acordat şi pentru coordonarea în realizarea documentului final, **Agenda Locală 21 Braşov**.

George Scripcaru

Primarul Municipiului Braşov



CONSIDERAȚII GENERALE

Viziunea:

Ne propunem să facem din Brașov „cel mai dezvoltat și civilizat oraș din România”

Obiectivul:

Definirea Brașovului ca **oraș comunitar**, caracterizat printr-o puternică clasă de mijloc, în conformitate cu tradiția sa istorică și ale cărei politici publice sunt compatibile cu principiile dezvoltării durabile.

Valorile generale ce stau la baza politicilor publice din cadrul Agendei 21:

- respectul acordat individului, demnității sale, apărarea drepturilor individuale, asigurarea unui climat de dezvoltare a personalității și calităților individuale; protecția drepturilor copilului și ale adolescentului;
- crearea unui mediu social citadin care să dezvolte condiții de perfectă egalitate în fața legii și șanse egale în toate domeniile, în special în educație-formare și cultură;
- acceptarea diversității individuale, etnice, rasiale ca bază a multiculturalismului local și a pluralismului religios;
- organizarea și amenajarea teritoriului, prin care să se asigure protecția sănătății și integrității fizice și psihice a locuitorilor; respectarea naturii și a biodiversității;
- cunoașterea, respectarea și cultivarea tradiției istorice brașovene;
- realizarea coeziunii sociale la nivelul comunității brașovene și a solidarității morale între generații;
- facilitarea accesului la informare corectă și completă; transparența informațională;
- responsabilitate socială și politică, implicând atragerea tuturor actorilor sociali - economici, politici, culturali, educaționali în proiectarea și implementarea Agendei 21;

Valorile specifice ce stau la baza politicilor publice din cadrul Agendei 21:

- co-responsabilitate socială și politică a firmelor, organizațiilor și instituțiilor în domeniile „resurse umane”, „sănătate și asistență socială”, urbanism „Centru istoric”;
- deschidere și comunicare în raport cu toate cultele oficiale;
- voluntariat; spirit comunitar și civism în sfera sănătății și a asistenței sociale; introducerea și respectarea spiritului de fair-play și valorilor

promovate de mișcarea olimpică în toate competițiile sportive;

- calitatea actului arhitectural și urbanistic; respect acordat valorii urbanistice, arhitecturale, artistice, peisagistice și istorice care este Centrul istoric;
- compensarea diverselor forme de ajutor material acordate persoanelor fără venituri sau cu venituri mici (ajutor social, cantine de ajutor social, ajutor de urgență) prin activități pe care aceștia sunt capabili să le presteze în folosul comunității.

Principiile generale ale Agendei 21:

- O lume mai bună: Agenda 21 reprezintă un document programatic care trasează liniile de dezvoltare, astfel ca fiecare generație să beneficieze de o lume, dacă nu mai bună, cel puțin la fel de bună ca a noastră.
- Coeziunea socială se fundamentează prin acceptarea de către brașoveni a modului în care sunt distribuite resursele. Alocarea de bunuri se va realiza prin maximizarea funcției de bunăstare socială, adică principiul „celui mai mare bine”.
- Definirea relațiilor între Administrația locală și instituțiile descentralizate ale statului precum și alte organizații ce-și desfășoară activitatea în Brașov, și construirea unei baze cu datele necesare ce privesc viața și bunăstarea individuală și colectivă.
- Realizarea de parteneriate între instituțiile publice, între instituțiile publice și organizații și instituții private care vizează dezvoltarea durabilă a Brașovului și elaborarea de politici publice pe domenii în cadrul acestor parteneriate.
- Sprijinirea inițiativei private în domeniile sănătății, culturii, artei, sportului.
- Principiul șanselor egale în accesul la educație, cultură, sănătate, muncă, sport și agrement; între femei și bărbați și încurajarea integrării în muncă a persoanelor cu nevoi speciale.
- Principiul șanselor egale în accesul la utilitățile și serviciile urbane, indiferent de locul de rezidență.
- Grijă pentru persoanele cu nevoi speciale, pentru copii, pentru persoanele de vârstă a treia.
- Promovarea interesului comunitar, astfel ca nimeni să nu poată utiliza poziția sa publică pentru a-și susține interesele personale în detrimentul altui individ/grup/ sau al comunității în ansamblul ei.
- Deschidere și transparență în raporturile cu cetățenii, grupurile, organizațiile societății civile, instituțiile publice și firmele private; în acest sens, probleme importante definite de politicile publice pentru domenii de interes comunitar vor fi făcute publice, prin afișarea și distribuirea lor pe suport digital, vor deveni subiecte

B R A Ş O V

de dezbatere publică și vor putea constitui temei pentru referendumuri la nivel de comunitate sau de zonă urbană/cartier, nu înainte de a fi analizate de experți (locali, naționali, internaționali) și/sau de grupuri profesionale, pe domeniu.

- Onorarea personalităților din domeniile educației, cercetării științifice, culturii, sportului, medicinei, asistenței sociale, cultelor care prin activitatea lor au contribuit și contribuie la creșterea prestigiului național și internațional al comunității brașovene, cu sublinierea meritelor concrete și a consecințelor benefice ale acestor activități.

Principii specifice ale Agendei 21:

- În consens cu principiul șanselor egale și al eficienței generale, alocarea de fonduri către actorii din câmpul preuniversitar, cultural, sportiv, medical se va face prin evaluare și clasificare obiectivă, negociată și făcută public și în baza proiectelor lor de dezvoltare instituțională prezentate de managerii și consiliile de administrație ale respectivelor instituții.

- Sprijinirea, în limitele competențelor sale, a activității cultelor oficiale și asigurarea condițiilor de desfășurare a acestora, manifestând o reală echidistanță în raport cu ele.

Militarea pentru toleranță religioasă și dialog interconfesional.

- Sprijinirea activităților Comitetului Local de Dezvoltare a Parteneriatului Social pentru Formare Profesională (CLDPS), ca structură managerială consultativă a Inspectoratului Școlar Județean în domeniul Învățământului Profesional și Tehnic, din care fac parte reprezentanți ai autorităților publice și instituțiilor descentralizate, ai organizațiilor profesionale și ai sindicatelor etc. având rolul de a formula recomandări cu privire la planurile de școlarizare și rețeaua școlară în învățământul profesional și tehnic. Se va urmări o conturare mai clară a identității grupurilor școlare, pentru evitarea paralelismelor nejustificate, acoperirea domeniilor prioritare pentru toate cele 3 nivele de calificare, inclusiv implicare în formarea adulților.

- Implementarea principiilor moderne de urbanism, în activitatea proiectanților/urbanistilor, prin care să se asigure restabilirea echilibrului dintre om și mediul natural și construit.

- Autorizarea tuturor investițiilor bugetare numai pe bază de concursuri de idei de urbanism și arhitectură.

- Parteneriate cu orașele și localitățile rurale din zonă, pentru proiecte și programe privind infrastructura și investiții care respectă și conduc la dezvoltarea durabilă a zonei.

- Regenerare urbană a cartierelor orașului, în sensul că fiecare brașovean să dispună de o viață demnă și servicii de calitate, indiferent în ce zonă locuiește.

- În acord cu valoarea „respectului acordat individului” se consideră că fiecare brașovean are dreptul la o locuință decentă.

- Programul de protejare și conservare a Centrului istoric va respecta chartele, convențiile și recomandările organismelor de specialitate internaționale, precum și legislația națională și prin aceasta alinierea la tendințele europene în domeniu.

SCURT ISTORIC

Format în primele decenii ale secolului al XIII-lea, pe baza evoluției unor vechi așezări românești existente pe teritoriul vetrei urbane actuale, Brașovul a devenit oraș înaintea marii năvăliri tătare din 1241 (C. Daicoviciu și colab., 1963, p. 116).

El este menționat documentar pentru prima oară în 1235 în *Catalogus Ninivensis*, unde este înscris sub numele de „Corona” (Fr. Killyen, 1965, p. 10), iar pentru a doua oară sub denumirea de „**Barasu**”, cuprinzând și regiunea din jurul său „**Saxones Barasu**” (*Documente privind istoria României*, C. I., 1951, nr. 5, 6). Alte denumiri ale orașului Brașov menționate în documente mai sunt **Brasu** (1271), **Braso** (1288), **Brașov** (1294), **Brassov** (1295), **Brasso** (1309), **Brassou** (1331), **Corona** (1341) etc. (C. Suci, 1967, p. 101-102).

Brașovul devine încă din secolul al XIV-lea cea mai importantă așezare din Depresiunea Bârsei și una dintre cele mai mari localități urbane din Transilvania. Treptat, el se definește ca un puternic centru de concentrare funcțională sub raportul producției meșteșugărești, fiind totodată un mare centru comercial – cu un larg hinterland în care erau cuprinse întinse părți din Țara Românească și Moldova – și cultural. Favorizat și de poziția în cadrul Depresiunii Bârsei, Orașul Brașov a evoluat încă de la primele începuturi ca „loc central” al întregului complex de așezări din această zonă geografică. Dezvoltarea funcțiilor a dus și la creșterea continuă a populației, în prima jumătate a secolului al XV-lea având **6.000 de locuitori**, iar în cea de a doua jumătate **8.000-9.000 de locuitori, fiind cel mai mare oraș din Transilvania**.

În perioada feudală, nucleul orașului – Cetatea – concentra activitatea meșteșugărească și cultural-administrativă, iar actuala piață „**Piața Sfatului**” era centrul comercial; atelierele meșteșugărești, dispersate pe toate străzile nucleului, se grupau în

mare parte pe ramuri. Brașovul mai avea trei suburbii: **Orașul de Sus sau Schei, Brașovul Vechi și Blumăna**, în Schei desfășurându-se o activitate economică și culturală mai importantă.

Intensificarea funcțiilor economice, îndeosebi dezvoltare producției manufacturiere, fac ca acest oraș să fie cea mai însemnată localitate urbană din Transilvania și în secolul al XVIII-lea, când numărul său de locuitori era de **17.700** (C. Daicoviciu și colab., 1963, p. 132). Din mijlocul secolului al XVI-lea au început să se organizeze aici, alături de atelierele meșteșugărești, și ateliere mai complexe, ca „*moara de hârtie*” (1546), prima unitate de acest gen din sud-estul Europei, a cărei producție asigura, înainte de toate, nevoile Țării Românești și a Moldovei (Șt. Pascu, 1954, p. 226). În prima jumătate a secolului al XVIII-lea o conscripție oficială enumeră următoarele manufacturi existente în orașul Brașov: trei spălătorii de lână, două fabrici de prelucrare a lânii și a bumbacului, o unitate de prelucrare a mătăsii, două unități de prelucrare a pieilor, trei fabrici de faianță, o cărămidărie, patru fabrici de prelucrare a cerii etc.

Manufacturile apar în suburbii, lângă sursele de materii prime (materiale de construcție), sau axate pe importante artere de circulație. Activitățile comercială și culturală sunt concentrate, ca și în perioada anterioară, tot în sectorul central al orașului.

Din a doua jumătate a secolului al XIX-lea, paralel cu dezvoltarea funcției industriale, Brașovul devine și un însemnat nod feroviar, centru de convergență a unor importante căi ferate din direcțiile Arad – Timișoara, Oradea, Ciceu, Predeal, Zărnești. Ca urmare a amplificării funcțiilor urbane, numărul de locuitori ajunge la **38.999** (recensământul din 1910), cea mai mare parte din activi fiind ocupați în industrie, transport, comerț (60 %).

Până la primul război mondial, în structura funcțională internă a orașului Brașov se conturează zona de transport, zonele mixte și se largesc zonele rezidențiale și zona culturală, administrativă, comercială.

Între cele două războaie mondiale are loc o dezvoltare cu caracter exploziv a orașului Brașov, atât în privința funcțiilor, a numărului de locuitori cât și în privința extinderii lui în teritoriu. Astfel, dacă în 1930 numărul de locuitori ai orașului era de **59.232**, din care o bună parte erau cuprinși în industrie, transport, construcții (48,4%) și în comerț (15,2 %), în 1941 acesta a ajuns la **84.557**.

După sfârșitul celui de-al doilea război mondial, odată cu venirea comuniștilor la putere orașul Brașov cunoaște o dezvoltare mai ales industrială, astfel se înregistrează o creștere a populației prin migrațiile de forță de muncă din zone diferite ale României.

În zilele noastre, putem spune că Brașovul, prin poziția și activitatea sa, este un oraș european cu funcții complexe și bine definite, mai ales în domeniul turismului unde deține o multitudine de obiective atât antropice cât și naturale.

STRATEGIA DE DEZVOLTARE DURABILĂ

I. EVALUAREA

I.1. Resurse umane

I.1.1 Date demografice

Populația stabilă a Municipiului Brașov a avut un trend descendent; astfel, a scăzut cu 8,6% în anul 2002 față de anul 1999. După acest an populația

totală stabilă înregistrează o evoluție ascendentă datorită aplicării unor măsuri, în special în domeniul stării de sănătate, a nivelului de trai și a educației populației, urmând ca în anul 2004 aceasta să mai scadă ușor.

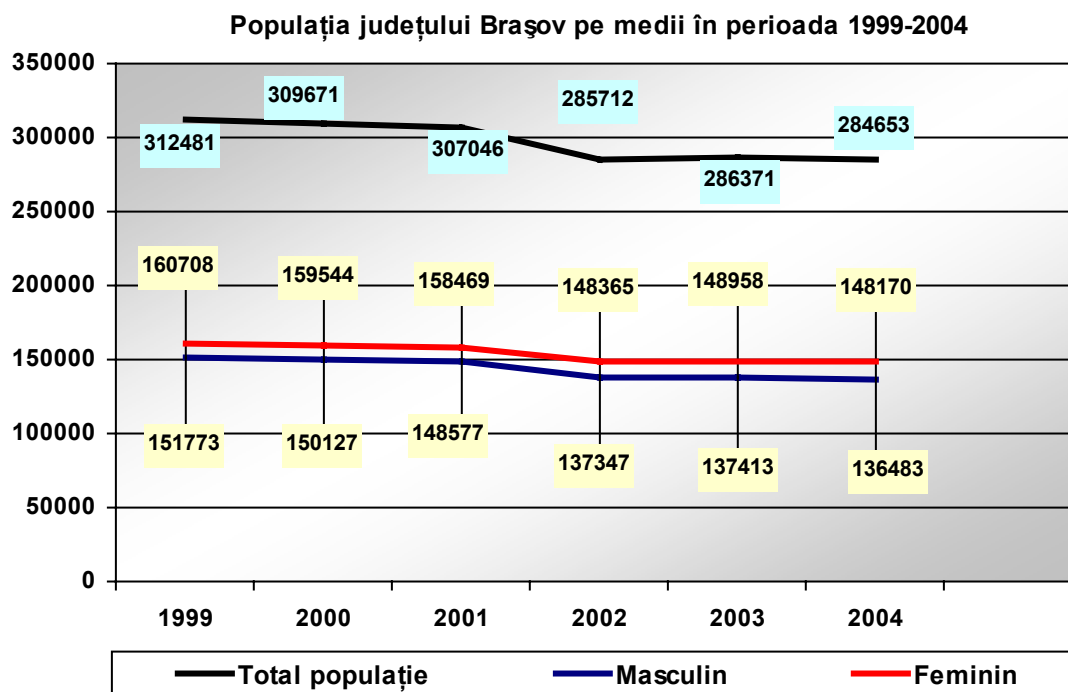
Transformările intervenite după 1990 în sistemul politic, în economie, în viața socială ca și în mentalitatea oamenilor au influențat demografia. Schimbarea comportamentului cuplurilor, creșterea mortalității, precum și migrația externă au făcut ca populația municipiului Brașov să scadă în perioada 1999-2004 cu 8,9%.

Densitatea populației municipiului Brașov este de 1.064 locuitori/km².

Evoluția populației stabile a municipiului Brașov la 1 iulie

- persoane -

Anii	Populația stabilă		
	Total	Masculin	Feminin
1999	312.481	151.773	160.708
2000	309.671	150.127	159.544
2001	307.046	148.577	158.469
2002	285.712	137.347	148.365
2003	286.371	137.413	148.958
2004	284.653	136.483	148.170



Populația legală a municipiului Brașov era în 01.07.2003 de 283.841 persoane, din care 135.941 de sex masculin și 147.900 de sex feminin.

Structura pe principalele religii a populației municipiului Brașov– RPL 2002

	Număr	%
TOTAL MUNICIPIU BRAȘOV	284.596	100
Ortodoxă	244.220	85,8
Romano-catolică	15.790	5,5
Reformată	7.193	2,5
Greco-catolică	2.926	1,0
Unitariană	2.573	0,9
Evangelica Lutherana sinodo-presbiteriana	2.205	0,8
Penticostală	1.610	0,6
Baptistă	963	0,3
Evangelică de confesiune augustană	949	0,3
Evangelică	940	0,3
Creștină după evanghelie	860	0,3
Adventistă de ziua a șaptea	762	0,2
Musulmană	180	0,1
Creștină de rit vechi	172	0,1

BRAȘOV

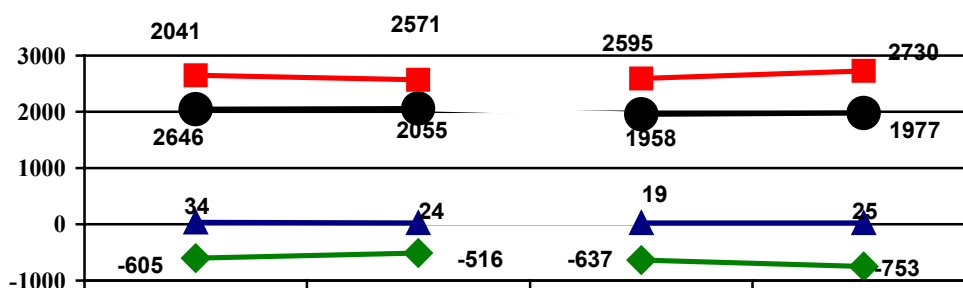
Structura populației municipiului Brașov pe principalele etnii– RPL 2002

	Număr	%
TOTAL MUNICIPIU BRAȘOV	284.596	100
Români	258.042	90,9
Maghiari	23.176	8,1
Germani	1.717	0,6
Rromi	762	0,3

Rata natalității, rata mortalității, mortalității infantile și a sporului natural

Anii	Natalitatea	Mortalitatea	Sporul natural	Mortalitatea infantilă
1999	6,5‰	8,4‰	-1,9‰	16,6‰
2000	6,6‰	8,3‰	-1,6‰	11,7‰
2001	6,3‰	8,4‰	-2,1‰	9,7‰
2002	6,9‰	9,5‰	-2,6‰	12,6‰
2003	6,8‰	9,3‰	-2,5‰	12,8‰

Numărul decedaților depășește numărul născuților vii, ceea ce presupune o influență negativă asupra sporului natural al populației la nivelul municipiului Brașov. Nivelul mortalității infantile continuă să situeze România printre țările cu cele mai ridicate valori din Europa; și valorile aferente județului și a municipiului Brașov sunt destul de ridicate.



	1999	2000	2001	2002
● Natalitate	2041	2055	1958	1977
■ Mortalitate	2646	2571	2595	2730
▲ Mortalitate infantila	34	24	19	25
◆ Spor natural	-605	-516	-637	-753

● Natalitate ■ Mortalitate ▲ Mortalitate infantila ◆ Spor natural

Durata medie a vieții în anul 2003

	Total	Masculin	Feminin
Județul Brașov	72,26	68,61	76,07
Mediul urban	72,65	69,03	76,27

Raportul de dependență între vârste

	0-14 ani -persoane-	15-59 ani -persoane-	60 ani și peste -persoane-	Raport de dependență între grupe de vârstă %
România	3.705.116	13.905.082	4.184.602	56,7
Județul Brașov	97.232	395.374	96.422	48,9
Municipiul Brașov	36.833	202.313	45.450	40,6

La Recensământul Populației și al Locuințelor din martie 2002 populația stabilă a Municipiului Brașov era de 284.596 persoane, din care 136.981 de sex masculin (48,1%) și 147.615 de sex feminin (51,9%).

Populația tânără (cu vârsta între 0-14 ani) a municipiului Brașov era în anul 2002 de 36.833 persoane, reprezentând 12,9% din populația totală, populația adultă (cu vârste între 15-59 ani) era de 202.313 persoane, reprezentând 71,1%, iar populația vârstnică (de 60 ani și peste) este de 45.450 persoane, reprezentând 16,0%.

Raportul de dependență demografică este la nivelul Municipiului Brașov de 40,6% (față de 48,9% la nivelul

județului și 56,7% la nivelul întregii țări); aceasta înseamnă că la 1 persoană potențial inactivă revin aproape 2 persoane potențial active. Nu există o presiune exercitată asupra persoanelor care muncesc (populația activă) de a susține persoanele întreținute (populația inactivă).

La 1000 persoane adulte reveneau 406 persoane tinere și vârstnice; populația municipiului Brașov nu este o populație îmbătrânită.

Proporția persoanelor în vârstă de 60 ani și peste care reveneau la 1000 persoane adulte era în anul 2002 de 225 persoane, ca urmare a procesului de îmbătrânire demografică.

B R A Ş O V

An 2002	Raport de dependență între grupe de vârstă %
Ungaria	58,4
Bulgaria	58,2
România	56,7
Cehia	52,7

În România raportul de dependență între grupe de vârste se situează sub cel înregistrat în alte țări din Europa de Est, precum Ungaria și Bulgaria, ceea ce înseamnă că presiunea asupra persoanelor potențial active din partea celor potențial inactive este mai mică.

I 1.2 Forta de muncă

Resursele de muncă reprezintă populația care dispune de capacitățile fizice și intelectuale ce îi permit să muncească. Resursele de muncă includ populația aptă de lucru și se determină prin scăderea din numărul populației în vârstă de muncă a persoanelor cu incapacitate permanentă de muncă și a pensionarilor.

La Recensământul Populației și al Locuințelor 2002, la nivelul municipiului Brașov exista o populație activă de 137.903 persoane, din care populația ocupată era de 124.246 persoane, iar numărul de șomeri era de 13.657.

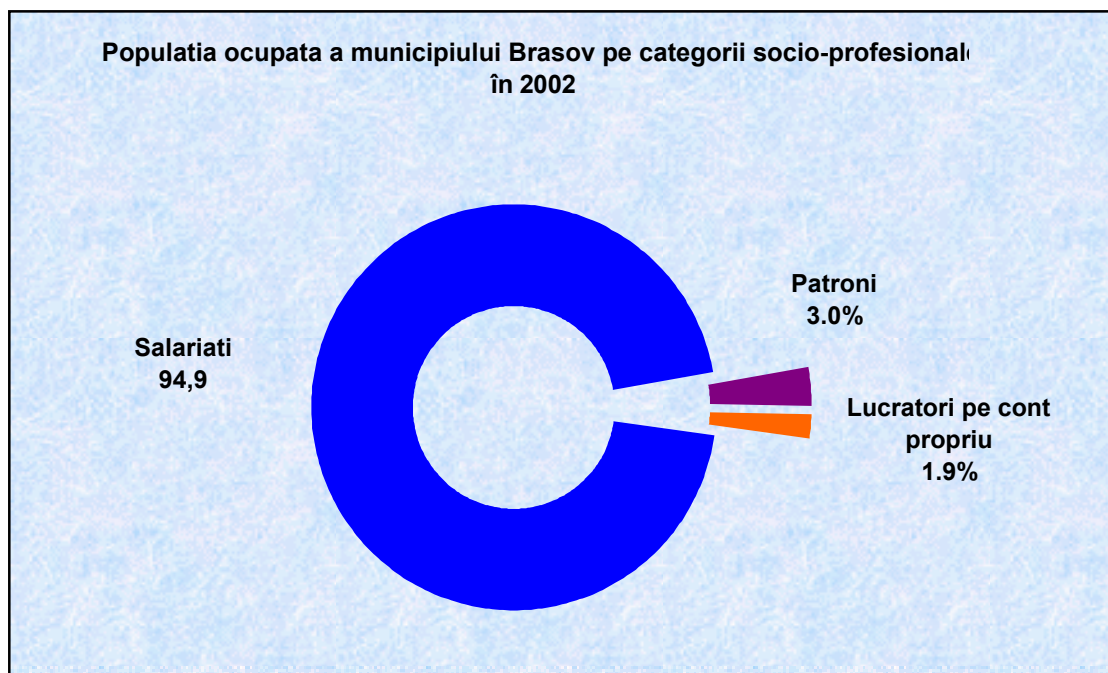
Populația activă (persoane ocupate și șomeri) reprezenta la Recensământul Populației și al Locuințelor 42,9% din populația totală a județului Brașov, în timp ce în municipiul Brașov aceasta reprezenta 48,4%.

În județul Brașov, 38,4% din populația inactivă o reprezentau pensionarii (42,5% în municipiul Brașov) și 32,0% elevii și studenții (37,3% în municipiul Brașov).

- persoane

RPL 2002	România	Județul Brașov	Municipiul Brașov
Populația activă	8.851.831	252.877	137.903
Populația ocupată	7.811.733	213.364	124.246
Șomeri	1.040.098	39.513	13.657

Din populația curent ocupată a municipiului Brașov 94,9% sunt salariați, 3,0% patroni și 1,9% lucrători pe cont propriu.



Populația activă pe sexe și grupe de vârstă

- persoane-

Grupe de vârstă	Populația activă	
	Masculin	Feminin
TOTAL	71.526	66.377
14-19 ani	1832	1106
20-24 ani	8524	7331
25-29 ani	9434	8808
30-34 ani	11007	10803
35-39 ani	7191	8022
40-44 ani	10110	11463
45-49 ani	12632	11942
50-54 ani	7791	5644
55-59 ani	2001	898
60-62 ani	480	165
Peste 62 ani	524	195

Numărul de salariați pe domenii de activitate în anul 2002

- persoane-

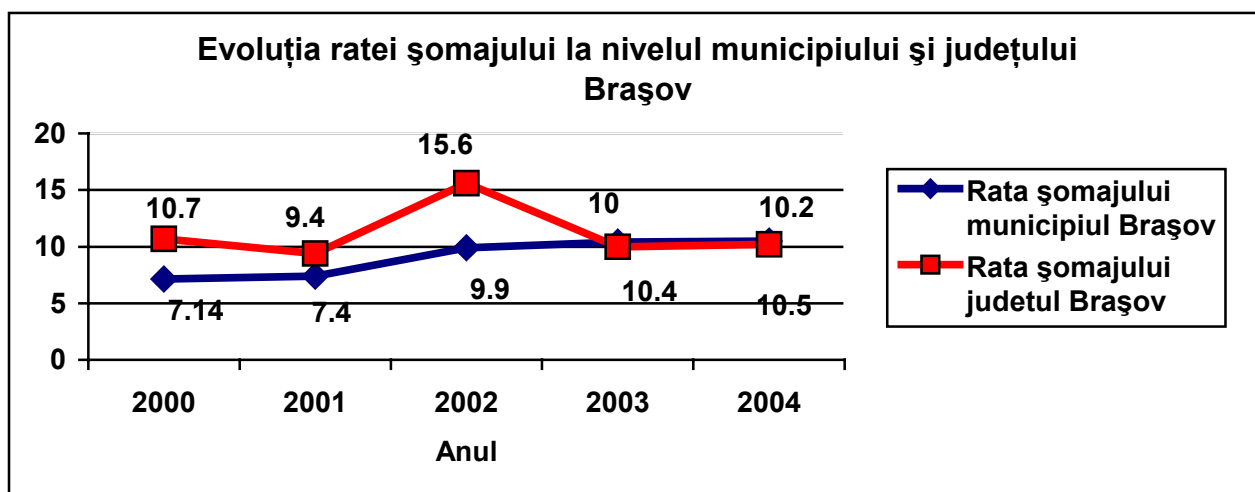
Domeniul de activitate	Număr salariați	%
Salariați în activități economice	122.181	100
<i>Pe domenii de activitate economică, distribuirea salariaților este:</i>		
- agricultură	986	0,8
- industrie – total	56.411	46,2
- industrie extractivă	379	0,3
- industrie prelucrătoare	52.329	42,8
- energie electrică și termică, gaze și apă	3.703	3,0
- construcții	8.694	7,1
- comerț	17.264	14,1
- transport, depozitare, poștă, comunicații	9.921	8,1
- activități financiare, bancare și de asigurări	1.544	1,3
- administrația publică	2.324	1,9
- învățământ	6.627	5,4
- sănătate și asistență socială	5.842	4,8
- alte activități	12.568	10,3

Numărul total de salariați înregistrat la nivelul municipiului Brașov a cunoscut o ușoară creștere în perioada 2000-2002 cu 1,4%. Cea mai mare pondere a salariaților din municipiul Brașov s-a înregistrat în anul 2002 în domeniul industriei prelucrătoare (42,8%), urmat de comerț (14,1%).

I.1.3. Șomajul

Evoluția șomajului în municipiul Brașov este consecința inconsistenței și a caracterului conjunctural al politicilor economice aplicate în anii analizați.

Șomajul	Număr total de persoane aflate în evidență, din municipiul Brașov (indemnizate și neindemnizate)	Rata șomajului la nivelul municipiului Brașov %	Rata șomajului la nivelul județului Brașov %
31.12.2000	9.732	7,1	10,7
31.12.2001	10.083	7,4	9,4
18.03.2002	13.657	9,9	15,6
31.12.2003	14.150	10,4	10,0
31.10.2004	14.525	10,5	10,2



Rata șomajului, la nivelul județului Brașov s-a situat peste valoarea înregistrată la nivel național, începând cu anul 2001, cu 1,2 până la 4 procente. În ceea ce privește rata șomajului la nivelul municipiului Brașov, aceasta a crescut în anii 2003 și 2004, ca urmare a disponibilizărilor colective de la marii agenți economici din municipiu, atingând valoarea ratei șomajului înregistrată la nivelul județului.

La finele lunii octombrie 2004, în municipiul Brașov sunt în evidență 14.525 de persoane aflate în căutarea unui loc de muncă, din care:

5.254 persoane beneficiare de indemnizație de ajutor de șomaj

6.545 persoane beneficiare de venit de completare (prevăzut de OUG 8/2003, OUG 115/2003)

2.726 persoane neindemnizate

B R A Ş O V

Structura pe sexe, nivel de pregătire şi grupe de vârstă a şomerilor beneficiari de indemnizaţie de şomaj din municipiul Braşov la 31.10.2004 este următoarea:

	Total	sub 25 ani	25-29 ani	30-39 ani	40-49 ani	50-55 ani	peste 55 ani
Număr beneficiari de indemnizaţie de ajutor de şomaj, din care:	5.254	169	317	1.127	2.231	1.234	176
- femei	2.568	81	159	598	1.245	456	29
- muncitori	3.128	76	51	519	1.543	836	103
- persoane cu studii medii	1.465	53	54	412	618	301	27
- persoane cu studii superioare	661	40	212	196	70	97	46

Se constată că femeile constituie 48,8 % din totalul beneficiarilor de ajutor de şomaj din municipiul Braşov. În ceea ce priveşte nivelul de pregătire, muncitorii se regăsesc în procent de 59,5 %, persoanele cu studii medii, 27,9 %, iar persoanele cu studii superioare 12,6 %. Categoria de vârstă din rândul căreia provin cei mai mulţi şomeri indemnizaţi este cea de 40-49 ani.

Ponderea populaţiei de 10 ani şi peste din municipiului Braşov, după nivelul şcolii absolvite

Municipiul Braşov	Nivelul şcolii absolvite							
	Superior de lungă durată	Superior de scurtă durată	Postliceal de maistri si	Liceal	Profesional si de ucenici	Secundar inferior (gimnazial)	Primar	Fără şcoală absolvită
Populaţia de 10 ani şi peste -%	13,4	0,6	4,6	31,3	17,6	21,0	9,8	1,7

Proporţia absolvenţilor de învăţământ superior de lungă durată în municipiul Braşov este 13,4%, postliceal şi de maistri de 4,6%, liceal de 31,3%, profesional şi de ucenici de 17,6%, gimnazial de 21,0% şi primar de 9,8%. Proporţia celor fără şcoală absolvită este de 1,7%.

I.1.4 Urbanism

a) Fondul de locuinţe

Suprafaţa totală a municipiului Braşov este de 26.732 ha.

În anul 2002 în municipiul Braşov existau 111.593 locuinţe, din care 5.040 erau în proprietate publică şi 106.553 în proprietate privată. Suprafaţa locuibilă era de 4.165,8 mii mp.

	1999	2000	2001	2002
Locuințe – număr, din care:	108.713	108.726	111.527	111.593
- în proprietate publică	33.076	33.104	5.040	5.040
- din fonduri private	74.348	75.622	106.487	106.553
Suprafață locuibilă (total) – mii mp, din care:	3.688,6	3.694,9	4.456,6	4.165,8
- proprietate publică	924,0	926,0	154,6	154,6
- proprietate privată	2.724,0	2.768,9	4.002,0	4.011,2
Suprafața locuibilă/ locuitor – mp	11,8	11,9	14,5	14,6

An 2002	Pondere locuințelor care au alimentare cu apă în locuință %	Pondere locuințelor care au canalizare din rețea publică %	Pondere locuințelor care au instalație electrică %	Pondere locuințelor care au încălzire prin termoficare sau centrală %	Număr locuitori/ locuință
Municipiul Brașov	97,5	97,3	99,1	85,2	2,5
An 2002	Pondere locuințelor care au bucătărie/chicinetă în locuință %		Pondere locuințelor care au baie (cu cadă și/sau duș) în locuință %		Pondere locuințelor care au closet cu apă (WC) în locuință %
Municipiul Brașov	94,6		91,6		92,4

Mărimea populației are influențe asupra cerințelor de locuințe, a infrastructurii și serviciilor, care – la rândul lor – determină modificări ale calității vieții umane.

Numărul mediu de locuitori/locuință era în municipiul Brașov la Recensământul Populației și al Locuințelor din 2002 de 2,48 persoane.

În municipiul Brașov 94,5% din locuințe sunt proprietate privată, 4,9% de stat și 0,2% proprietate privată de grup sau a cultelor religioase.

B R A Ş O V

b) Populația municipiului Brașov pe cartiere după situația economică

Cartiere	Populația stabilă			Populația ocupată		
	Total	Masculin	Feminin	Total	Masculin	Feminin
TOTAL MUNICIPIUL BRAȘOV	284.596	136.981	147.615	124.246	64.112	60.134
NOUA-DÂRSTE	17.171	8.438	8.733	7.919	4.076	3.843
ASTRA	70.674	33.662	37.012	31.768	16.106	15.662
VALEA CETĂȚII	20.436	10.059	10.377	10.019	5.112	4.907
FLORILOR-CRAITER	32.172	15.451	16.721	14.082	7.173	6.909
CENTRUL NOU	52.232	24.542	27.690	21.393	10.758	10.635
TRACTORUL	26.126	12.760	13.366	12.529	6.698	5.831
BARTOLOMEU NORD	14.304	7.028	7.276	6.597	3.511	3.086
BARTOLOMEU	15.781	7.989	7.792	5.428	2.895	2.533
CENTRUL VECHI	11.579	5.129	6.450	4.102	2.060	2.042
PRUND-SCHEI	7.970	3.704	4.266	2.907	1.534	1.373
TRIAJ-HÂRMAN	8.625	4.409	4.216	4.151	2.339	1.812
STUPINI	1.579	782	797	556	336	220
POIANA BRAȘOV	350	174	176	193	100	93
PLATFORMA INDUSTRIALĂ EST-ZIZIN	5.597	2.854	2.743	2.602	1.414	1.188

cartiere	Șomeri			Elevi / studenți		
	Total	Masculin	Feminin	Total	Masculin	Feminin
TOTAL MUNICIPIU BARSOV	13.657	7.414	6.243	54.723	27.807	26.916
NOUA-DÂRSTE	938	537	401	3.892	1.939	1.953
ASTRA	3.757	2.012	1.745	11.867	5.925	5.942
VALEA CETĂȚII	1.097	561	536	4.675	2.348	2.327
FLORILOR-CRAITER	1.696	896	800	5.673	2.836	2.837
CENTRUL NOU	1.658	862	796	9.879	5.157	4.722
TRACTORUL	1.106	599	507	5.101	2.449	2.652
BARTOLOMEU NORD	935	536	399	2.850	1.356	1.494
BARTOLOMEU	591	340	251	4.278	2.530	1.748
CENTRUL VECHI	386	237	149	1.526	773	753

PRUND-SCHEI	290	182	108	1.225	612	613
TRIAJ-HĂRMAN	433	234	199	2.033	1.003	1.030
STUPINI	97	63	34	214	108	106
POIANA BRAȘOV	24	10	14	62	34	28
PLATFORMA INDUSTRIALA EST-ZIZIN	649	345	304	1.448	737	711

cartiere	Pensionari			Persoane casnice		
	Total	Masculin	Feminin	Total	Masculin	Feminin
TOTAL MUNICIPIU BRAȘOV	62.299	26.114	36.185	9.977	674	9.303
NOUA-DĂRSTE	2.171	990	1.181	827	87	740
ASTRA	16.880	7.137	9.743	2.094	120	1.974
VALEA CETĂȚII	2.578	1.208	1.370	730	75	655
FLORILOR-CRĂITER	7.423	3.299	4.124	1.148	80	1.068
CENTRUL NOU	14.830	6.057	8.773	1.430	89	1.341
TRACTORUL	4.453	1.861	2.592	958	48	910
BARTOLOMEU NORD	1.845	803	1.042	703	59	644
BARTOLOMEU	3.540	1.414	2.126	612	32	580
CENTRUL VECHI	4.260	1.561	2.699	452	30	422
PRUND-SCHEI	2.696	1.056	1.640	305	18	287
TRIAJ-HĂRMAN	915	432	483	386	17	369
STUPINI	405	171	234	144	10	134
POIANA BRAȘOV	25	8	17	16	4	12
PLATFORMA INDUSTRIALĂ EST-ZIZIN	278	117	161	172	5	167

Cea mai mare pondere a pensionarilor în total populație o întâlnim în cartierele Centrul Vechi (36,8%), Prund-Schei (33,8%), Centrul Nou (28,4%) și Astra (23,9%).

Cartierele cu cea mai puțin îmbătrânită populație sunt Platforma Industrială Est-Zizin (4,9%), Poiana Brașov (7,1%), Triaj-Hărman (10,6%), Valea Cetății și Noua-Dârste (12,6%), Bartolomeu Nord (12,9%).

B R A Ş O V

cartiere	Persoane întreținute de alte persoane			Persoane întreținute de stat sau de organizații private		
	Total	Masculin	Feminin	Total	Masculin	Feminin
TOTAL MUNICIPIUL BRAȘOV	16.741	9.016	7.725	927	419	508
NOUA-DÂRSTE	1.251	692	559	43	20	23
ASTRA	3.724	2.008	1.716	159	67	92
VALEA CETĂȚII	1.175	651	524	35	19	16
FLORILOR-CRAITER	1.855	972	883	67	27	40
CENTRUL NOU	2.408	1.247	1.161	291	141	150
TRACTORUL	1.745	949	796	57	27	30
BARTOLOMEU NORD	1.194	642	552	43	22	21
BARTOLOMEU	1.091	612	479	69	35	34
CENTRUL VECHI	647	354	293	84	28	56
PRUND-SCHEI	462	256	206	32	12	20
TRIAJ-HĂRMAN	625	331	294	19	10	9
STUPINI	135	79	56	18	8	10
POIANA BRAȘOV	22	13	9	0	0	0
PLATFORMA INDUSTRIALĂ EST-ZIZIN	407	210	197	10	3	7

Cartiere	Persoane cu altă situație economică (venituri din chirii, dobânzi, arendă, alte surse)		
	Total	Masculin	Feminin
TOTAL MUNICIPIU BRAȘOV	2.026	1.425	601
NOUA-DÂRSTE	130	97	33
ASTRA	425	287	138
VALEA CETĂȚII	127	85	42
FLORILOR-CRĂITER	228	168	60
CENTRUL NOU	343	231	112
TRACTORUL	177	129	48
BARTOLOMEU NORD	137	99	38
BARTOLOMEU	172	131	41
CENTRUL VECHI	122	86	36
PRUND-SCHEI	53	34	19

TRIAJ-HĂRMAN	63	43	20
STUPINI	10	7	3
POIANA BRAȘOV	8	5	3
PLATFORMA INDUSTRIALA EST-ZIZIN	31	23	8

I.1.5. EDUCAȚIE

a) Învățământul Preuniversitar

Învățământul preuniversitar din municipiul Brașov este constituit din unități de diferite tipuri, niveluri și forme de organizare a activității de instruire și educare a elevilor.

Unități de învățământ – ani 2000-2003

-număr

	2000	2001	2002	2003
Unități de învățământ –total	124	121	121	121
Grădinițe de copii	63	60	60	60
Școli din învățământul primar și gimnazial	29	29	29	29
Licee	26	26	26	26
Școli postliceale	2	1	1	1
Institute de învățământ universitar	4	5	5	5
Institute de învățământ universitar –sector public	2	2	2	2
Institute de învățământ universitar – sector privat	2	3	3	3

În rețeaua învățământului preuniversitar, în anul școlar 2003-2004 sunt cuprinse: 60 de grădinițe, 28 de școli generale, 1 școală specială, 26 de colegii naționale, licee și grupuri școlare, din care: 10 licee teoretice (real, uman), 3 vocaționale (arte, sport, teologic), 2 licee mixte – teoretic și tehnologic și /sau vocațional - 11 grupuri școlare, 10 școli postliceale și 2 școli de maiștri.

În învățământul profesional și tehnic elevii sunt pregătiți în următoarele specializări: activități financiare și comerciale, administrație publică, turism, electrotehnist, mecatronist, operator tehnici de calcul, prelucrări mecanice, telecomunicații, design vestimentar, industria pielăriei, industria textilă,

automatizări, instalații electrice, electronist, protecția mediului, transporturi, lucrări publice în construcții, mecanic întreținere și reparații, tehnician pentru tehnici artistice, operator roboți industriali, analist programator, funcționar bancar, asistent gestiune, agent turism-ghid, tehnician coordonator activități de alimentație, tehnician în transporturi auto interne și internaționale, agent feroviar, tehnician silvic, tehnician proiectant în construcția de mașini, asistent medical generalist, maestru electrician centrale, instalații și rețele electrice, maestru construcții civile, industriale și agricole.

Evoluția populației școlare a Municipiului Brașov

Anii școlari	2000	2001	2002	2003
Populația școlară	77.160	75.962	73.375	71.389
% total populație stabilă	24,9	24,7	25,7	24,9
<i>Preșcolar</i>	6.505	6.415	6.504	6.769
% din populație școlară	8,4	8,4	8,8	9,5
<i>Primar și gimnazial</i>	28.751	26.562	23.711	23.602
% din populație școlară	37,3	34,9	32,3	33,1
<i>Liceal</i>	14.541	14.500	14.584	14.693
% din populație școlară	18,8	19,1	19,9	20,6
<i>Profesional, complementar și ucenici</i>	4.174	4.045	4.178	4.155
% din populație școlară	5,4	5,3	5,7	5,8
<i>Postliceal și tehnic de maiștri</i>	1.814	1.740	1.169	815
% din populație școlară	2,4	2,3	1,6	1,1
<i>Superior</i>	21.375	22.700	23.229	21.355
% din populație școlară	27,7	29,9	31,6	29,9

Populația școlară a fost în continuă descreștere în ultimii ani. Regresul se datorează atât scăderii natalității, cât și creșterii de la un an la altul a absenteismului și a abandonului școlar.

Personalul didactic:

Ani	2000	2001	2002	2003
Personal didactic – total, din care în învățământul:	4.715	4.816	4.595	4.557
- Preșcolar	488	489	482	494
- Primar și gimnazial	1.715	1.808	1.670	1.650
- Liceal	1.521	1.435	1.315	1.311
- Postliceal și tehnic de maiștri	55	46	63	30
- Superior	936	1.038	1.065	1.072

Numărul total al personalului didactic a scăzut în perioada 2000-2003 cu 3,4 % în municipiul Brașov, fapt corelat cu mărirea numărului de elevi/studenți ce revin la un cadru didactic.

În perioada 2001-2003 totalul personalului didactic din învățământul preuniversitar a scăzut; în schimb, procentul cadrelor didactice calificate a crescut, ajungând în anul 2003 la 99% din totalul cadrelor didactice angajate în municipiul Brașov.

Numărul mediu de elevi ce revin la un cadru didactic:

Ani	2000	2001	2002	2003
Preșcolar	13,3	13,1	13,5	13,7
Primar și gimnazial	16,7	14,7	14,2	14,3
Liceal	9,6	10,1	11,1	11,2

Baza materială a învățământului:

- număr-

Ani	2000	2001	2002	2003
Săli de clasă și cabinete școlare	1.487	1.558	1.510	1.574
Laboratoare școlare	278	554	546	458
Ateliere școlare	155	153	142	116

ÎNVĂȚĂMÂNTUL UNIVERSITAR

Infrastructura de cercetare și dezvoltare

1) Centre de cercetare la Universitatea "Transilvania" din Brașov

Nr. crt.	Abreviere/ denumire unitate de cercetare	Domeniul științific al cercetării	Adresa/ contact	Nivelul infrastructurii
1	CCMSP - Centrul de Cercetare "Design Sisteme Mecanice"	Designul sistemelor mecanice	2200 Brașov, Colina Universității nr 1 Tel: 068 472496 Fax: 068 472496 E-mail: mogan@unitbv.ro	Bun. Rețea intranet 40 computers 2 stații grafice Silicon Graphics și Internet on line 500 mp Hidropuls achiz. 2001 CAD-CATIA, NASTRAN etc

B R A Ş O V

2	CCSPL - Centrul de Cercetări Maşini şi Sisteme de Producţie	Maşini unelte, sisteme integrate de producţie, tehnologii şi echipamente de producţie, inginerie economică	Str. Mihai Viteazul 5 Tel: 068 477113 Fax: 068 477113 E-mail: c-musp@unitbv.ro klein@unitbv.ro	Bun
3	CC S D-eTInfo- Centru de cercetări Ştiinţifice pentru Dezvoltări Tehnologice Informatizate	Tehnologia construcţiilor de maşini	Braşov, Str. Mihai Viteazu Nr. 5 Tel/Fax: 21318 nivivan@unitbv.ro	Bun 2 laboratoare, 200mp, 2 reţele calculatoare, 1 celulă flexibilă de fabr CNC de strunjit si de frezat, robot, software
4	CCSPL - Centrul de Cercetare Ştiinţifică Prelucrarea Lemnului	Ştiinţa şi ingineria lemnului	Str. Universităţii nr.1, 2200 Brasov Tel/Fax: +40 268 415 315, E-mail: loredana@unitbv.ro Web: www.unitbv.ro/il/ccspl	Reţea intranet 120 computers şi Internet on line 500 mp
5	CES-PROMAT - Centru de Excelenţă Ştiinţifică "Procesarea şi Testarea Materialelor cu Proprietăţi Speciale"	Cercetarea şi testarea materialelor	Catedra Utilaj Tehnologic şi Ştiinţa Materialelor, 2200 Braşov, Str.N.Bălcescu 56, Tel/Fax: + 40 068 474098 E-mail: geaman.v@unitbv.ro	2 laboratoare 50 mp.
6	CESAMET - Centru de Excelenţă Ştiinţifică "Autovehicule, Maşini şi Echipamente Termice"	Autovehicule, Maşini şi Echipamente Termice	2200 Braşov, B-dul Eroilor 29 Tel: +40 68 413000 int.173 Fax: +40 68 474761 E-mail: c-am@unitbv.ro	
7	CESMA – Centru de Excelenţă Ştiinţifică în Mecanica Aplicată	Mecanică aplicată şi biomecanică	2200 Brasov, B-dul Eroilor 29 Tel: 068 412921 int.171 095481100 095022130 Fax: 068 311500 E-mail: curtui@unitbv.ro	7 laboratoare 540 mp,
8	CVTC – Centrul pentru Valorificare şi Transfer de Competenţe	Sisteme de măsură Sisteme software	E-mail: csam@unitbv.ro udoru@unitbv.ro	
9	OPTIM – Centru de Cercetare Optimizarea echipamentelor electrice şi electronice	Inginerie electrică: - electrotehnica, - sisteme automate, - sisteme software	Brasov Str. M. Viteazu Nr.5 Tel.0268.418836 E-mail: centruloptim@marconi.unitbv.ro	Bun. Reţea intranet 60 computers şi Internet on line 550 mp 8 laboratoare.
10	Centrul pentru Dezvoltare Durabilă, Sisteme de Energie Regenerabilă şi Mediu	Surse de Energie Regenerabilă şi Managementul Mediului	Tel/fax: 0040 - 268 - 419010 e-mail: visaion@unitbv.ro	În dezvoltare
11	Baze didactice şi de cercetare Facultatea de Silvicultură şi Exploatare Forestiere	Silvicultură Exploatare forestiere	Brasov, Str. Bethoven Nr.1 Tel. 475705 chitea@unitbv.ro	Baze silvice Baze de exploatare Baze cinegetice

2) Alte centre universitare

Nr. crt.	Abreviere/ Denumire unitate de cercetare	Domeniul științific al cercetării	Adresa/ Contact	Recunoaștere
1	Unitate de cercetare științifică în Metode numerice și aplicații - Academia Forțelor Aeriene "Henri Coandă" Brașov	Fiabilitate, tribologie, prelucrări cu laser, tehnologia materialelor	Brașov Str. M. Viteazu, Nr. 160 Tel. 423421	Filială a Universității Transilvania din Brașov
2	Facultatea de Științe ale Administrației Brașov Universitatea "Spiru Haret"	Științe ale administrației și Management	Tel. 420437	În dezvoltare

Universități

Universitatea „TRANSILVANIA” Brașov

Facultatea	Specializarea	Număr studenți
Mecanică	Autovehicule rutiere	677
	Utilaje și instalații de proces (U.T.I.A)	158
	Inginerie mecanică (Mecanică aplicată)	102
	Mecatronică	120
	Mecanică fină	233
	Mașini și instalații ptr. agricultură și industrie alimentară (M.A.)	80
	Autovehicule rutiere (lb. engleză)	66
Inginerie Tehnologică	TCM	372
	Mașini și sisteme de producție (MU)	216
	Mașini și sisteme de producție (Tehn. și echip. neconvenț.)	76
	Inginerie economică și industrială (IMSP)	443
	Roboți industriali	112
	Construcții aerospațiale	117
	Producție	102
	Design industrial	160
	Design industrial (lb. engleză)	76
	Industrie fizică	23
Știința și Ingineria Materialelor	Turnarea metalelor	36

B R A Ş O V

	Ingineria procesării materialelor	98
	Ingineria materialelor (S.M.)	71
	Utilajul şi tehnologia sudării	206
	Ingineria şi protecţia mediului în industrie	13
	Inginerie economică industrială	99
	Utilaje pentru prelucrări la cald (U.T.P.C.)	164
Inginerie Electrică şi Ştiinţa Calculatoarelor	Electrotehnică generală	239
	Electromecanică	96
	Electronică	313
	Automatică	344
	Telecomunicaţii	33
	Inginerie electrică şi calculatoare (lb. engleză)	79
Silvicultură şi Exploatare Forestiere	Sivicultură; Exploatare forestiere	852
	Instalaţii pentru construcţii	103
	Construcţii civile, industriale şi agricole	160
Industrializarea Lemnului	Mobilă şi produse finite din lemn	167
	Prelucrarea lemnului	532
	Prelucrarea lemnului (lb. engleză)	51
Matematică şi Informatică	Matematică	96
	Matematică - Fizică	76
	Matematică - Informatică	145
	Informatică	513
	Informatică – limba germană	72
	Fizică - Chimie	104
Ed. Fiz. şi Sport	Educaţie fizică şi sport	420
Litere	Lb. şi lit. rom. – Lb. şi lit. străină (engl., fr., germ. şi maghiară)	580
	Limba şi literatura română - Topliţa	59
	Lb. şi lit. engleză – Lb. şi lit. rom., fr., germ.	157
	Limbi moderne aplicate	173
Ştiinţe Economice	Marketing	281
	Economia comerţului, turismului şi serviciilor	245
	Contabilitate şi informatică de gestiune	245
	Finanţe şi bănci	270
	Management	243
	Relaţii economice internaţionale	244
	Psihologie - pedagogie	206
Medicină	Medicină generală	432
Colegiu Universitar Tehnic	Automobile	188

	Tehnologii de mecanică fină	60
	Optometrie	61
	Exploatare mașini și utilaje	51
	Tehnologia prelucrării materialelor	50
	Design industrial	56
	Organizarea și gestiunea producției	65
	Materiale și defectoscopie	62
	Tehnologii metalurgice	39
	Electronică aplicată	72
	Controlul calității și metrologie	66
	Automatizări	67
	Transportul și distribuția energiei electrice	25

Colegiul Universitar Forestier, Economic și de Informatică	Tehnologia prelucrării lemnului	98
	Cadastru	103
	Tehnica culturilor silvice	95
	Tehnologia exploatarea forestiere	97
	Cinegetică	532
	Controlul calității mediului	46
	Economia comerțului (Conducerea unităților comerciale și de turism)	80
	Gestiunea bancară	72
	Informatică (Tehnologia informatică)	113
Colegiul Universitar de Pedagogie și de Filologie	Institutori – învățământ primar (Institutori – lb. Engleză sau lb. Franceză)	349
	Institutori – învățământ preșcolar	43
	Biblioteconomie (Bibl. – Muzeologie)	93
Colegiul Universitar Medical	Urgențe medico-chirurgicale (Asistent medical)	176
TOTAL		15744

Alte Universități din Brașov

UNIVERSITATEA	FACULTĂȚI ȘI PROFILE	NUMĂR STUDENȚI
Universitatea Europeană "CONSTANTIN DRĂGAN"	Facultatea de Drept Facultatea de Științe Economice - profil: finanțe - bănci	1 000

B R A Ş O V

Universitatea "GEORGE BARIŢIU"	Facultatea de Drept profil: <i>ştiinţe juridice</i> Facultatea de Ştiinţe Economice profil: <i>economic</i> cu specializările <i>contabilitate şi informatică de gestiune</i> <i>economia comerţului, turismului şi serviciilor</i> Facultatea de Educaţie Fizică şi Sport profi: <i>educaţie fizică şi sport</i>	3 973
Universitatea "SEXTIL PUŞCARIU"	Facultatea de Ştiinţe Economice Facultatea de Management Facultatea de Ştiinţe Sociale şi Politice	1000
Universitatea "DIMITRIE CANTEMIR"	Facultatea de Finanţe, Bănci şi Contabilitate Facultatea de Relaţii Economice Internaţionale	1 380
Universitatea "SPIRU HARET"	Facultatea de Management Facultatea de Contabilitate şi Informatică de Gestiune Facultatea de Ştiinţe Juridice şi Administrative Facultatea de Pedagogie şi Psihologie	1 300
Academia Forţelor Aeriene "HENRI COANDĂ"	Specializarea: "Managementul organizaţiei" profil: <i>aviaţie naviganţi şi nenaviganţi</i> profil: <i>artilerie şi rachete sol-aer</i> profil: <i>radiolocaţie</i> profil: <i>metodologie</i>	180

Învăţământul superior public

Nr.institute de învăţământ superior = 2

Nr.facultăţi = 17

Studenti înscrişi = 15.067, din care:

Învăţământ de zi: 13.772

Învăţământ fără frecvenţă: 233

Învăţământ deschis, la distanţă: 1.062

Învăţământul superior – sector privat

Nr. institute de învăţământ superior = 5

Nr. facultăţi = 14

Studenti înscriși = 7.633, din care:

Învățământ de zi: 5.178

Învățământ fără frecvență: 2.455

Învățământ deschis, la distanță: 0

I.1.6. Cultură și arta

Zona Brașov este o zonă cu îndelungi tradiții culturale, în care, de-a lungul secolelor, s-a produs o sinteză între valorile occidentale și cele răsăritene, date fiind atât structura populației, cât și legăturile comerciale avute cu întreaga Europă.

Majoritatea instituțiilor culturale de prestigiu sunt concentrate în această zonă și sunt accesibile numai pentru o parte a locuitorilor județului.

În municipiul Brașov există următoarele instituții muzicale și teatre: Teatrul „Sică Alexandrescu”, Teatrul pentru copii „Arlechino”, Opera Brașov și Filarmonica Brașov.

Anii	2000	2001	2002	2003
Numărul de teatre și instituții muzicale	4	4	4	4
Numărul de biblioteci	99	97	90	...
Numărul de biblioteci publice	1	1	1	1
Abonamente la radio	69.847	105.617	48.870	...
Abonamente la televiziune	70.465	71.456	71.076	...

I.1.7. Asistență socială

Cantine de ajutor social

	2000	2001	2002	2003
Cantine	2	2	3	3
Capacitatea cantinelor – locuri	350	350	370	370
Beneficiari ai cantinelor - persoane	350	347	358	361

Ofertanții de servicii de asistență socială

Instituții:

Direcția pentru protecția drepturilor copilului – str. Iuliu Maniu

Inspectoratul de stat pentru persoane cu handicap – str. Tudor Vladimirescu 33

Cantina de ajutor social – b-dul. 15 Noiembrie 11

Căminul de bătrâni – str. C-tin Lacea 39

Căminul de bătrâni Blumenan – Str. Dr. Ioan Cantacuzino 4

B R A Ş O V

Complexul Casa Soarelui – Poiana Soarelui 1
Centrul de plasament – str. Apulum 3

ONG-uri

Asociația Catharsis – str. Toamnei nr. 16
Asociația pentru drepturile handicapatilor mintal – str.
13 decembrie 125
Asociația Pro Educatione – str. Moldovei 2

Asociația Non-Profit Viitorul Copiilor – Str. Molidului
11, bl. B15, sc. B, ap. 15

Asociația umanitară pentru tine – Gladiolelor 7

Asociația de caritate sprijin pentru deficienții senzoriali
– str. Aurel Vlaicu 26B

Fundația Umanitară Solidaritatea – Dobrogea 27

Asociația Ajutorul Familiei ONG – B-dul Muncii nr. 12,
bl. E17, ap.1

Categoria de persoane defavorizate	Nevoi identificate	Servicii existente	Servicii necesare	Intenția implicare ONG/instituție
Copiii	Nevoia de suplimentare a resurselor în familie: financiare, educaționale, sociale	DGPDC Brașov Școala Asociația Centrul Vieții Noi – centrul de zi pentru copii defavorizați și cu probleme de repetență școlară (hrană, ajutor material familiilor) Spitalul de Copii Inspectoratul Județean de Poliție – Poliția de Proximitate	Centru de zi pe lângă școli	- Universitatea Transilvania – specializarea Asistență Socială - Casa Corpului Didactic (baza de date, formare, identificare cazuri, consiliere părinți) - Asociația Catharsis – asistență socială - Inspectoratul Județean de Poliție – Poliția de Proximitate - Inspectoratul Școlar (burse) - Centrul Județean de Asistență Psihopedagogică - Direcția de Servicii Sociale

	De educație pentru copii cu dizabilități, relaționare;	Școala Specială Hospice	Centru zi (școlar/preșcolar) Centru respite Școală specială pentru copiii surzi	Asociația Surzilor Inspectoratul Județean de Poliție Inspectoratul Școlar Centrul Județean de Asistență Psihopedagogică (formare, consiliere, resurse) Asociația Catharsis – realizarea unui centru comunitar de servicii sociale (nevăzători, autism, sindrom Down) Școala Specială
Copiii cu tulburări de comportament	Integrare/socializare Școlarizare în învățământul de masă	Profesori itineranți Consilierii școlari DGPDC Brașov	Rețea de specialiști Servicii medico-sociale Centre	Asociația Catharsis (consiliere psihologică la sediul asociației) Centrul Județean de Asistență Psihopedagogică (formare, consiliere, resurse) Școala Specială
Copiii abuzați emoțional, fizic	Securitate Suport psihic, familial	DGPDC Brașov Pas Alternativ Spitalul de Copii – terapie prin joc Inspectoratul Județean de Poliție	Adăpost, rețea specialiști Consiliere Campanii mass-media pentru părinți și copii	Asociația Catharsis (consiliere psihologică la sediul asociației) Centrul Județean de Asistență Psihopedagogică (formare, consiliere, resurse) Consiliere prin psihologul școlii
Copiii abandonați	Adăpost, educație	Fundația Refugiu	Voluntari pentru jocuri	
Copiii străzii	Securitate, suport psihic	Centrul Vieții Noi DGPDC Brașov Spitalul de copii Inspectoratul Județean de Poliție	Rețea specialiști Centru de zi Consiliere	Inspectoratul Județean de Poliție
Tinerii dezinstituționaizați la împlinirea vârstei de 18 ani	Socializare, formarea deprinderilor de viață, securitate	Samariteanul milos Scut, Pas Alternativ DGPDC Brașov	- Locuințe sociale - Consiliere - Cursuri de formare profesională	Asociația Catharsis (bursă pentru continuarea studiilor, consiliere)

B R A Ș O V

Copiii delincvenți	Suținere financiară Școlarizare Resocializare, Securitate	Tribunalul Brașov DGPDC Brașov Inspectoratul Județean de Poliție	Club pentru tineri Consiliere Rețea de specialiști Rețea de suport	Asociația Catharsis – consiliere Inspectoratul Județean de Poliție Inspectoratul Școlar
Adolescenții	Relaționare, ocuparea timpului liber, identificare personală	Direcția de Sport și Tineret, club Asociația Centrul Vieții Noi (ocuparea timpului liber prin program creativ, excursii, jocuri, tabere de vară, educație sexuală – igienă corporală, cum ne comportăm în natură)	Club Reintegrare familială	Asociația Catharsis – la sediul asociației curs gratuit de învățare a limbii italiene în fiecare sâmbătă orele 11.00 – 12.00 Inspectoratul Județean (Activități educative organizate prin consilier pentru munca educativă)
Familii cu venituri mici	Locuință Locuri de muncă Financiare Promovarea sănătății	AJO FM DSS Brașov – Cantina de Ajutor Social, alocații familiale complementare/de susținere monoparentală, locuințe sociale	Locuințe sociale Număr mai mare de locuri la Cantina de Ajutor Social Consiliere	Consiliul Local DSS
Tinerii căsătoriți	Securizare Locuință	ANL	Locuințe sociale	
Victime ale violenței domestice	Securitate Sprijinire Consiliere	Pas Alternativ Casa Speranței	Adăpost	Asociația Catharsis – consiliere psihologică și juridică Inspectoratul Județean de Poliție
Familii monoparentale+ (vezi copii)	Suplimentare venit securitate	Alocații complementare și de susținere monoparentală D.S.S. Brașov	Ajutor material Consiliere medicosocială	Asociația Catharsis (susținere materială, rechizite, îmbrăcăminte)
Persoane cu dizabilități (fizice, mintale copii/adulți)	Socializare, integrare/reintegrare sociale Școlarizarea la domiciliu pentru copii nedeplasabili Școala specială pentru copii cu deficiențe auditive și vizuale Insertie profesională	Scut, DSS, Floarea Soarelui, Pro Vita Asociația Surzilor AJO FM, Școala Specială Brașov, Inspectoratul Școlar	- Centre de zi - Îngrijire complexă la domiciliu (rețea specialiști) - Centru rezidențial de tip familial pentru adulți - Consiliere juridică, financiară, psihologică Clase speciale pentru copii cu deficiențe auditive și vizuale Rețea de profesori pentru școlarizare la domiciliu	Asociația Surzilor Asociația Catharsis – centru de zi

Familia persoanei cu dizabilități	Socializare, catharsis, suport	Asociația Surzilor (consiliere), DSS, Centrul Pilot	Grup de suport Centru de respite Educarea familiei	Asociația Catharsis – grup de suport
Pacienții incurabili aflați în faza terminală	Îngrijire la domiciliu, suport psihic, îmbunătățirea calității vieții	Hospice „Casa Speranței” Protopopiatul Ortodox Român– Serviciul de Îngrijire la Domiciliu	Centru de zi	
Vârstnici	Socializare, siguranță financiară, medicală, îngrijire la domiciliu	D.S.S. Brașov Spitalul Județean Cantina Socială Mobilă	Centre de zi în cartiere Centru rezidențial (punerea în funcțiune a centrului din Noua) Dezvoltarea și constituirea centrelor medicosociale Biserica Ortodoxă Cămin de Bătrâni	Asociația Catharsis (medicamente, îmbrăcăminte, consiliere psihologică, juridică) Inspectoratul Județean de Poliție (identificare, consiliere)
Persoane fără adăpost	Locuință, consiliere, locuri de muncă	Centrul pentru Persoane fără Adăpost		
Dependenții de alcool, droguri	Suport post dezalcoolizare/dezintoxicare	DGPDC Brașov Crucea Roșie Centru de Prevenție Spitalul Județean Centru de dezalcoolizare	Centru de zi: consiliere, suport Centru de dezalcoolizare, dezintoxicare Rețea de specialiști pentru suport postdezalcoolizare/dezintoxicare	Asociația Catharsis – consiliere Inspectoratul Județean de Poliție

Nevoi ale ONG-urilor	Servicii existente	Servicii necesare	Intenția implicare ONG/instituție
Asociere de ONG-uri (forum)			
Rețea comunitară pe domeniul social (dezvoltarea rețelei și colaborare eficientă)	FAST Casa Speranței		
Cursuri de formare specialiști			
Finanțare			
Dezvoltarea programelor de voluntariat			
Profesioniști (formare profesională, specializare, Catharsis)		Grup de suport Cursuri de formare	Asociația Catharsis – grup de suport Casa Corpului Didactic Centrul Județean de Asistență Psihopedagogică

B R A Ş O V

I.1.8. SĂNĂTATEA

Sănătatea: “o bunăstare completă fizică, mentală și socială, care nu constă numai în absența bolii sau a infirmității”.

Constituția O.M.S.

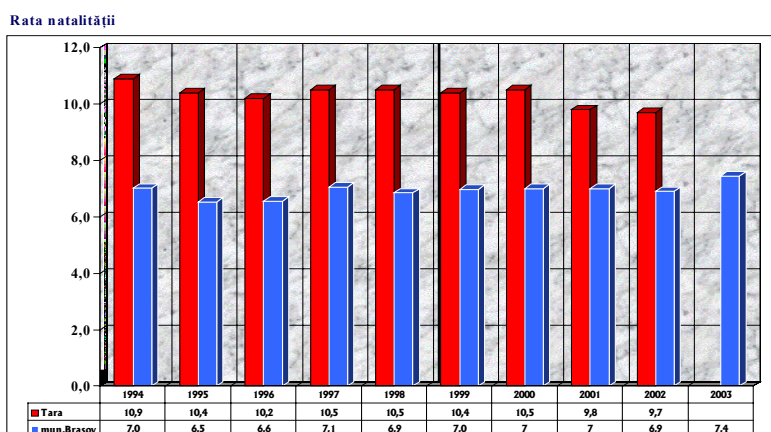
Serviciile de sănătate furnizate în municipiul Brașov sunt destinate promovării sănătății și asigurării

asistenței medicale a populației, inclusiv prin recuperare și îngrijiri paleative.

Municipiul Brașov are o populație de 284.596 locuitori, dintre care 136981 bărbați și 147615 femei.

Rata natalității în perioada 1994 – 2003 a avut constant valori mai mici decât ale țării (graficul nr.1).

Evoluția natalității în România și mun.Brașov în perioada 1994-2003

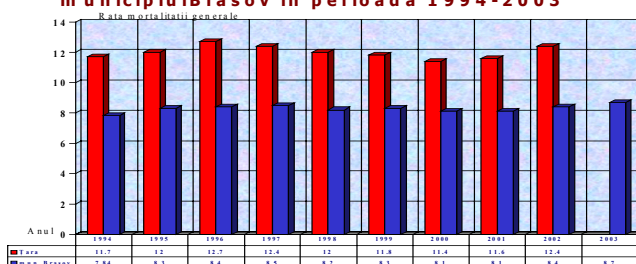


Graficul nr.1

Rata mortalității generale (graficul nr.2) în perioada 1994 – 2003 este în ușoară creștere, iar județul Brașov a avut constant valori mai scăzute decât ale țării.

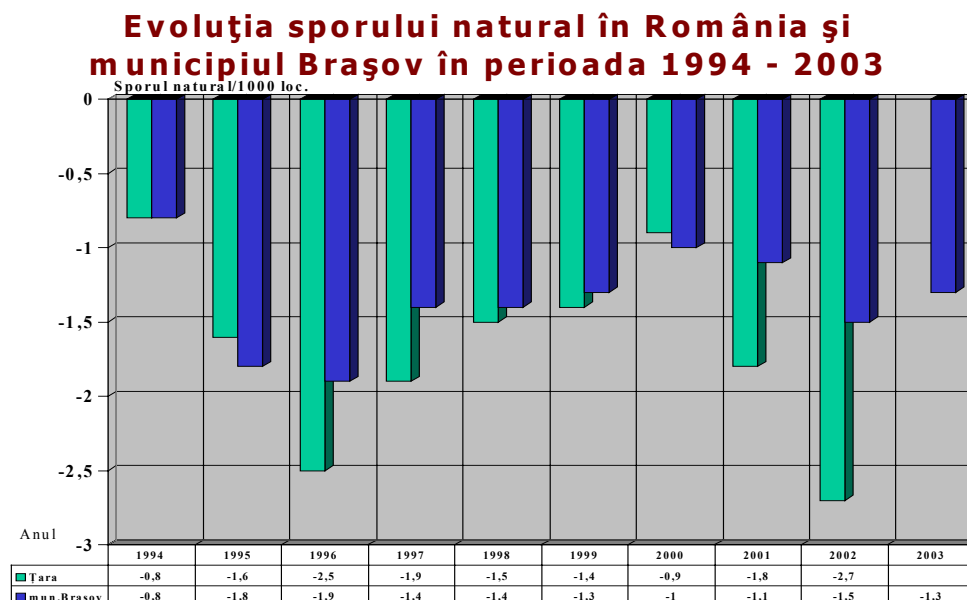
De fapt, în ultimii 5 ani județul Brașov are cea mai mică mortalitate generală între județele țării.

Evoluția mortalității generale în România și municipiul Brașov în perioada 1994-2003



Graficul nr.2

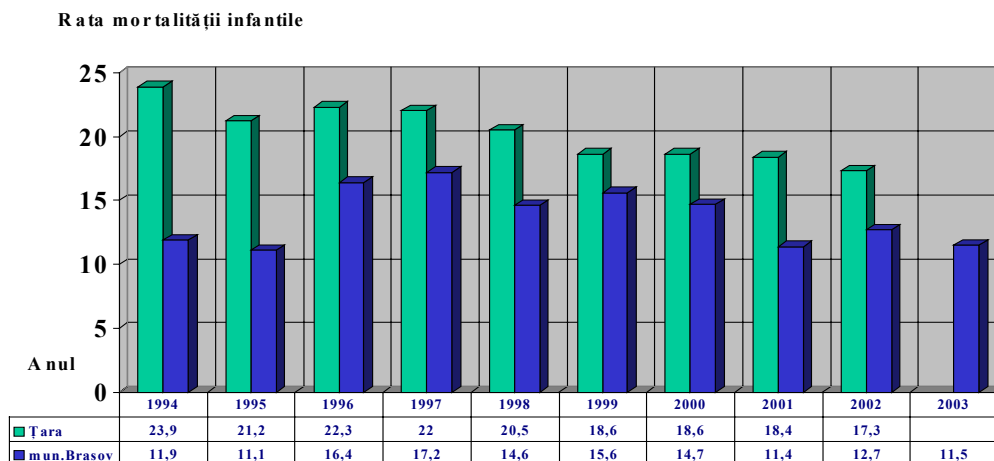
Sporul natural (graficul nr.3) care a devenit negativ atât la nivelul țării cât și al județului Brașov are valori mai bune la nivelul județului și municipiului nostru față de cel național, dar aceasta prin valorile ratei mortalității mai scăzute și nu prin al natalității.



Graficul nr.3

Rata mortalității infantile (graficul nr.4) este în mod constant la nivele mai mici decât ale țării. Aici datele definitive pot fi însă perturbate de fenomenul de migrare în județele de origine, ca urmare a scăderii necesarului de forță de muncă, cu declararea după domiciliu a decesului infantil pe județul Brașov.

Evoluția mortalității infantile în România și municipiul Brașov în perioada 1994 - 2003



Graficul nr.4

În concluzie, evoluția indicatorilor demografici, cu natalitate în scădere, cu mortalitate în creștere, cu spor natural negativ ne face să ne gândim la o populație în îmbătrânire, cu un număr și o pondere mare a vârstnicilor în viitor.

Aceasta înseamnă că obiectivele noastre strategice trebuie să includă servicii de profilaxie și curative pentru patologia somatică și psihiatrică specifică acestei categorii, servicii medico-sociale, inclusiv îngrijiri primare la domiciliu și comunitare.

Mortalitatea proporțională pe principale cauze de deces arată ierarhizarea primelor cauze medicale de deces în municipiu:

Bolile aparatului cardiovascular 42% (1474 cazuri)

Neoplazii 19 % (676 cazuri)

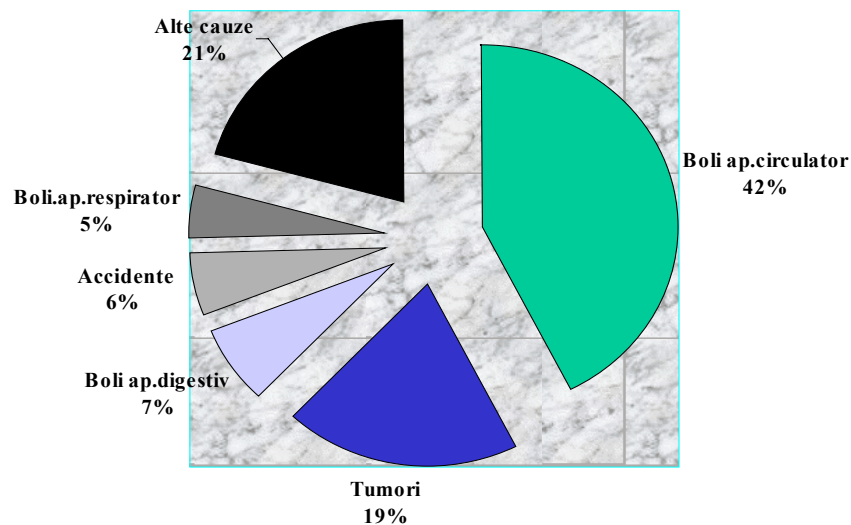
Bolile aparatului digestiv 7% (250 cazuri)

Accidente 6% (193 cazuri)

Bolile aparatului respirator 5% (165 cazuri)

Alte cauze total 21% (720 cazuri)

Mortalitatea proporțională pe primele 5 cauze medicale de deces în municipiul Brașov, anul 2003



Ordinea cauzelor medicale de deces se încadrează în modelul național și european.

Aspecte de morbiditate

În anul 2003 au fost înregistrate 295.265 cazuri de îmbolnăvire în municipiul Brașov, adică 1040 cazuri la 1000 de locuitori.

Principalele 5 cauze de îmbolnăvire sunt:

Bolile aparatului respirator – 151.880 cazuri (%)

Bolile aparatului digestiv - 22.538 cazuri (%)

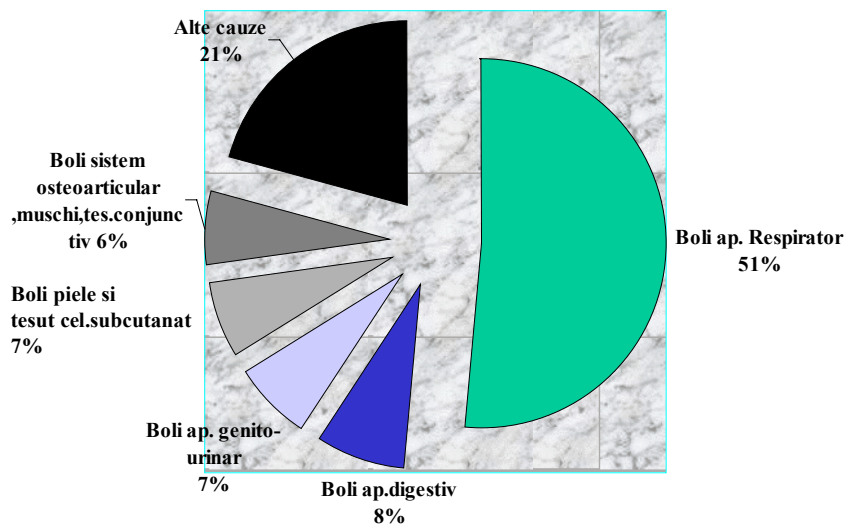
Bolile aparatului genito – urinar – 20.378 cazuri (%)

Bolile pielii și țesutului celular subcutanat – 19.946 cazuri (%)

Bolile osteoarticulare, ale mușchilor și țesutului conjunctiv – 18.866 cazuri (%)

Alte cauze de îmbolnăvire – 61.657 cazuri (%)

Morbiditatea proporțională pe primele 5 cauze medicale de deces în municipiul Brașov, anul 2003



Baza materială în sectorul sanitar al municipiului Brașov

În municipiul Brașov sunt 6 spitale care asigură un număr de 10,1 paturi la 1000 de locuitori (față de 6,2 ‰ pe județ).

Această cifră se explică prin existența unor specialități de vârf, care asigură și județele Harghita și Covasna ca de exemplu Oncologia, Chirurgia Plastică, Chirurgia și Ortopedia Infantilă, Neurochirurgia.

Aceste spitale sunt::

Spitalul Clinic Județean de Urgență – 1261 paturi

Spitalul Clinic de Obstetrică – Ginecologie „Dr. Ioan Sbârcea” - 320 paturi

Spitalul clinic de Copii – 290 paturi

Spitalul de Psihiatrie și Neurologie – 705 paturi

Spitalul de Boli Infecțioase – 110 paturi

Spitalul de Pneumoftiziologie – 185 paturi

Resurse umane în sănătate

În municipiul Brașov își desfășoară activitatea 159 de medici de familie din totalul de 351 în județ, adică unui medic îi revin 1.747 locuitori, față de 1.688 locuitori/medic în județ.

De asemenea, în mun. Brașov își desfășoară activitatea 240 de medici dentiști din totalul de 310 în județ și 71 de farmacii cu 185 de farmaciști din totalul de 253 pe județ.

I.2. PROTECȚIA MEDIULUI ȘI TURISMUL

I.2.1. Protecția mediului

Apă

Sursele de apă

Sursele de alimentare cu apă s-au dezvoltat în permanență în municipiul Brașov. Existența unei multitudini de surse – de suprafață și subterane – asigură o flexibilitate considerabilă a alimentării consumatorilor cu apă potabilă.

Sursele de apă sunt bogății naționale aflate în administrarea celor de la Apele Române. Compania Apa R.A. achiziționează și prelucrează apa brută provenită din patrimoniul Administrației Naționale a Apelelor Române.

Sursele captate

În prezent, Compania APA R.A. Brașov exploatează trei surse de apă:

- a) Răcădău: 20 l/s care alimentează rezervorul Răcădău;
- b) Solomon: (Valea cu apă, Putredă) 50 l/s care alimentează rezervorul Solomon;
- c) Ciucaș: 60-120 l/s care alimentează rezervorul Pleașa.

Aceste surse constituie alimentarea inițială a Cetății Brașovului, aportul lor la sistemul actual de alimentare fiind unul marginal.

Acumularea Târlung

Barajul de la Târlung, aflat la o distanță de 25 km la S-E de Brașov a fost construit în anul 1975 pe râul Târlung de către Administrația Națională Apele Române, care îl întreține și îl exploatează. Bazinul hidrologic al lacului de acumulare are o suprafață de 180 km², capacitatea utilă actuală este de 18 milioane

m³, debitul maxim permanent de exploatare este de 1700 l/s – 147.000 m³/zi – 53,6 mil. m³/an. S-a hotărât supraînălțarea (+ 5m) pentru creșterea capacității acumulării la 25 mil. m³ și a unui debit permanent de exploatare de 2100 l/s. Acumularea de la Târlung reprezintă o sursă economică în raport cu celelalte exploatare în aval, care necesită sisteme de pompare. Pentru acest motiv apa din Târlung este exploatată cu prioritate, apele subterane fiind considerate surse complementare.

Apele subterane

Apele subterane care alimentează Brașovul provin în principal din două fronturi de captare:

A - frontul de captare Hărman – Prejmer, aflat la N-E de Brașov, el aparține Regiei Autonome de Îmbunătățiri Funciare (RAIF) aflat sub tutela Ministerului Agriculturii. Acest front de captare a fost inițial destinat desecărilor. În 1985 când a secat lacul Târlung, acestor foraje li s-a schimbat destinația inițială, fiind utilizate pentru alimentarea cu apă a Brașovului. Acest nou statut este menținut și în prezent, iar gestiunea câmpului de captare este asigurată de RAIF care vinde apa captată și pompată la Compania Apa R.A. Brașov. Frontul de captare cuprinde 48 de foraje care exploatează la 40 m adâncime; ele sunt echipate cu pompe submersibile având o capacitate de 50 l/s fiecare, cu un potențial global maxim de 2000 l/s pentru frontul de captare în ansamblu.

B - frontul de captare Sânpetru aparține Companiei Apa R.A. Brașov. El cuprinde 30 de foraje care exploatează la 150 m adâncime, comandate din stația de pompe de la Rulmentul, având o capacitate totală de 940 l/s.

C - În apropierea stației de pompare de la Măgurele care pompează apa în stațiunea turistică Poiana Brașov, Compania APA R.A. Brașov exploatează 3 foraje cu un debit de 60 l/s.

Rețeaua de distribuție

1) Structura sistemului de distribuție

Rețeaua de distribuție a Brașovului și a localităților racordate este construită pe 4 nivele de presiune astfel:

B R A Ş O V

- zona joasă;
- zona medie;
- zona înaltă;
- zona superioară.

Conxiunile între nivelurile de presiune permit legături între zonele deservite de Tărlung şi cele deservite de forajele de la fronturile de captare Hărman-Sânpetru. Reţeaua de distribuţie cuprinde 450 km de conducte din care 390 km sunt conducte de 300 de mm.

2) Staţiile de pompare.

Sistemul de distribuţie a apei Braşov include 8 staţii de pompare exploatate în totalitate de Compania Apa R.A. astfel:

- S.P. Hărman
- S.P. Zizin
- S.P. Rulmentul
- S.P. Dealul lui Lupan
- S.P. Tâmpa
- S.P. Dealul Melcilor
- S.P. Măgurele
- S.P. Ruia

Staţia Rulmentul este echipată cu 4 pompe în paralel, care pompează la rezervorul Lupan prin conducte de 1000 mm. Staţia de pompe Măgurele pompează apa la staţia Ruia (Poiana Braşov) prin 4 pompe montate două câte două în serie, cu înălţimea de referinţă de 450m în total.

Staţia de repompare Dealul Melcilor cuprinde 3 pompe pentru zona de înaltă presiune şi două pompe pentru zona superioară. Staţia de pompe Hărman cuprinde 8 pompe – 4 pentru zona joasă, 4 pentru zona medie de presiune. Staţia de re-pompare Zizin cuprinde 8 pompe – 4 pentru zona medie, 4 pentru zona medie de presiune. Reţeaua de distribuţie a Braşovului cuprinde un număr de 32 de rezervoare cu o capacitate totală de 100 mii mc. Ele sunt prezentate astfel.

- Pajistei
- Răcădău
- Warthe
- Dealul Melcilor (superior)
- Dealul Melcilor (inferior)

- Pleasa
- Solomon
- Dealul melcilor (mediu)
- Dârste
- Tâmpa
- Palatul Şcolarilor
- Dealul lui Lupan
- SP Rulmentul
- SP Hărman
- SP Zizin
- SP Măgurele (către SP Ruia)
- SP Ruia (către Poiana Braşov) - Sportul (Poiana Braşov)

Structura reţelei de canalizare a Braşovului

Reţeaua de canalizare a Braşovului este 90% unitară, pentru micile părţi separate Compania Apa Braşov folosind reţeaua de ape uzate şi reţeaua de ape pluviale. Lungimea reţelei de canalizare este de 349 km din care 72 km colectoare principale şi 79 km racorduri. 85% din abonaţi sunt deserviţi de reţeaua de canalizare, ceilalţi situaţi la periferia Braşovului sau în localităţile limitrofe beneficiază de sisteme de canalizare autonome. Primele zone au fost canalizate între 1890-1900. Reţeaua cartierelor Noua-Astra-Răcădău şi Triaj a fost construită în jurul anului 1960. Părţile recente ale reţelei de canalizare au fost construite după 1980. De asemenea, în reţeaua de canalizare există 8 deversoare având şi ele un rol bine determinat în caz de precipitaţii abundente.

În Poiana Braşov, Compania Apa Braşov exploatează 4,2 km colectoare de canalizare, precum şi o staţie de epurare. La momentul actual, Staţia de Epurare din Poiana Braşov a atins debitul maxim pe care îl poate epura, iar ca urmare a acestui fapt nu mai poate prelua debite suplimentare de ape menajere.

Soluţia care să ducă la rezolvarea acestei probleme este construcţia unui colector din Poiana Braşov la Râşnov, care va prelua toate apele menajere din staţiune, urmând a fi epurate în Staţia de Epurare a municipiului Braşov.

Colectorul Poiana Braşov – Râşnov face parte din pachetele de proiecte finanţate de UE. Realizarea

acestuia, conform Memorandului de Finanțare ISPA, aprobat prin Legea nr.127/2003 este estimată a se finaliza în cursul anului 2007. Lucrarea se află în acest moment în faza de semnare a contractului cu firma care va executa pachetul de proiecte, din care face parte și Colectorul Poiana Brașov – Râșnov.

Apele industriale deversate în canalizarea orășenească provin de la unități economice cu profil productiv foarte variat, fiind prezentă atât industria constructoare de mașini, industria alimentară, industria de prelucrat piei, lemn, cosmetice, medicamente cât și diferite prestări de servicii.

În perioada ianuarie - decembrie 2004 s-a urmărit calitatea apelor industriale deversate de către agenții economici, s-au prelucrat rezultatele indicatorilor din buletinele de analize, s-au efectuat controale la agenți economici privind starea de funcționalitate a instalațiilor de canalizare, verificându-se astfel 464 racorduri. Din analiza apelor uzate au ieșit în evidență depășiri la următorii parametri: pH, suspensii, oxidabilitate, consum biochimic, extractibile cu eter de petrol, azot amoniacal, sulfuri, cloruri, reziduu filtrabil uscat la 105⁰ C, fier total, crom +3, crom +6, plumb, zinc, cupru, fosfor.

Disfuncționalitățile stațiilor de preepurare existente, respectiv lipsa stațiilor de preepurare eficiente se constată prin prezența substanțelor organice, metalelor grele și a produselor petroliere în apele industriale deversate de întreprinderile din industria alimentară, constructoare de mașini, autobaze, etc.

Declinul activității industriale se resimte prin scăderea cantităților de apă preluate de industrie și volumele diminuate de apă uzată deversate în canalizarea orășenească.

Lipsa unei infrastructuri corespunzătoare duce la imposibilitatea preepurării apelor industriale, impune la un nivel exigent conform NTPA-002/2002.

Stația de epurare a municipiului Brașov

Apele uzate din sistemul de canalizare al Municipiului Brașov sunt deversate în pâraul Ghimbășel, afluent al

râului Olt, după o prealabilă epurare în stația de epurare Stupini și evacuări directe de ape neepurate în Timișul Sec și Canalul Timiș.

Stația de epurare Brașov a fost reabilitată și re tehnologizată în perioada 1998-2000 și este compusă din treapta mecanică și treapta biologică, având capacitatea de 2200 l/s pentru treapta mecanică și 1620 l/s pentru treapta biologică. Pentru depozitarea nămolului deshidratat rezultat din stația de epurare, pe unul din compartimentele lagunei s-a amenajat un depozit ecologic complet impermeabilizat cu dublu strat, prevăzut cu tuburi de dren pentru captarea apei rezultate din topirea zăpezilor și din ploii, cu o capacitate de depozitare pentru cca. 10 ani.

Aer

Calitatea aerului

Calitatea aerului este una din condițiile esențiale ale calității vieții populației. În municipiul Brașov calitatea aerului este afectată de traficul intens și în continuă creștere, de sursele staționare și de condițiile climatice specifice unei depresiuni cu o slabă circulație atmosferică.

Calitatea aerului este supravegheată de o rețea a APM Brașov și cuprinde:

- puncte de măsurare a concentrațiilor medii de lungă durată (24h) cu frecvența zilnică pentru poluanții gazoși NH₃, NO₂, SO₂, etc;
- puncte pentru monitorizarea pulberilor în suspensie prin determinări de lungă durată (24h) cu frecvența săptămânală;
- puncte de prelevare pentru pulberi în suspensie PM₁₀;
- puncte de prelevare a pulberilor sedimentabile, prin determinări lunare;
- puncte de prelevare/monitorizare a precipitațiilor.

B R A Ş O V

Din analiza probelor prelevate și interpretarea perioadei 2001-2004 se constată următoarele:

Pentru indicatorul dioxid de sulf, valorile concentrațiilor medii anuale înregistrate la punctele de măsură, comparate cu CMA anuală de 0,060 mg/mc (24h), conform STAS 12574/1987 nu se înregistrează depășiri ale valorii medii, deși sunt înregistrate valori maxime zilnice mai mari decât media anuală.

Punct măsură	2001		2002		2003		2004	
	med	max	med	max	med	max	Med	max
Laborator APM Brașov	0,019	0,088	0,030	0,092	0,027	0,105	0,037	0,094
SC TAMIV SA	0,042	0,116	0,034	0,097	0,031	0,111	0,033	0,076

b) Pentru indicatorul dioxid de azot valorile medii anuale înregistrate la punctele de măsură, comparate cu CMA anuală de 0,040 mg/mc (24h), conform STAS 12574/1987 valorile medii anuale nu au mai fost depășite din anul 2001, fiind înregistrate valori maxime zilnice mai mari decât media anuală.

Punct măsură	2001		2002		2003		2004	
	med	max	med	max	med	max	med	max
Laborator APM Brașov	0,022	0,088	0,021	0,061	0,021	0,046	0,031	0,079
SC TAMIV SA	0,052	0,098	0,025	0,081	0,022	0,047	0,031	0,068

c) Pentru indicatorul amoniac valorile concentrațiilor medii anuale înregistrate la punctele de măsură, cât și valorile maxime zilnice, comparate cu CMA anuală de 0,100 mg/cm (24h), conform STAS 12574/1987, sunt sub limita admisă.

Punct măsură	2001		2002		2003		2004	
	med	max	med	max	med	max	med	max
Laborator APM Brașov	0,061	0,097	0,053	0,097	0,056	0,094	0,049	0,080
SC TAMIV SA	0,063	0,098	0,057	0,098	0,068	0,099	0,045	0,078

d) Pentru indicatorul pulberi în suspensie valorile medii anuale înregistrate la punctele de măsură, comparate cu CMA anuală de 0,075 mg/mc, conform STAS 12574/1987 se constată o depășire sistematică atât ca medie anuală cât și ca valori maxime zilnice.

Punct masură	2001		2002		2003		2004	
	med	max	med	max	med	max	med	max
Laborator APM Braşov	0,137	0,371	0,126	0,262	0,133	0,228	0,123	0,288

e) Pentru indicatorul pulberi sedimentale valorile medii anuale înregistrate la punctele de măsură, comparate cu CMA anuală de 17 g/mp x luna se constată depăşiri în funcţie de locul de prelevare, în zonele cu activităţi care generează pulberi sedimentabile.

Punct masură	2001		2002		2003		2004	
	med	max	med	max	med	max	med	max
Laborator APM Braşov	9,242	12,996	14,199	18,194	13,911	15,884	13,382	17,617
Depoul CFR	11,263	15,884	14,280	18,772	13,206	14,549	12,907	15,761
SC «Răsăritul» SA	45,92	228,15	24,802	40,432	21,562	30,867	18,623	26,821
SC «PRESCON» SA – Stejeriş	16,606	37,544	24,499	45,342	20,051	34,840	16,095	23,115

Precipitaţii – Punct de recoltare Laborator APM Braşov

Valorile concentraţiilor indicatorilor analizaţi în perioada 2001-2004 indică un uşor caracter acid şi prezenţa de substanţe dizolvate de precipitaţii, substanţe prezente în atmosferă.

Indicatorul	2001		2002		2003		2004	
	conc. max.	conc. med.	conc. max.	conc. med.	conc. max.	conc. med.	conc. max.	conc. med.
Cantitate (l/mp)	14,250	9,578	193,3	60,71	97,8	41,78	110,8	57,75
PH	6,646	6,191	6,809	6,019	5,961	6,606	6,349	5,817
Conductivitate	114,86	88,973	191,3	106,6	171,0	94,8	229,8	142,47
Reziduu fix	71,72	55,51	119,4	66,61	106,9	59,2	113,75	70,44
Aciditate	0,892	0,756	0,962	0,718	0,924	0,622	0,873	0,658
Cloruri	3,382	2,882	4,25	2,815	4,13	2,48	4,18	3,13

B R A Ş O V

Emisiile de substanțe și gaze în atmosferă, cu impact asupra stratului de ozon și atmosferei sunt monitorizate la toți agenții economici cu impact semnificativ. Valorile sunt calculate prin metodele CORINAIR și se constituie o bază de date la APM Brașov.

Evoluția calității aerului 2002 -2003

Starea de confort și de sănătate a populației în raport cu starea a mediului în zonele locuite este bună; nu s-au constatat creșteri semnificative statistic pentru afecțiunile considerate ca reprezentative, cum ar fi astmul bronșic, bronșita cronică și I.A.C.R.S.:

An	Bronșita cronică	Astm	I.A.C.R.S.
2002	578	452	70401
2003	710	680	83660

Zgomotul

Laboratorul APM monitorizează zgomotul în 28 de puncte, în mod special în marile intersecții din municipiul Brașov, înregistrându-se valori după cum urmează:

- intersecția Calea București – str. Poienelor (max. 101.6 dB);
- intersecția b-dul Gării – b-dul Victoriei (max. 104.4 dB);
- intersecția str.13 Decembrie – b-dul Griviței (max.102.1 dB);
- intersecția str Hărmanului – str. Alexandru Vlahuță (max. 100.4 dB).

În municipiul Brașov (monitorizat pentru poluarea sonoră produsă de traficul rutier) sunt înregistrate depășiri ale valorilor admise de STAS-urile în vigoare, acest lucru datorându-se faptului că orașul este situat în centrul țării și este tranzitat de un număr mare de vehicule.

În urma anchetelor desfășurate se desprinde concluzia că populația nu conștientizează creșterea fondului sonor stradal, datorită faptului că fondul sonor exterior locuinței a crescut treptat.

Zonele rezidențiale „curate” (lipsite de inconveniente traficul urban) sunt foarte puține în municipiul Brașov.

Surse de poluare majoră și zone critice sub aspectul deteriorării stării de calitate a mediului

Nu se poate afirma că în Brașov sunt surse și zone critice pentru indicatorii dioxid de sulf, dioxid de azot, amoniac, pulberi în suspensie și pulberi sedimentale.

Totuși există agenți economici la care activitatea de bază generează cantități importante de poluanți atmosferici cum ar fi:

- pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile: „Fareb”, „Temelia” și „Prescon”, ultimele două, deținătoare ale carierelor „Răsăritul” și „Stejeriș”, „C.E.T. Brașov”;

Pentru indicatorul noxe chimice – NH₃, NO₂, SO₂ : – „Roman”, „C.E.T. Brașov” și „Tractorul”.

Pentru noxele rezultate în urma arderii combustibililor se semnalează sursele mobile de poluare – reprezentate de traficul rutier, poluatoare cu monoxid de carbon (CO), hidrocarburi (HC), oxizi de azot și sulf (NO_x, SO_x), cu particule și plumb.

Gestionarea Deșeurilor

Generarea Deșeurilor

Pentru a fi posibilă o planificare diferențiată și detaliată a modului de gestionare în viitor a deșeurilor, datele privind generarea vor fi prezentate pe tipuri de deșeuri, conform tabelului de mai jos.

Evoluția cantităților de deșeuri generate

	Tipuri principale de deșeuri	Cod deșeu	Anul 1998 (tone)	anul 1999 (tone)	Anul 2000 (tone)	Anul 2001 (tone)	anul 2002 (tone)
1	Deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, din care:	20 1.5 01	216.023	225.599	227646	229.361	253.117
1.1	Deșeuri menajere colectate în amestec de la populație	20 03 01	118.556	120.591	123.288	125.675	128.851
1.2.	Deșeuri asimilabile colectate în amestec din comerț, industrie, instituții	20 03 01	37.230	38.572	40.689	42.400	43.060
1.3.	Deșeuri municipale și asimilabile colectate separat (exclusiv deșeuri din construcții și demolări), din care:	20 01 15 01	11.979	19.276	16.975	15.699	26.905
	hârtie și carton	20 01 01 15 01 01	324	399	412	415	5.304
	Sticlă	20 01 02 15 01 07					
	Plastic	20 01 39 15 01 02					
	Metale	20 01 40 15 01 04	11.655	18.877	16.563	15.284	21.601
	Lemn	20 01 38 15 01 03					
	Biodegradabile	20 01 08					
	Altele	20 01 15 01					
1.4.	Deșeuri voluminoase	20 03 07					
1.5.	Deșeuri din grădini și parcuri	20 02	792	1.343	1.250	1.283	5.418
1.6.	Deșeuri din piețe	20 03 02	797	771	683	450	2.553

B R A Ş O V

	Tipuri principale de deşeuri	Cod deşeu	Anul 1998 (tone)	anul 1999 (tone)	Anul 2000 (tone)	Anul 2001 (tone)	anul 2002 (tone)
1.7.	Deşeuri stradale	20 03 03	4.690	5.461	7.371	7.675	10.655
1.8.	Deşeuri generate şi necolectate*	20 01 15 01	41.979	39.585	37.390	36.449	35.675
2	Nămoluri de la staţii de epurare orăşeneşti, din care:	19 08 05	1.494	2.782	4.641	16.896	23.146
2.1	Cantitate valorificată (s.u.)**	19 08 05	-	-	-	-	-
2.2	Cantitate depozitată (s.u.) **	19 08 05	1.494	2.782	4.641	16.896	23.146
3	Deşeuri din construcţii şi demolări, din care:	17	5.739	6.140	8.618	10.818	20.300
3.1	Deşeuri inerte		-	-	-	-	-
3.2	Deşeuri în amestec		5.739	6.140	8.618	10.818	20.300
	TOTAL deşeuri generate		223.256	234.521	240.905	257.075	296.563

Indicatori de generare a deşeurilor

	Indicatori de generare deşeuri			
	Deşeuri municipale şi asimilabile (kg/loc.an)	Nămoluri de la staţii de epurare orăşeneşti (kg/loc.an)	Deşeuri din construcţii şi demolări (kg/loc.an)	Total deşeuri (kg/loc.an)
1998	341,1	2,35	9,0	352,6
1999	357,6	4,41	9,7	371,8
2000	362,1	7,38	13,7	383,2
2001	366,0	26,9	17,2	410,3
2002	430,2	39,3	34,5	504,0

Compoziția medie a deșeurilor menajere colectate de la populație în anul (2002)

Compoziția deșeurilor	Mediu urban			Mediu rural			Medie ponderată pe regiune *
	Procentaj (%)	Cantitate (tone/an)	Cantitate (kg/loc.an)	Procentaj (%)	Cantitate (tone/an)	Cantitate (kg/loc.an)	Procentaj (%)
Deșeuri ambalaje de hârtie și carton	11	15.352	35,2	7	1.480	9,6	10
Deșeuri ambalaje sticlă	6	8.374	19,2	4	846	5,5	5.4
Deșeuri ambalaje metalice	3	4.186,9	9,6	2	423	2,7	2.8
Deșeuri ambalaje plastic	8	11.165,2	25,6	8	1.692	11,0	8.0
Deșeuri ambalaje lemn	3	4.186,9	9,6	4	846	5,5	3,2
Deseuri biodegradabile	53	73.969,4	169,9	67	14.167	92,4	56,6
Deșeuri reciclabile altele decât ambalajele, din care	16	22.330,4	51,3	8	1.692	11.0	14
- hârtie și carton							
- metale							
Altele							
TOTAL	100%	139.589	320,4	100%	21.146	137,7	100%

Colectarea și Transportul Deseurilor

ACTIVITATEA DE SALUBRIZARE

Agenți de salubritate – date generale (anul 2002)

Nume	Adresa
Comprest SRL	Str.V.Țepeș nr.13
Ecorom SRL	Str.V.Țepeș nr.13
Cibin SRL	Str.Prunului nr.28B
Vectra Service SRL	Str.Carierei nr.

B R A Ş O V

Dotarea agenților de salubritate pentru colectarea deșeurilor menajere în amestec (anul 2002)

Nume agent de salubritate	Tip recipient	Număr	Capacitate [m³]	Număr de ridicări anuale	Volum total [m³]/1000
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5=2*3*4)
Comprest SA Ecorom SRL	Pubele metalice	3.450	0,1	248.400	85.698
	Pubele plastic	174	0,08	12.528	174,3
		6.010	0,12	99.272	71.594,9
		92	0,14	6.624	85,3
		1.363	0,24	98.136	32.102,2
	Containere	248	4	17.856	1.7713,1
	Altele	1.442	1,1	103.824	164.685,6
Cibin SRL	Pubele plastic	10	0,12	840	1,0
	/europubele	40	0,24	2.880	27,6
	Containere	180	4	12.960	9.331,2
	Altele	120	0,12	8.640	124,4
Vectra Service SRL	Pubele plastic	100	0,12	7.710	925
		124	0,24	6.425	1.542
	Containere	6	0,6	514	308
		60	1,1	2.056	2.262
		10	4	1.285	5.140
		4	24	771	12,3

Dotarea agenților de salubritate pentru colectarea separată a deșeurilor menajere (anul 2002)

Evoluția gradului de colectare a deșeurilor

Indicator	anul 1998	anul 1999	anul 2000	anul 2001	anul 2002
Cantitate de deșeuri menajere și asimilabile colectate / Cantitate totală de deșeuri menajere și asimilabile generată*	0,79	0,81	0,82	0,83	0,84
Cantitate de deșeuri municipale și asimilabile colectate separat / Cantitate totală de deșeuri menajere și asimilabile colectate**	0,07	0,1	0,09	0,08	0,13
Număr locuitori deserviți de serviciul de salubritate/Număr total de locuitori	0,69	0,67	0,66	0,68	0,67
Cantitate de deșeuri colectate (kg/loc.an)	264,9	282,9	287,8	293,3	337,9

Dotarea agenților de salubritate pentru transportul deșeurilor menajere (anul 2002)

Agent salubritate	Mijloace de transport		
	Tip	Numar	Capacitate (m³)
COMPREST S.A. Ecorom SRL Brasov	Autocompactoare	11	12
	Transportor containere	5	4
	Autobasculantă	5	4
CIBIN S.R.L. Brasov	Autocompactoare	3	18
	Transportor containere	2	4
	Tractor cu remorcă	3	4
	Autobasculantă	2	9
	Altele	2	18
VECTRA SERVICE Zărnești	Autocompactoare	4	18,24
	Transportor containere	4	4
	Tractor cu remorcă	1	6
	Autobasculantă	4	6
	Autocamion	2	9
	Altele	3	3

Stații de transfer - nu sunt în municipiul Brașov.

Tratarea Deșeurilor în Vederea Valorificării sau Eliminării

Compostare - nu este

Tratare mecano-biologica - nu este

Sortare - nu este

Prelucrare în vederea valorificării

B R A Ş O V

Denumire agent economic	Adresa	Localizare	Tip Echipament	Autorizație de mediu	Capacitate proiectată T/an	Tip Deșeu Prelucrat	Obs
REMAT Brașov	Str.Timișul Sec nr.1	Brașov	Prese balotat Prese hidraulice Foarfecă hydr. Alte utilaje	DA	150000	Hârtie Metale feroase, neferoase	-
Stație Prelucrare		Tip Deșeu Prelucrat			Cantitate de deșeu procesat – An 2002		
Remat Brașov		Hârtie			751		
		Met. Ferroase			68.832		
		Met. Neferoase			5.185		

Tratare termică - nu este cazul.

Depozitarea deșeurilor

În acest subcapitol se va prezenta modul de eliminare a deșeurilor prin descrierea depozitelor existente și cantităților depozitate anual.

Depozite – date generale 2002

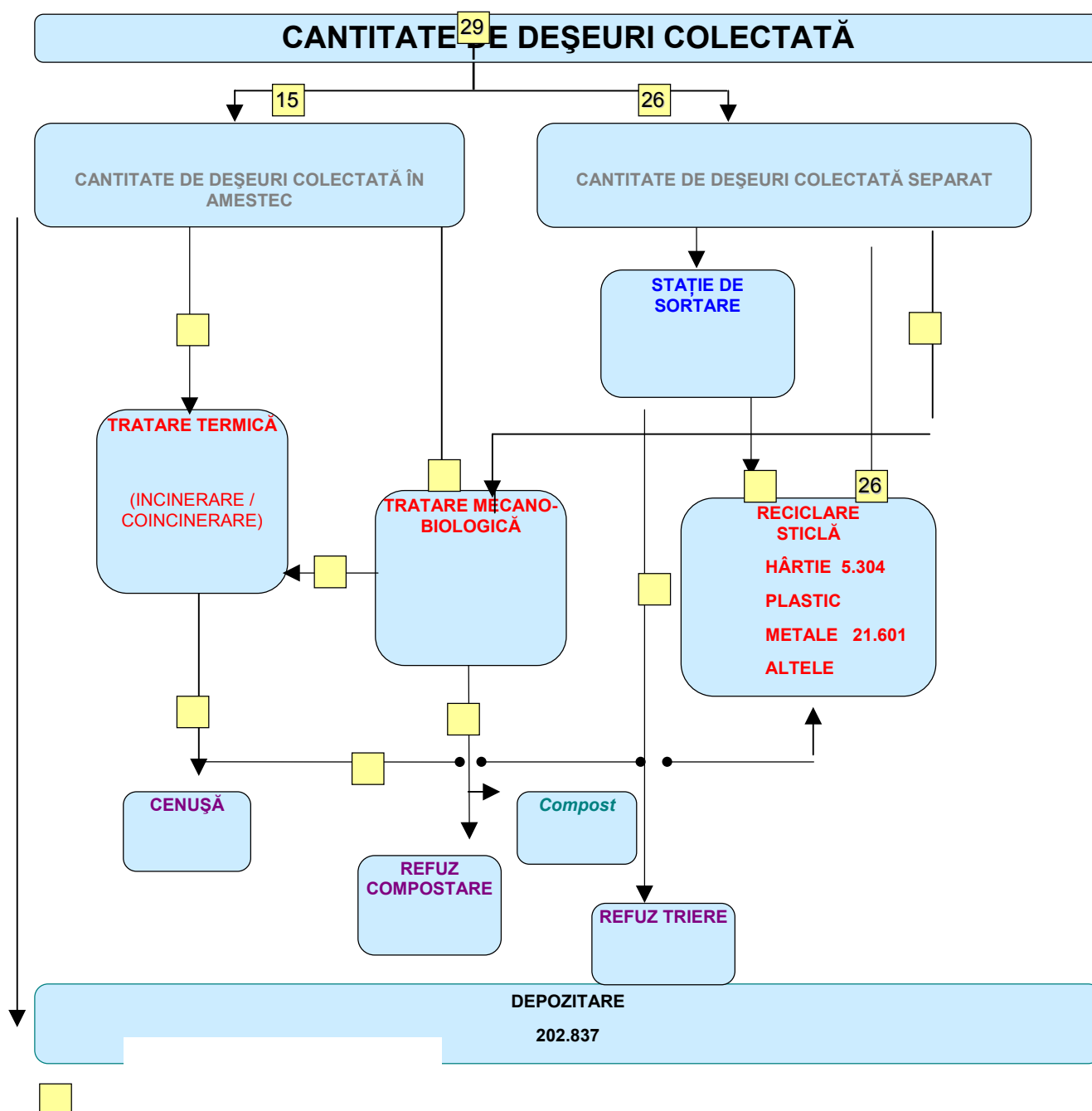
Proprietar	Operator	Localizare	Zona deservită	Autorizare (da/nu)	Distanța față de ape de suprafață (km)	Distanța față de zona locuită (km)	Tip /Amenajări*	An deschidere /an închidere	Suprafața proiectată (ha)	Capacitate proiectată (mc)
Primăria Brașov	Comprest SA	Brașov-Triaș	Brasov,	NU	0,01	0,6	B/N	1950/2003	7	1.800.000
		Brașov-Zizin	Bod, Ghimbav	NU	0,02	1,5	B/N	1975/2003	15	2.500.000

Evoluția cantității de deșeuri depozitate

Denumire depozit	Cantitate deseuri depozitate					Capacitate disponibilă în anul 2002 (mc)
	Anul 1998 (t/an)	anul 1999 (t/an)	anul 2000 (t/an)	anul 2001 (t/an)	anul 2002 (t/an)	
Depozit urban Brașov	94.001	95.887	103.383	109.551	119.469	-

Fluxul actual al deșeurilor

CANTITATE TOTALĂ DE DEȘEURI GENERATĂ



BRAȘOV

I.2.2. Turismul

În ansamblul mișcării turistice din România, municipiul Brașov (care cuprinde orașul Brașov și Poiana Brașov) constituie una dintre cele mai importante și frecventate zone sub aspectul turismului cu caracter montan, concentrând o mare diversitate de obiective turistice. Amploarea a activității turistice a fost determinată aici de numeroși factori. Este vorba în primul rând de spectaculozitatea și diversitatea potențialului turistic natural, municipiul Brașov concentrând în limitele sale munți impunători, plante și animale ocrotite, rezervații naturale de arbori și pajiști, o stațiune balneo-climaterică precum și condiții prielnice pentru practicarea sporturilor de iarnă.

Un alt factor determinant al activității turistice îl reprezintă patrimoniul cultural-istoric al municipiului Brașov, alcătuit din obiective variate ce au și o certă valoare turistică, printre care putem aminti de:

1) Biserica Neagră - cea mai mare construcție în stil gotic din România. Numele de Biserica Neagră l-a primit biserica parohială evanghelică luterană din Brașov, după marele incendiu al orașului din anul 1689. Fumul și flăcările au înnegrit zidurile, însă nu au putut distruge măreția edificiului. Biserica Neagră, cu o lungime de 89 m, este cel mai mare edificiu religios între Viena și Istanbul (Constantinopol). Construcția bisericii în stil gotic a început în anul 1383, în timpul parohului Thomas Sander, și a durat până în anul 1477. Din cele două turnuri proiectate inițial la fațada vestică a bisericii a fost ridicat numai turnul sudic, cu o înălțime de 65 m. Marele incendiu din anul 1689 a distrus îndeosebi acoperișul și interiorul clădirii. Renovarea a durat aproape 100 de ani, răstimp în care a fost ridicat acoperișul înalt de 20 m în forma care se păstrează și astăzi. Ca urmare a renovării bisericii în secolul al XVIII-lea, interiorul și-a pierdut parțial aspectul gotic. Orga Bisericii Negre - una dintre cele mai mari din sud-estul Europei - este renumită pentru sonoritatea ei de o rară frumusețe. Cu circa 400 de tuburi, a fost construită între anii 1836-1839 de către constructorul de orgi Buchholz din Berlin.

2) Biserica Sf. Bartolomeu - cel mai vechi monument istoric al Brașovului, datând din 1223 și construit în stil arhitectonic roman.

3) Biserica Sf. Nicolae - Este situată în partea cea mai veche a orașului - Scheii Brașovului - și datează

din secolele XVI - XVIII. Actuala clădire a fost construită pe locul unei biserițe de lemn menționate documentar la sfârșitul veacului XIV. Cu ajutorul material al domnilor din Țara Românească și Moldova biserica a fost refăcută și mărită. Se păstrează un valoros ansamblu de pictură murală din sec XVIII și remarcabile piese de artă veche romanească. Aici se află mormântul lui Nicolae Titulescu. În curtea bisericii se află Muzeul Primei Școli Românești. Clădirea muzeului este monument istoric și datează din secolul al XV-lea. Muzeul include: „Sala de clasă Anton Pann”, „Tiparnița diaconului Coresi”, sala „Cartea - factor de unitate națională”, „Cartea și cărturarii brașoveni”, „Liceul Andrei Șaguna”. Complexul muzeal mai cuprinde Muzeul „Ex Libris”, Muzeul Junilor Brașoveni (obiecte de etnografie, costume, tablouri, icoane), Muzeul de muzică Tudor Ciortea (clavir, gramofon, manuscrise muzicale, tablouri, cărți donate de compozitor), Muzeul Ștefan Mironescu (imagini ale Scheiului în acuarelă și ulei donate de pictor), Arhiva și Biblioteca istorică (cărți vechi, protocoale-catastife, cărți din fondul documentar, documente de patrimoniu. La școala din Scheii Brașovului s-a predat pentru prima dată în limba romană în anul 1559.

4) Casa Hirscher (sau Casa Negustorilor) - este o construcție în stilul Renașterii, înălțată între anii 1541-1547 de către Appolonia Hirscher, văduva cunoscutului jude al Brașovului. Aceasta ocupă primul loc între construcțiile civile ale Brașovului din veacul al XVI-lea, fiind alcătuită din două pavilioane separate de o curte interioară. Puternicul incendiu din anul 1689, precum și cel din 1699, afectează clădirea.

5) După Ziduri - reprezintă o parte din centura fortificată medievală a Brașovului.

6) Vechea Cetate a Brașovului - este o construcție fortificată construită în lemn și piatră, în prezent transformată în restaurant.

7) Bastionul Țesătorilor - este situat în partea sud-vestică a cetății Brașov, fiind cel mai bine păstrat din cele șapte bastioane, câte a avut cetatea înainte.

8) Turnul Alb - este situat pe Dealul Straja, la 59m depărtare de zidurile cetății Brașov. A fost construit în anul 1494, de formă semicirculară închisă, prevăzută cu metereze, pechnasen (orificii și jgheaburi) și creneluri, iar în interior cu galerii. Acest turn făcea parte din sistemul de apărare din afara zidurilor

medievale ale cetății. El poate fi văzut și astăzi în drumul spre Poiana Brașov.

9) Turnul Negru - Turnul Negru este așezat pe o stâncă și a fost construit ca și Turnul Alb, în 1494 pe Dealul Straja, în dreptul Bastionului Fierarilor. El dispune de trei galerii etajate cu trei rânduri de guri pentru atac și un sistem de legătură cu cetatea Brașovului

10) Casa Mureșenilor - s-a înființat în anul 1968, ca urmare a donației făcute de urmașii familiei Mureșianu. Muzeul este consacrat memoriei mai multor membri ai acestei familii cu mari merite în viața culturală și politică a vremii lor.

11) Poarta Schei – construită la începutul secolului XIX, în stil clasic.

12) Poarta Ecaterinei – construită în 1559 este singura poartă medievală păstrată. Ea a fost apărută de breasla croitorilor. Se mai pastrează turnul cu cele patru turnulețe și stema orașului (coroana cu rădăcini) în stilul Renașterii (sec. XVI). A fost una din principalele căi de acces în Cetate.

13) Casa Sfatului - prima mențiune documentară a clădirii datează din anul 1420. Din punct de vedere arhitectural, clădirea se caracterizează prin îmbinarea stilurilor gotic cu renașcentist și baroc. A fost timp de mai multe secole sediul administrativ și judecătoresc al orașului. În prezent adăpostește Muzeul de Istorie al Județului Brașov.

14) Muzeul Județean de Istorie - înființat în clădirea vechiului Sfat, datând din secolul al XV-lea, pe baza colecțiilor Muzeului Săsesc al Țării Bârsei și a colecțiilor Muzeului ASTRA, muzeul conservă și valorifică bogate colecții de arheologie: paleolitic mijlociu, ceramică și unelte Hallstatt și La Tène, descoperiri din castrele de la Râșnov și de pe valea Oltului; istorie: unelte, arme, mobilier, produse ale

breslelor meșteșugărești; documente; numismatică; bibliotecă (15.000 volume).

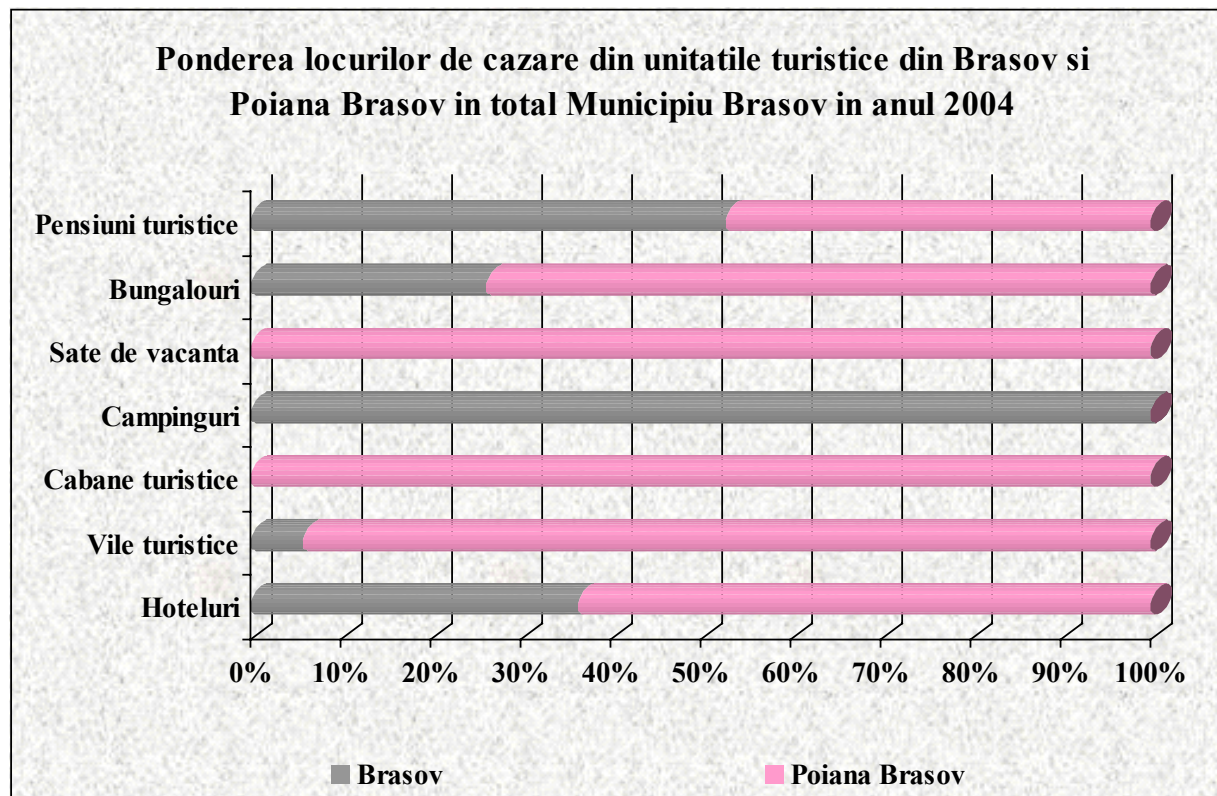
15) Muzeul de Artă - înființat inițial în Casa Sfatului, este reorganizat, în 1970, într-o clădire de la începutul secolului al XX-lea și valorifică expozițional artă românească: pictură pe lemn și sticlă, portrete de epocă, opere din secolul al XIX-lea (Gheorghe Tattarescu, Theodor Aman, Sava Henția, Constantin Lecca, Nicolae Grigorescu), 36 de lucrări de Ioan Andreescu, sculpturi de Cornel Medrea, Ion Jalea, Ion Irimescu, Dimitrie Paciurea; artă decorativă universală.

16) Muzeul de Etnografie - clădire construită în 1902 și restaurată în 1979. A avut următoarele destinații: sală de dans, casă de cultură a studenților, tipografie și ulterior muzeu, care valorifică expozițional domeniile etnografie și artă populară: ceramică, sticlărie din secolele XVIII - XIX, port popular și textile, ouă încondeiate, icoane pe sticlă, metal, piele, os; fond documentar. Patrimoniul cuprinde 13.600 de obiecte, datate între secolele XVII - XX, reprezentând următoarele zone etnografice: Țara Bârsei, Bran, Rupea, Țara Făgărașului, Valea Hârtibaciului.

Renumit prin posibilitățile sale de turism în toate anotimpurile, municipiul Brașov dispunea în anul 2004 de 85 **unități de cazare turistică** din care 26 hoteluri, 26 pensiuni turistice, 19 bungalouri, 10 vile turistice, 2 cabane turistice, un camping și un sat de vacanță.

Capacitatea de cazare turistică în funcțiune a structurilor de primire turistică, în anul 2004, a fost de 1.580.374 locuri-zile, cu 5,6% mai mare decât în anul 2003.

În totalul capacității de cazare turistică în funcțiune, 72,85% au deținut hotelurile, 9,66% pensiunile turistice, 7,90% campingurile, 4,41% vilele turistice, 2,56% bungalourile 1,78% cabanele turistice și 0,83% sate de vacanță.



Numărul de sosiri ale turiștilor în structurile de primire turistică în anul 2004 a fost de 217.342, din care 139.972 sosiri turiști români (64,4%) și 77.370 sosiri turiști străini (35,6%).

Comparativ cu anul 2003 numărul de sosiri a crescut cu 17,7%, cu 12,5% la turiști români și cu 28,4% la turiști străini.

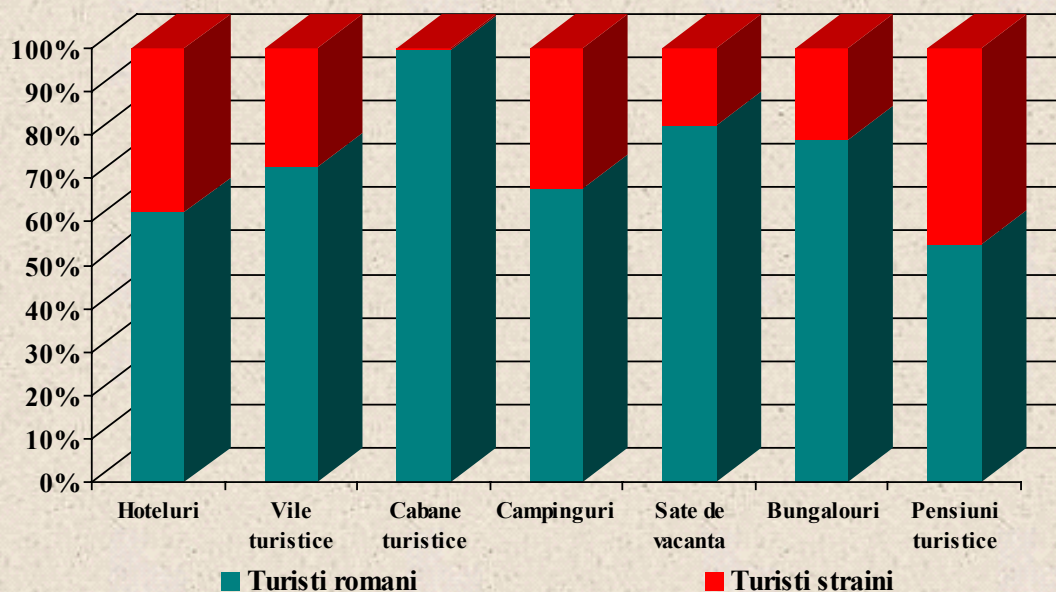
Sosirile în hoteluri, în anul 2004, reprezintă 80,7% din numărul total de sosiri în structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică.

Numărul de înnoptări în structurile de primire turistică în anul 2004, a fost de 478.568 din care 299.772 înnoptări turiști români (62,6%) și 178.796 înnoptări turiști străini (37,4%).

Comparativ cu anul 2003 numărul de înnoptări a crescut cu 10,3%, cu 2,5% la turiști români și cu 26,4% la turiști străini.

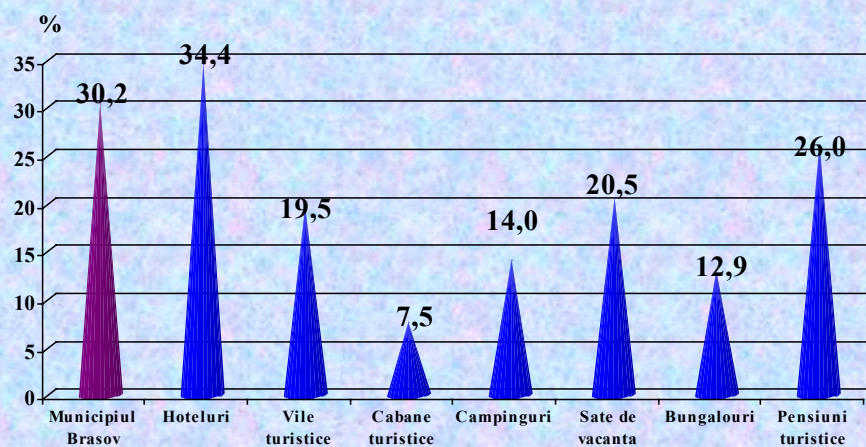
În hoteluri au fost înregistrate 397.544 înnoptări (83,1% din total înnoptări), din care 247.800 înnoptări turiști români (82,7% din total înnoptări români) și 149.744 înnoptări turiști străini (83,8% din total înnoptări străini).

Ponderea turistilor romani si a turistilor straini in total innoptari in unitatile de cazare turistice din Municipiul Brasov in anul 2004



Indicele de utilizare netă a capacității de cazare turistică în funcțiune în anul 2004 a fost de 30,2% la total structuri de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică, 34,4% la hoteluri, 26,0% la pensiuni turistice, 20,5% la sate de vacanță, 19,5% la vile turistice, 2,55% la campinguri, 12,9% la bungalouri și 7,5% la cabane turistice.

Indicele de utilizare neta a capacitatii de cazare turistica in functiune in anul 2004



BRAȘOV

Durata medie a șederii în anul 2004, pe total de structuri de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică, a fost de 2,2 zile, ea fiind depășită la sate de vacanță (3,7 zile), cabane turistice (3,7 zile) și bungalouri (2,6 zile).

Numărul persoanelor juridice cu structuri de primire turistică, care au avut activitate de cazare turistică în anul 2004, a fost de 106 cu 23,3% mai mare față de anul 2003.

Numărul personalului ocupat din structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică deschise în anul 2004 a fost de 1.432 cu 104,3% mai mare față de anul 2003.

Poiana Brașov - stațiune de odihnă și tratament cu sezon permanent - este situată la poalele versantului de nord al munților Postăvarul și la 12 km sud-vest de municipiul Brașov. Deține cea mai densă și modernă dotare turistică montană din țara noastră: de la primul hotel modern construit (hotelul Sport) la noile hoteluri de 2 și 3 stele, cu piscină, săli de spectacole și conferințe, debarcader, centru de echitație, baze sportive și stână turistică. Două linii de telecabină și una de telegondolă asigură accesul turiștilor și iarna, al schiorilor spre culmile Postăvarului la care se adaugă sezonier mai multe linii de teleski.

Clima montană este tonifiantă, cu o temperatură medie anuală de 5°C (media temperaturii în iulie este de 14,5°C; media temperaturii în ianuarie este de 5°C). Precipitațiile depășesc 900 mm anual (frecvența averselor este mare). Stratul de zapadă durează cca 120 de zile pe an.

Aerul pur existent aici, puternic ozonat, lipsit de praf și particule care provoacă alergii, presiunea atmosferică relativ scăzută și ionizarea intensă, sunt factorii naturali care recomandă stațiunea pentru tratamentul nevrozei astenice, pentru stări de epuizare și surmenaj fizic și intelectual, pentru anemii secundare și boli endocrine, pentru boli ale aparatului respirator.

Poiana Brașov este cea mai renumită stațiune pentru sporturile de iarnă din România și totodată un important centru turistic internațional. Ea dispune de 12 pârtii de schi, cu grade diferite de dificultate (o pârtie olimpică, trei pârtii pentru coborâre și slalom uriaș, o pârtie pentru slalom special, două trambuline etc.), terenuri de sport (pentru tenis, minigolf, handbal, baschet), un lac, un funicular, un teleferic, un skilift, bazine acoperite, saune, săli de gimnastică medicală, discoteci, baruri și restaurante etc. Cazarea este asigurată în bună parte în hoteluri de lux sau de categoria A, în vile sau cabane.

În prezent, stațiunea dispune de 49 unități de cazare turistică din care: 14 hoteluri, 9 vile, 2 cabane, 12 bungalouri, 11 pensiuni turistice și un sat de vacanță. Numărul locurilor de cazare se ridică la 2.578 din care 77,9% în hoteluri (adică 2.007 locuri), 7,6% în pensiuni turistice (adică 196 locuri), 7% în vile (adică 180 locuri), 3,2% în bungalouri (adică 82 locuri), 3% în cabane (adică 77 locuri) și 1,3% în satul de vacanță (adică 36 locuri).

Numărul turiștilor sosiți în Poiana Brașov este în continuă creștere, astfel că în anul 2004 acesta s-a ridicat la 113.921 persoane, din care 70,4% turiști români și 29,6% turiști străini.

Sosirile și înnoptările de turiști în Poiana Brașov, pe tipuri de structuri de cazare turistică, în anul 2004 se prezintă astfel:

	Sosiri turiști			Înnoptări turiști		
	Total	Români	Străini	Total	Români	Străini
Total Poiana Brașov, din care în:	113.921	80.140	33.781	286.703	193.436	93.267
- hoteluri	99.656	69.833	29.823	252.562	168.813	83.749
- vile	5.711	4.105	1.606	10.381	7.472	2.909
- cabane	569	562	7	2.130	2.117	13
- bungalouri	717	665	52	2.980	2.726	254
- pensiuni turistice	6.541	4.386	2.155	15.947	10.096	5.851
- sat de vacanță	727	589	138	2.703	2.212	491

I.3. POTENȚIALUL ECONOMIC AL MUNICIPIULUI BRAȘOV

În economia municipiului Brașov, la sfârșitul anului 2003 existau un număr total de 24.651 **agenți economici**, din care:

588 societăți pe acțiuni,
16 regii autonome,
19.811 societăți cu răspundere limitată,
155 societăți în nume colectiv,
8 societăți în comandită simplă,
45 organizații cooperatiste,
1.150 asociații familiale ,
2.877 persoane fizice

Dintre acestea 944 sunt societăți cu participare străină la capital, valoarea capitalului social subscris în valută atingând la sfârșitul anului 2003 cifra de 82 milioane USD.

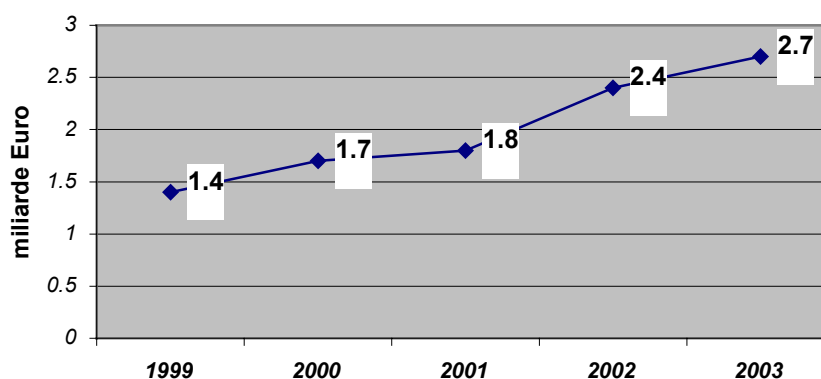
În clasamentul pe țări de rezidență al investițiilor străine directe, pe primul loc se situează Germania, urmată de SUA, Austria, Cipru, Italia, Franța, Olanda.

Topul investitorilor străini – mun.Brașov, 2003

Nr. crt.	Denumire firmă	Țara de proveniență a investiției străine	Domeniul de activitate
1	SELGROS CASH & CARRY SRL	Germania	Comerț cu ridicata
2	KRAFT FOODS ROMANIA SA	S.U.A.	Industria alimentară
3	INA SCHAEFFLER BRASOV SRL	Germania	Industria mijloacelor de transport
4	KRONOSPAN ROMANIA SRL	Cipru	Industria lemnului
5	BRAMAC - SISTEME DE INVELITORI SRL	Austria	Construcții

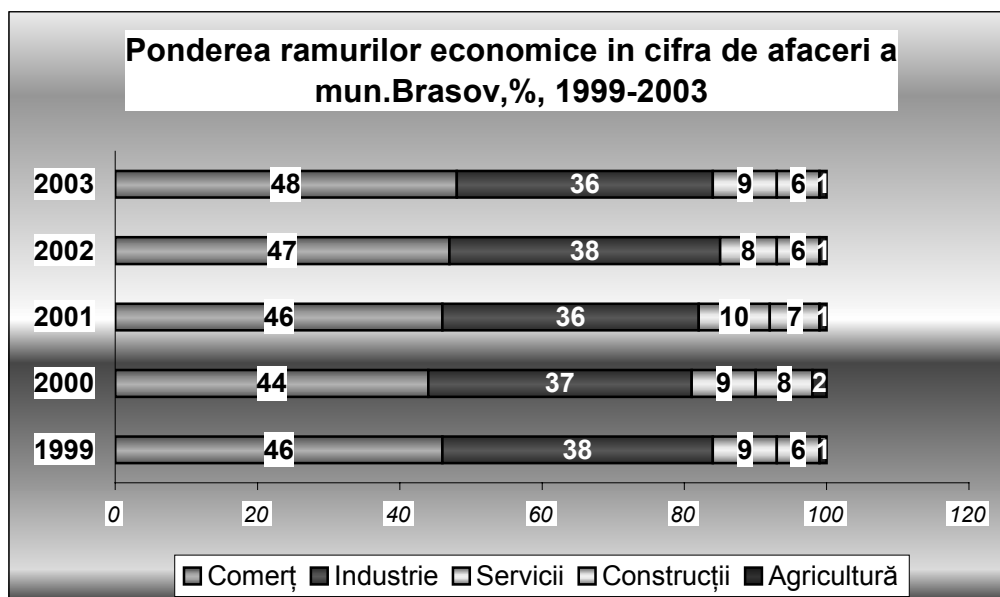
PIB/loc în anul 2003 a fost de 2.857 euro.

Evoluția cifrei de afaceri, mun.Brasov, 1999-2003



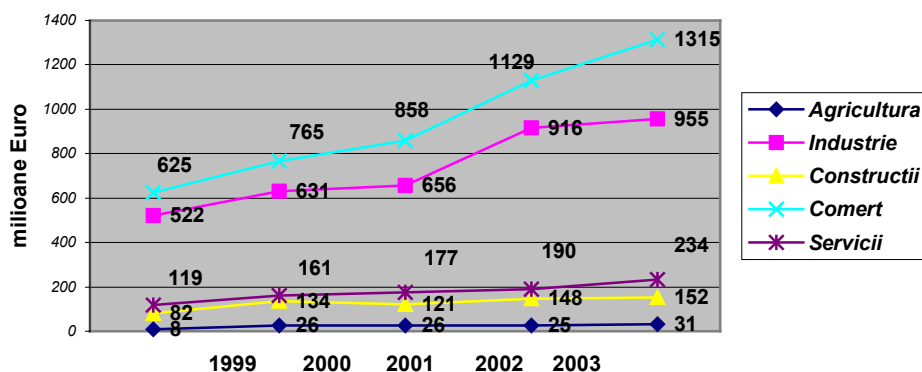
BRAȘOV

Cifra de afaceri a municipiului Brașov a înregistrat o evoluție ascendentă în perioada 1999-2003. O creștere semnificativă de 33,3% a înregistrat în anul 2002 comparativ cu 2001. În anul 2003 comparativ cu 2002 creșterea a fost de 12,5%. În perioada analizată cifra de afaceri s-a dublat.



Se remarcă ponderea cifrei de afaceri din domeniul **comerț** în total, aceasta depășind an de an cifra de afaceri din industrie. Situat la intersecția marilor drumuri comerciale europene, Brașovul a fost și este un important centru comercial al României. Activitatea comercială va rămâne ramura cea mai dinamică, influențată fiind și de cererea încă nesaturată pentru majoritatea produselor.

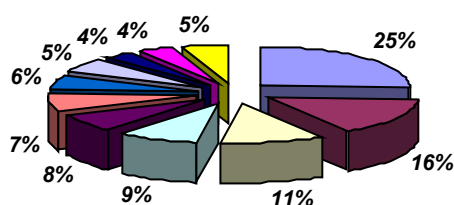
Dinamica cifrei de afaceri pe domeniile de activitate, 1999-2003



În ceea ce privește **industria**, cifra de afaceri a înregistrat o creștere continuă, primele 10 ramuri industriale fiind în anul 2003 următoarele:

Ramura ind.	Nr.firme	CA (mii euro)	Nr.salariați
Prod.,transp.,distrib.de energ.el.,termică,gaze	5	242574	3250
Industria alimentară și a băuturilor	191	148953	4496
Industria construcțiilor de mașini,utilaje și echipamente	111	108750	14902
Industria mijloacelor de transport	45	84712	8795
Ind.textilă, pielărie, încălțăminte	259	73001	9530
Industria chimică	93	69947	2438
Industria constr.metalice și a produselor metal	178	55346	5891
Ind.prel.lemn,celuloză, mobilier	286	51629	3075
Industria altor produse din minerale nemetalice	54	35845	1396
Recuperarea deșeurilor și rest.de materiale recicl.	16	35597	386

Ponderea principalelor ramuri industriale din total industrie



- Prod.,transp.,distrib.de energ.el.,termica,gaze
- Industria alimentara si a bauturilor
- Industria constructiilor de masini,utilaje si echipamente
- Industria mijloacelor de transport
- Ind.textila, pielarie, incaltaminte
- Industria chimica
- Industria constr.metalice si a produselor metal
- Ind.prel.lemn,celuloza, mobilier
- Industria altor produse din minerale nemetalice
- Recuperarea deșeurilor si rest.de materiale recicl
- Altele

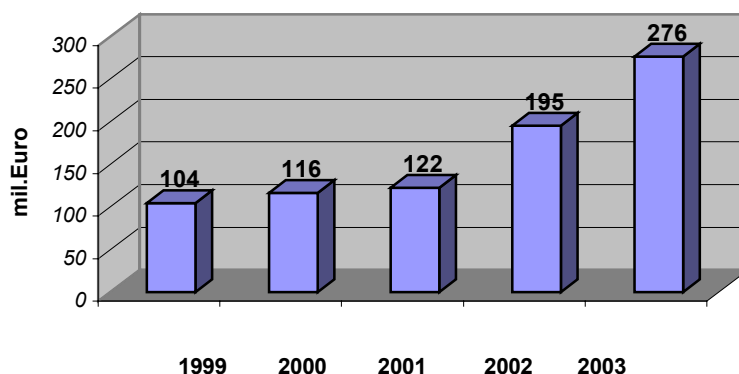
Cifra de afaceri din domeniul **serviciilor** și-a menținut un trend pozitiv, creșterea înregistrată în anul 2003 fiind de 23,5% comparativ cu 2002.

Cifra de afaceri în **construcții** a înregistrat în anul 2000 o creștere substanțială comparativ cu 1999, pentru ca în anul următor să înregistreze un recul de 9,7%. În ultimii 2 ani de zile ai perioadei analizate creșterile au fost de 22,3% respectiv de 2,7%. Construcțiile reprezintă un sector dinamic, datorită dezvoltării urbanistice a Brașovului, dar și a celorlalte orașe din județe.

B R A Ş O V

În domeniul agricol evoluția a fost fluctuantă, cu creșteri în 2000 și 2003, stagnare în 2001 și scădere în 2002. Datorită climei răcoroase **agricultura** este axată în principal pe cultura cartofului, a sfecei de zahăr, dar și pe creșterea animalelor (ovine, bovine, porcine) și a păsărilor.

Evolutia exportului, Mun.Brasov, 1999-2003



Exportul este un indicator care a crescut constant. În perioada 1999-2001 creșterile au fost în medie de 6,3% de la un an la altul. În 2002 creșterea a fost de 60% față de anul anterior, iar în 2003 comparativ cu 2002 creșterea a fost de 42%.

Principalele grupe de mărfuri exportate în anul 2003, exprimate procentual din valoarea totală a exportului, sunt următoarele:

Grupa de marfuri	Export, %
Mijloace de transport	31,0
Mașini, aparate și echipamente electrice	17,0
Încălțăminte, articole similare	12,4
Materii textile și articole din acestea	10,5
Metale comune și articole din acestea	5,5
Produse de lemn, pluta	5,4
Materiale plastice, cauciuc și articole din acestea	4,7
Animale vii și produse animale	4,5
Produse ale industriei chimice și ale industriilor conexe	2,0

Sectorul privat deține 80% din totalul exporturilor brașovene.

Piețele de desfacere pentru exporturile brașovene sunt: Ungaria, Republica Moldova, Iugoslavia, Bosnia-Herțegovina, Macedonia, Bulgaria, Polonia, Rusia, Turcia, Grecia, Germania, Italia, Franța, Austria, Marea Britanie, Belgia, Elveția, Olanda, Suedia, Spania, Portugalia, Israel, Belarus, S.U.A., Canada, Costa Rica, Cuba, Argentina, Australia, Iordania, Egipt, Libia, Maroc, Mauritania, Republica Arabă, Siria, Liban, India, China, Taiwan, Hong Kong, Pakistan etc.

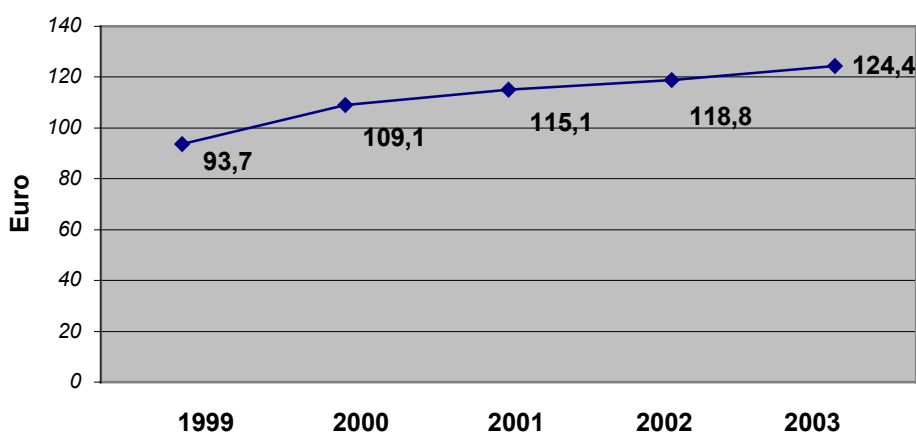
Municipiul Brașov se distinge din punct de vedere turistic, deținând supremația în **turismul montan** românesc. Poiana Brașov prin poziție și relief, prin dotările și condițiile de cazare este o stațiune renumită pentru odihnă și practicarea sporturilor de iarnă.

Oferta turistică a municipiului Brașov este complexă dispunând de 69 unități turistice cu o capacitate de cazare care poate fi utilizată în toate anotimpurile, și anume: 24 hoteluri, 21 bungalouri, 14 pensiuni, 7 vile turistice, 2 cabane, 1 camping.

Activitatea financiar-bancară a crescut în ultimii ani. Sistemul bancar este organizat pe două niveluri. Primul îl constituie Banca Națională, situată în centrul sistemului bancar, celălalt îl reprezintă băncile comerciale împreună cu alte instituții financiare de credit și de asigurări. În Brașov funcționează Sucursala Băncii Naționale a României, 23 sucursale ale băncilor comerciale, 2 sucursale C.E.C. cu 41 de agenții și Trezoreria Brașov. Sistemul bancar reprezintă un segment important al programului de reformă, băncile fiind direct implicate în sprijinirea procesului de restructurare rapidă și eficientă a economiei naționale.

În județul Brașov există mari posibilități de investire, cei interesați având la dispoziție o puternică și diversificată bază tehnico – materială, forță de muncă corespunzător calificată, piață de desfacere, o legislație corespunzătoare care garantează drepturile investitorilor străini în România.

Evoluția castigului salarial mediu net lunar - Brasov



I.4. ECHIPARE URBANĂ

Căi de comunicații:

Căi rutiere

În prezent, intrările în municipiul Brașov în cazul căilor rutiere se realizează pe străzile Calea București, Calea Făgărașului, str. Griviței, str. Hărmanului, conform analizelor realizate cele mai solicitate fiind primele două. Transportul rutier este asigurat printr-o rețea de șosele și drumuri publice de 1.492 km și reprezentat de societăți comerciale cu capital de stat și privat.

B R A Ş O V**Căi ferate**

Circulația feroviară se realizează în cadrul municipiului pe 4 magistrale și o linie CF. Astfel,

Magistrala 1 – București – Predeal – Brașov în partea de sud, linie dublă, electrificată

Magistrala 2 – Brașov – Sibiu – partea de vest, linie simplă

Magistrala 3 – Brașov – Sighișoara – în partea de nord, linie dublă electrificată

Magistrala 4 – Brașov – Miercurea Ciuc în partea de nord-est, linie simplă electrificată.

Brașovul este unul din cele mai importante noduri de cale ferată, Regionala CFR Brașov deservind 6 județe cu peste 104 stații amenajate.

Alte transporturi**Transportul în comun**

Nr.crt.	Sistem	Nr.linii	Lungimi (km)	%
1.	Tramvai	1	13,4	2,3
2.	Troleibuze	14	169,8	29,1
3.	Autobuze	27	400,0	68,6
-	TOTAL	42	583,2	100,0

Transportul pe cablu

instalații pe cablu

2 telecabine

1 telegondolă

5 teleschiuri

Mijloace de transport	Lungime	Diferența de altitudine	Capacitate de transport/ora
telecabina			
Kanzel – vârful Kanzel	2449 m	693 m	350 persoane
Capra Neagra – vârful Postăvarul	2802 m	737 m	504 persoane
gondola			
Telegondola – vârful Cristianul Mare	2050 m	646 m	400 persoane
teleschi			
Kanzel	286 m	128 m	900 persoane
Ruia	541 m	197 m	900 persoane
Slalom	528 m	217 m	600 persoane
Bradul	455 m	75 m	900 persoane
Subteleferic	492 m	168 m	500 persoane

Rețele Tehnico-Edilitare

Apă potabilă

Față de evoluția consumului din ultima perioadă și evoluția cerințelor de apă potabilă estimate pentru perioada următoare, necesarul mediu de apă potabilă pentru municipiul Brașov este de aprox. 180.000 mc/zi, echivalentul la cca. 2.000-2.100 l/s. Din aceasta 55-60% este consumul populației, iar diferența este pentru restul consumatorilor.

Sursele de alimentare cu apă ale Brașovului, aflate în exploatarea Companiei Apa Brașov, se prezintă astfel:

Sursa de suprafață - lac acumulare Târlung = 1.650 l/s;

Sursa de apă Ciucaș (izvoare) = 120 l/s.

Captare prin puțuri de adâncime forate în zona Hărman și Sânpetru = 700 l/s;

Captare izvoare Răcădău-Solomon = 170 l/s;

Puțuri Măgurele = 400 l/s

TOTAL = 2.580 l/s

În prezent, din sursele de apă pentru zona Brașov, se alimentează atât munic. Brașov cât și localitățile Săcele, Hărman, Sânpetru, Târlungeni, Zizin. Se are în vedere ca în viitor să fie alimentate cu apă potabilă din aceleași surse și alte localități (Bod, Purcăreni, Teliu, Budila, Ghimbav, Cristian, Râșnov).

Sistemul de transport al apei se asigură prin: 4 conducte de aducțiune de la Târlung (construite în etape diferite de dezvoltare), cu funcționare gravitațională care alimentează rezervorul Dealul Melcilor și castelul de apă al depoului CFR din zona Timiș Triaj; o conductă gravitațională de la izvoarele din zona Răcădău, care alimentează rezervorul Răcădău; o conductă din fontă Dn 200 de la izvoarele din zona Pietrele lui Solomon, care alimentează rezervorul Solomon; o conductă Dn 300 de la izvoarele Ciucaș, care alimentează rezervorul Pleasa; sistemul de transport prin pompare de la puțurile Prejmer-Hărman la rezervoarele 3x1.000 m³ de la Stația de pompare SP1 Hărman, de unde este pompată la Stația de pompare SP2 Rulmentul, de unde se mai repompează la rezervoarele din Poiana lui Lupan și direct distribuție în cartierul Timiș Triaj, precum și la rezervoarele tampon de la Stația de repompare Zizin (de unde se repompează la rezervoarele Dârste și Pleasa); sistemul de transport

prin pompare de la frontul de puțuri Hărman-Sânpetru la SP2 Rulmentul (rezervorul tampon de 1.000 m³) de unde se repompează la rezervoarele din Poiana lui Lupan și de aici la rezervoarele amplasate la Palatul Școlarilor, Warthe 1 și Warthe 2.

Sistemul de pompare de la frontul de puțuri Măgurele și de la rețeaua din zona de joasă presiune, prin două stații de pompare, până la rezervorul de 1.000 m³ de lângă Complexul Ruia din Poiana Brașov.

Rețele de distribuție

Sistemul de distribuție centralizată a apei în municipiul Brașov datează din 1893 și în prezent însumează cca. 450 km rețele pe o lungime a străzilor de 296 km, fiind compus din:

artere de transport (Dn 300-800)

rețele de distribuție de serviciu (Dn 50-250).

Conductele sunt din diferite materiale, în funcție de perioada de execuție: tuburi fontă de presiune care au durată normată de exploatare de 100 ani, țevi din oțel negru citomate la interior și izolate la exterior, care au durată normată de exploatare de 25 ani.

Între anii 1995-1999, în cadrul unui împrumut la BERD, s-au executat lucrări de reabilitări rețele pe o lungime de cca.120 km, din care conducte din fonta ductila Pont –a – Mousson (cca 10 km), conducte din fibra de sticlă tip Hobas (cca 10 km) și conducte din polietilena (HDPE) tip UPONOR (pe o lungime de cca. 100 km).

Distributia apei in municipiul Brasov este asigurata pe zone de presiune, separate, determinate de conditiile impuse prin standarde de specialitate (p max = 6 bar), astfel:

- zona joasă situată sub cota 570,0 m;
- zona medie situată la cota 570 – 600 m;
- zona înaltă situată la cota 600 – 630 m;
- zona superioară, la cota peste 630 m;
- zona de distribuție Poiana Brașov.

Zone fără sistem de alimentare cu apă: în prezent cartierul Stupini nu dispune de sistem centralizat de alimentare cu apă potabilă.

Canalizarea

Canalizarea municipiului Brașov este rezolvată în sistem mixt:

- în sistem unitar, cea mai mare parte a municipiului Brașov;

BRAȘOV

- în sistem divizor, cartierele Noua –Dîrste, Răcădău, Bartolomeu și Timiș-Triaj;

Brașovul dispune de 10 colectoare principale de canalizare (A–J0 de secțiune circulară sau ovoidă, care conduc apele uzate la Stația de epurare din Str.Dimitrie Anghel (Stupini).

În sistemul de canalizare al municipiului Brașov sunt evacuate și apele uzate de la localitățile Râșnov-Cristian-Ghimbav (racordate direct la Stația de epurare), Sânpetru-Hărman-în perspectiva Bod (racordate prin intermediul a două stații de pompă la colectorul J) și municipiul Săcele (racordat la colectorul I).

Pentru a nu se încălca excesiv Stația de epurare, pe colectoarele cu funcționare în sistem unitar sunt prevăzute deversoare pentru apele ce depășesc diluția $1\frac{1}{2}$ (sau de 5 ori debitul nominal) în colectoarele pluviale cu descărcare directă în pârâul Timișul Sec.

Canalizarea pluvială a localității a fost calculată, conform standardelor în vigoare, la o frecvență a ploii de 1/1 în zone de locuințe și $\frac{1}{2}$ în zone industriale. Această ipoteză de calcul înseamnă că o dată la 2 ani se permite ca apele pluviale să nu poată fi evacuate instantaneu și să stagneze pe străzi, evacuarea urmând a se face apoi în 1–2 ore.

Zonele care produc inundații pe străzi sunt:

- zona Noua (debit maxim = 38 m³/s)
- zona Răcădău (debit maxim = 33 m³/s)
- zona Schei (debit maxim = 50 m³/s)

Sunt afectate astfel cartierele: Noua, Uzinele Roman, Străzile Carpaților, Cartierul Răcădău, Florilor, Bartolomeu. La ploi torențiale în bazinul Schei, apele ajung până în centrul istoric al municipiului și Piața Sfatului, fiind antrenate de curenți și apele menajere (ce deversează din canalizări), cu pericol mare de infestare parazitologică și virusologică.

Zone fără sisteme de canalizare:

- zona Bronzului-Tractorul VI, unde sunt construite până în prezent cca. 60 de clădiri și un locaș de cult (au fost prevăzute de către proprietari bazine vidanjabile). Canalizarea cartierului este prinsă în Programul ISPA, în curs de implementare.
- Cartierul Stupini, care se află în aval de Stația de epurare; și aici construcțiile noi, care s-au construit în număr mare în ultimul timp, sunt prevăzute cu bazine

vidanjabile. În acest cartier nu există încă un sistem centralizat de distribuție a apei potabile, dar este inclus în Programul ISPA.

Canalizarea municipiului Brașov este realizată în sistem mixt. Cea mai mare parte a localității funcționează în sistem unitar. În sistem divizor funcționează cartierele Noua – Dârste, Bartolomeu și Timiș-Triaj. Colectoarele principale ale municipiului conduc apele la stația de epurare existentă pe strada Dimitrie Anghel. Principalele colectoare sunt următoarele:

Colector A (L = 12,7 km) cu traseul pornind de la fabrica de panglici Dârste – Calea București – B-dul Saturn – străzile Crinului – uzina Tractorul – Independenței – Dimitrie Anghel – stație de epurare.

Colector B (L = 3,4 km): străzile Baba Novac – Rozelor – racordare la colectorul A.

Colector C (5,8 km): străzile Levățicăi – Carpați – incinta spitalului județean – Caragiale – Hașdeu – racordare la colectorul B.

Colectorul D (1,4 km): strada 13 Decembrie până la strada Independenței, cu racordare la colectorul A.

Colectorul E (6,2 km): străzilor Printre Grădini (Schei) – străzile Prundului – Eroilor – Castanilor - M. Viteazu – racordare la colectorul A.

Colectorul F (3,9 km): strada Republicii – Vlad Țepeș – Cuza Vodă – Avram Iancu – descărcare în colectorul G.

Colectorul G (4 km): străzile General Moșoiu (Schei) – C. Brâncoveanu – Mureșenilor – Lungă – preluare canalul Graft – racordare la colectorul E.

Colectorul H: cartier Bratolomeu – străzile Carierei – șoseaua Cristianului. Sunt două colectoare separate, unul pentru ape uzate menajere și al doilea pentru ape pluviale. Colectorul menajer deversează în colectorul Râșnov cu racordare directă la stația de epurare. Colectorul pluvial deversează în canalul Timiș.

Colectorul I: preia apele uzate menajere de la orașul Săcele - strada Zizinului – uzina Tractorul – 13 Decembrie – cartier Tractorul VI – stație de epurare. Acest colector nu funcționează în prezent dar face parte din programul ISPA și este în curs de execuție, cu punere în funcțiune în anul 2007. Apele din zona străzii Zizinului și din municipiul Săcele sunt evacuate în rețelele aferente colectorului A.

Colectorul J: ovoid 600/900, în sistem divizor, colectează apele uzate menajere din zona Rulmentul și le evacuează la stația de epurare.

În sistemul de canalizare al municipiului Brașov sunt preluate și apele uzate menajere de la localitățile Râșnov – Cristian – Ghimbav (racordare direct la stația de epurare), Sânpetru – Hărman și municipiul Săcele (racordare la colectorul I).

Conform standardelor actuale canalizarea pluvială a localității se calculează la o frecvență a ploii de 1/1 în zone de locuințe și de 1/2 în zone industriale. Înseamnă că o dată la cca. doi ani este posibil ca apele provenite din ploi torențiale să nu poată fi evacuate instantaneu și să inunde străzile orasului, fiind necesare una până la două ore pentru evacuarea lor.

Rețele termice

Serviciul de încălzire și de asigurare apă caldă menajeră prestat de S.C. CET Brașov S.A. pentru municipiul BRAȘOV a fost conceput pentru cca. 80.000 de apartamente în blocuri, spații de învățământ, locații comerciale sau mici unități industriale.

Sistemul s-a dezvoltat etapizat, bazându-se pe următoarele 3 tipuri de surse:

- a) centrala electrică de termoficare pe combustibil solid ce are în componență două unități de cogenerare de 50 MWe și 100 Gcal/h fiecare, ce deservește sistemul de Nord al orașului - 43 de puncte termice;
- b) cazanele de apă fierbinte (CAF) de 100 Gcal/h fiecare pe combustibil gazos de la METROM și ROMAN (situate în incintele întreprinderilor omonime) interconectate ce deservesc 20 de puncte termice – zona Răcădău, Noua și o parte din cartierul Astra;
- c) 31 de centrale termice de cvartal pe combustibil gazos ce deservesc zonele Astra și Bartolomeu și centrul orasului.

Energia termică (agent primar) este transportată printr-o rețea de conducte în lungime de 99,59 Km, cu diametre cuprinse între 125 și 1000 mm; din aceasta cca. 64,65 Km sunt conducte pozate subteran și restul de 34,93 Km pozate aerian.

Energia termică (agent secundar) este distribuită printr-o rețea de conducte în lungime de 135,27 Km de la centralele de cvartal la consumatori și printr-o altă rețea de conducte în lungime de 350,29 Km de la punctele termice la consumatori.

Aceste rețele sunt pozate subteran și vechimea majorității conductelor este cuprinsă în plaja 13- 40 de ani.

În ceea ce privește forma de gestiune s-a adoptat „gestiunea indirectă sau delegată” – realizată de societăți comerciale în baza unui contract de delegare a gestiunii având denumirea de contract de administrare.

Rețele gaze naturale

Municipiul Brașov este alimentat cu gaze naturale din sistemul de conducte magistrale 3 x Dn 700mm Mediaș – București prin intermediul a trei stații de predare:

S.R.M. predare – 1 – Bartolomeu – prin racorduri de Dn 500 mm. Din stație pleacă două conducte de medie presiune Dn 600mm și Dn 500 mm. Conducta de Dn 500 mm de presiune medie alimentează consumatorii casnici, industria neseșă și instituțiile. Conducta de Dn 500 mm de presiune medie alimentează: Întreprinderea Rulmentul, I.M.R. Brașov, Hidromecanica II Brașov, SRS Timiș Triaj, SRS Ceferiștilor, Rafinăria, C.P.L., I.U.S., CT3 Hărman Zizin.

S.R.M. predare – 2 – Calea Zizin – prin două racorduri Dn 500 mm. Din stații pleacă două conducte de medie presiune Dn 500 mm: o conductă Dn 500 mm alimentează CET Brașov. A doua conductă Dn 500 mm presiune medie alimentează: uzina ROMAN S.A., Întreprinderea METROM Brașov, ELECTRO-PRECIZIA Săcele, I.M.C. Brașov.

SRM predare Ghimbav – printr-o conductă Dn 250mm, spre întreprinderea Răsăritul, Întreprinderea de Lianți II, Var. Stejeriș, Întreprinderea Radiatoare, I.C.R.A. Brașov, T.C. Ind. Brașov.

Valoarea minimă a presiunii de ieșire din SRM-urile de predare este de 2,0 bari, dar în sezonul rece poate fi mai coborâtă producând perturbații în alimentarea consumatorilor.

De cca 7 ani se derulează programe de înlocuire a rețelilor de distribuție gaze din țevă de oțel, cu durata de exploatare depășită, cu conducte din polietilenă, cu durata normată de funcționare de 50 de ani. S-au realizat astfel înlocuiri în cartierele Răcădău, Bartolomeu, Poiana Brașov, Astra, Schei. Sunt pregătite proiectele pentru înlocuiri în cartierele Noua și Tractorul. De asemenea s-au executat înlocuiri pe numeroase străzi din alte cartiere.

BRAȘOV

Rețele de distribuție electrică - Infrastructura tehnică – sistemul de distribuție

Cap. I – Linii electrice de distribuție

Nr. Crt.	Tensiunea de Funcționare (kv)	LEA (km) 2003	LEA (km) 2004	LES (km) 2003	LES (km) 2004	Total (km) 2003	Total (km) 2004
1.	110	192,5	192,5	9	9	201,5	201,5
2.	20	91	96	382	424	473	520
3.	6	1,6	1,6	455	505	456,6	506,6
4.	0,4	209	209	1418	1575	1627	1784

Cap. II – Stații electrice de transformare

Nr. Crt.	Tensiunea superioară (kv)	Nr. stații 2003	Nr. stații 2004	Trafo (buc) 2003	Trafo (buc.) 2004
1.	110	12	12	29	29
2.	20 (6)	4	4	6	6

Cap. III – Structură consumatori

Nr. Crt.	Tip consumatori	Nr. consumatori 2003	Nr. consumatori 2004
1.	Mari consumatori	137	159
2.	Mici consumatori	6963	7141
3.	Casnici	117.722	117.575
4.	Total	124.822	124.875

Telecomunicații (telefonie, radio, TV, poștă electronică, Internet, publicații)

	2000	2001	2002	2003	2004
Capacitatea centralelor telefonice					
linii	152.278	160.244	152.091	100.782	100.662
- în rețea automată	146.028	154.045	147.391		
Abonați telefonici la sfârșitul anului	121791	131374	137.395		
-persoane fizice	108.861	117.102	122.288	82.119	82.828

datele pentru 2003 si 2004 sunt numai pentru municipiul Brașov si Poiana Brașov

- abonamente radio: 182.960 (sf. 2002)

- abonamente TV: 113.129 (sf. 2002)

pe teritoriul județului există 6 posturi de radio locale și emit 6 posturi de televiziune locală.

Servicii poștale

- număr unități de poștă, telefon, telegraf: 215

Zona Brașov:

INDICATORI	2000	2001	2002	2003	2004
Corespondență internă	1.960.825	2.040.520	1.906.360	2.292.644	2.335.829
Corespondență externă	67.360	44.050	42.605	93.517	60.641
Mandate poștale	173.280	170.265	165.260	480.370	626.422
Mandate telegrafice	45.780	42.343	33.540	20.698	-
Telegrame interne	4.825	4.796	2.740	1.227	-
Telegrame externe	780	320	205	50	-

Clădiri de locuit

În municipiul Brașov numărul de locuințe este de 107.620, cu o suprafață locuibilă de 360.545 mp, iar numărul camerelor de locuit este de cca 236.540. Suprafața totală de teren ocupat pentru funcțiunea de locuire inclusiv dotări, circulație, zone verzi este în medie de 92,84. De asemenea, numărul mediu de persoane care revin unei locuințe este de 3,01.

Se împart în două mari categorii:

- unifamiliale sau un număr redus de apartamente – case de locuit;

- multifamiliale, cu un număr mare de apartamente – blocuri de locuințe.

După date statistice (anul 2002) situația blocurilor din municipiul Brașov se prezintă astfel:

2.728 de blocuri cu 91.169 apartamente, în total, din care: 2.531 de blocuri cu 77.713 apartamente alimentate cu energie termică de la surse centralizate (CET sau CT).

Din punct de vedere al regimului de înălțime, blocurile se împart astfel:

- 70% P+4, în medie cu 30 ap/bloc: 1.851 blocuri;

- 30% P+8, în medie cu 35 ap/bloc: 680 blocuri.

Din punct de vedere al sistemului constructiv:

- 80% din blocuri sunt realizate din panouri mari sau panouri de fațadă (indiferent de regimul de înălțime);

- 20% cu zidărie exterioară, din beton asumat și B.C.A. sau cărămidă.

Clădirile sunt construite în diferite etape, cu rezistențe termice ale elementelor anvelopei impuse de standardele și normativele în vigoare la etapele respective și cu temperaturi interioare impuse în consecință, astfel:

- blocuri realizate până în 1971, cu temp. interioare de 20°C și termoizolația slabă a anvelopei $R < 1 \text{ m}^2\text{k/w}$;

- blocuri realizate în perioada 1971 – 1983, cu temp. interioare de 18°C și $R = 1 \text{ m}^2\text{k/w}$

- blocuri realizate după 1983, cu temp. inter. de 18°C și $R = 1 - 1,4 \text{ m}^2\text{k/w}$.

Rezistența termică R se referă la elementele opace ale anvelopei.

Din punct de vedere al gradului de uzură, de degradare din cauza unei întrețineri necorespunzătoare a elementelor ce compun anvelopa se constată următoarele:

- neetanșeități ale hidroizolației teraselor, care au condus la degradarea termoizolațiilor acestora, cu consecințe grave privind reducerea rezistenței termice, acestora astfel:

- 60 ÷ 100% la clădirile realizate până în 1971;

- 50 ÷ 60% la cele realizate între 1971 ÷ 1983;

- 20 ÷ 40% la cele realizate după 1983;

- în privința pereților exteriori, datorită lipsei totale de întreținere exterioară (deteriorarea finisajelor exterioare de protecție, distrugerea etanșeității rosturilor, în special a celor verticale, în cazul panourilor mari) s-a ajuns la o diminuare a rezistenței termice a acestora cu:

BRAȘOV

- 30 ÷ 50% la clădirile construite până în 1971;
- 20 ÷ 40% la cele construite între 1971 – 1983;
- 10 ÷ 30% la cele de după 1983,
- precum și la un aspect exterior total necorespunzător din punct de vedere estetic (arhitectural);
- în ceea ce privește tâmplăria exterioară (ferestre), toate blocurile au fost construite cu tâmplărie din lemn de esență moale (cu etanșeitate redusă a rosturilor), cu geamurile prinse în cercevele cu chit, care în decursul anilor s-a degradat și a căzut, permițând infiltrarea aerului rece în încăperi, ceea ce a condus la creșterea pierderilor de căldură de:
- 2 ori la clădirile vechi, construite până în 1971;
- 1,5 ÷ 2 ori la cele din perioada 1971 – 1983;
- 1,2 ÷ 1,5 ori la cele construite după 1983, față de valorile inițiale (ori proiecte).

În ultima vreme se constată o preocupare mai intensă a proprietarilor de apartamente (cei cu posibilități materiale) de înlocuire a tâmplăriei exterioare din lemn existentă cu tâmplărie din PVC cu geamuri termopan,

ceea ce conduce la o îmbunătățire a protecției termice.

În ceea ce privește echiparea cu instalații (de încălzire, apă rece și caldă de consum), cu durata de folosință egală cu vechimea blocurilor, se constată că în majoritatea cazurilor acestea au un grad avansat de uzură fizică (dar și morală), țevi cu coroziuni avansate, depuneri de piatră (calcar) pe pereții interni al conductelor – toate acestea conducând la o funcționare ineficientă. În majoritatea cazurilor, izolațiile termice din subsolurile blocurilor sunt deteriorate și de slabă eficiență termică, multe trasee ale rețelelor de distribuție agent termic și apă caldă de consum (proprietatea S.C. CET S.A.) trecând prin subsolurile blocurilor (proprietate privată), fără posibilități practice de întreținere a acestora.

În ultimii ani, ca urmare a furnizării cu eficiență scăzută a sistemelor centralizate și scumpirii continue a energiei termice livrate consumatorilor, multe apartamente s-au debransat de la aceste sisteme, fie pe asociații de apartamente (scări de blocuri), fie individual pe apartamente, montându-și CT de scară/bloc sau de apartament, în municipiul Brașov în această situație găsindu-se peste 20.000 apartamente.

ANALIZA SWOT pentru ECHIPARE URBANĂ

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
A. CĂI COMUNICAȚII	
a.1. Căi rutiere	
- existența a două culoare principale de traversare a municipiului;	- traficul de tranzit este foarte mare;
- existența a patru căi de acces direct (DN).	- locuri de parcare insuficiente;
	- indisciplina transporturilor de tip Taxi;
	- sistematizarea defectuoasă a unor zone;
	- lipsa planului de mobilitate.
a.2. Căi ferate	
- important nod de cale ferată	
	- magistrale feroviale care trec prin oraș
a.3 Alte transporturi	
- acoperirea a 98 % din suprafața locuită a municipiului	- dotarea parcului auto are un grad mare de uzură (94 %);
	- traficul intens ceea ce duce la scăderea vitezei

B. REȚELE TEHNICO-EDILITARE b.1. Apă potabilă - reabilitarea surselor existente cu funcționare gravitațională (izvoare, lacul Târlung, uzina de apă Târlung; - reabilitarea și extinderea rețelilor de distribuție prin derularea programelor de dezvoltare finanțate prin programul ISPA; - contorizarea integrală a consumului de apă la nivel de bransament; - existența surselor actuale de apă acoperă debitele necesare pentru consum ale mun. Brașov; - înmagazinarea și distribuția pe cinci zone de presiune; - folosirea surselor care nu necesită pompare. b.2. Rețele de canalizare - existența a zece colectoare principale care asigură evacuarea apelor reziduale din mun. Brașov, precum și din localitățile învecinate ce sunt racordate la sistemul de canalizare; - mun. Brașov dispune de o stație modernă de epurare a apelor reziduale care tratează atât apele menajere, cât și pe cele industriale; - apele uzate ce intră în stația de epurare sunt aduse la o calitate care respectă în totalitate parametrii impuși prin: NTPA nr. 001/2002; Autorizația de gospodărire a apelor; Directiva Consiliului Uniunii Europene nr. 91/271/CCE din 21.05.1991, privind tratarea apelor urbane reziduale; - existența celui mai modern depozit ecologic din România unde sunt depozitate nămolurile rezultate din procesul tehnologic de epurare a	de exploatare și la creșterea timpului de deplasare; - facilități inexistente pentru persoanele cu dizabilități; - rețea stradală neconformă cu normele Uniunii Europene (UE). - cca. 50 % dintre rețele au durata de exploatare depășită; - cca. 50 % dintre rețelele de distribuție sunt executate din oțel sau fontă; - lipsa apei potabile în cartierul Stupini datorită lipsei rețelei de distribuție; - capacitatea actuală a stației de tratare este mai mică decât posibilitățile lacului de acumulare de la Târlung; - sistemul actual de alimentare cu apă nu dispune de un sistem complet automatizat care să supravegheze distribuția, de la sursa până la beneficiari; - număr insuficient de rezervoare de înmagazinare. - amplasamentul actual al stației de epurare a apei, precum și zona de protecție sanitară nu sunt în concordanță cu noul Plan Urbanistic de Dezvoltare; - lipsa canalizării menajere în unele cartiere (Tractorul VI, Stupini); - nerezolvarea evacuării apelor meteorice din principalele bazine hidrografice în sistem divizor.
---	---

apelor reziduale; - biogazul obținut prin valorificarea reziduurilor rezultate din procesul tehnologic de epurare a apelor este folosit pentru producerea energiei electrice și termice, obținându-se astfel importante economii privind cheltuielile pe m.c. de apă epurată. b.3. Rețele termice - Există rețea dezvoltată de conducte de încălzire și de apă caldă menajeră; - Există puncte termice de distribuție a agentului termic; - Există diferite surse de producere a energiei termice: 31 de centrale termice de cvartal , CAF Metrom (și Roman) de 100 Gcal/h, centrala electrică de cogenerare (CET Brasov); - Sursele de poluare ale mediului sunt puține la număr; - Contorizarea la nivel de branșament încheiată în proporție de peste 82%; b.4. Rețele de gaze naturale - existența a trei sisteme de conducte magistrale care acoperă rețelele de repartitie pe întreg municipiul; - existența rețelei de distribuție gaze pentru majoritatea străzilor (95 %); - majoritatea rețelelor sunt reabilitate cu înveliș de polietilenă; - reabilitarea a 45 % din rețea.	- Grad avansat de uzură a rețelelor de agent termic primar și secundar; Starea patrimoniului architectural nevalorificată la maxim de capacitate; Calitatea relativ proastă a livrării de apă caldă menajeră; Costuri mari de întreținere a sistemului în funcțiune, cu randamente mici la producere; Poluare destul de ridicată emisă de sursele de producere a energiei termice; Neîncheierea contorizării la nivel de branșament și neexistența contorizării la nivel individual (de apartament, unitate de încălzire, etc.); Investiții reduse în automatizarea punctelor termice, centralelor termice și a rețelei de conducte în general; - existența unei puteri optime de distribuție insuficiente - rețeaua electrică de distribuție are durata de viață depășită - rețeaua comună pentru iluminat public și consum privat
--	---

b.5. Rețele de distribuție electrică-Infrastructura tehnică-Sistemul de distribuție -existența în sine a acestora și a distribuției b.6. Telecomunicații (telefonie, radio, TV, poștă) -existența unui sistem de servicii poștale de distribuție care acoperă toată zona C. PATRIMONIUL CLĂDIRI c.1. Locuințe -existența unui fond de locuințe c.2. Învățământ -existența unor clădiri ale grădinițelor în litigiu; -decalaje mari între clădirile școlilor, atât din punct de vedere al structurii cât și din punct de vedere al dotării; -unele școli au beneficiat de programe ale Băncii Mondiale, pentru reabilitare sau de programe Phare pentru dotarea cu echipamente de calcul electronic, dar în număr insuficient.	-rețeaua de iluminat public necesită modernizări -lipsa unei rețele digitale pentru multe dintre cartiere în ceea ce privește telefonica; -slaba concurență pentru Romtelecom; -existența unei evidențe computerizate a serviciilor poștale; -management prost implementat și insuficient dezvoltat. -starea avansată uzură exterioară, terase, subsoluri, rosturi de etanșare; -grad insuficient de izolare termică, față de cele din UE; -lipsa unui subsol tehnic; -neetanșare; -tâmplăria uzată; -echipare cu instalații cu durată expirată; -lipsa de responsabilitate a proprietarilor și lipsa lor de preocupare pentru locuințe și clădiri; -inexistența unui sistem de stimulente financiare pentru reamenajări; -o parte din clădiri au fost reabilitate prin programul Băncii Mondiale; -existența unei dotări cu echipament modern de calcul electronic (25 buc/școală).
---	--

OPORTUNITĂȚI	RISCURI
-existența unui program de reabilitare străzi, intersecții, trotuare, alei; -împrumutul public pentru reabilitarea străzilor; -dezvoltarea și extinderea liniilor de tip „Săgeata Albastră”; -existența unor poduri și posibilitatea înnoirii parcului auto în anul 2004; -mărirea rețelei prin readaptarea traseelor de dezvoltare ale municipiului; -finalizarea reabilitării tuturor rețelelor de distribuție a apei , precum și a uzinei de tratare apa potabila de la Tărlung; -existența unor surse atrase cu posibilitatea mării debitelor; -creșterea calității apelor prin sistemul de reabilitare; -posibilitatea mării numărului de clienți prin locații adiacente; -montarea de contoare de bransament la toți consumatorii și pe cartiere; -realizarea unui sistem SCADA de achiziție centralizată a datelor si conducere a sistemului; -completarea instalațiilor de la rezervoarele de apă, pentru asigurarea rezervei intangibile de combatere a incendiilor. -finalizarea colectorului „I”, precum si realizarea colectorului de ape menajere din Poiana Brasov, prin intermediul programului ISPA; -extinderea canalizarii si in zonele inca necanalizate din unele cartiere ale municipiului Brasov, precum Șchei, Stupini si Noua; -realizarea unei noi stații de epurare în aval de municipiul Brașov, pe fonduri de coeziune, până în 2014, în conformitate cu prevederile din Planul Urbanistic	-blocarea traficului dacă nu se implementează soluții de tip ocolire a municipiului; -creșterea numărului de autoturisme proprietate personală; -menținerea unor linii de cale ferată în centrul orașului; -influența creșterii prețului petrolului asupra tuturor tarifelor; -insuficiența resurselor financiare care sa asigure innoirea intregului sistemul de distributie a apei in mun. Brasov; -creșterea prețului energiei va determina creșterea prețului apei la nivelul pretului european; -dificultăți socio-economice ale abonaților de a-și achita facturile la apa; -dezvoltare metropolitană a orașului. -posibilitatea inundării unor zone din Brașov din cauza incapacității de evacuare a unor canale, în cazul unor ploi torențiale, existând pericolul de infestare. -epidemii de boli infecțioase datorită deversării pe străzi a apelor menajere, în cazul ploilor torențiale, în cartierele Schei – Centru, Răcădău, Noua, Florilor, Bartolomeu. -dificultăți socio-economice ale abonaților de a-si achita facturile la canalizare;

General; Activități susținute de îmbunătățire a calității serviciului de livrare de apă caldă menajeră și agent termic de încălzire: comunicări cu clienții, existența unui serviciu nou înființat de marketing în cadrul SC CET BRASOV SA pentru informarea populației, și nu numai; - Posibilitati de atragere de surse pentru reabilitarea întregului sistem, plecând de la consumator spre sursă (principiul DEMAND SIDE MANAGEMENT); - Prezența unor investitori strategici în zona : concernul SIEMENS; - Apariția unui cadru legal ce încurajează relații contractuale "sănătoase" între furnizor și clienți; - Implicarea din ce în ce mai puternică a factorului politic local în eficientizarea acestui sistem. -existența programelor ANL; -valorificarea clădirilor din patrimoniu; -existența programelor PNUD pentru restaurare și redare în circuitul turistic a monumentelor istorice.	-inexistența unui program care să asigure izolarea termică și arhitecturală a clădirilor -inexistența unor finanțări optime pentru acest lucru -Insuficiența resurselor financiare; -Legislația din ce în ce mai restrictivă privind încadrarea în normele europene de protejare a mediului – privind și din perspectiva integrării în 2007 în UE; -Creșterea continuă a prețurilor la energie, combustibili, transport pe cale ferată (legat de transportul cărbunelui pentru centrala electrică de cogenerare); - Scăderea potențialului economic și industrial a municipiului Brașov.
--	---

II. OBIECTIVE

II.1. RESURSELE UMANE

Viziunea în domeniu: asigurarea unui nivel ridicat al ocupării și adaptării forței de muncă la cerințele existente și viitoare ale pieței muncii din Brașov;

Obiectiv strategic: reducerea ratei șomajului și menținerea acesteia la un nivel scăzut;

Direcții:

- elaborarea și sprijinirea de politici și strategii punctuale de ocupare a forței de muncă și a politicilor de perspectivă, prin corelarea politicilor economice cu cele educaționale;
- formarea continuă a resurselor umane;
- facilitarea și susținerea de contacte dintre mediul de afaceri, Agenția Județeană pentru Ocuparea Forței de Muncă, furnizorii de servicii specializate și furnizorii de servicii de formare și reconversie profesională, autorizați în condițiile legii.

Acțiuni:

- dezvoltarea de programe care au ca scop ocuparea temporară a forței de muncă din rândul șomerilor, pentru dezvoltarea comunității locale;
- elaborarea de prognoze privind necesarul în domeniul forței de muncă, în conformitate cu politicile și strategiile de dezvoltare economică locală;
- elaborarea de strategii și politici educaționale legate de formarea continuă.

II.2. EDUCAȚIA

Învățământul universitar

Viziune: conturarea și modelarea unei pregnante dimensiuni universitare municipiului Brașov, ca dimensiune definitorie.

Obiectiv strategic I:

Plasarea mediului academic universitar brașovean drept cel mai important formator de calificare superioară și de producție științifică și tehnică din regiunea „Centru”, prin integrarea acestuia în spațiul universitar european;

Acțiuni: • se vor solicita, sprijini și finanța proiecte propuse de mediul academic care aduc prestigiu național și /sau internațional pentru comunitatea locală;

- se vor sprijini proiecte care promovează învățământul alternativ, deschis și la distanță, de formare continuă, pe parcursul întregii vieți;
- sprijinirea dezvoltării infrastructurii universitare;
- dezvoltarea funcțiunilor urbane (culturale, sportive, turistice, medicale etc.) capabile să genereze atractivitate pentru o „viață de student la Brașov”;

Obiectiv strategic II:

Sprijinirea implicării mediului academic universitar în direcția dezvoltării durabile a comunității brașovene;

Acțiuni:

- promovarea de parteneriate cu autoritățile locale și regionale pentru realizarea de proiecte și programe care să contribuie la dezvoltarea locală, în conformitate cu politici specifice, și anume:
- facilitează relația dintre organismele locale și mediul economic, politic, social național și /sau internațional;
- creează lobby pentru interesele comunității;
- întăresc conștiința apartenenței la comunitatea locală;

- îmbunătățesc calitatea vieții și starea de sănătate a cetățeanului;
- ameliorează managementul oricărui tip de activitate în regiune, deschide calea implementării inovației și a raționalizării efortului uman;
- contribuie la respectarea multiculturalității, toleranței etnice, la conservarea și valorificarea patrimoniului local, a tradițiilor istorice, întăresc coeziunea și solidaritatea comunitară;
- definesc specificul comunității și valorifică tradiția locală;
- realizarea de analize, evaluări, audit asupra unor probleme ce privesc dezvoltarea comunitară, problemele sociale ale comunității, inclusiv asupra proiectelor și programelor incluse în Agenda Locală 21;
- crearea unui cadru funcțional pentru facilitarea transferului tehnologic între universitate și mediul economic;
- facilitarea diseminării și a utilizării rezultatelor cercetării și transferului tehnologic în procesul de instruire;
- atragerea finanțării pentru cercetare prin proiecte comune cu agenți economici, autorități locale și asociații profesionale;
- dezvoltarea de centre de analiză, consultanță, evaluare și audit care să ofere servicii mediului economic și social la nivel local, regional și național;
- sprijinirea manifestărilor culturale, artistice și sportive de prestigiu, organizate de mediul academic, ca mijloc de educare și recreere pentru comunitatea locală;

Învățământul preuniversitar

Viziune: În termenii standardelor de calitate din domeniu, învățământul preuniversitar brașovean trebuie să se plaseze în topul național de formare și educație.

Obiectiv strategic I:

Asigurarea unei pregătiri intelectual-profesionale de calitate în învățământul preuniversitar.

Acțiuni:

- asigurarea unei pregătiri profesionale de calitate a cadrelor didactice prin facilitarea accesului la informația de specialitate și formare continuă;
- sprijinirea proiectelor și programelor de instruire formală și non-formală pentru tineri și adulți inițiate în spațiul preuniversitar;
- sprijinirea proiectelor și programelor propuse în spațiul preuniversitar care:
 - a) aduc prestigiu național și/sau internațional pentru comunitatea locală
 - b) facilitează relația dintre organismele locale și mediul economic, politic, social și/sau internațional;

- c) creează condiții pentru practicarea sporturilor individuale și de echipă, încurajează echipele sportive școlare care fac performanță;
- d) creează lobby pentru interesele comunității;
- e) întăresc conștiința apartenenței la comunitatea locală prin introducerea în programa școlilor a unor teme de interes comunitar;
- f) îmbunătățesc starea de sănătate și calitatea vieții cetățeanului;
- g) contribuie la respectarea multiculturalității, toleranței etnice, la conservarea și valorificarea patrimoniului local, a tradițiilor istorice;
- h) promovează spiritul civic, comunitar, de leadership și antreprenoriat, acțiuni de protecția mediului, a consumatorului, acțiuni culturale, sportive, turistice, de cercetare științifică etc.

Obiectiv strategic II:

Consolidarea învățământului tehnic și profesional brașovean (ITP) și adaptarea lui la nevoile în permanentă schimbare de pe piața muncii.

Acțiuni:

- adaptarea ofertei învățământului profesional și tehnic din municipiu la nevoile comunității locale și ale pieței muncii, din perspectiva dezvoltării durabile;
- sprijinirea unităților de învățământ preuniversitar în vederea acreditării lor ca furnizori de educație și formare profesională pentru adulți;
- promovarea de proiecte și programe care dezvoltă colaborarea dintre instituții de învățământ, organisme locale, ONG-uri și mediul economic.

Obiectiv strategic III:

Obținerea de performanțe școlare la nivel național și internațional.

Acțiuni:

- înființarea unor centre de excelență pentru învățământul teoretic, vocațional, profesional și tehnic, pe domenii prioritare;
- încurajarea grupelor de excelență – elevi și profesori – pentru participarea la olimpiade și

B R A Ş O V

concursuri pe meserii la nivel național și internațional;

- promovare de proiecte și programe care încurajează performanța, valorifică calitățile intelectuale, volitive și artistice ale tinerilor;
- stimularea elevilor merituosi prin crearea unor burse acordate de Consiliul Local, pe baza unor criterii concepute și promovate de acesta.

Obiectiv strategic IV:

Modernizarea infrastructurii.

Acțiuni:

- modernizarea infrastructurii și a dotării școlilor din municipiu, în vederea creării de condiții optime de pregătire, la standarde minimale până în 2008 și la standarde europene până în 2014;
- adaptarea infrastructurii școlilor pentru a veni în sprijinul elevilor și a cadrelor didactice cu nevoi speciale.

II. 3. CULTURA

Viziune: Conturarea unei dimensiuni culturale a Brașovului, spațiu de manifestare a valorilor culturale locale, naționale, europene, cu deschidere spre întreaga lume.

Obiectiv strategic I:

Realizarea unei culturi de performanță, înțâietate în spațiul culturii naționale și regionale;

Acțiuni:

- implementarea unui management profesionist al instituțiilor de cultură ;
- integrarea Brașovului între capitalele culturale europene;
- susținerea de manifestări culturale de nivel național, european și internațional;
- sprijinirea învățământului de artă pentru a întări / dezvolta dimensiunea culturală a orașului;
- înființarea unei "Case a Literaturii";
- susținerea revistei ca punct de coagulare a resurselor inovative ale Brașovului;
- organizarea unui "for cultural brașovean" care să evalueze proiectele finanțate de comunitate.

Obiectiv strategic II:

Realizarea unei culturi de divertisment, expresie a accesibilității la cultură a brașovenilor;

Acțiuni:

- conservarea și promovarea valorilor culturale tradiționale ale comunității brașovene; corelarea programului de activități culturale ale „Zilelor Brașovului” cu programele propuse de instituțiile de cultură;
- realizarea de parcuri la nivel de cartiere în care să se regăsească monumente de for public, ale personalităților istorice, politice și culturale ale Brașovului;
- crearea unor centre culturale de cartier.

Obiectiv strategic III:

Promovarea valorilor culturale europene/internaționale prin intermediul centrelor culturale străine.

Acțiuni:

- organizarea de evenimente culturale (concerte, expoziții, lecturi literare, spectacole de teatru, dans), care să prezinte imagini actuale din scena culturală europeană / internațională;
- organizarea de evenimente (festivaluri, conferințe) care să promoveze colaborarea dintre artiști / instituții culturale locale și europene / internaționale;
- sărbătorirea zilelor naționale ale diferitelor țări, într-un parteneriat care să cuprindă reprezentanțele lor culturale, instituții locale, firme private;
- organizarea unui festival european al filmului;
- organizarea unui festival european de artă contemporană (dans, muzică, arte vizuale).

Obiectiv strategic IV:

Politica de marketing cultural.

Acțiuni:

- realizarea unei strategii de marketing cultural;
- crearea unui departament de marketing cultural;
- proiecte și programe culturale ca resurse generatoare de dezvoltare locală și /sau care permit dezvoltarea unei economii culturale durabile (festivaluri, târguri, zile culturale etc);
- dezvoltarea turismului cultural, ca spațiu de interferență a domeniului economic și al celui cultural;

- acordarea unor premii în domenii culturale și artistice care să asigure Brașovului o prioritate națională;
- sprijinirea/atragerea la Brașov a firmelor /companiilor comerciale din spațiul cultural: edituri, companii de cinematografie, televiziune și radio; tipografii; trupe profesioniste de teatru, balet etc;
- atribuirea numelor unor personalități culturale care s-au identificat cu Brașovul unor străzi și artere ale orașului;
- elaborarea de politici de valorificare a evenimentelor culturale;
- organizarea de evenimente artistice în interiorul obiectivelor turistice brașovene ;
- realizarea și publicarea unui calendar al evenimentelor culturale ale orașului pentru anul în curs;
- publicarea unei Cărți Albe a patrimoniului brașovean ;
- proiecte editoriale care să pună în valoare personalitățile culturii scrise brașovene.

Obiectiv strategic IV:

Realizarea infrastructurii culturale

Acțiuni:

- evaluarea calității clădirilor și spațiilor alocate activităților culturale și realizarea de strategii de modernizare a dotărilor existente;
- construire a unor noi dotări și spații destinate culturii, a unui centru cultural polivalent;
- înființarea unui Centru Internațional, care să găzduiască reprezentanțele culturale ale diferitelor țări;
- crearea de centre și spații culturale de cartier, în cadrul proiectelor de regenerare urbană;
- transformarea unor spații dezafectate în centre culturale.

II.4. CULTELE

Viziune: sprijinirea activității cultelor recunoscute oficial, expresie a identității spirituale a Brașovului

Obiectiv strategic I: formarea și consolidarea spiritului comunitar și a solidarității morale;

Acțiuni:

- sprijinirea acțiunilor inițiate de culte pentru realizarea dialogului interconfesional, ecumenic;
- sprijinirea acțiunilor de caritate inițiate de culte;

Obiectiv strategic II: atragerea cultelor în proiectele vizând dezvoltarea comunitară;

Acțiuni:

- consultarea și implicarea cultelor în proiectele comunitare ce vizează asistența socială, cultura, turismul, patrimoniul artistic și urbanistic;
- consultanță acordată cultelor în scrierea și implementarea de proiecte de asistență socială, proiecte culturale și turistice;
- informarea cultelor cu posibilitățile locale, naționale și europene de finanțare în domeniile cultură, asistență socială, turism;
- informarea cultelor cu posibilitățile locale, naționale și europene de finanțare a unor lucrări de restaurare a monumentelor religioase care fac parte din patrimoniu;
- sprijinirea acțiunilor ce conduc la dezvoltarea turismului religios.

II.5. SĂNĂTATEA

Viziunea: îmbunătățirea stării de sănătate a populației locale, astfel ca indicatorii de specialitate să plaseze Brașovul ca orașul cu cea mai bună calitate a stării de sănătate din regiunea Centru.

Obiectiv strategic I:

Asigurarea accesului la asistență medicală și calitate egală a asistenței medicale pentru toți cetățenii Brașovului.

Acțiuni:

- realizarea unei politici publice vizând obiectivul strategic I și care să cuprindă:
- monitorizarea activității tuturor surselor de poluare, factori generatori de îmbolnăvire;
- serviciile de sănătate adaptate structurii demografice a populației: programe de depistare precoce a bolilor cardiovasculare, a cancerului de sân și col uterin, structuri spitalicești pentru boli cronice în spitale;
- dezvoltarea îngrijirilor paleative și la domiciliu pentru bolnavi;
- informarea anuală a comunității locale cu privire la starea de sănătate a brașovenilor și a modului în care s-a acționat pentru prevenirea îmbolnăvirilor.

Obiectiv strategic II:

Realizarea unor servicii medicale de excepție, astfel încât Brașovul să devină cel mai important ofertant de servicii din Regiunea Centru.

Acțiuni:

- politicile de atragere, formare și stabilizare a resurselor umane supraspecializate în domeniu;
- finanțarea programelor de evaluare a stării de sănătate a brașovenilor;
- finanțarea de programe locale de sănătate vizând unele boli cronice și de combatere a accidentelor;
- finanțarea proiectelor de promovare a sănătății (educație sanitară, planning familial).

Obiectiv strategic III:

Modernizarea infrastructurii medicale la nivelul cerințelor europene.

Acțiuni:

- construirea unui spital municipal;
- investiții în clădiri și aparatură care să corespundă standardelor actuale europene;
- construirea unor centre medicale cu servicii de înaltă calitate, pentru anumite afecțiuni și profilaxii, care sunt generatoare de resurse de dezvoltare locală și / sau care permit dezvoltarea unei economii medicale durabile;
- sprijinirea /atragerii la Brașov a firmelor de producție de echipamente medicale și din industriile farmaceutică și cosmetică.

II.6. ASISTENȚA SOCIALĂ

Viziunea: Îmbunătățirea și diversificarea serviciilor de asistență socială și protecție pentru persoanele și familiile al căror trai zilnic nu poate fi susținut prin propriile mijloace, capacități și drepturi.

Obiectiv strategic I

Elaborarea unei strategii de prevenție în domeniul „asistenței sociale” pentru evitarea ajungerii în situația de risc social a indivizilor, familiilor și grupurilor defavorizate, a marginalizării sociale a acestora.

Acțiuni:

- evaluare a nevoilor existente la nivelul grupurilor țintă-familii sau persoane lipsite de venituri sau cu venituri

mici, copii provenind din familii defavorizate/ copii aflați în dificultate, persoane vârstnice, persoane cu handicap;

- sprijinirea derulării de programe și campanii de prevenție în scopul diminuării riscului de a intra în categoria persoanelor cu dizabilități sau persoanelor aflate în nevoie (în școli și licee, pe diverse subiecte/teme: violență domestică, droguri, trafic de ființe umane, educație sexuală etc.).
- dezvoltarea rețelei de asistenți sociali comunitari care vor identifica nevoile specifice ale grupurilor țintă, vor dezvolta grupuri de suport, vor oferi consiliere și sprijin grupurilor aflate în situații de risc.

Obiectiv strategic II

Elaborarea unei strategii de intervenție directă în domeniul „asistenței sociale”, pentru persoanele și familiile al căror trai zilnic nu poate fi susținut prin propriile mijloace, capacități și drepturi.

Acțiuni:

- ameliorarea condițiilor de viață ale persoanelor defavorizate, aflate în situații de risc, ale persoanelor cu dizabilități (familii sau persoane lipsite de venituri sau cu venituri mici, copii provenind din familii defavorizate/copii aflați în dificultate, persoane vârstnice, persoane cu handicap) prin acordarea de prestații sociale conform legislației în vigoare (ajutor social, cantină socială, ajutor de urgență, ajutoare umanitare, prestații excepționale) în paralel cu consilierea individualizată pentru a crește capacitatea de a depăși situația de risc și a se putea reintegra social;
- prevenirea instituționalizării copiilor, prin acordarea de suport în vederea păstrării în propria familie (nucleară sau lărgită); utilizarea unor forme de protecție alternative la instituționalizare (plasamentul familial, tutelă, programul de asistență maternală);
- creșterea capacității de integrare socială a copiilor proveniți din familii defavorizate; acordarea de prestații financiare pentru copiii preșcolari proveniți din familii defavorizate, pentru integrarea în forme de învățământ (preșcolar)
- creșterea bunăstării copilului în propria familie;

- înființarea unor centre de zi cu servicii complexe în fiecare cartier al municipiului (centru de zi pentru copii preșcolari și cei din ciclul primar; centru de zi pentru persoane vârstnice; cluburi pentru adolescenți și tineri pentru petrecerea timpului liber; grupuri de suport pentru adulții aflați în situații de risc; grupuri de suport pentru asistenți personali și pregătire de specialitate pentru aceștia);
- înființarea unui centru de consiliere și integrare socială a copiilor și adolescenților defavorizați/aflați în situații de risc (grupuri de autocunoaștere și optimizare personală pentru copii cu tulburări de comportament, cu probleme de adaptare școlară, copii abuzați fizic sau emoțional; asistarea copiilor proveniți din familii de rromi/din familii destrămate sau cu grave probleme economice în scopul cuprinderii lor în activități educaționale și culturale etc.);
- creșterea capacității Centrului pentru Persoane fără Adăpost;
- creșterea capacității Cantinei de Ajutor Social (fixă și mobilă);
- dezvoltarea rețelei de îngrijitori la domiciliu pentru persoanele vârstnice;
- Punerea în funcțiune a « Centrului pentru persoane vârstnice – 200 locuri » din Noua pentru cei care au nevoie de îngrijire permanentă și pot plăti cheltuielile aferente, dar și pentru cei cu resurse financiare limitate și pentru vârstnici care au nevoie de servicii medicale și terapii alternative ;
- facilitarea accesului la servicii de protecție socială a persoanelor defavorizate;
- antrenarea persoanelor defavorizate în viața comunității; sprijinirea integrării sociale prin atragerea și încurajarea instituțiilor publice și organizațiilor non-guvernamentale în realizarea/implementarea unor programe complexe pentru persoanele defavorizate; atragerea inițiativei și a fondurilor private în domeniul asistenței sociale;
- elaborarea de norme, în conformitate cu standardele și experiența europeană, prin care spațiile publice ale Primăriei și ale serviciilor publice, precum și proiectele de amenajare urbană să răspundă cerințelor persoanelor cu nevoi speciale.

Obiectiv strategic III

Crearea unei culturi civice vizând implicarea cetățenilor, grupurilor, organizațiilor și a comunității în general în rezolvarea problemelor ce fac obiectul asistenței sociale.

Acțiuni:

- sensibilizarea opiniei publice la problemele cu care se confruntă persoanele aflate în situații de risc/în dificultate;

- realizarea unor campanii de sensibilizare a opiniei publice și a actorilor sociali (firme private, medici, biserici, ONG-uri, școli, etc.) pentru a se implica în programe sociale în comunitate;
- dezvoltarea de programe de voluntariat cu elevi și studenți astfel încât aceștia să se implice în programele de asistență comunitară (ex. în cadrul centrelor de zi pentru copii, adulți cu probleme, vârstnici);
- derularea unor programe de prevenție în școli și licee, cu ajutorul studenților de la specializarile socio-umane, pe diverse subiecte (droguri, violență domestică, trafic de ființe umane, educație sexuală etc.);
- crearea unui depozit unde persoanele din comunitate pot dona diverse lucruri (mobilă, electrocasnice, jucării, haine etc.), acestea urmând să fie distribuite, pe baza anchetelor sociale, persoanelor, familiilor defavorizate.

II.7. SPORTUL

Viziunea: Îmbunătățirea activității sportive, astfel încât Brașovul să devină unul dintre cele mai importante centre sportive din țară.

Obiectiv strategic I:

Crearea unei culturi a sportului ca stil de viață a brașoveanului.

Acțiuni:

- dezvoltarea și implementarea programelor locale de dezvoltare a sportului de masă, ca surse de recreere și sănătate pentru brașoveni;
- realizarea de acțiuni sportive ca mijloc de menținere a stării de sănătate și de petrecere a timpului liber și care se vor desfășura în toate cartierele din municipiul Brașov (în baze sportive și de agrement);
- realizarea de acțiuni sportive pentru persoanele cu nevoi speciale;
- realizarea de acțiuni sportive interșcolare și acordarea de premii școlilor care au rezultate sportive deosebite.

Obiectiv strategic II:

Sprijinirea performanței sportive: orașul cu cei mai mulți campioni în sportul de performanță.

Acțiuni:

- elaborarea și implementarea unei strategii de dezvoltare a sportului de performanță în municipiul Brașov;
- crearea unui centru de pregătire sportivă pentru copii și tineret, de nivel internațional.

Obiectiv strategic III:

Stabilirea unei politici de marketing sportiv.

Acțiuni:

- sprijinirea Fundației Sportului Brasovean, care în parteneriat instituțiile descentralizate ale statului din acest domeniu, cu federațiile române de specialitate, cu facultatea de resort din Universitatea Transilvania, cluburile și asociațiile sportive vor defini strategia comună de dezvoltare a sportului brașovean;
- realizarea unei strategii de marketing sportiv;
- crearea unui departament de marketing sportiv la nivelul administrației locale;
- elaborarea de proiecte și programe complexe, - evenimente sportive - cu real impact public și care asigură întâietate în spațiul sportiv regional sau național;
- realizarea de manifestări sportive și turistice, cu participare națională și internațională.

Obiectiv strategic IV :

Realizarea infrastructurii sportive.

Acțiuni:

- inventarierea bazei materiale existente și modernizarea acesteia;
- sprijinirea dezvoltării de proiecte de amenajare de terenuri de sport, cu toate dotările aferente, pentru cartierele Brașovului, la nivelul normelor europene în domeniu, pentru sportul de performanță și cel de masă, în cadrul programelor de regenerare urbană;
- realizarea unui complex sportiv multifuncțional, la nivel internațional.

II.8. URBANISM ȘI ARHITECTURĂ

Viziune: generarea unei identități locale în funcționalitate, amenajarea spațiului urban și în expresia

arhitecturală, în acord cu rădăcinile culturale și istorice ale Brașovului.

Obiectiv strategic I:

Optimizarea sistematizării teritoriului administrativ al municipiului Brașov.

Acțiuni:

- corelarea politicilor de dezvoltare a municipiului Brașov cu politicile de dezvoltare a localităților limitrofe și încadrarea în proiectul de amenajare a teritoriului județean;
- realizarea și implementarea planului urbanistic general (PUG), a PUZ și PUD prin respectarea principiilor „Brașov - oraș comunitar”, definit în actualele limite teritoriale;
- realizarea de planuri urbanistice zonale (PUZ) pe obiective separate: Centrul Istoric, Centrul Nou, Zona centrală, cartierele orașului și Poiana Brașov;
- realizarea unor centuri verzi în jurul Brașovului;
- realizarea GIS pentru Brașov, precum și a studiilor și documentațiilor de specialitate necesare PUG;
- alocarea de terenuri pentru construcții de orice fel se va face prin investigarea tuturor posibilităților de amplasare în PUG a obiectivelor respective, pe terenuri ocupate de clădiri /construcții ce pot fi demolate / reutilizate.

Obiectiv strategic II:

Regenerarea urbană a cartierelor orașului.

Acțiuni:

- remodelarea cartierelor existente în acord cu standardele de confort europene, urmărindu-se obținerea unei identități locale, prin raportare la tradiția culturală a orașului;
- individualizarea cartierelor va urmări realizarea unei puternice comunități de cartier și a unei vieți reale în cartier, ca lume a pietonului;
- remodelarea cartierelor, în conformitate cu standardele în domeniu, prin respectarea indicatorilor legați de zonele verzi și a raportului spațiu verde/spațiu construit;
- redefinirea funcțiilor la nivel de cartier, dotarea cartierului cu echipamente și servicii

aferente, culturale, educative, de recreere, de divertisment, sportive;

- definirea unui centru de cartier și a piețelor de cartier;
- evaluarea calității de locuire la nivelul fiecărei locuințe colective.

Obiectiv III:

Elaborarea unei strategii privind dezvoltarea fondul locativ, plecând de la satisfacerea nevoii de locuințe a brașovenilor, în conformitate cu normele europene în domeniu, integrată în PUG.

Acțiuni:

- identificarea de noi terenuri și resurse financiare pentru construirea acestora (ANL, credit ipotecar, credite pentru tineret, investiții private);
- construirea de locuințe la standarde europene, elaborarea de politici de remodelare arhitecturală a locuințelor, pentru a le aduce la standardele solicitate în plan european privind calitatea și confortul locuinței;
- reechiparea blocurilor de locuit cu instalații moderne, refacerea termoizolației la fațade și acoperiș, estetizarea fațadelor.

Obiectiv IV:

Restaurarea, conservarea și valorificarea patrimoniului cultural – monumente și situri istorice - și a zonei de protecție arhitecturală.

Acțiuni:

- realizarea de proiecte de conservare și valorificare a construcțiilor industriale din zonă, punând bazele unor ateliere de arheologie industrială;
- impunerea în devizul general al investiției construcțiilor de interes public o cotă procentuală din investiție pentru lucrări de artă drept condiție pentru autorizația de construire;
- organizarea unor concursuri de idei, a căror evaluare se va face de către arhitecți, recunoscuți specialiști români și /sau străini și la care să fie prezenți și reprezentanții administrației locale și ai societății civile; totodată se va urmări atragerea arhitecților de renume mondial în proiecte brașovene;
- redefinirea funcțiilor Centrului Nou, din perspectiva noilor funcții politice, sociale și arhitecturale, fiecare clădire a centrului urmând să fie tratată ca o operă arhitecturală.

II.9. ZONA CENTRALĂ

Viziune: realizarea unei abordări unitare a zonei centrale cuprinse între Poarta Schei și strada Toamnei, ce include Centrul Istoric, Centrul Nou precum și spațiul urban de legătură.

Obiectiv strategic I:

Crearea în zona centrală de legătură, între cei doi poli, Centrul Istoric și Centrul Nou a unei esplanade deservită de principalele funcțiuni comunitare.

Acțiuni:

- inventarierea și excluderea din zona centrală a funcțiilor industriale și cele cu risc pentru viața și sănătatea oamenilor și gruparea acestora în zone distincte prevăzute în planul PUG;
- evaluarea calității arhitecturale a unor construcții aflate în zonele enumerate mai sus;
- inițiere de proiecte de remodelare urbană a spațiilor publice în cauză, în conformitate cu funcțiile definite prin PUZ.

Obiectiv strategic II:

Remodelarea spațiilor publice (piațete) aflate în zona centrală de legătură, Teatrul Dramatic, cinematograful Patria-Carpatex, Aula Universității.

Acțiuni:

- evaluarea calității arhitecturale a unor construcții aflate în zonele enumerate mai sus;
- inițiere de proiecte de remodelare urbană a spațiilor publice în cauză, în conformitate cu funcțiile definite prin PUZ.

II.10. CENTRUL NOU

Viziune: realizarea unui Centru Nou, considerat ca cel de-al doilea pol al orașului, care prin construcțiile sale arhitecturale să

BRAȘOV

exprime în mod artistic orientarea spre viitor a comunității brașovene.

Obiectiv strategic I:

Definirea funcțiilor Centrului Nou, în perspectiva unui Brașov, capitală a Regiunii „Centru” și a politicilor urbane aferente.

Acțiuni:

- dezbateră publică a funcțiilor comunitare și regionale ale Centrului Nou;
- inițierea politicilor urbane aferente;
- identificarea structurii proprietății în zonă;
- precizarea investițiilor;
- studiu de specialitate privind definirea funcțiilor;
- dezbateră publică a PUZ –ului privind Centru Nou;
- elaborarea temei de proiectare pentru Centrul Nou;
- organizarea concursului și stabilirea juriului alcătuit din personalități naționale și internaționale din domeniul arhitecturii;
- implementarea proiectelor de investiții;

II.11. CENTRUL ISTORIC

Viziune: considerarea Centrului Istoric ca sursă a dezvoltării economice și sociale a Brașovului și simbol al identității acestuia.

Obiectiv strategic I:

Mediatizarea valorii de patrimoniu național și universal al Centrului Istoric al Brașovului.

Acțiuni:

- conștientizarea locuitorilor asupra importanței și a nevoii protejării valorilor arhitectural-urbanistice istorice;
- integrarea patrimoniului Centru Istoric în lista UNESCO de protecție a monumentelor istorice.

Obiectiv strategic II:

Conservarea și restaurarea Centrului istoric al Brașovului.

Acțiuni:

- inventarierea construcțiilor din Cetatea Brașov cu scopul:
- evidențierea construcțiilor și elementelor parazitare fără autorizație de construire și a celor care afectează imaginea de epocă a cetății;

- întocmirea fișelor monumentelor de arhitectură;
- cartarea întregii trame de tuneluri din cetatea Brașov și dinspre cetate spre exterior.
- realizarea unui proiect de reconfigurare a funcțiunilor clădirilor existente, având drept scop:
 - desființarea compartimentărilor necorespunzătoare care afectează arhitectura de epocă;
 - realizarea confortului modern (băi și bucătării) fără a afecta arhitectura și stilul clădirii;
 - echiparea acestor încăperi cu instalații moderne corect dimensionate;
- refacerea golurilor de la uși și ferestre în concordanță cu arhitectura clădirii și a timpului în care ea a fost construită;
- înlocuirea tâmplăriilor și finisajelor neadecvate cu cele corespunzătoare epocii în care au fost realizate clădirile.
- realizarea unui proiect de echipare a întregului Centru Istoric cu rețele urbane, dimensionate corect pentru necesitățile întregului Centru Istoric;
- realizarea unui proiect pentru:
 - eliminarea tuturor instalațiilor de pe fațadele clădirilor care distrug atmosfera de epocă: cabluri electrice, cabluri telefonice, cabluri TV, țevi de canalizare, țevi de gaz.
 - eliminarea de pe fațade a tuturor firmelor și reclamelor care nu se încadrează în arhitectura clădirii și care nu sunt realizate în stilul, în spiritul și cu materialele epocii medievale;
 - realizarea unui proiect pentru construirea tuturor elementelor de apărare a Cetății Brașov, acolo unde situația și amplasamentul o permit;
 - realizarea unui proiect pentru refacerea șanțurilor de apărare și amenajarea lor pentru agrement;
 - realizarea unui proiect care să vizeze aspectele de circulație, plecând de la una din caracteristicile Centrului Istoric ca burg, ca lume a pietonului;
 - restricționarea circulației auto în Cetatea Brașov;
 - refacerea pavimentului;
 - delimitarea categoriilor de trafic la întreaga tramă stradală; accesul auto va fi permis

numai cazurilor de urgență ale Salvării, Pompierilor și Poliției;

- utilizarea materialelor și culorilor adecvate de epocă la pavimentul arterelor de circulație;
- eliminarea din Cetatea Brașov a funcțiunilor de tip "transatlantic" care distrug trama stradală medievală și ies din proporțiile clădirilor de epocă; de asemenea se vor interzice funcțiuni care necesită volum mare de aprovizionare și desfacere, care pot bloca circulația.

Obiectiv strategic III:

Valorificarea moștenirii culturale a Centrului Istoric al Brașovului, ca sursă a dezvoltării economice și sociale a Brașovului.

Acțiuni:

- crearea unui Consorțiu durabil între Primăria Brașov, Consiliul Județean Brașov, Asociația Pro Democrația, oameni de afaceri, firme, asociații de proprietari, alte ONG-uri și instituții de cultură și învățământ, în vederea managementului Centrului Istoric al Brașovului;
- elaborarea strategiei de dezvoltare și menținere a viabilității economice, sociale, culturale a Centrului Istoric al Brașovului;
- asigurarea sustenabilității structurii de management de Centru Istoric, prin implicarea, inclusiv financiară, a membrilor Consorțiului;
- în cadrul parteneriatului public-privat va fi elaborat un program de management al Centrului istoric, prin care se va urmări:
 - identificarea potențialilor noi parteneri în Consorțiul pentru managementul Centrului Istoric;
 - analiza funcțiunilor de locuire, comercială, turistică și de agrement, financiar-bancară, culturală, inclusiv analiza elementelor ce țin de accesibilitatea în Centrul Istoric, restaurarea monumentelor istorice și siguranța cetățeanului;
 - organizarea unui număr de 3 ateliere, de analiză a factorilor interesați, de analiză swot și de planificare strategică cu participarea reprezentanților partenerilor în proiect;
 - asocierea Consorțiului la organisme similare Europene precum European Federation of Town Centers (EFTC);
 - elaborarea de proiecte și programe consistente cu Strategia de dezvoltare și menținere a viabilității economice, sociale, culturale a Centrului Istoric al Brașovului.
- în cadrul programului de management al Centrului Istoric se va urmări:
 - eliminarea din cetate a tuturor evenimentelor care prin natura lor deteriorează construcțiile și pavimentul cetății și poluează imaginea și atmosfera medievală;

- restricționarea comercializării în această zonă a produselor moderne;
- punerea în circuitul turistic a întregii trame de tuneluri din cetatea Brașov și dinspre cetate spre exterior.
- necesitatea reînvierii atmosferei medievale prin arhitectură și scenografie aferente, prin crearea de evenimente, prin decorațiile și amenajările exterioare, mobilier urban, costume de epocă, muzică, comercializarea obiectelor de epocă, etc.;
- crearea funcției de atracție a turismului local și internațional;
- organizarea de evenimente artistice /culturale; autorizarea de activități de epocă în spațiile dintre ziduri, bastioane, turnuri;
- crearea funcției de divertisment și recreere;
- crearea funcției de centru comercial, prin asigurarea de servicii speciale, care atrag clientela din afara Brașovului și din oraș și a serviciilor cotidiene, destinate locuitorilor din zonă;
- menținerea funcției de locuire (cu populație rezidentă);
- implementarea în Centrul istoric a unui sistem de protecție care să asigure maxima siguranță a cetățeanului.

II.12. SOCIETATEA CIVILĂ

Viziune: considerarea „societății civile” drept sursă a dezvoltării comunității și partener al guvernării locale.

Obiectiv strategic I:

Deschidere față de organizațiile nonguvernamentale.

Acțiuni:

- sprijinirea înființării unui centru de resurse pentru ONG-uri;
- crearea unui sistem de informare integrat pentru ONG-uri (baze de date, publicații, birotică), aflat în legătură cu centre similare din țară;
- informarea structurilor asociative cu privire la proiectele de dezvoltare durabilă a Brașovului;

BRAȘOV

- asistență, consultanță și programe de instruire pentru staff-ul și membrii ONG-urilor din zona Brașovului;
- sprijin pentru ONG-uri în curs de constituire;
- expertiză pentru cercetare, planificare, finanțare și evaluare privind programele și proiectele desfășurate de ONG-uri.

Obiectiv strategic II:

Construirea de parteneriate cu structurile asociative pe diverse proiecte și în domenii de interes comunitar, ca foruri de dezbatere a politicilor publice și de implementare a lor.

Acțiuni:

- asigurarea cadrului necesar colaborării, crearea de coaliții între ONG-uri, în vederea derulării de proiecte în parteneriat pentru dezvoltare comunitară;
- dezvoltarea de activități în parteneriat între ONG-uri și instituții publice în vederea implicării cetățenilor în elaborarea deciziilor publice;
- monitorizarea structurilor asociative din comunitate, a proiectelor și domeniilor lor de interes;
- sprijinirea prin finanțare/cofinanțare a proiectelor ONG-urilor;
- atragerea structurilor asociative în acțiunea de dezbatere publică a politicilor publice;
- atragerea structurilor asociative în acțiunea de implementare a politicilor publice.

II.13. PROTECȚIA MEDIULUI

• Crearea unui cadru instituțional și public favorabil protecției mediului și dezvoltării durabile

Acțiuni:

- Promovarea unor parteneriate public – privat – civic – academic în vederea implementării strategiei de protecție a mediului;
- Întărirea capacității instituționale de aplicare a reglementărilor privind protecția mediului;
- Promovarea educării și conștientizării publice în domeniul protecției mediului;
- Crearea unui sistem de informare publică privind starea mediului;
- Inițierea unor programe de stimulare a acțiunilor de protecție a mediului;

• Îmbunătățirea calității aerului în municipiul Brașov

Acțiuni:

- Realizarea unui sistem de monitoring a calității aerului (poluanți gazoși, pulberi și nivelul zgomotului) în municipiul Brașov;
- Încadrarea emisiilor de oxizi de sulf, de azot, de carbon și a pulberilor precum și a hidrocarburilor nearse din combustibili convenționali (provenite din instalațiile de ardere) în limitele legale admise;
- Încadrarea nivelului de zgomot în limitele legale admise, inclusiv în zona afectată direct de traficul feroviar;
- Optimizarea planului de mobilitate (trasee, parc auto, piste pentru biciclete, zone pietonale) în vederea reducerii poluării aerului datorată traficului;
- Eliminarea poluării atmosferei datorată arderilor necontrolate a deșeurilor menajere și a resturilor vegetale;
- Eficientizarea consumului de energie;
- Renaturarea zonelor deficitare în vegetație, extinderea și întreținerea zonelor verzi existente.

• Promovarea unui management durabil al resurselor de apă în municipiul Brașov

Acțiuni:

- Asigurarea parametrilor funcționali ai sistemului de alimentare cu apă a municipiului;
- Optimizarea sistemului de colectare a apelor neepurate în scopul reducerii deversărilor în emisar.

• Îmbunătățirea calității solului în municipiul Brașov

Acțiuni:

- Elaborarea unui studiu privind starea și stadiul de poluare a solului;
- Reducerea suprafețelor afectate și a gradului de poluare a solului;
- Eliminarea/reabilitarea zonelor de depozitare a deșeurilor cu impact asupra solului;

- Stabilirea zonelor de depozitare a deșeurilor;
- Renaturarea carierelor dezafectate și stabilizarea zonelor predispușe eroziunii și alunecărilor de teren;
- Realizarea pe zone a unui raport optim spații verzi/zona construită.

Managementul integrat al deșeurilor la nivelul municipiului

Acțiuni:

- Promovarea colectării selective a deșeurilor;
- Dezvoltarea structurilor de preluare și procesare a deșeurilor reciclabile;
- Susținerea echipării rampei ecologice de colectare a deșeurilor în vederea prelungirii duratei de viață și a reducerii impactului asupra mediului;
- Realizarea depozitelor de deșeurii periculoase și a infrastructurii necesare acestora;
- Realizarea unui sistem performant de colectare și neutralizare a deșeurilor spitalicești.

• Gestionarea durabilă și conservarea zonelor verzi urbane și a ariilor naturale periurbane municipiului Brașov

Acțiuni:

- Îmbunătățirea întreținerii și echipării spațiilor verzi urbane;
- Crearea unor aliniamente de arbori sau arbuști de-a lungul principalelor artere rutiere și a căii ferate;
- Delimitarea exactă a zonelor de agrement periurbane și echiparea corespunzătoare a acestora;
- Îmbunătățirea sistemului de colectare a deșeurilor din pădurile de agrement;
- Dezvoltarea unui structuri proprii sau în parteneriat pentru îmbunătățirea modului de aplicare a reglementărilor privind protecția mediului;
- Limitarea pășunatului în zonele urbane și schiabile.

II.14. TURISM

• Dezvoltarea turismului ca domeniu prioritar în strategia de dezvoltare durabilă a municipiului Brașov

Acțiuni:

- Crearea de către administrația publică locală a mecanismelor de dezvoltare a forțelor pieței și întărire a capacității ofertanților de a pătrunde și rezistă pe piața concurențială internațională în sectorul turistic;
- Promovarea parteneriatelor public-private în dezvoltarea sectorului turistic;
- Crearea de programe și acțiuni care contribuie la dezvoltarea sectorului turistic și a calității serviciilor;
- Realizarea unor studii referitoare la potențialul de dezvoltare turistică pentru Municipiul Brașov și zonele de influență;
- Folosirea surselor financiare provenite din taxa hotelieră și de stațiune cu precădere pentru dezvoltarea turismului.

• Îmbunătățirea și promovarea imaginii municipiului Brașov

Acțiuni:

- Crearea Centrelor de informare și promovare turistică la nivelul municipiului și al stațiunii Poiana Brașov;
- Crearea și promovarea de noi evenimente și manifestări de anvergură în municipiul Brașov;
- Restaurarea centrului istoric al Brașovului;
- Semnalizarea corespunzătoare a obiectivelor de interes turistic și actualizarea hărții turistice a municipiului și a stațiunii Poiana Brașov.

● **Dezvoltarea produsului turistic local astfel încât să poată fi asigurată valorificarea corespunzătoare a potențialului turistic**

Acțiuni:

- Realizarea unor studii referitoare la potențialul de dezvoltare turistică pentru Municipiul Brașov și zonele de influență.
- Dezvoltarea și diversificarea agrementului prin înființarea unor centre cu destinație multiplă (în special pentru perioada de vară și extrasezon);
- Optimizarea condițiilor de practicare a sporturilor de iarnă și de vară;
- Crearea de facilități în vederea dezvoltării unei rețele locale de cabane turistice/spații de cazare la prețuri ușor accesibile;
- Identificarea și amenajarea de noi trasee turistice și întreținerea corespunzătoare a acestora;
- Sprijinirea și diversificarea activităților care asigură punerea în valoare a specificului local;
- Realizarea unor studii referitoare la potențialul de dezvoltare turistică pentru Municipiul Brașov și zonele de influență.

● **Modernizarea infrastructurii generale în vederea dezvoltării domeniului turistic**

Acțiuni:

- Dezvoltarea și modernizarea rețelei de teleferice și dezvoltarea domeniului schiabil;
- Crearea unui nou sistem de acces în stațiunea Poiana Brașov - instalație de transport pe cablu;
- Restabilirea unei relații de echilibru între rețelele de utilități ale stațiunii și potențialul de consum al momentului și cel de viitor.

● **Amenajarea și dezvoltarea unor zone de agrement**

Acțiuni:

- Amenajarea și dotarea specifică (îngrădire, apă curentă, canalizare etc.) a unor terenuri degradate în vederea concesiunii lor pe durată îndelungată pentru realizarea unor minicase și minigrădini de agrement săptămânal;
- echiparea unor terenuri cu dotări specifice pentru
 - locuri de joacă,
 - pentru practicarea jocurilor sportive colective (volei, baschet, handbal, fotbal etc.),

- miniparcuri de distracție cu terenuri de golf, popice, alei pentru ciclism, practicarea echitației de agrement;

- dezvoltarea unor proiecte pentru stimularea, susținerea și diversificarea inițiativei private în domeniul activităților pentru realizarea produselor artisanale specifice zonei, valorificarea ocupațiilor tradiționale și a obiceiurilor străvechi, stimularea creativității (înființarea unui centru cultural, manifestări cultural-artistice, târguri de artă);
- stimularea și susținerea inițiativelor private în domeniul activităților de realizare a produselor de artizanat specifice zonei, valorificarea ocupațiilor tradiționale locale și a obiceiurilor străvechi și prin organizarea de manifestări cultural-artistice și târguri de artă.

● **Promovarea și dezvoltarea ecoturismului**

Acțiuni:

- dezvoltarea sistemului de învățământ preuniversitar și universitar tehnic local în direcțiile ecoturism, dezvoltare durabilă și protecția mediului.
- reamenajarea lacurilor din zona verde a municipiului în vederea dezvoltării ecoturismului
- Inventarierea și realizarea unor programe de reamenajare pentru revigorarea și revitalizarea vegetației lemnoase și ierboase de pe terenurile cu destinație de agrement în vederea realizării programului „Centura Verde” a municipiului Brașov.

II.15. ECONOMIC ȘI ECHIPARE URBANĂ

- **Crearea unui cadru favorabil dezvoltării afacerilor** (Crearea de locuri de muncă bine plătite; Sprijin pentru dezvoltarea afacerilor brașovenilor; Atragerea de investiții în Brașov; Dezvoltarea resurselor umane).

Acțiuni:

- Maximizarea potențialului de dezvoltare economică a orașului într-un ritm și la o scară care să asigure un trai decent brașovenilor;
- Dezvoltarea calității forței de muncă în sectoarele cu potențial de creștere și sprijinirea recalificării personalului afectat de disponibilizări;
- Sprijinirea dezvoltării firmelor brașovene;
- Asigurarea investitorilor brașoveni și celor care vor să investească în oraș de servicii care să îi ajute să “producă” cât mai ușor;
- Valorificarea (prin parlamentari, prin legături cu ambasadele țărilor dezvoltate, prin misiunile diplomatice ale României în străinătate) printr-o campanie susținută de marketing a oportunităților de investiții în Brașov;
- Creșterea potențialului economic al Brașovului, în parteneriat cu Universitatea Transilvania și cu institutele de cercetări din oraș, prin transfer de tehnologii și inovare;
- Sprijinirea exporturilor firmelor brașovene.

● **Promovarea unui cadru instituțional și public favorabil dezvoltării în domeniul echipării urbane**

Acțiuni:

- Coordonarea unică și gospodărirea patrimoniului de utilități publice (apă, canal, energie termică, colectare și valorificare deșeurilor și gaze).
- Promovarea unor parteneriate public–privat (inclusiv cu asociațiile de proprietari) privind implementarea strategiei de dezvoltare durabilă.
- Întărirea capacității instituționale printr-un management eficient al administrației locale, definirea și restructurarea serviciilor publice în raport cu resursele financiare, cu obiectivele dezvoltării durabile, precum și cu cerințele comunității locale
- Crearea unui sistem de comunicare adecvat privind schimbul de informații între administrația locală și comunitatea de cetățeni, asociații profesionale, civice și de proprietari, în vederea utilizării celor mai bune practici de management urban sau management de proiecte.
- Realizarea programelor și proiectelor de echipare urbana prin parteneriat public – privat
- Corelarea și integrarea politicilor de dezvoltare a municipiului Brașov cu politicile de dezvoltare ale localităților județului și în general cu ale celor limitrofe
- Stabilirea prin planul de urbanism general (PUG) a zonelor rezidențiale în raport cu tendințele de dezvoltare a municipiului Brașov și în raport cu cerințele viitoare de locuit ale populației și structura acesteia.

● **Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de transport și optimizarea traficului auto**

Acțiuni:

- Realizarea șoselei de centură a Municipiului Brașov ținând seama de aria de extindere a construcțiilor de locuințe și de realizare a legăturilor cu sistemul de autostrazi.
- Realizarea unui aeroport internațional de pasageri și mărfuri.
- Extinderea liniilor de tramvai spre zonele de amplasare a marilor magazine.
- Extinderea infrastructurii de transport în zonele ce urmează a fi dezvoltate.
- Modernizarea rețelei stradale existente și a trotuarelor.
- Clasificarea străzilor după valorile traficului auto
- Introducerea sensului giratoriu în locul semaforului, în cât mai multe intersecții, pentru fluidizarea traficului
- Corelarea timpilor de funcționare a semafoarelor cu valorile de trafic, introducerea unei verzi (cu marcarea timpului disponibil de trecere) pe traseele importante de deplasare din municipiul Brașov.
- Interzicerea staționării pe străzile din categoria și desființarea parcarilor auto din carosabil
- Reorganizarea amplasamentelor stațiilor TAXI, astfel încât acestea să nu influențeze traficul auto și circulația pietonilor
- Realizarea de pasaje subterane sau supraterane pentru traversarea de către pietoni a străzilor cu trafic intens

● **Asigurarea unei distribuiri echilibrate a mijloacelor de transport și încurajarea formelor alternative de transport**

Acțiuni:

- Realizarea unei distribuții echitabile a mijloacelor de transport public în diferitele cartiere ale municipiului.
- Dezvoltarea unei infrastructuri în paralel cu rutele pietonale pentru bicicliști.
- Acordarea de stimulente pentru cei care utilizează formele alternative de transport (spații de parcare sigură, fără taxă).

BRAȘOV

- Dezvoltarea unui sistem urban de monitorizare a nivelului de poluare chimică și sonoră cu posibilitatea direcționării traficului din zonele poluate.

• Protejarea patrimoniului turistic al centrului municipiului de poluarea datorată traficului rutier

Acțiuni:

- Definirea zonei de restricție pentru traficul autoturismelor personale.
- Facilități fiscale pentru operatorii de taximetre care utilizează combustibili considerați curați (GPL, GN, Alcool, Uleiuri vegetale)
- Dezvoltarea de parcuri subterane și/sau supraterane pentru autoturisme plasate la limita zonei de restricție a circulației.
- Stabilirea unor taxe de parcare în zona de restricție care să subvenționeze costurile de parcare în afara zonei de restricție.
- Promovarea achiziționării de mijloace „prietenoase cu mediul” pentru transportul public.

• Dezvoltarea și modernizarea rețelelor tehnico – edilitare

Acțiuni:

Alimentare cu apă

- Reabilitarea și modernizarea tuturor rețelelor de distribuție a apei potabile din municipiul Brașov
- Finalizarea montării contoarelor de apă în toate cartierele și la toți consumatorii, până la nivelul contorizării pe apartamente
- Realizarea unui sistem SCADA de transmitere automată a datelor privind parametrii de exploatare a sistemului de alimentare cu apă a Dispecerului Central.
- Completarea instalațiilor de la rezervoarele de stocare a apei, pentru asigurarea rezervei intangibile de combatere a incendiilor

Canalizare

- Realizarea unei stații de epurare, în aval de municipiul Brașov, în conformitate cu prevederile din Planul Urbanistic General (PUG)
- Realizarea lucrărilor necesare pentru protecția la inundații (la ploi torențiale) a municipiului Brașov
- Realizarea rețelelor de canalizare pe toate străzile municipiului Brașov (cartierele Schei; Stupini; Noua)

• VII. Reabilitarea și modernizarea sistemului public de încălzire în municipiul Brașov

Acțiuni:

- Creșterea responsabilității autorităților locale cu privire la calitatea serviciilor asigurate populației;
- Extinderea sistemelor centralizate de încălzire urbană și creșterea gradului de acces al populației la aceste servicii;
- Restructurarea mecanismelor de protecție socială a segmentelor defavorizate ale populației și reconsiderarea raportului preț/calitate;
- Atragerea capitalului privat în finanțarea investițiilor necesare modernizării și dezvoltării infrastructurii aferente sectorului;
- Instituționalizarea creditului local și extinderea contribuției acestuia la finanțarea serviciilor;
- Promovarea parteneriatului social și pregătirea continuă a resurselor umane.
- Stimularea și încurajarea abonaților în privința menținerii în funcțiune a sistemului centralizat de încălzire

• Fidelizarea clienților/ încurajarea menținerii în funcțiune a SCIU și a consumului de apă caldă menajeră

Acțiuni:

- Încheierea contorizării la nivel de branșament;
- Contorizarea la nivel individual (montarea de repartitoare și ventile termostatare în cazul distribuțiilor pe verticală sau a contoarelor de energie termică în caz că se va trece la distribuție orizontală în spațiile de locuit în comun);
- Asigurarea serviciului de mentenanță și de servizare la client.

• Reducerea consumului de combustibil solid și gazos

Acțiuni:

- Eliminarea pierderilor de agent termic de pe rețelele de agent primar și secundar, prin

înlocuirea actualelor țevi metalice cu țevi preizolate termic;

- Modernizarea prin automatizarea completă a punctelor termice și centralelor termice de cartier;
- Reabilitare sursa principală de producție – CET;
- Protecția mediului prin îmbunătățirea tehnologiilor de ardere a combustibililor;
- Reabilitare clădiri din punct de vedere a izolațiilor termice (întreaga anvelopă a acestora).

● Promovarea regenerării urbane

Acțiuni:

- Modernizarea și reabilitarea fondului existent de locuințe în parteneriat cu asociațiile de proprietari, în vederea utilizării clădirilor existente în contextul conceptului de dezvoltare durabilă.
- Alegerea sistemelor optime de alimentare cu căldură a clădirilor existente și a celor ce se vor construi, din punct de vedere al conceptului dezvoltării durabile, prin păstrarea sistemelor existente dacă se dovedesc a fi optime pentru un orizont de timp corespunzător, sau înlocuirea lor cu sisteme moderne și eficiente, valabile pentru un orizont de timp de utilizare cât mai îndepărtat
- Reabilitarea fațadelor clădirilor vechi, cu valoare istorică din centrul istoric al Brașovului și din celelalte zone, prin: parteneriat public – privat, metode avantajoase de taxe și impozite locale, atragere de fonduri de bugetul statului și din alte surse
- Realizarea de locuințe noi, private, inclusiv sprijinirea locuințelor prin ANL (credit ipotecar și pentru tineret)
- Reabilitarea termică și modernizarea clădirilor publice (școli, grădinițe, ș.a), inclusiv a instalațiilor aferente

II.16. AGRICULTURA

● Promovarea agriculturii ecologice

Acțiuni

- Realizarea programului de management integrat de amenajare și funcționare ecologică a societăților comerciale cu profil agroindustrial (legume, carne, lapte) din zona periurbană;
- stabilirea regulilor de utilizare rațională a terenurilor pentru toate proiectele de dezvoltare în baza unui planului de urbanism general, unanim acceptat;
- realizarea unor programe pentru sprijinirea fermierilor pentru aprovizionarea populației cu produse agricole ecosanogene;
- sprijinirea fermierilor și micilor producători prin asocierea lor în asociații profesionale pentru practicarea agriculturii ecologice și agroturismului, prin promovarea satului turistic;
- organizarea unei piețe agroalimentare „en-gros” dotată cu spații și utilaje de depozitare, sortare, preambalare etc.,
- înființarea unui laborator specializat pentru verificarea și certificarea calității produselor agro-alimentare puse în vânzare;
- inițierea unor servicii specifice pentru sprijinirea practicării agriculturii ecologice;
- înființarea unei burse de produse agricole;
- dezvoltarea sistemului de învățământ preuniversitar și universitar tehnic local pentru formare continuă în domeniul agriculturii ecologice.

III. PLANUL LOCAL DE ACȚIUNE

III.1 OBIECTIVE GENERALE

Învățământul Preuniversitar

- Asigurarea de șanse egale pentru toți elevii cuprinși în învățământul preuniversitar brașovean;
- Consolidarea Învățământului Tehnic și Profesional brașovean și adaptarea lui la nevoile în permanență schimbare de pe piața muncii;
- Obținerea de performanțe școlare la nivel național și internațional.

Învățământul Universitar

- Plasarea mediului academic universitar brașovean ca cel mai important formator de calificare superioară și de producție științifică și tehnică din regiunea „Centru”, pentru integrarea acesteia în spațiul universitar european;
- Sprijinirea implicării mediului academic universitar în direcția dezvoltării durabile a comunității brașovene.

Cultura

- Definirea culturii brașovene de performanță drept un vîrf de lance în promovarea orașului în plan național și internațional;
- Realizarea unei culturi de divertisment, deschisă accesului pentru toți brașovenii;
- Dezvoltarea unei politici de marketing cultural;
- Realizarea infrastructurii culturale.

Urbanism

- Optimizarea sistematizării teritoriului administrativ al municipiului Brașov prin armonizarea cerințelor de la nivel județean cu cele de la nivel comunitar;
- Regenerarea urbană a cartierelor – puternic individualizate și echipate la nivel european;
- Realizarea de locuințe la standarde europene prin ridicarea gradului de confort a celor existente și construirea altora noi;
- Restaurarea, conservarea și valorificarea monumentelor istorice.

Sănătate

- Asigurarea accesului egal la asistență medicală și calitate egală a asistenței medicale pentru toți cetățenii Brașovului;

- Realizarea unor servicii medicale de excepție, astfel încât Brașovul să devină cel mai important ofertant de servicii din Regiunea Centru.

Asistența Socială

- Crearea unei culturi civice de implicare a comunității;
- Elaborarea unei strategii de prevenție în domeniul „asistenței sociale” pentru evitarea ajungerii în situația de risc a indivizilor, familiilor și grupurilor defavorizate;
- Elaborarea unei strategii de intervenție directă în domeniul „asistenței sociale”;
- Crearea unei culturi civice vizând implicare comunității în rezolvarea problemelor ce fac obiectul asistenței sociale.

Societatea Civilă

- crearea unui sistem de informare integrat pentru ONG-uri (baze de date, publicații, birotică), aflat în legătură cu centre similare din țară;
- sprijin pentru ONG-uri în curs de constituire; expertiză pentru cercetare, planificare, finanțare și evaluare privind programele și proiectele desfășurate de ONG-uri;
- dezvoltarea de activități în parteneriat între ONG-uri și instituții publice în vederea implicării cetățenilor în elaborarea deciziilor publice;
- atragerea structurilor asociative în acțiunea de dezbateri publice și de implementare a politicilor publice.

Sport

- Crearea unei culturi a sportului ca stil de viață al cetățeanului din Brașov;
- Sprijinirea performanței sportive: orașul cu cei mai mulți campioni în sportul de performanță;
- Stabilirea unei politici adecvate de marketing sportiv;
- Realizarea infrastructurii sportive.

Protecția Mediului

- Crearea unui cadru instituțional și public favorabil protecției mediului și dezvoltării durabile;
- Îmbunătățirea calității aerului în municipiul Brașov;
- Promovarea unui management durabil al resurselor de apă în municipiul Brașov;
- Îmbunătățirea calității solului în municipiul Brașov;
- Managementul integrat al deșeurilor la nivelul municipiului;
- Gestionarea durabilă și conservarea zonelor verzi urbane și a ariilor naturale periurbane municipiului Brașov.

Turism

- Dezvoltarea turismului ca domeniu prioritar în strategia de dezvoltare durabilă a municipiului Brașov;
- Îmbunătățirea și promovarea imaginii municipiului Brașov;
- Dezvoltarea produsului turistic local astfel încât să poată fi asigurată valorificarea corespunzătoare a potențialului turistic;
- Modernizarea infrastructurii generale în vederea dezvoltării domeniului turistic;
- Amenajarea și dezvoltarea unor zone de agrement;
- Promovarea și dezvoltarea ecoturismului.

Economic

- Crearea unui mediu de afaceri sănătos;
- Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de transport;
- Promovarea agriculturii ecologice;
- Îmbunătățirea serviciului public de încălzire în municipiul Brașov;
- Promovarea unor tehnologii durabile de reciclare a deșeurilor.

Echipare urbană

- Promovarea unui parteneriat instituțional și public favorabil dezvoltării în domeniul echipării urbane;
- Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii de transport și optimizarea traficului auto;
- Îmbunătățirea calității și eficientizarea serviciului de transport public
- Asigurarea unei distribuții echilibrate a mijloacelor de transport și încurajarea formelor alternative de transport;
- Dezvoltarea și modernizarea rețelelor tehnico-edilitare;
- Reabilitarea și modernizarea sistemului public de încălzire în municipiul Brașov;
- Fidelizarea clienților/încurajarea menținerii în funcțiune a SCIU și a consumului de apă caldă menajeră;
- Reducerea consumului de combustibil solid și gazos;
- Promovarea regenerării urbane.

Zona Centrală

- Tratarea în mod unitar a Zonei Centrale compusa din Centrul Nou și Centrul Vechi ca unitate în diversitate;
- Realizarea de locuințe la standarde europene prin ridicarea gradului de confort a celor existente;
- Restaurarea, conservarea și valorificarea monumentelor istorice;
- Realizarea atmosferei medievale în Cetatea Brașov.

III.2 MĂSURI DE ÎNTĂRIRE A CAPACITĂȚII INSTITUȚIONALE

A. Cursuri pentru instruirea personalului din primărie organizate de Ministerul Administrației și Internelor prin Centrul Național de Formare Continuă pentru Administrația Publică Locală, pe următoarele teme:

- Organizarea activității de urbanism și amenajarea teritoriului
- Strategii privind dezvoltarea unităților administrativ teritoriale
- Audit intern
- Impozite și taxe locale
- Atribuțiile și competențele Secretarului Primăriei
- Concepte privind integrarea europeană și dezvoltarea regională
- Organizarea și funcționarea administrației publice locale
- Relații publice și mass-media
- Resursele umane în administrația publică
- Achiziții Publice
- Protecția socială în România
- Investițiile - condiție a dezvoltării locale
- Implementarea proiectelor de infrastructură finanțate din fonduri UE
- Managementul proiectelor cu finanțare UE în domeniul dezvoltării regionale

B. Crearea Consiliului Economic Consultativ al Brașovului, având rolul de a consilia

BRAȘOV

municipalitatea în implementarea programului Agendei 21.

C. Promovarea unor parteneriate public – privat – civic – academic în vederea implementării strategiei de protecție a mediului:

- Întărirea capacității instituționale de aplicare a reglementărilor privind protecția mediului.
- Promovarea educării și conștientizării publice în domeniul protecției mediului.
- Crearea unui sistem de informare publică privind starea mediului.
- Inițierea unor programe de stimulare a acțiunilor de protecție a mediului, inclusiv prin implicarea ONG-urilor.

D. Creșterea capacității Biroului pentru învățământ din cadrul Primăriei pentru identificarea, gestionarea și monitorizarea utilizării corespunzătoare a infrastructurii și a dotării școlilor din municipiu:

- Crearea reglementărilor pe plan local, adecvate pentru a asigura șanse egale pentru toți elevii, consolidarea învățământului Preuniversitar și Profesional brașovean și obținerea de performanțe școlare la nivel național și internațional.

E. Crearea unei rețele locale cu parteneri din Administrația locală, instituțiile de învățământ superior brașovean, institute de cercetare și reprezentanți ai mediului socio-economic, care să sprijine obiectivele de dezvoltare a învățământului superior, astfel încât să răspundă cerințelor de dezvoltare a municipiului:

- Crearea unui Centru de Transfer Tehnologic care să sprijine implementarea obiectivelor Agendei locale 21.

F. Declararea Brașovului ca oraș cultural european;

- Sprijinirea învățământului de artă, cu scopul de a întări și dezvolta dimensiunea culturală a orașului;
- Crearea unui departament de marketing cultural în municipiul Brașov;
- Evaluarea calității clădirilor și a spațiilor alocate activităților culturale și realizarea de strategii de modernizare a dotărilor existente;
- Conservarea și promovarea valorilor culturale tradiționale ale comunității brașovene;

G. Angajarea (sau consultarea) de specialiști – urbanisti și arhitecți – în cadrul Direcției de Urbanism și Arhitectură din Primărie care au realizări de referință de nivel național.

- Cooptarea în Comisia de Licitatie pentru achiziții publice de proiecte de urbanism și arhitectură a urbanistilor și arhitecților în proporție de minim 50% din

care să facă parte cel puțin câte un reprezentant al Registrului Urbanistilor din România (R.U.R.) și un reprezentant al Ordinului Arhitecților din România (O.A.R.).

- Verificarea documentațiilor de urbanism și arhitectură achiziționate de Primărie, de către o comisie din care să facă parte cel puțin un reprezentant al Registrului Urbanistilor din România (R.U.R.) și un reprezentant al Ordinului Arhitecților din România (O.A.R.).

- Verificarea lucrărilor de execuție de urbanism și arhitectură achiziționate de Primărie, de către o comisie din care să facă parte cel puțin un reprezentant al Registrului Urbanistilor din România (R.U.R.) și un reprezentant al Ordinului Arhitecților din România (O.A.R.).

- Asigurarea transparenței Comisiei de Urbanism și Arhitectură din Primărie prin publicarea tuturor licitațiilor pentru proiecte de urbanism și arhitectură și punerea la dispoziția urbanistilor și arhitecților, pe CD contra cost, a P.U.G., P.U.D., P.U.Z. avizate, la Centrul de Informare pentru Cetățeni (C.I.C.).

H. Modernizarea infrastructurii medicale la nivelul cerințelor europene.

- Sprijinirea/atragerea la Brașov a firmelor de producție de echipamente medicale și din industriile farmaceutică și cosmetică.

I. Derularea de programe și campanii de prevenție pentru a se diminua riscul de a intra în categoria persoanelor cu nevoi speciale ;

- Construirea de centre sociale de îngrijire cu servicii de calitate;
- Sprijinirea integrării sociale, participarea activă a persoanelor defavorizate la viața comunității;
- Campanii de sensibilizare a opiniei publice și a actorilor sociali pentru sprijinirea persoanelor aflate în dificultate.

J. Înființarea unui centru de resurse pentru ONG-uri;

- crearea reglementărilor pe plan local, adecvate pentru a asigura informarea structurilor asociative cu privire la proiectele de dezvoltare durabilă a Brașovului;
- asistență, consultanță și programe de instruire pentru staff-ul și membrii ONG-urilor

din zona Braşovului; sprijinirea prin finanţare / cofinanţare a proiectelor ONG-urilor;

K. Crearea unei reţele locale care să sprijine obiectivele de dezvoltare a sportului astfel încât să răspundă cerinţelor de dezvoltare a municipiului;

- Sprijinirea sportului şcolar;
- Realizarea unei strategii de dezvoltare a sportului braşovean; parteneriat public-privat pentru dezvoltarea sportului braşovean;
- Realizarea de spaţii sportive / construirea de dotări sportive în acţiunea de regenerare urbană a cartierelor.

III.3. PROIECŢIA FINANCIARA

Prevederea necesarului de finanţare şi asigurarea sursele posibile de mobilizat sunt esenţiale pentru bunul mers al municipiului Braşov.

Bugetul local reprezintă previziunea cifrată a afectărilor de resurse şi responsabilităţi şi este întocmit pe baza

clasificaţiei bugetare elaborată de Ministerul Finanţelor Publice.

În vederea bunei gestionări a fondurilor publice, Primăria Municipiului Braşov, s-a orientat spre eficienţa şi eficacitate în elaborarea bugetelor, astfel încât să fie asigurate condiţiile de dezvoltare zonală, atât pe plan financiar cât şi social, urmând politica de protecţie socială a Guvernului.

Bugetul local de venituri şi cheltuieli iniţial a fost aprobat de către Consiliul Local, după ce a fost adus la cunostinta publica. Acest buget, a suportat rectificari ori de cate ori a fost necesar, ca urmare a incasarii de fonduri peste cel prevazut initial sau a utilizarii fondului de rezerva constituit pentru asigurarea unor cheltuieli urgente, ca urmare a unor propuneri fundamentate.

Va prezentam in anexa nr.1 bugetul local pe anul 2005 rectificat prin sedinta Consiliului Local din 31.05.2005.

In elaborarea bugetului, asa cum se ppoate vedea s-a respectat principiul echilibrului, prin care cheltuielile unui buget se acopera integral din veniturile bugetului respectiv.

Comparativ cu anul 2004, situația se prezintă astfel:

mii lei

Indicator	Prevederi 2004	Prevederi 2005
Venituri totale	1,940,619,850	2,343,313,282
din care		
venituri proprii	1,172,285,795	1,571,132,822
prelevări de la bugetul de stat	723,736,797	697,178,460
subvenții de la bugetul de stat și alte bugete	44,552,600	75,000,000
donatii și sponsorizări	44,658	2,000
Cheltuieli totale	1,940,619,850	2,343,313,282
din care		
autorități publice	101,275,303	130,671,615
învățământ	683,157,456	754,608,537
sănătate	20,581,660	28,958,848
cultură	88,974,845	110,677,749
asistență socială	93,468,659	126,984,460
servicii și dezvoltare publică	496,846,681	746,807,066
mediu și ape		76,020,000
transport și comunicații	383,115,559	327,333,319
acțiuni economice	547,600	3,100,000
ordine publică		30,000,000
alte cheltuieli	72,652,087	8,151,688

Pentru anul 2005 nu s-au majorat considerabil impozitele și taxele locale, motiv pentru care s-a preconizat ca încasarile din restanțele anilor precedenți se vor accelera.

Conștientizare faptului că cetățenii locuitori ai Brașovului trebuie să își plătească impozitele și taxele locale, este una din acțiunile noastre.

Pe anul 2004 s-au încasat venituri de 1.901.356.687 mii lei, cheltuielile totale au fost de 1.837.287.876 mii lei, astfel la finele anului s-a înregistrat un excedent de 64.068.811 mii lei, care s-a utilizat pentru constituirea fondului de rulment.

Fondul de rulment a fost repartizat în anul 2005 cu aprobarea Consiliului Local pentru finanțarea unor investiții și dezvoltarea unor servicii publice locale în folosul comunității.

Situația bugetului local pe anul 2004 și execuția bugetară la sfârșit de an se prezintă astfel:
mii lei

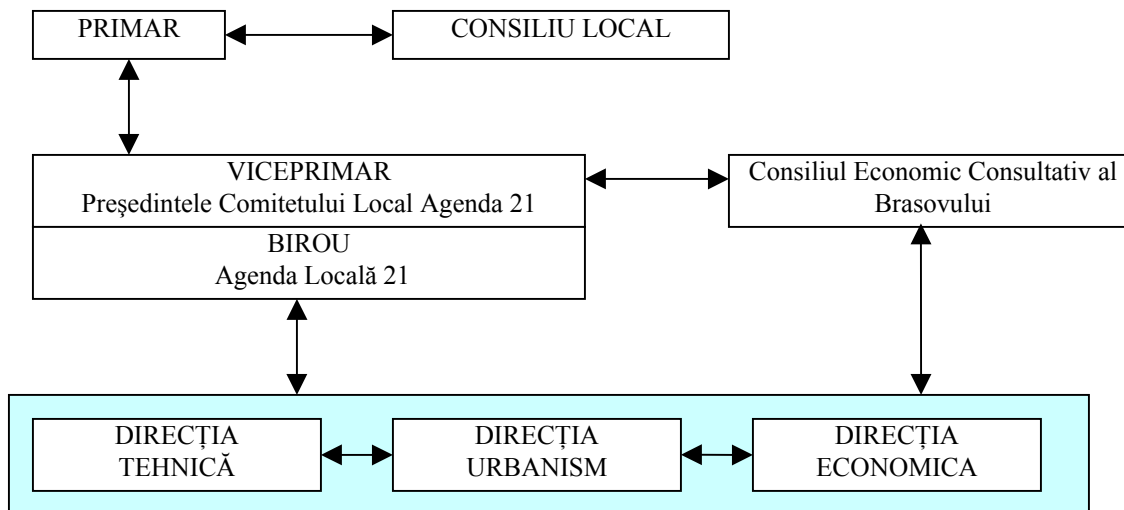
Indicator	Prevederi 2004	Realizari 2004	Procent de realizare %
Venituri totale	1,940,619,850	1,901,356,687	97.98
din care			
venituri proprii	1,172,285,795	1,141,670,261	97.39
prelevări de la bugetul de stat	723,736,797	723,577,196	99.98
subvenții de la bugetul de stat și alte bugete	44,552,600	36,077,598	80.98
donatii și sponsorizări	44,658	31,632	70.83
Cheltuieli totale	1,940,619,850	1,837,287,876	94.68
din care			
autorități publice	101,275,303	92,987,015	91.82
învățământ	683,157,456	671,940,391	98.36
sănătate	20,581,660	20,281,765	98.54
cultură	88,974,845	86,835,461	97.60
asistență socială	93,468,659	91,265,022	97.64
servicii de dezvoltare publică	496,846,681	484,878,381	97.59
transport și telecomunicații	383,115,559	374,269,560	97.69
alte cheltuieli	73,199,687	14,830,281	20.26
Excedent		64,068,811	

Estimările pentru anii 2006-2008 s-au făcut având la bază bugetul local pe anul 2004, sumele alocate de la bugetul de stat comunicate de Ministerul Finanțelor Publice și repartizate de Consiliul Județean cu îndrumarea de specialitate a Direcției Finanțelor Publice Brașov, precum și o marjă de creștere a veniturilor și cheltuielilor cu 5% pe anul 2006, 4% pe anul 2007 și 3% pe anul 2008. Datele sunt prezentate în anexa nr.2.

Aceste estimări sunt prezumtive și vor suporta modificări odată cu aprobarea bugetelor pe anii respectivi.

III.4. STRUCTURILE INSTITUTIONALE DE MONITORIZARE ȘI EVALUARE

Structura sistemului de monitorizare și evaluare pentru implementarea Planului Local de Acțiune în municipiul Brașov:



Ca instrument de măsurare și evaluare a procesului de implementare a Strategiei de Dezvoltare Durabilă și a Planului Local de Acțiune, această structură va utiliza un set de indicatori construit astfel încât să asigure atingerea următoarelor obiective:

- Evaluarea corectă a durabilității sistemului socio-economic din municipiul Brașov.
- Măsurarea performanțelor privind atingerea obiectivelor stabilite în cadrul Strategiei Locale de Dezvoltare Durabilă și implementarea Planului Local de Acțiune.
- Corelarea și adaptarea continuă a politicilor la nivel local cu componentele Agendei Locale 21 (obiective, politici, acțiuni) precum și cu documentele adoptate la nivel internațional.

Setul de Indicatori pentru Dezvoltare Durabila

Domenii	Indicatori	Instituții responsabile – surse de date
Indicatori Socio - Economici		
Populație	Populația totală distribuită pe sexe și grupe de vârstă	Direcția Județeană de Statistică - DJS
	Populație cu vârsta sub 16 ani (%) și populație cu vârsta peste vârsta medie de pensionare (%)	DJS
Structura etnică	Populația de origine română (% din total)	DJS
	Alte naționalități (% din total)	DJS
Structura gospodăriilor	Total gospodării	DJS
	Mărimea medie a gospodăriilor	DJS
	Gospodării cu o persoană (%)	DJS
	Gospodării cu familie (%)	DJS
	Gospodării deținute de pensionari	DJS

Piața forței de muncă și șomajul	Numarul total de șomeri	Agentia Județeană pentru ocuparea Forței de Muncă (AJFOM)
	Rata șomajului (pe sexe)	(AJFOM)
	Șomeri bărbați/femei (%)	(AJFOM)
	Șomeri pe o perioadă mai mare de 1 an (%)	(AJFOM)
	Șomeri cu vârsta sub 25 ani (%)	(AJFOM)
	Populația activă (femei, bărbați, total)	(AJFOM)
	Rata activității (femei/bărbați/total)	(AJFOM)
Veniturile populației	Venitul mediu pe gospodărie	DJS
	Distribuția veniturilor (femei/bărbați)	DJS
	Număr de familii cu venit peste valoarea medie a veniturilor corespunzătoare unui trai decent	DJS
	Număr de familii cu venit sub valoarea medie a veniturilor corespunzătoare unui trai decent	DJS
	Gospodării cu venituri mai mici de jumătate din venitul mediu pe economie	DJS
	Gospodării fără autoturism proprietate personală	DJS
Locuirea	Nr. De persoane fără locuință	DJS Direcția Administrare Fond Imobiliar
	Persoane fără locuință (% din totalul populației rezidente în oraș)	DJS Direcția Administrare Fond Imobiliar
	Prețul mediu al unei locuințe raportat la venitul mediu anual pe gospodărie	DJS Direcția Administrare Fond Imobiliar
	Locuințe fără acces la infrastructura de bază (energie, apă, canalizare) (%)	Primărie -Serviciul de urbanism și amenajarea teritoriului Companiile locale de distribuție
	Suprafața de locuit pe cap de locuitor (m ²)	Primărie -Serviciul de urbanism și amenajarea teritoriului
	Rezidenți care achiziționează și dețin locuințe în proprietate	DJS
	Populație care locuiește în locuințe sociale (%)	DJS
	Populație care locuiește în locuințe închiriate (%)	DJS
	Număr de locuințe convenționale	Primărie -Serviciul de urbanism și amenajarea teritoriului
	Locuire în case (%)	Primărie -Serviciul de urbanism și amenajarea teritoriului
	Locuire în apartamente (%)	Primărie -Serviciul de urbanism și amenajarea teritoriului
	Locuire în alte tipuri de locuințe (%)	Primărie -Serviciul de urbanism și amenajarea teritoriului
Sănătatea	Speranța de viață la naștere (femei/bărbați)	Direcția Județeană de Sănătate Publică
	Rata mortalității infantile	DJSP
	Rata mortalității datorate afecțiunilor cardiovasculare și respiratorii, pentru persoane sub 65 de ani	
Infraționalitatea	Nr. Total de infracțiuni înregistrate/1000 locuitori pe an	Poliția municipiului
	Nr. crime înregistrate/1000 locuitori pe an	Poliția municipiului
	Infracțiuni comerciale înregistrate/1000 locuitori pe an	Poliția municipiului
	Furturi de/din automobile înregistrate/1000 locuitori pe an	Poliția municipiului

Ocuparea forței de muncă	Distribuția forței de muncă (femei/bărbați) pe sectoare	AJFOM
Activități economice	PIB/locuitor la nivel local	DJS
	Nr. De companii cu sediul în municipiu cotate la Bursa	Camera de Comerț, Industrie și Agricultură BN
	Nr. De firme înregistrate anual	Oficiul Registrului Comerțului
	Spații comerciale și birouri neocupate	Primarie- Directia Administrare Fond Imobiliar
	Nr. de turiști/an înregistrați în unitățile de cazare	Primărie –Biroul turism, sport, tineret, învățământ Directia Județeană pentru Sport (DJS)
<u>Educație</u>		
Unități de educație	Nr. de creșe și grădinițe (publice și private)/1000 locuitori	Inspectoratul școlar
	Absolvenți ai cursurilor de învățământ liceal care au trecut examenul de bacalaureat (%)	Inspectoratul școlar
	Absolvenți ai cursurilor de învățământ liceal care nu au trecut examenul de bacalaureat (%)	Inspectoratul școlar
	Absolvenți ai cursurilor de învățământ liceal care urmează cursurile de învățământ superior (%)	Inspectoratul școlar
	Nr. de locuri în universități și școli postliceale aflate pe raza municipiului/1000 de rezidenți	Inspectoratul școlar
Nivelul de educație și calificare profesională	Absolvenți (bărbați/femei) de învățământ primar (%)	Inspectoratul școlar DJS
	Absolvenți (bărbați/femei) de învățământ secundar (%)	Inspectoratul școlar DJS
	Absolvenți (bărbați/femei) de învățământ liceal (%)	Inspectoratul școlar DJS
	Absolvenți (bărbați/femei) ai cursurilor de învățământ superior (%)	Inspectoratul școlar DJS
	Absolvenți (bărbați/femei) ai cursurilor de învățământ postuniversitar (%)	Inspectoratul școlar DJS
<u>Indicatori de mediu</u>		
Calitatea aerului și zgomotul	Nr. de zile în care concentrația de SO ₂ depășește valoarea maximă admisibilă (125μg/m ³) (media pe 24h)	Agenția de Protecția Mediului
	Nr. De zile în care concentrația de NO ₂ depășește valoarea maximă admisibilă (200mg/m ³) (media pe 24h)	APM
	Nr. De zile în care concentrația de O ₃ depășește valoarea maximă admisibilă (125μg/m ³) (media pe 8h)	APM
	Populație expusă nivelului de zgomot superior valorii de 65 db (media pe 24h)	APM

Apa	Nr. de determinări privind parametrii chimici ai apei potabile efectuate în decursul unui an, care depășesc valorile prescrise în standardele internaționale (OMS)	DSP
	Nr. de determinări privind parametrii biologici ai apei potabile efectuate în decursul unui an care depășesc valorile prescrise în standardele internaționale (OMS și Directiva 80/778/EEC)	DSP
	Nr. de determinări privind parametrii biologici ai apei recreaționale (de îmbăiere) efectuate în decursul unui an care depășesc valorile prescrise în standardele internaționale (OMS)	DSP
	Nr. de determinări privind parametrii chimici ai apei recreaționale (de îmbăiere) efectuate în decursul unui an care depășesc valorile prescrise în standardele internaționale (OMS)	DSP
	Consumul anual de apă pe locuitor (m^3)	RAJA Aquabis
	Locuințe conectate la rețeaua de distribuție a apei potabile (%)	RAJA Aquabis
	Locuințe conectate la rețeaua de canalizare (%)	RAJA Aquabis
Managementul deșeurilor	Cantitatea de deșeuri solide (menajere și industriale) colectată anual (tone/locuitor)	APM Primărie –Serviciul integrare europeană, strategii, protecția mediului
	Deșeuri solide (menajere și industriale) procesate la gropile de gunoi, incineratoare și unități de reciclare (%)	APM Primărie –Serviciul integrare europeană, strategii, protecția mediului
Utilizarea terenurilor	Spații verzi cu acces public (m^2 /locuitor)	Serviciul urbanism și amenajarea teritoriului Sectorul spații verzi
	Distribuția utilizării terenurilor (%) și terenuri neutilizate (%) în intravilan	Serviciul urbanism și amenajarea teritoriului
	Suprafața urbană destinată activităților specifice de amenajare a teritoriului și conservare (%)	Serviciul urbanism și amenajarea teritoriului
	Densitatea populației (locuitori/ km^2)	DJS
Transport	Distribuția utilizării mijloacelor de transport: microbus, autobus, autoturism, bicicletă (%)	Primărie - Serviciul tehnic, transport public local
	Caracteristici ale transportului (scop, distanță și mijloc de transport)	Primărie - Serviciul tehnic, transport public local
	Nr. de automobile înregistrate local/1000 locuitori	Poliția rutieră
	Nr. de accidente rutiere cu consecințe grave (decese, răniri grave)/1000 locuitori	Poliția rutieră
	Nr. mediu de pasageri în vehicule motorizate	Poliția rutieră

Energia	Consumul total pe categorii de surse de energie (gaz, electrică, păcură)	Companiile locale
	Emisiile de CO ₂ /locuitor	APM
	Consumul anual de energie electrică pe locuitor (kw/locuitor)	SC Electrica SA
	Consumul anual de gaze naturale pe locuitor (m ³ /locuitor)	DISTRIGAZ
	Consumul de energie anual pe domenii de activitate (industrie, transport, locuințe) (%)	DJS
Clima	Nr. de zile cu precipitații (media pe an)	APM
	Zile cu soare (media pe an)	APM
Cultură și recreere		
Cultură și recreere	Număr de teatre și rata anuală de vizionare a spectacolelor	Direcția Județeană pentru Cultura, Culte și Patrimoniu Cultural Național Casa municipală de cultură
	Număr de locuri în cinematografe	Direcția Județeană pentru Cultura, Culte și Patrimoniu Cultural Național
	Număr de săli de concert și spectatori pe an	Direcția Județeană pentru Cultura, Culte și Patrimoniu Cultural Național Casa municipală de cultură
	Muzee și nr. de vizitatori pe an	Direcția Județeană pentru Cultura, Culte și Patrimoniu Cultural Național Muzeul județean
	Nr. de biblioteci publice și cărți împrumutate anual	Primărie Birou turism, sport, tineret, învățământ Inspectoratul Județean pentru Cultură
	Facilități recreaționale pe cap de locuitor (Parcuri, instalații sportive acoperite și în aer liber)	Primărie Birou turism, sport, tineret, învățământ Direcția Județeană pentru Sport (DJS)
	Rata anuală de utilizare a facilităților recreaționale	Primărie Birou turism, sport, tineret, învățământ Direcția Județeană pentru Sport (DJS)

III.5. OBIECTIVE SPECIFICE ȘI PROIECTE IDENTIFICATE

III.5.1. Economic

Abrevieri:

AFAFCI – Asociația Femeilor de Afaceri și a Femeilor Conducătoare de Întreprinderi
 APP – Agenția de Protecție a Plantelor
 APM – Agenția de Protecție a Mediului
 ABME – Agenția de Management Energetic;
 ARCE – Agenția Română Conservarea Energiei

CETBv - SC Centrala Electrică de Termoficare SA Bv
 CIC – Centrul de Informare cetățeni
 DTP – Direcția Tehnică Primărie
 DA – Direcția Agricolă
 GM – Garda de Mediu
 IC – Institutul cartofului
 ISJ – Inspectoratul Școlar Județean

PBv - Primăria Brașov
 PMBv – Poliția Municipală Brașov
 MLP - Ministerul Lucrărilor Publice
 RAR – Registrul Auto Român
 RATBv – Regia Autonomă de Transport
 SC – Serviciul Circulație Primărie

ARR – Autoritatea Rutieră Română
CJBv - Consiliul Județean Brașov
CCIBv – Camera de Comerț și Industrie
Brașov

SJ – Serviciul Juridic Primărie
UBv – Universitatea Transilvania

NR. CRT	OBIECTIVE SPECIFICE	FINANȚARE	TITLUL PROIECTULUI	VALOARE ESTIMATIVĂ PROIECTE	PERIOADA DE TIMP	INSTITUȚIILE/ DEPARTAMENTELE RESPONSABIL	Parteneriat	MONITORIZARE/ EVALUARE
1.	Sprijinirea dezvoltării IMM-urilor brașovene prin simplificarea procedurilor administrative și acordarea de facilități în scopul încurajării activităților de producție, export, servicii, atragere a investitorilor străini și altele.	PBv CCI	e-PUBLIC SERVICES servicii publice on-line	10 000	1 an	PBv	Operatori de telecomunicații	PBv
2.	Crearea unui sistem de parteneriat cu alte localități din țară și străinătate, care au interese complementare, în scopul atragerii de capital; realizarea unui parteneriat între autorități și asociații patronale în scopul organizării de misiuni economice, întâlniri ale oamenilor de afaceri, expoziții și târguri; creșterea potențialului economic al Brașovului, în parteneriat cu mediul academic și cu institute de cercetări din oraș, prin transfer de tehnologii și inovare și prin reconversie profesională	PBv Alte surse	Sistem partenerial complex	15 000/an	permanent	PBv	PBv, Universități, CCIBv, AFAFCI, ONG – uri ale oamenilor de afaceri	PBv
3.	Realizarea unui Centru Internațional Expozițional permanent al Brașovului dedicat organizării de evenimente economice, sociale, culturale (prin valorificarea tradițiilor), de natură să atragă investiții și turiști.	PBv, alte surse	Expo- Brașov	800 000	2 ani	PBv, CCIBV	PBv, CCIBv	PBv, CCIBv
4.	Organizarea unui Parc Industrial prin	PBv, alte surse	Studiu de fezabilitate	25 000	1 an	PBv : SJ; DTP	PBv, UBv, BCR, BRD	PBv

BRAȘOV

	colaborarea dintre autoritățile locale, mediul academic, mediul financiar și camera de Comerț și Industrie Brașov.		pentru „Parc Tehnologic” Brașov				CCIBv	
5.	Extinderea site-ului Primăriei Brașov cu un „Portal” (lb. Română, engleză, germană) al IMM-urilor brașovene.	PBv	ePortal - IMM	5 000	1 an	PBv	PBv, CCIBv, AFAFCI	PBv
6.	Personalizarea produselor și serviciilor brașovene (reabilitarea „brașovenei”).	PBv	„Brașovenie”	3 000/an	permanent	PBv	PBv, CCIBv, AFAFCI	PBv
7.	Realizarea programului de management integrat de amenajare și funcționare ecologică a societăților comerciale cu profil agroindustrial (legume, carne, lapte) din zona periurbană; fixarea regulilor de utilizare rațională a terenurilor pentru toate proiectele de dezvoltare în baza unui plan de urbanism general aprobat; realizarea unor programe pentru sprijinirea fermierilor pentru aprovizionarea populației cu produse agricole ecosanogene; sprijinirea fermierilor și micilor producători prin asocierea lor în asociații profesionale pentru practicarea agriculturii ecologice și agroturismului, prin promovarea satului turistic.	PBv	Agricultură ecologică	-	4 ani	PBv	PBv; Ubv; IC; APP; GM; DA	PBv
8.	Organizarea unei piețe agroalimentare „en-gros” dotată cu spații și utilaje de depozitare, sortare, preambalare, etc.; înființarea unei burse de produse agricole.	PBv; Surse atrase	Piață agroalimentară „en-gros” și Bursă de produse agricole	20 000 000	3 ani	PBv; DTP	PBv, investitori privați	PBv
9.	Dezvoltarea sistemului de învățământ preuniversitar tehnic local pentru formare continuă în domeniul agriculturii ecologice.	PBv	Formare continuă în domeniul agriculturii ecologice	6 000/an	permanent	PBv	PBv; Ubv, APP; DA	PBv
10.	Extinderea sistemelor	Credit	Magistrala CET – Interconexiune	393.600 euro	2005 + 2006	CET-BRASOV		

	centralizate de încălzire urbană și creșterea gradului de acces al populației la aceste servicii;		Termoficare Sud					
11.	Încheierea contorizării la nivel de branșament	Buget Local Surse Proprii	Contorizare la nivelul bransamentelor termice	17.482 euro	2004 ÷ 2006	CET-BRASOV		
12.	Contorizarea la nivel individual (montarea de repartitoare și ventile termostate în cazul distribuțiilor pe verticală sau a contoarelor de energie termică în caz că se va trece la distribuție orizontală în spațiile de locuit în comun);	Credit B.M.- A.P.L.	Contorizare la nivel de consumator final	8.200 euro	2005 ÷ 2007	CET-BRASOV		
13.	Eliminarea pierderilor de agent termic de pe rețelele de agent primar și secundar, prin înlocuirea actualelor țevi metalice cu țevi preizolate termic;	Buget Local	Reintregire sistem recirculare apa calda menajera	87.997 euro	2004 ÷ 2009	CET-BRASOV		
14.		Credit B.M.- A.P.L. Buget Local	Reabilitare rețele termice de incalzire si apa calda menajera	502.030 euro	2004 ÷ 2010	CET-BRASOV		
15.		Buget Local	Completari, inlocuiri partiale rețele primare	73.800 euro	2005 ÷ 2007	CET-BRASOV		
16.	Modernizarea prin automatizarea completă a punctelor termice și centralelor termice de cartier;	Buget de Stat Buget Local Surse Proprii	Modernizare si automatizare puncte termice de cvartal (63 de unitati)	160.125 euro	2004 ÷ 2007	CET-BRASOV		
17.		Buget Local Surse Proprii	Modernizare si automatizare centrale termice de cvartal (24 de unitati)	99.543	2005 ÷ 2008	CET-BRASOV		
18.	Protecția mediului prin îmbunătățirea tehnologiilor de ardere a combustibililor.	PBv Surse atrase	Imbunatatirea tehnologiilor de ardere a combustibililor	50 000 000	5 ani	PBv; DTP	PBv; CETBv; APM, ARCE	PBv
19.	Identificarea surselor de deșeuri provenite din mediul industrial și urban.	PBv,	Studiu privind identificare surse deseuri	5 000	1 an	PBv,	PBv; Ubv; CCIBv	PBv
20.	Proiectarea unor tehnologii în scopul recuperării deșeurilor în colaborare cu mediul academic și institutele de cercetări din Brașov.	PBv	Metodologie pentru tehnologii de valorificare a deșeurilor	12 000	1 an	PBv	PBv; Ubv; APM; ARCE	PBv
21.	Cultivarea unor deprinderi civilizate de recuperare a deșeurilor în sistemul educațional.	PBv	Cultivarea deprinderilor de recuperare a deseurilor	5 000/an	permanent	PBv, Ubv	PBv, ISJ, Ubv, APM	PBv

BRAȘOV

22.	Spriinirea dezvoltării IMM-urilor brașovene prin simplificarea procedurilor administrative și acordarea de facilități în scopul încurajării activităților de producție, export, servicii, atragerea investitorilor străini și altele.	PBv	Formare continuă pentru funcționari publici	6 000/an	permanent	PBv, CCIBv	PBv, Ubv	PBv
23.	Crearea unui sistem de informație inter - instituțional	PBv, Guvern, Agenți economici	City - Net	-	12 luni	PBv, Guvern. Agenți economici	PBv, Guvern, Agenți economici	PBv
24.	Stimularea producătorilor autohtoni de soft	Pbv, Agenți economici	Parcul de soft	-	2 ani	PBv, agenți economici	PBv, Guvern, agenți economici	PBv

III.5.2. Echipare urbană

NR. CRT.	OBIECTIVE SPECIFICE	FINANȚARE	TITLUL PROIECTULUI	VALOARE ESTIMATIV A PROIECT €	PERIOADA DE TIMP	INSTITUȚII LE / DEPARTAM ENTELE RESPONSA BILE	PARTENERI AT	MONITORI ZARE / EVALUARE
1.	Coordonarea unică și gospodă- rirea patrimoniului de utilități publice (apa canal, energie termi- că, colectare și valorificare deșe- uri și gaz). Promovarea unor parteneriate public-private (inclusiv cu asoci- ațiile de proprietari) privind implementarea strategiei de dezvoltare durabilă. Întărirea capacității instituționale printr-un management eficient al administrației locale, defini- rea și restructurarea serviciilor publice în raport cu resursele financiare, cu obiectivele dezvoltării durabile, precum și cu ce- rințele comunității locale. Crearea unui sistem de comuni- care adecvat privind schimbul de informații între	Banca Mondială, USAID UE, alte ONG-uri din municipiul Brasov,	Înființarea Agenției Locale de Dezvoltare Locală Brașov	100.000 euro	2005 – 2007	Administrați a publică locală, mediul de afaceri, mediul academic, societatea civilă	Instituția finanțatoare și partenerii implicați în înființarea ADLBv	Administrația publică, ONG, structurile de evaluare ale instuției finanțatoare

	administrația locală și comunitatea de cetățeni, asociații profesionale, civice și de proprietari, în vederea utilizării celor mai bune practici de management urban sau management de proiecte. Realizarea programelor și proiectelor de echipare urbană prin parteneriat public-privat							
2.	Realizarea șoselei de centură a Municipiului Brașov ținând seama de aria de extinderea construcțiilor de locuințe și de realizarea legăturilor cu sistemul de autostrăzi	MLP, PBv , CJBv, finanțare externă	Ocolitoarea Municipiului Brașov	65.255.809	72 luni	PBv, CJBv	MLP, PBv , CJBv	PBv
3.	Efficientizarea sistemului de acces la aeroportul internațional de pasageri și mărfuri	PBv, alte surse	Studiu pentru acces facil aeroporturi / construirea unui aeroport	2000	1 an	PBv; DTP	PBv	PBv
4.	Modernizarea străzilor și a trotuarelor degradate și a sistemului de dirijare a traficului.	PBv, alte surse	Reabilitare rețea stradală Mun. Brașov	31.550.517	48 luni	PBv	PBv	PBv
5.	Dezvoltarea unei infrastructuri, în paralel cu rutele pietonale, pentru bicicliști	PBv, surse externe	Trasee pentru bicicliști	-	2 ani	PBv; DTP; SC	PBv; PMBv	PBv
6.	Modernizarea sistemului de semaforizare și acordarea de prioritate vehiculelor de transport în comun	Primărie Finanțare Externă	Sistem automat de acordare a priorității la semafor vehiculelor de transport în comun		2008 – 2015	Primăria Brașov RAT Brașov	UE	Primăria Brașov
7.	Reabilitarea parcului auto în vederea asigurării condițiilor bune în mijloacele de transport pentru toate categoriile de călători	Primărie Surse proprii	Reabilitarea parcului de transport în comun	19,5 mil €	2005 – 2006	Primăria Brașov RAT Brașov	UE	Primăria Brașov
8.	Urmărirea și dirijarea vehiculelor în timp real și informarea călătorilor în stații Dezvoltarea intermodalității	Primărie Finanțare externă	Sistem de urmărire și dirijare a vehiculelor de transport public	215.000 €	2005 – 2006	Primăria Brașov RAT Brașov	UE	Primăria Brașov
9.	Amenajarea stațiilor de călători în vederea asigurării condițiilor optime de așteptare și de îmbarcare/debarcare Dezvoltarea intermodalității	Primărie	Modernizarea stațiilor și a capetelor de linii	1,3 mil €	2005 – 2010	Primăria Brașov RAT Brașov	UE	Primăria Brașov

10.	Modernizarea sistemului de tarificare pentru îmbunătățirea metodelor de încasare a prestației	Primărie Surse proprii	Modernizarea sistemului de tarificare	750.000 €	2006 – 2015	Primăria Brașov RAT Brașov	UE	Primăria Brașov
11.	Monitorizarea cererii de transport	Primărie Surse proprii	Sistem de contorizare automată a pasagerilor	100.000 €	2010 – 2012	Primăria Brașov RAT Brașov	UE	Primăria Brașov
12.	Întocmirea planului de deplasări urbane, necesar tuturor operațiunilor de planificare evaluare și control a transportului cât și unei deserviri optime a cererii de transport	Primărie	Elaborarea planului de deplasări urbane		2005 – 2006	Primăria Brașov RAT Brașov	UE	Primăria Brașov
13.	Reabilitarea și modernizarea tuturor rețelelor de distribuție a apelor potabile din mun. Brasov	Programe de finanțare UE CAB	Reabilitarea rețelelor de apă a mun. Brasov	120 mil Euro	2005-2014	Compania APA R.A. Brasov Consiliul Județean Brasov	Guvern UE	Primaria Brasov
14.	Finalizarea montării contoarelor de apă în toate cartierele și la toți consumatorii, la nivelul bransamentelor	Programe de finanțare UE CAB	Contorizare consumuri de apă a municipiului Brasov	10 mil. Euro	2005-2008	Compania APA R.A. Brasov Consiliul Județean Brasov	Guvern UE	Primaria Brasov
15.	Realizarea unui sistem SCADA de colectare automată a datelor și conducerea automată a sistemului	Programe de finanțare UE CAB	Centralizare date de exploatare a sistemului de alimentare cu apă a municipiului Brasov	2,5 mil. Euro	2005-2007	Compania APA R.A. Brasov Consiliul Județean Brasov	Guvern UE	Primaria Brasov
16.	Montarea contoarelor de apă pe sectoare (cartiere)	Programe de finanțare UE CAB	Contorizare consumuri apă pe cartiere în municipiul Brasov	10 mil. Euro	2007-2014	Compania APA R.A. Brasov Consiliul Județean Brasov	Guvern UE	Primaria Brasov
17.	Reabilitare rezervoare de apă, completarea instalațiilor de semnalizare, rezerve de incendiu, transmitere date	Programe de finanțare UE CAB	Reabilitare rezervoare de apă în municipiul Brasov	12 mil. Euro	2007-2012	Compania APA R.A. Brasov Consiliul Județean Brasov	Guvern UE	Primaria Brasov
18.	Extindere rețele apă în tot municipiul Brasov (Stupini, etc)	Programe de finanțare UE CAB	Extindere rețele de apă în municipiul Brasov, până la limita cu unitățile administrative – teritoriale limitrofe.	10 mil. Euro	2006-2008	Compania APA R.A. Brasov Consiliul Județean Brasov	Guvern UE	Primaria Brasov
19.	Reabilitare stație de tratare a apei potabile din municipiul Brasov și extindere la debitul de 2000l/s	Programe de finanțare UE CAB	Reabilitare în extindere stație de tratare a apei potabile din municipiul Brasov	18 mil. Euro	2005-2008	Compania APA R.A. Brasov Consiliul Județean Brasov	Guvern UE	Primaria Brasov

20.	Construirea unei noi statii de epurare la Feldioara la care se va racorda cartierul Stupini	Programe de finantare UE CAB	Statie de epurare municipiul Brasov	100 mil. Euro	2007-2014	Compania APA R.A. Brasov Consiliul Judetean Brasov	Guvern UE	Primaria Brasov
21.	Protectia la inundatii a municipiul Brasov: cartierele Schei, Noua, Astra, etc. Baraje cu acumularea apei la viituri, colectoare de canalizare, deversoare	Programe de finantare UE CAB	Protectia la inundatii a municipiului Brasov	75 mil. Euro	2008-2014	Compania APA R.A. Brasov Consiliul Judetean Brasov R.A. Kronstadt	Guvern UE	Primaria Brasov
22.	Extindere retele de canalizare pe toate strazile din municipiul Brasov (Stupini, Noua, Schei, etc.)	Programe de finantare UE CAB	Extindere canalizare municipiul Brasov, pâna la limita cu unitățile administrativ – teritoriale limitrofe	25 mil. Euro	2006-2014	Compania APA R.A. Brasov Consiliul Judetean Brasov	Guvern UE	Primaria Brasov
23.	Reabilitare si extindere colector de canalizare I	Programe de finantare UE CAB	Reabilitare si extindere colector de canalizare I	10 mil. Euro	2005-2007	Compania APA R.A. Brasov Consiliul Judetean Brasov	Guvern UE	Primaria Brasov
24.	Executarea colectorului de canalizare Poiana Brasov - Rasnov	Finantarea se va face pe principiul "Poluatorul plateste"	Executarea colectorului de canalizare Poiana Brasov - Rasnov	3 mil. Euro	2005-2008	Compania APA R.A. Brasov Consiliul Judetean Brasov	Guvern UE	Primaria Brasov
25.	Monitorizare sistem de canalizare in municipiul Brasov	Programe de finantare UE CAB	Monitorizare , exploatare sistem de canalizare in municipiul Brasov	15 mil. Euro	2008-2014	Compania APA R.A. Brasov Consiliul Judetean Brasov	Guvern UE	Primaria Brasov
26.	Reabilitare retele de distributie si de repartitie gaze naturale in tot in municipiul Brasov. Inlocuirea tevilor de otel cu tevi din polietilena	S.C. Distrigaz Guvern UE	Inlocuire conducte gaze naturale din teava de otel in polietilena municipiul Brasov	200 milioane euro	2005 – 2010	S.C. Distrigaz Guvern	UE	Primaria Brasov
27.	Extindere retele de gaze naturale si statii de sector in zonele de constructii noi : Bronzului, Bartolomeu	S.C. Distrigaz Guvern UE	Extindere retele gaze naturale si statii de sector municipiul Brasov	100 milioane euro	2005 – 2014	S.C. Distrigaz Guvern	UE	Primaria Brasov
28.	Sistem centralizat de masurare consumuri, presiuni, transmitere data la un dispecerat unic.	S.C. Distrigaz Guvern UE	Automatizare exploatare sistem de distributie gaze naturale Brasov	100 milioane euro	2007 – 2010	S.C. Distrigaz Guvern	UE	Primaria Brasov
29.	Asigurare alimentare de rezerva cu gaze naturale a municipiului Brasov cu conducte magistrale din sistemul national de Transport (Ghimbav – Brasov)	S.C. Distrigaz Guvern UE	Dublare alimentare cu gaze naturale municipiul Brasov	40 milioane euro	2007 – 2009	S.C. Distrigaz Guvern	UE	Primaria Brasov

BRAȘOV

30.	Modernizarea R.E.D. (Rețele Electrice de Distribuție) în municipiul Brașov	S.C. Electrica S.A.	Creșterea siguranței în alimentare a stației 110/20/6 KV Brașov Centru pe partea de 110 KV	571.470.654 ROL 57.147,06 RON	2007	S.C. Electrica S.A.		S.C. Electrica S.A.
31.	Extinderea rețelilor de alimentare cu energie electrică și creșterea gradului de siguranță în exploatare și alimentare	S.C. Electrica S.A.	Mărire Grad de Siguranță în alimentare cu energie electrică zona Poiana Brașov	30.000	2007	S.C. Electrica S.A.		S.C. Electrica S.A.
32.	Modernizarea sistemului de distribuție a energiei electrice	S.C. Electrica S.A.	Realizare S.A.D. (Sistem Automatizare a Distribuției)	3.000.000 euro	2010	S.C. Electrica S.A.		S.C. Electrica S.A.
33.	Modernizare PT - uri	S.C. Electrica S.A.	Modernizare PT - uri	55.000	2006	S.C. Electrica S.A.		S.C. Electrica S.A.
34.	Îmbunătățirea izolației termice la clădirile existente în conformitate cu Normele europene și americane pentru reducerea consumurilor de combustibili (gaze naturale)	Primărie Guvern UE	Îmbunătățire izolații termice clădiri existente în municipiul Brașov	100 milioane euro	2006 – 2010	Primăria Brașov	Guvern UE	Primăria Brașov
35.	Descentralizarea pe cartiere a unităților de ordine publică	PBv, IJPBv	Descentralizare a pe cartiere a unităților de ordine publică	-	2006	PBv, IJPBv	Pbv, IJPBv	PBv, IJPBv
36.	Creșterea gradului de încredere a cetățeanului în factorii implicați în asigurarea și menținerea ordinii publice	PBv, IJPBv	Creșterea gradului de încredere a cetățeanului în factorii implicați în asigurarea și menținerea ordinii publice	-	permanent	PBv, IJPBv	Pbv, IJPBv	PBv, IJPBv

III.5.3. Protecția Mediului

NR. CRT.	OBIECTIVE SPECIFICE	FINANȚARE	TITLUL PROIECTULUI	VALOARE ESTIMATĂ VA PROIECT €	PERIOADA DE TIMP	INSTITUȚIILE / DEPARTAMENTELE RESPONSABILITATE	PARTENERIAT	MONITORIZARE / EVALUARE
1.	Asigurarea parametrilor funcționali ai sistemului de alimentare cu apă a municipiului	AS	Studiu privind reabilitarea și extinderea rețelilor de apă.	10,000	2 ani	Compania Apa R.A.	CJBV, PBV	CJBV
			Studiu privind Dezvoltarea rețelei de distribuție a apei din Poiana Brașov	5,000	2 ani	Compania Apa R.A.	CJBV, PBV	CJBV
2.	Optimizarea sistemului de colectare a apelor neepurate în scopul reducerii deversărilor în emisar	AS	Studiu privind reabilitarea și extinderea rețelilor de canalizare.	30,000	3 ani	Compania Apa R.A.	CJBV, PBV	CJBV

			Studiu privind dezvoltarea rețelei de canalizare din Poiana Brasov	10,000	3 ani	Compania Apa R.A.	CJBV, PBV	CJBV
3.	Realizarea unui sistem de monitoring a calitatii aerului (poluanti gazosi, pulberi si nivelul zgomotului) in municipiul Brasov	AS	- Proiectarea si implementarea sistemului integrat de monitoring a calitatii aerului (poluanti gazosi, pulberi si nivelul zgomotului) in municipiul Brasov - Harta de zgomot	200,000	2 ani	APM	PBV, AE	APM
4.	Optimizarea planului de mobilitate (trasee, parc auto, piste pentru biciclete, zone pietonale) in vederea reducerii poluarii aerului datorata traficului	AS	Studiu privind optimizarea planului de mobilitate in vederea reducerii poluarii aerului	20,000	2 ani	PBV	RATBV, Politia BV	
5.	Reducerea suprafetelor afectate si a gradului de poluare a solului si eliminarea/rea bilitarea zonelor de depozitare a deseurilor cu impact asupra solului	PBV, AS	Studiu privind starea si stadiul de poluare a mediului	20,000	2 ani	PBV APM	AE	PBV
			Elaborarea unui plan de reducere a suprafetelor de sol poluate	20.000	2 ani	PBV	AE	PBV
			Studiu de fezabilitate privind eliminarea/rea bilitarea zonelor de depozitare a deseurilor cu impact asupra solului	10.000	1 an	PBV	AE	PBV
			Stabilirea zonelor de depozitare a deseurilor	5.000	1 an	PBV	AE	PBV
6.	Renaturarea carierelor dezafectate si stabilizarea zonelor predispuse eroziunii si alunecarilor de teren		Studiu privind renaturarea carierelor dezafectate si stabilizarea zonelor predispuse eroziunii si alunecarilor de teren	10.000	1 an	PBV	AE	PBV

			Plan de renaturare a carierelor dezafectate	30.000	2 ani	PBV	AE, DS	PBV
7.	Realizarea, pe zone, a unui raport optim spații verzi/zona construită		Proiectarea și amenajarea unor zone verzi în ariile construite și reabilitarea celor existente	20.000	3 ani	PBV	AE, ONG	PBV
8.	Promovarea colectării selective a deșeurilor și igienizarea platformelor și dispozitivelor de colectare		Elaborarea materialelor educative privind colectarea selectivă a deșeurilor.	3.000	1 an	PBV	Scoli, ONG	PBV
			Amenajarea și dotarea punctelor de colectare selectivă a deșeurilor	50.000	2 ani	PBV	AE	PBV
9.	Dezvoltarea structurilor de preluare și de procesare a deșeurilor reciclabile		Studiu de fezabilitate privind preluarea și re folosirea deșeurilor	5.000	1 an	PBV	ONG	PBV
10.	Sustinerea echipării rampei ecologice de colectare a deșeurilor în vederea prelungirii duratei de viață și a reducerii impactului asupra mediului		Studiu privind depozitarea selectivă a deșeurilor	5.000	1 an	PBV	APM, AE	PBV
11.	Realizarea depozitelor de deșuri periculoase și a infrastructurii necesare acestora		Studiu de fezabilitate privind realizarea depozitelor de deșuri periculoase și a infrastructurii necesare acestora.	5.000	1 an	PBV	AE	PBV
			Proiectarea și realizarea depozitelor de deșuri periculoase	200.000	2 ani	PBV	AE	PBV
12.	Realizarea unui sistem performant de colectare și neutralizare a deșeurilor spitalicești		Sistem preformant de colectare și neutralizare a deșeurilor spitalicești.	100.000	2 ani	PBV	DSP	PBV

13.	Îmbunătățirea întreținerii și echipării spațiilor verzi urbane		Inventarierea spațiilor verzi urbane și propunerea metodelor eficiente de echipare și de întreținere	10.000	1 an	PBV	AE, Scolii	PBV
14.	Crearea unor aliniamente de arbori sau arbuști de-a lungul principalelor artere rutiere și a căii ferate		Identificarea locurilor și proiectarea alinimentelor de arbori sau de arbuști.	10,000	2 ani	PBV	DS	PBV
			Realizarea plantațiilor de aliniamente.	30,000				
15.	Delimitarea exactă a zonelor de agrement periurbane și echiparea corespunzătoare a acestora		Studiu privind delimitarea zonelor de agrement periurbane și echiparea corespunzătoare a acestora	10,000	1 an	PBV	UTBV, DS	PBV
16.	Îmbunătățirea sistemului de colectare a deșeurilor din pădurile de agrement		Studiu de fezabilitate privind îmbunătățirea sistemului de colectare a deșeurilor din pădurile de agrement.	5,000	1 an	PBV	UTBV, DS	PBV
			Plan de colectare a deșeurilor din pădurile de agrement.	2,000				
17.	Limitarea pasunatului în zonele urbane și schiabile		Proiectarea traseelor și a suprafețelor de pășunat în zonele urbane și schiabile	5,000	1 an	PBV	AE, ONG	PBV

III.5.4. Turism

NR. CRT.	OBIECTIVE SPECIFICE	FINANȚARE	TITLUL PROIECTULUI	VALOARE ESTIMATIVĂ PROIECT €	PERIOADĂ DE TIMP	INSTITUȚIILE DEPARTAMENTELE RESPONSABILE	PARTENERI AT	MONITORIZARE/EVALUARE
1	Stimularea parteneriatelor public-privat în dezvoltarea și promovarea sectorului turistic	PBV, Alte surse	Elaborarea strategiei de dezvoltare și promovare a turismului brașovean în parteneriat public-privat	500.000	2 ani	PBV parteneri	PBV, CJBV, Operatori turism, ANT, ANAT	PBV

BRAȘOV

2	Crearea de programe si actiuni care contribuie la dezvoltarea sectorului turistic si a calitatii serviciilor	AR	Promovarea specializării de management turistic si hotelier in invatamantul superior brasovean Utilarea Stațiunii Poiana Brașov cu stație pompieri, dispensar, oficiu poștal, centru salvamont	5,000 300.000	2 ani 2 ani	UTBV PBv, DJSPBv, agenți economic, Poșta Română	PBV, AE PBv, DJSPBv, agenți economic, Poșta Română	UTBV PBv
3	Dezvoltarea sistemului de promovare turistica de nivel european la nivelul municipiului si al Statiunii Poiana Brasov	PBV	Iniintarea unui punct de informare turistica in Statiunea Poiana Brasov	10.000	6 luni	PBV	CJBV, AE, ONG	PBV
		PBV	Iniintarea unui punct de informare turistica in gara Brasov	5.000	6 luni	PBV	CJBV, AE, ONG	PBV
		PBV, AR	Iniintarea Centrului regional de promovare a turismului (locatie - municipiul Brasov) Realizarea de materiale promoționale (ghiduri, hărți, pliante, broșuri, etc.)	300.000	2 ani	PBV	AE, ONG	PBV
				10,000 100.000	1 an anual			
4	Crearea si promovarea de noi evenimente si manifestari de anvergura in municipiul Brasov	PBV, AR	Zilele Brașovului - anual	100.000	anual	PBV	CJBV, AE, ONG	PBV
			Festivalul de Lied	30.000				
			Festivalul de Muzică de Cameră	40.000				
			Festivalul medieval Kronstadt - anual	100.000				
			Targ international de carte si muzica - anual	10.000				
			Festivalul « Cerbul de Aur » si Târg regional de turism – anual	150.000				
			Festival de gastronomia romaneasca – anual	10,000				
			Festival de dramaturgie contemporană - anual	20,000				

			Festival de opera si opereta – anual	40,000				
			Festival de jazz	20,000				
5	Participarea la targuri si expozitii de profil	PBV, AR	Identificarea targurilor de turism nationale si internationale cu potential de atragere a turistilor in zona Brasov si sustinerea participarii la acestea - anual	100,000		PBV, ANT, ANAT, operatori de turism	AE, ONG	PBV
6	Dezvoltarea agrementului (in special pentru perioada de vara si extrasezon) si promovarea unui turism ecologic	PBV, AR	Amenajarea unei zone de agrement in Poiana Braşov (teren de golf în Poiana Mică)	500,000	2 ani	PBV, ANAT	CJBV, AE, ONG	PBV
			Dezvoltarea turismului ecvestru, extrem si de aventura in Statiunea Poiana Brasov si imprejurimi	100,000				
			Infintarea de centre SPA in imprejurimile Brasovului	300,000	3 ani	PBV, Agenti economici		
7	Optimizarea conditiilor de practicare a sporturilor de iarna si de vara	AR	Dotarea partiilor de schi din Statiunea Poiana Brasov cu echipamenete de zapada artificiala si iluminare nocturna	3.000,000	1 ani	PBV	CJBV, AE	PBV
8	Diversificare a paletei activitatilor de agrement prin infiintarea unor centre cu destinatie multipla	PBV, AR	Infintarea unei zone de agrement in zonele Dealul Melcilor, Răcădău, sub Tâmpa	6,000,000	5 ani	PBV	AE	PBV
			Crearea unor zone de divertisment si agrement in Bartolomeu, Noua, Tractorul	5.000.000 euro	1 an	PBV	AE	PBV

BRAȘOV

9	Crearea de facilitati in vederea dezvoltarii unei retele locale de structuri de cazare la preturi usor accesibile	PBV, AR	Studiu privind potentialul de dezvoltare a retelei de cabane turistice	5,000	3 ani	PBV	CJBV,AE, DJSBV	PBV
10	Dezvoltarea si modernizare a retelei de transport pe cablu si dezvoltarea domeniului schiabil	PBV, AR	Dezvoltarea si modernizarea retelei de transport pe cablu si a domeniului schiabil « Super- schi in Statiunea Poiana Brasov	15.000.000	5 ani	PBV	AE	PBV
			Amenajarea unei partii de sanie pe Drumul vechi (Poiana Brasov-Brasov)	500,000	2 ani	Agenți economici		
			Studiu pentru amenajarea unei partii de schi in Brasov-Schei și amenajarea sa	5,000 50.000				
			Amenajarea stranduri in Noua	50,000				
11	Amenajarea traseelor turistice si intretinerea corespunzatoare a acestora		Refacerea marcajelor traseelor turistice si echiparea acestora cu dotari specifice	30,000	2 ani	PBV, Salvamont, Asociația ghizilor montani, Facultatea de Silvicultură	AE	PBV

III.5.5. Educație

Învățământ Preuniversitar

NR. CRT.	OBIECTIVE SPECIFICE	FINANȚARE	TITLUL PROIECTULUI	VALOARE ESTIMATIVĂ PROIECT €	PERIOADA DE TIMP	INSTITUȚIILE / DEPARTAMENTELE RESPONSABILE	PARTENERIAT	MONITORIZARE / EVALUARE
1	Modernizarea infrastructurii și a dotării școlilor din municipiu la nivelul standardelor naționale și europene	40% - PBv 60% - alte surse	INFRAS & Echipamente pentru școli	15.000.000	10 ani	ISJBv, PBv, unități școlare	PBv, agenți economici, ISJBv	SAUI
2	Srijinirea școlilor pentru promovarea lor ca furnizori de educație și formare profesională pentru adulți	AJOFM, PBv, Ministerul	Învățare pe parcursul întregii vieți	7.000.000	permanenț	ISJBv, AJOFM, unități școlare	PBv, agenți economici, ISJBv	SAUI
3	Corelarea specializărilor cu nevoile pieței muncii	PBv, agenți economici	Strategia învățământului preuniversitar brașovean	1.000.000	permanenț	Centrul Regional de Dezvoltare a Învățământului Preuniversitar Tehnic, CCI	Centru de Monitorizare a Învăț. Preuniv.	SAUI
	Crearea unei piețe de servicii pe care le pot oferi școlile în scopul atragerii de fonduri	PBv, alte surse	Târgul serviciilor școlare	1.400	anual	Unități școlare	Unități școlare, mediul academic, PBv	SAUI
4	Promovare de proiecte și programe care încurajează performanța școlară	PBv Alte surse	Centru de excelență multifuncțional pentru învățământ	500.000	3 ani	PBv, ISJBv, mediul academic, agenți economici	PBv, ISJBv, mediul academic, agenți economici	PBv, ISJBv, mediul academic

Învățământul Universitar

NR. CRT.	OBIECTIVE SPECIFICE	FINANȚARE	TITLUL PROIECTULUI	VALOARE ESTIMATĂ VA PROIECTE	PERIOADA DE TIMP	INSTITUȚIILE/ DEPARTAMENTELE RESPONSABILE	PARTENERIAT	MONITORIZARE / EVALUARE
1	Modernizarea infrastructurii și a accesului în spațiile din mediul academic al municipiului la nivelul standardelor naționale și europene	Universități Alte surse	INFRAS & Acces în universitate	7.000.000	10 ani	Universități Alți parteneri PBv	Universități, agenți economici	universități
2	Srijinirea universitatilor pentru diversificare a formelor de învățământ alternativ, deschis și la distanță și lărgirea ofertei de cursuri postuniversitare de formare continuă și pe parcursul întregii vieți.	Universități, agenți economici, PBv	Alternative în învățare	1.000.000	permanent	universități	PBv, universități, agenți economici	PBv, universități
3	- Atragerea finanțărilor pentru cercetare prin proiecte comune cu agenți economici, autorități locale și asociații profesionale Dezvoltarea de centre de analiză, consultanță, evaluare și audit care să ofere servicii mediului economic și social la nivel local, regional și național	Universități, CCI, PBv, agenți economici	Centru de transfer tehnologic	1.000.000	permanent	universități	CCI, agenți economici, CCI	universități

4	Asigurarea unui cadru optim de dezvoltare a personalității studentului și a vieții studentesti;	Universități, alte surse, Comunitatea Euro peană	Casa de cultura pentru tinerii din Brasov	1.500.000	permanent	universitățile	Agenți economici, CCI	universitățile
---	---	--	---	-----------	-----------	----------------	-----------------------	----------------

III.5.6. Urbanism

NR. CRT.	OBIECTIVE SPECIFICE	FINANȚARE	TITLUL PROIECTULUI	VALOARE ESTIMATIVĂ PROIECT€	PERIOADA DE TIMP	INSTITUȚIILE/DEPARTAMENTELE RESPONSABILE	PARTENERIAT	MONITORIZARE / EVALUARE
1	Realizare G.I.S. pentru Brasov precum și a studiilor și documentațiilor necesare P.U.G.	PBV	G.I.S. pentru Municipiul Brasov	5.000.000	5 an	PBV		PBV, R.U.R. O.A.R., U.T.B.
2	Realizarea și implementarea P.U.G. prin respectarea principiilor "Brasov – oras comunitar" (Redefinirea funcțiilor la nivel de cartier, dotarea cartierelor cu echipamente și servicii aferente, culturale, educative de recreere, de divertisment, sportive precum și conturarea centrelor de cartier cu piațete aferente).	PBV, AR	PUG Municipiul Brașov	220.000	2 ani	PPBv	PBv, OAR, RUR	PBv, OAR, RUR
			P.U.Z. Zona Brasov – Stupini	• 10.000	3 luni	PBV	PBV	PBV
	Ridicarea gradului de confort al locuințelor și estetizarea clădirilor (audit energetic al clădirilor)	PBv, alte surse	Studii de Fezabilitate pentru ridicarea gradului de confort al locuințelor colective prin înlocuirea instalațiilor și estetizarea fatadelor – pentru 10 tipuri de blocuri	300.000	5 ani	Proprietari clădir, instituții publice	Furnizori audit energetic, Proprietari clădiri	Responsabili energetici

BRAȘOV

	Conservarea si valorificarea constructiilor industriale pentru ateliere industriale	Proprietari clădiri	Stidiu de Fezabilitate pentru conservarea a 3 spatii industriale	60.000	1 an	Proprietari clădiri Instituții publice, agenți economici	Agenți economici, proprietari clădiri	Agenți economici, proprietari clădiri
	Conservarea si restaurarea monumentelor istorice din Brasov	PBV	Informarea in scris locuitorilor Centrului Istoric si a institutiilor din zona asupra importante protejarii valorilor monumentelor lor istorice, drepturilor si obligatiilor ce la revin in conformitate cu Legea 422 din 2001	5.000	1 luna			PBV UTB
			Restaurarea si conservarea cladirilor	15.000.000	6 ani	Pbv	Pbv	Pbv
	Scoaterea (mutarea) intreprinderilor industriale din Zona Centrala si amenajarea in locul lor unui parc central si a altor servicii necesare Zonei Centrale		Rafinarie LUBRIFIN	500.000	1 an			
			Intreprindeter ea de Unelte si Scule	2.000.000	5 ani			
			Prescon (fostul Lemexim, fost C.P.L.)	2.000.000	5 ani			
			Carpatex	2.000.000	5 ani			
			Hidromecanica	700.000	5 ani			
			TAMIV		5 ani			
	Marcarea intrarii in oras cu opere de arta ca simbol al comunitatii brasovene	Pbv, C.J.Bv, alte surse	Concurs Proiect Tehnic simbol intrari in oras	100.000	1 an	Pbv	Pbv	Pbv
			Simboluri intrare in oras – 10 buc.	900.000	6 luni	Pbv	Pbv	Pbv
			Creerea consotului CETATEA CORONA pentru management ul Centrului Istoric Brasov	4.000	2 luni			Pbv, UTB ONG

Identificarea de noi monumente de arhitectura si inscrierea lor pe lista de monumente istorice	50.000	6 luni			
Studiu pentru identificare și relevarea tuturor fortificațiilor Cetatii Brasov	20.000	3 luni			
Proiect Tehnic pentru restaurarea fortificațiilor Cetatii Brasov	250.000	6 luni			
Proiect Tehnic pentru reconstruirea fortificațiilor disparute acolo unde situatia o permite	350.000	6 luni			
Proiect Tehnic pentru refacerea si redimensionarea tuturor retelelor edilitare - in canal tehnic	250.000	6 luni			
Studiu pentru identificarea și relevarea tuturor constructiilor din incinta Cetatii Brasov	500.000	6 luni			
Proiect Tehnic pentru execuția mobilier urban unitar in toata Cetatea Brasovului	300.000	1 an	Universitatea Ion MINCU, PBv	Universitatea ION Mincu, PBv	PBv
Proiect Tehnic pentru refacerea intregului paviment din Cetate	250.000	6 luni			
Proiect Tehnic pentru creerea unei atmosfere medievale prin decoratii, costumatii, marfuri vandute	50.000	3 luni			

BRAȘOV

		Relevarea tunelelor din Cetate	10.000	1 an			
		Proiect Tehnic pentru amenajarea și consolidarea tunelelor și a clădirilor afectate de acestea în scop turistic	20.000	2 ani			

III.5.7. Cultură

NR. CRT	OBIECTIVE SPECIFICE	FINANȚARE	TITLUL PROIECTULUI	VALOARE ESTIMATIVĂ A PROIECT €	PERIOADA DE TIMP	INSTITUȚIILE / DEPARTAMENTELE RESPONSABILE	PARTENERIAT	MONITORIZARE/EVALUARE
1	Susținerea manifestărilor culturale de nivel național și internațional	PBv, Instituții de cultură, alte surse	Festivalul european al filmului; Festivalul european de artă contemporană (dans, muzică, arte vizuale). Recunoștința urbei Memoria vie a culturii brașovene Premiile culturale ale Brașovului Cartea Albă a patrimoniului brașovean + pagină web Artiștii orașului	1.000.000	anual	Instituții de cultură	Instituții de cultură, PBv, CJBv	PBv, CJBv
2	Înființarea Muzeului Cărții	PBv, alte surse	Muzeul Cărții	2.000.000	5 ani	PBv, CJBv, Prima școală românească	PBv, CJBv, Prima școală românească	PBv, CJBv
4	Proiecte și programe culturale ca resurse generatoare de dezvoltare locală în acord cu edificarea unei economii culturale durabile (festivaluri, târguri, zile culturale, realizarea și publicarea unui calendar al evenimentelor culturale la orașului pentru anul în curs)		Cultură și dezvoltare locală; Brașovul cultural – zi de zi Brașov-oraș cultural deschis					

5.	Reabilitarea instituțiilor de cultură	PBv, CJBv, DJCCBv	Reabilitarea instituțiilor de cultură	PBv, Instituțiile de cultură, CJBv, DJCCBv	50.000.000	5 ani	DJCCBv, PBv, CJBv	DJCCBv, PBv, CJBv
13	Crearea de centre și spații culturale de cartier, în cadrul proiectelor de regenerare urbană	PBv, DJCCBv	Aproape de tine	1.000.000	5 ani	PBv	PBv, CJBv, agenți economici	PBv, CJBv
14	Transformarea unor spații dezafectate în centre culturale	Agenți economici	Reconversia industrie-cultură	2.000.000	5 ani	PBv, agenți economici	PBv, agenți economici	PBv, agenți economici

III.5.8. Sănătate

NR. CRT.	OBIECTIVE SPECIFICE	FINANȚARE	TITLUL PROIECTULUI	VALOARE ESTIMATĂ VA PROIECT €	PERIOADA DE TIMP	INSTITUȚIILE / DEPARTAMENTELE RESPONSABILE	PARTENERI AT	MONITORIZARE / EVALUARE
1	Construirea unui nou Spital Universitar	Consiliul Local Ministerul Sanatatii Alte organizatii	„Spital Universitar”	55 milioane Euro	3 ani	CJBv, PBv, DJSPBv, parteneri	PBv, CJBv, DJSPBv, agenți economici	Consiliul Local Consiliul Județean Ministerul Sanatatii
4	Punerea în funcțiune a Centrului de Cardiologie Invazivă	Consiliul Local Consiliul Județean Ministerul Sanatatii	Centrul de Cardiologie Invazivă	2.000.000	2 ani	DJSPBv, PBv, CJBv, Min. Sănătății	DJSPBv, PBv, CJBv, Min. Sănătății	DSPJ Consiliul Local Consiliul Județean Ministerul Sanatatii
5	Dezvoltarea serviciilor de îngrijire la domiciliu medicale și sociale	Consiliul Local Consiliul Județean ONG	Îngrijire medicală și socială la domiciliu	50.000	anual	DJSPBv, PBv, CJBv, agenți economici	DJSPBv, PBv, CJBv, agenți economici	Consiliul Local Consiliul Județean DSPJ

III.5.9. Asistență socială

NR. CRT.	OBIECTIVE SPECIFICE	FINANȚARE	TITLUL PROIECTULUI	VALOARE ESTIMATIVĂ PROIECT €	PERIOADA DE TIMP	INSTITUȚIILE / DEPARTAMENTELE RESPONSABILE	PARTENERIAT	MONITORIZARE / EVALUARE
1	Evaluarea nevoilor existente la nivelul copiilor (nevoia de suplimentare a resurselor în familie, de educație pentru copii)	PBv, CJBv, ONG, alte surse	Centre de zi pentru copii cu dizabilități în cartiere Adăpost pentru copii în vederea asigurării unui mediu de viață familial Asigurarea unei rețele de specialiști în	1.000.000 1.000.000 250.000	2 ani 5 ani 5 ani	-DGPDC Brașov -Spitalul de copii -Școala Specială Hospice -Inspectoratul Județean de Poliție	- Universitatea Transilvania- specializarea Asistență Socială - Asociația Catharsis - Inspectoratul Județean de Poliție- Poliția de proximitate - Centrul Județean de	PBv, CJBv, ONG

BRAȘOV

	cu dizabilități, de relaționare, integrare, securitate, suport psihic) și ameliorarea condițiilor de viață ale acestora		servicii medico-sociale				asistență psihopedagogică - Asociația surzilor - Inspectoratul Școlar - Fundația Refugiu	
2	Evaluarea nevoilor existente la nivelul familiilor lipsite de venituri sau cu venituri mici (nevoi financiare, nevoia de locuințe, locuri de muncă, promovarea sănătății) și ameliorarea condițiilor de viață ale acestora	PBv, CJBv, ONG	Asigurarea de locuințe sociale pentru persoanele lipsite de venituri sau cu venituri mici Extinderea/reame- najarea Cantinei de ajutor social • Centru de zi în cartiere pentru copiii și familiile aflate în dificultate	5.000.000 200.000	10 ani 2 ani	-Consiliul Local -DSS -Cantina de ajutor social	- AJOFM - DSS - Inspectoratul Județean de Poliție- Poliția de proximitate	PBv, CJBv
3	Evaluarea nevoilor existente la nivelul persoanelor vârstnice (siguranță financiară, medicală socializare, îngrijire la domiciliu) și ameliorarea condițiilor de viață ale acestora	PBv, CJBv	• Centre de zi în cartiere pentru persoanele vârstnice • Dezvoltarea și diversificarea serviciilor de asistență socială la domiciliu pentru persoane vârstnice în stare de semidependență	100.000 300.000	5 ani 5 ani	-DSS Brașov -Spitalul Județean -Cantina Socială Mobilă	- Asociația Catharsis - Inspectoratul Județean de Poliție - Căminul de Bătrâni - Cultele religioase recunoscute	PBv, CJBv
4.	Crearea unei culturi civice de implicare a comunității	Pbv, CJBv, ONG	• Rețele comunitare pentru actorii sociali pe cartiere • Centru comunitar pe cartiere • Centru filantropic / cartiere	200.000 600.000	permane nt	Instituții de asistență socială Medici de familie Biserici Poliția de proximitate	PBv, CJBv, ONG	PBv, CJBv, ONG
	Prevenirea violenței în familie		• centre pentru victimele violenței în familie • centre pentru victimele traficului de persoane	200.000	2 ani			
5	Evaluarea nevoilor existente la nivelul		• Centre de zi pentru persoane cu dizabilități Instruirea	200.000	5 ani	- DJPC DSS Brașov -Inspectoratul Școlar	- AJOFM - Asociația Catharsis - Asociația	PBv, AJOFM

	persoanelor cu dizabilități (socializare, reintegrare socială, școlarizare la domiciliu, inserție profesională) și ameliorarea condițiilor de viață ale acestora		asistenților personali ai persoanelor cu handicap • Crearea unei rețele de profesori pentru școlarizare la domiciliu • Înființarea de clase speciale pentru copii cu deficiențe auditive și vizuale	200.000 500.000	2 ani 2 ani	-Școala Specială Brașov -Asociația Pro Vita	Surzilor	
--	--	--	---	------------------------	--------------------	--	----------	--

III.5.10. Societatea civilă

NR. CRT.	OBIECTIVE SPECIFICE	FINANȚARE	TITLUL PROIECTULUI	VALOARE ESTIMATIVĂ A PROIECTULUI €	PERIOADA DE TIMP	INSTITUȚIILE / DEPARTAMENTELE RESPONSABILE	PARTENERIAT	MONITORIZARE / EVALUARE
1	Înființarea unui centru de resurse pentru ONG-uri;	A fost depusă o cerere de finanțare la programul Phare – dezvoltarea societății civile de către APD club Brașov	Casa ONG-urilor brașovene	33.000 Euro	12 luni	Departamentul relații cu ONG-uri din cadrul Primăriei Brașov	ONG – uri brașovene	Conform cu planul de monitorizare propus în cererea de finanțare.
2	Construirea de parteneriate între administrația publică locală și structurile asociative pe diverse proiecte și în domenii de interes comunitar, ca foruri de dezbateri a politicilor publice și de implementare a lor.	Finanțare prin HCL 112 / 2004 Constituirea la nivelul Primăriei Brașov a unui fond pentru susținerea proiectelor de interes comunitar. Atragerea de surse de finanțare prin programele Phare pentru dezvoltarea societății civile	Stabilirea unei baze de date cu proiecte comunitare dezvoltate de ONG-uri brașovene active în domeniile civic, social, mediu, tineret., etc.	50.000 Euro	12 luni	Departamentul relații cu ONG-uri din cadrul Primăriei Brașov	ONG-uri brașovene	Conform cu planurile de acțiune elaborate în cadrul proiectelor implementate.

III.5.11. Sport

NR. CRT.	OBIECTIVE SPECIFICE	FINANȚARE	TITLUL PROIECTULUI	VALOARE ESTIMATIVĂ PROIECTE	PERIOADA DE TIMP	INSTITUȚIILE / DEPARTAMENTE LE RESPONSABILE	PARTENERIAT	MONITORIZARE / EVALUARE
1	Amenajarea unui Complex de activități sportive pentru persoanele de vârstă a treia.	Pbv, CJBv, alte surse	« Să fi mereu tânăr în Brașov »	200.000	3 ani	DJSBv, PBv, CJBv	DJSBv, PBv, CJBv	DJSBv, PBv, CJBv
2	Realizarea unui Complex sportiv multifuncțional pentru sportul de performanță.	Pbv, CJBv, agenți economici, Minister	Centrul Olimpic Brașov	1.000.000	3 ani	DJSBv, PBv, CJBv	DJSBv, PBv, CJBv, agenți economici, minister	DJSBv, PBv, CJBv
3	Realizarea de manifestări sportive și turistice cu participare națională și internațională	Pbv, CJBv, federații	Crosul 15 Noiembrie/ Serbarile zapezii/	200.000	anual	DJSBv, PBv, CJBv	DJSBv, PBv, CJBv	DJSBv, PBv, CJBv
4.	Sportul aproape de brașovean	DJSBv, PBv, CJBv, ISJBv	Spatii sportive in cartiere Programe de educație de la vârste fragede pentru importanța sportului	200.000	anual	DJSBv, PBv, CJBv, ISJBv	DJSBv, PBv, CJBv	DJSBv, PBv, CJBv, ISJBv
5.	Fundația Sportului Brașovean	DJSBv, PBv, CJBv	Strategia de dezvoltare a sportului;	300.000	1 an	DJSBv, PBv, CJBv	DJSBv, PBv, CJBv	DJSBv, PBv, CJBv
6.	Dezvoltarea centrelor de pregătire pentru copii și juniori pentru toate sporturile	DJSBv, PBv, CJBv, cluburi sportive, federații sportive, agenți economici	Centre de pregătire copii și juniori	300.000	2 ani	DJSBv, PBv, CJBv, cluburi sportive	DJSBv, PBv, CJBv	DJSBv, PBv, CJBv, cluburi sportive
7.	Înființarea Centrului Național de Handbal	Federația, PBv, CJBv	Centrul Național de handbal	500.000	2 ani	Federația, PBv, CJBv	Federația, PBv, CJBv	Federația, PBv, CJBv
8.	Centru Național Pilot de Tenis de Câmp	Federația, PBv, CJBv	Centrul Național Pilot de Tenis de Câmp	600.000	2 ani	Federația, PBv, CJBv	Federația, PBv, CJBv	Federația, PBv, CJBv
9.	Baze sportive polivalente	CJBv, PBv, DJSBv	Complex polivalent la Stadionul Municipal	300.000	2 ani	CJBv, PBv, DJSBv	CJBv, PBv, DJSBv	CJBv, PBv, DJSBv
10.	Crearea de baze de pregătire pentru înot	DJSBv, PBv, CJBv, cluburi sportive	Modernizare / reabilitare / construire ștranduri	300.000	2 ani	CJBv, PBv, DJSBv	CJBv, PBv, DJSBv	CJBv, PBv, DJSBv, cluburi sportive
6.	Sportul scolar	ISJBv, PBv, cluburi sportive	Intreceri sportive la nivel de școli, licee;	50.000	anual	ISJBv, PBv, cluburi sportive	ISJBv, PBv, cluburi sportive	ISJBv, PBv, cluburi sportive

IV. PORTOFOLIUL DE PROIECTE PRIORITARE

- Ocolitoarea Municipiului Brașov;
- Reabilitarea rețelei stradale a Municipiului Brașov;
- Reabilitarea parcului de transport în comun;
- Extinderea utilităților publice : canalizare, apă, electricitate, gaz, telefonie, până la limita administrativă a municipiului cu unitățile administrativ – teritoriale vecine;
- Descentralizarea pe cartiere a sistemului de asigurare a ordinii publice;
- Reabilitarea și descentralizarea sistemului de încălzire centrală;
- Implementarea proiectului – protecția la inundații a Municipiului Brașov;
- Elaborarea strategiei de dezvoltare și promovare a turismului brașovean;
- Crearea Centrului Regional de Promovare a Turismului;
- Construcția Aeroportului Brașov;
- Construcția Spitalului Universitar Brașov;
- Implementarea proiectului „Orașul Digital – Brașov CityNet”;
- Construcția Cen Centrului Expozițional Brașov – Expo Brașov.