UNIUNEA EUROPEANĂ

Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!

Instrumente Structurale 2014-2020

Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană (SIDU) a Municipiului Bacău 2021-2027

Proiectul REFORMA – Investiții pentru creșterea capacității instituționale și eficiența serviciilor administrației publice locale, SIPOCA / SMIS 833/136322

DRAFT

CUPRINS

1. METODOLOGIA DE ACTUALIZARE A SIDU 21
2. CONTEXTUL STRATEGIEI DE DEZVOLTARE A ZONEI METROPOLITANE BACĂU 25
2.1. Context strategic 25
2.1.1. Context strategic global și european 25
2.1.2. Context național 32
2.1.3. Context strategic regional și județean 41
2.2. Analiza stadiului de implementare a SIDU 2014-2020 / analiza de impact 44
3. ANALIZA SITUAȚIEI EXISTENTE 63
3.1. Profil spațial și funcțional 63
3.1.1. Context 63
3.1.2. Zonificare funcțională și profilul funcțional 68
3.1.3. Locuire 79
3.1.4. Spații publice și spații verzi 85
3.1.5. Dotări 90
3.1.6. Peisaj 92
3.2. Profil socio-demografic 97
3.2.1. Structura demografică a populației 97
3.2.2. Structura populației pe sexe și grupe de vârstă 101
3.2.3. Profil etnic și confesional 108
3.2.4. Mișcarea naturală și migratorie 111
3.2.5. Zone dezavantajate din punct de vedere socio-economic și incluziune socială 117
3.3. Profil economic 122
3.3.1. Context macroeconomic 122
3.3.2. Mediul de afaceri și dinamica antreprenorială 125
3.3.3. Forța de muncă 136
3.3.4. Profilul economic al zonei metropolitane 150
3.3.5. Comerț exterior și investiții străine 170
3.3.6. Competitivitatea economiei locale 174
3.3.7. Cercetare-Dezvoltare-Inovare 179
3.4. Servicii și dotări publice 182
3.4.1. Educație 182

DRAFT

3.4.2. Sănătate 206
3.4.3. Asistență socială 220
3.4.4. Cultură, turism și petrecerea timpului liber 233
3.5. Mobilitate urbană și transport 286
3.5.1. Context teritorial 286
3.5.2. Configurația spațială și sistemul de transport 289
3.5.3. Infrastructura de transport rutier 293
3.5.4. Transport public 296
3.5.5. Intermodalitate 303
3.5.6. Transport nemotorizat 303
3.6. Utilități publice 307
3.6.1. Infrastructura energetică 307
3.6.2. Infrastructura de telecomunicație 319
3.6.3. Infrastructura de alimentare de apă potabilă și gestiune a apelor uzate 320
3.6.4. Infrastructura de gestiune a deșeurilor 330
3.7. Mediu și schimbările climatice 336
3.7.1. Cadrul natural – elemente favorabile și elemente restrictive 336
3.7.2. Biodiversitatea. Arii naturale protejate 343
3.7.3. Calitatea factorilor de mediu 345
3.7.4. Riscuri și amenințarea schimbărilor climatice 358
3.8. Capacitatea administrativă 365
3.8.1. Resurse umane 365
3.8.2. Resurse financiare 375
3.8.3. Politica de investiții la nivel local 383
3.8.4. Resurse materiale 387
3.8.5. Proceduri de lucru la nivelul Primăriei Municipiului Bacău 389
3.8.6. Procesul de transparență la nivelul Primăriei Municipiului Bacău 391
3.8.7. Analiza UAT-urilor din cadrul ADI Zona Metropolitană Bacău 393
4. ANALIZA SWOT 414
5. DIAGNOSTIC, PROVOCĂRI ȘI OPȚIUNI DE SOLUȚIONARE 431
6. CONCLUZII, PROVOCĂRI ȘI POSIBILE PROPUNERI/INTERVENȚII 439
7. VIZIUNEA DE DEZVOLTARE ȘI MISIUNEA 452
8. OBIECTIVE STRATEGICE ȘI SPECIFICE, DIRECȚII DE ACȚIUNE 456
8.1. Obiectivul strategic O1 – Zona Metropolitană Bacău – pol regional de dezvoltare bazat pe inovare și competențe 456

DRAFT

8.1.1. Obiectivul specific OS1.1. – Destinație atractivă pentru investiții, ce oferă avantajele și resursele necesare unui ecosistem local de afaceri performant 456

8.1.2. Obiectivul specific OS1.2. – Pol regional competitiv bazat pe antreprenoriat, orientat către piețe internaționale, în domeniile cu potențial local 457

8.1.3. Obiectivul specific OS1.3. – Economie productivă, bazată pe cercetare-dezvoltare și colaborare intersectorială, la nivel național și internațional 457

8.1.4. Obiectivul specific OS1.4. – Destinație atractivă pentru dezvoltarea unei cariere – forță de muncă calificată în domeniile viitorului și adaptată nevoilor pieței 458

8.2. Obiectivul strategic O2 – Zonă metropolitană dezvoltată în echilibru cu natura, reziliență, cu o calitate bună a factorilor de mediu 458

8.2.1. Obiectivul specific OS2.1. – Zonă metropolitană cu un mediu sănătos și sigur 458

8.2.2. Obiectivul specific OS2.2. – Zonă metropolitană eficientă energetic, cu emisii scăzute de gaze cu efect de seră 459

8.2.3. Obiectivul specific OS2.3. – Infrastructură de mediu modernă 459

8.2.4. Obiectivul specific O2.4. – Zonă metropolitană cu o rețea albastră-verde consolidată, extinsă și valorificată 460

8.3. Obiectivul strategic O3 – Zona metropolitană Bacău conectată la teritoriu și dezvoltată pe un sistem de transport performant orientat către mijloacele de transport cu emisii și consum de spațiu redus 460

8.3.1. Obiectivul specific OS3.1. – Oraș racordat la infrastructura de transport național 460

8.3.2. Obiectivul specific OS3.2. – Infrastructură rutieră performantă și Sigură care asigură o bună relație centru-periferie-Metropolitan 461

8.3.3. Obiectivul specific OS3.3. – Servicii de transport public atractive și eficiente care deservesc întregul teritoriu metropolitan 461

8.3.4. Obiectivul specific OS3.4. – Infrastructură adecvată și atractivă pentru deplasări nemotorizate 462

8.3.5. Obiectivul specific OS3.5. – Gestiune eficientă a mobilității prin instrumente ICT 462

8.3.6. Obiectivul specific OS3.6. – Management performant al parcării orientat către recuperarea de spațiu urban 462

8.4. Obiectivul strategic O4 – Zona Metropolitană Bacău – pol atractiv bazat pe o calitate sporită a vieții, cu servicii și dotări performante adaptate nevoilor tuturor categoriilor de utilizatori 463

8.4.1. Obiectivul specific OS4.1. – Zonă metropolitană cu servicii sociale integrate care contribuie la susținerea grupurilor vulnerabile (persoane defavorizate) și a persoanelor vârstnice din perspectiva implicării în comunitate 463

8.4.2. Obiectivul specific OS4.2. – Incluziune socială și regenerarea urbană 464

8.4.3. Obiectivul specific OS4.3. - Zonă metropolitană care asigură servicii de sănătate performante 464

8.4.4. Obiectivul specific OS4.4. - Zonă metropolitană care susține performanța în învățământ, cu infrastructură modernă și facilități propice dezvoltării armonioase a tinerilor 464

8.4.5. Obiectiv specificul OS4.5. - Peisaj urban atractiv accentuat de o calitate sporită a locuirii 465

DRAFT

8.4.6. Obiectiv specificul OS4.6. - Rețea de spații publice extinsă la nivelul zonei metropolitane, ce valorifică principalele puncte si zone de interes și susține coeziunea socială a comunităților 465
8.5. Obiectivul strategic O5 – Zona Metropolitană Bacău – regiune a tinerilor, sportului și culturii 466
8.5.1. Obiectivul specific OS5.1. – Vitalitate culturală crescută, susținută de o ofertă culturală adaptată diverselor categorii de public local și extern 466
8.5.2. Obiectivul specific OS5.2. – Infrastructură sportivă și de agrement dezvoltată, cu o ofertă de evenimente sportive și de petrecere a timpului liber care susțin vocația de oraș al sportului 467
8.5.3. Obiectivul specific OS5.3. - Bacău, capitala europeană a respiratului în culori, recunoscut la nivel național pentru turismul cultural și activ din zona metropolitană 467
8.6. Obiectivul strategic O6 – Capacitate administrativă performantă, servicii publice de calitate și transparente și cetățeni implicați în procesele de decizie de la nivel local 468
8.6.1. Obiectivul specific OS6.1. – Bacău performant – îmbunătățirea capacității administrative de a genera avantaje competitive la nivel regional și național 468
8.6.2. Obiectivul specific OS6.2. – Bacău participativ și transparent – Cetățeanul în centrul politicilor publice locale și acces facil la informațiile publice 469
8.6.3. Obiectivul specific OS6.3. - Bacău digital. Adaptarea autorităților publice locale la transformările digitale in desfășurare 470
9. PORTOFOLIUL DE PROIECTE ȘI MĂSURI COMPLEMENTARE 471
9.1. Portofoliul de proiecte 471
9.2. Măsuri pentru sprijinirea transformării digitale (Smart City) 472
9.3. Prioritizarea proiectelor 474
10. SISTEMUL DE IMPLEMENTARE, MONITORIZARE ȘI EVALUARE 478
10.1. Context instituțional 478
10.2. Planul de acțiune 480
10.3. Mecanism de monitorizare și evaluare 482
10.3.1. Evaluarea implementării SIDU 482
10.3.2. Monitorizare implementării SIDU 482
10.4. Riscuri și măsuri de atenuare a acestora 483
10.5. Indicatori de monitorizare 484
11. ANEXE 488
11.1. Anexa 1 488
11.2. Anexa 2 489
11.3. Anexa 3 490

DRAFT

LISTA DE FIGURI

Figura 1 – PROCESUL DE REALIZARE A UNEI STRATEGII DE DEZVOLTARE TERITORIALĂ 22

Figura 2 – COMPONENTELE DE BAZĂ ALE SIDU 23

Figura 3 – DOMENII-CHEIE ANALIZATE ÎN CADRUL STRATEGIEI INTEGRATE DE DEZVOLTARE A ZONEI METROPOLITANE BACĂU 24

Figura 4 – OBIECTIVELE DE DEZVOLTARE DURABILĂ 26

Figura 5 – EVOLUȚIA ISTORICĂ A MUNICIPIULUI BACĂU 66

Figura 6 – DELIMITAREA ZONEI METROPOLITANE BACĂU 67

Figura 7 – SUPRAFAȚA FONDULUI FUNCIAR DUPĂ MODUL DE FOLOSINȚĂ ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2014 68

Figura 8 – ZONIFICAREA TERITORIULUI OCUPAT DE ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2018 70

Figura 9 - PONDEREA SUPRAFEȚEI AGRICOLE DIN TOTALUL FONDULUI FUNCIAR A ZONEI METROPOLITANE AL MUNICIPIULUI BACĂU, 2014 71

Figura 10 – PONDEREA SUPRAFEȚEI OCUPATE DE CONSTRUCȚII DIN TOTALUL FONDULUI FUNCIAR AL ZONEI METROPOLITANE A MUNICIPIULUI BACĂU, 2014 72

Figura 11 – PONDEREA PĂDURILOR ȘI VEGETAȚIEI FORESTIERE DIN TOTALUL FONDULUI FUNCIAR AL ZONEI METROPOLITANE A MUNICIPIULUI BACĂU, 2014 73

Figura 12 – PONDEREA SUPRAFEȚEI OCUPATE DE APE ȘI BALȚI DIN TOTALUL FONDULUI FUCIAR AL ZONEI METROPOLITANE A MUNICIPIULUI BACĂU, 2014 74

Figura 13 – EVOLUȚIA EXPANSIUNII URBANE ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2006-2020 75

Figura 14 – ZONE DE EXPANSIUNE ÎN CADRUL AȘEZĂRILOR PERIURBANE ÎNTRE 2010 ȘI 2021 76

Figura 15 – EVOLUȚIA SPAȚIALĂ ÎN ZONA DE NORD A MUNICIPIULUI BACĂU – CARTIERUL GHERĂIEȘTI 2010-2021 77

Figura 16 – EVOLUȚIA ASCENDENTĂ A NUMĂRULUI DE AUTORIZAȚII DE CONSTRUIRE ELIBERATE PENTRU CLĂDIRILE REZIDENȚIALE (EXCLUSIV CELE PENTRU COLECTIVITĂȚI) PENTRU UAT-URILE DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2015-2020 78

Figura 17 – EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE LOCUINȚE ÎN UAT-URILE DIN ZONA METROPOLITANĂ A MUNICIPILUI BACĂU, 2009-2019 81

Figura 18 – EVOLUȚIA SUPRAFEȚEI LOCUIBILE ÎN UAT-URILE DIN ZONA METROPOLITANĂ A MUNICIPIULUI BACĂU, 2009-2019 82

Figura 19 - EVOLUȚIA SUPRAFEȚEI LOCUIBILE/LOCUINȚĂ ÎN PERIOADA 2009-2019 ȘI SUPRAFAȚA LOCUIBILĂ/LOCUINȚĂ ÎN UAT-URILE DIN ZONA METROPOLITANĂ A MUNICIPIULUI BACĂU, 2019 83

Figura 20 - EVOLUȚIA SUPRAFEȚEI LOCUIBILE/LOCUITOR ÎN PERIOADA 2009-2019 ȘI SUPRAFAȚA LOCUIBILĂ/LOCUITOR ÎN UAT-URILE DIN ZONA METROPOLITANĂ A MUNICIPIULUI BACĂU, 2019 84

Figura 21 - PARCUL VECHI GÂRLENI 85

Figura 22 – REȚEAUA DE SPAȚII PUBLICE DIN ZONA METROPOLITANĂ A MUNICIPIULUI BACĂU 86

Figura 23 – IZOCRONELE DE ACCESIBILITATE ALE SPAȚIILOR VERZI DIN MUNICIPIUL BACĂU 88

DRAFT

Figura 24 - DOTĂRI PUBLICE LA NIVELUL ZONEI METROPOLITANE BACĂU 91
Figura 25 - PEISAJ REZIDENȚIAL DE LOCUINȚE INDIVIDUALE CONSTRUITE ÎNAINTE DE SECOLUL AL XIX-LEA, BULEVARDUL IONITA SANDU STURZA (CARTIER CENTRU) 92
Figura 26 - PEISAJ REZIDENȚIAL DE LOCUINȚE INDIVIDUALE CONSTRUITE ÎN A DOUA JUMĂTATE A SECOLULUI AL XIX-LEA, RESPECTIV ÎNCEPUTUL SECOLULUI AL XX-LEA ÎN CARTIERE DORMITOR, STRADA LUCEAFĂRULUI (CARTIER ȘERBĂNEȘTI) 93
Figura 27 - PEISAJ REZIDENȚIAL DE LOCUINȚE COLECTIVE, STRADA BRADULUI (CARTIER MIORIȚA) 93
Figura 28 - PEISAJ REZIDENȚIAL DIN ZONA CENTRALĂ, STRADA NICOLAE BALCESCU (CARTIERUL CENTRU) 94
Figura 29 - PEISAJ INDUSTRIAL (ZONA INDUSTRIALA - SUD) 94
Figura 30 - PEISAJUL RURAL, COMUNA BEREȘTI-BISTRIȚA 95
Figura 31 - PEISAJUL RURAL – CASTELUL ROȘU DE LA HEMEIUȘ 95
Figura 32 - PEISAJUL RURAL – BALNEAR – STAȚIUNEA SĂRATĂ BĂI 96
Figura 33 - EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE LOCUITORI DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, JUDEȚUL BACĂU ȘI REGIUNEA NORD-EST, 2015-2020 97
Figura 34 - NUMĂRUL LOCUITORILOR DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2020 99
Figura 35 - EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE LOCUITORI DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, %, 2015-2020 100
Figura 36 - STRUCTURA PE SEXE ȘI GRUPE DE VÂRSTĂ ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2020 103
Figura 37 - STRUCTURA PE SEXE ȘI GRUPE DE VÂRSTĂ ÎN JUDEȚUL BACĂU, 2020 103
Figura 38 - STRUCTURA PE SEXE ȘI GRUPE DE VÂRSTĂ ÎN ROMÂNIA, 2020 104
Figura 39 - PROPORȚIA PERSOANELOR CU VÂRSTE SUB 15 ANI DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2020 105
Figura 40 - PROPORȚIA PERSOANELOR CU VÂRSTE CUPRINSE ÎNTRE 15 ȘI 65 DE ANI DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2020 106
Figura 41 - PROPORȚIA PERSOANELOR CU VÂRSTE DE PESTE 65 DE ANI DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2020 107
Figura 42 - PROFILUL ETNIC PRINCIPAL DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2011 108
Figura 43 - ETNIILE MINORITARE DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2011 109
Figura 44 - PROFILUL ETNIC CONFESIONAL PRINCIPAL DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2011 109
Figura 45 - RELIGIILE MINORITARE DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2011 110
Figura 46 - DISTRIBUȚIA CINCINALĂ PE GRUPE DE VÂRSTĂ ÎN ZONA METROPOLITANĂ, 2015 ȘI 2020 ... 111
Figura 47 - RATA SPORULUI NATURAL DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2019 113
Figura 48 - SOLDUL SCHIMBĂRILOR DE DOMICILIU ȘI DE REZIDENȚĂ DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2019 116
Figura 49 - POPULAȚIA DEZAVANTAJATĂ DIN MUNICIPIULUI BACĂU 117
Figura 50 - POZIȚIONAREA JUDEȚULUI BACĂU ÎN REGIUNEA NORD-EST DUPĂ VALOAREA PIB (PPS) 122
Figura 51 - EVOLUȚIA COMPARATIVĂ A PIB/LOCUITOR LA NIVELUL REGIUNII NORD-EST 122

DRAFT

Figura 52 - EVOLUȚIA VALORII ADĂUGATE BRUTE, MIL. EUR 123
Figura 53 - DISTRIBUȚIA VALORII ADĂUGATE BRUTE PE SECTOARE ECONOMICE, 2018 123
Figura 54 - DISTRIBUȚIA POPULAȚIEI OCUPATE PE SECTOARE ECONOMICE, JUDEȚUL BACĂU, 2014, 2019, MII PERSOANE 124
Figura 55 - EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE ÎNTREPRINDERI ACTIVE DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2014-2019 125
Figura 56 - RATA DE CREȘTERE A ÎNTREPRINDERILOR ACTIVE DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2014-2019 125
Figura 57 - PONDEREA ÎNTREPRINDERILOR ACTIVE DIN ZMB ÎN JUDEȚUL BACĂU, 2014 ȘI 2019 126
Figura 58 - DENSITATEA ÎNTREPRINDERILOR ACTIVE DIN ZONA METROPOLITANĂ, 2019 127
Figura 59 - DINAMICA OPERAȚIUNILOR CE VIZEAZĂ ÎNTREPRINDERILE DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 128
Figura 60 - CAPACITATEA ANTREPRENORIALĂ ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2018 129
Figura 61 - DISTRIBUȚIA PE CLASE DE MĂRIME A ÎNTREPRINDERILOR ACTIVE 130
Figura 62 - EVOLUȚIA CIFREI DE AFACERI DIN ÎNTREPRINDERILE ACTIVE DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2014-2019, MLD. RON 133
Figura 63 - PONDEREA CIFREI DE AFACERI DIN ZMB ÎN JUDEȚUL BACĂU, 2014, 2019 133
Figura 64 - RATA DE CREȘTERE A CIFREI DE AFACERI DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2014-2019 .. 134
Figura 65 - DISTRIBUȚIA CIFREI DE AFACERI DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU PE CLASE DE MĂRIME, 2014, 2018 135
Figura 66 - EVOLUȚIA NUMĂRULUI MEDIU DE SALARIAȚI DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2014-2019 137
Figura 67 - PONDEREA NUMĂRULUI DE SALARIAȚI DIN ZMB ÎN JUDEȚUL BACĂU, 2014, 2019 137
Figura 68 - RATA DE CREȘTERE A NUMĂRULUI MEDIU DE SALARIAȚI DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2014-2019 138
Figura 69 - DISTRIBUȚIA SALARIAȚILOR DIN MUNICIPIUL BACĂU PE FORME JURIDICE, 2020 139
Figura 70 - NUMĂRUL DE SALARIAȚI LA 1000 DE LOCUITORI ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2019 . 140
Figura 71 - DISTRIBUȚIA NUMĂRULUI DE SALARIAȚI PE CLASE DE MĂRIME LA NIVELUL ZONEI METROPOLITANE BACĂU, 2014, 2018 141
Figura 72 - CUM APRECIAȚI FORȚA DE MUNCĂ LA CARE AVEȚI ACCES ÎN MUNICIPIUL BACĂU/ZONA METROPOLITANĂ BACĂU? 142
Figura 73 - EVOLUȚIA PONDERII ȘOMERILOR ÎN TOTALUL RESURSELOR DE MUNCĂ LA NIVELUL ZONEI METROPOLITANE BACĂU, 2015-2019, % 143
Figura 74 - PONDEREA ȘOMERILOR ÎN RESURSELE DE MUNCĂ, ANUL 2019 143
Figura 75 - PONDEREA ȘOMERILOR ÎN RESURSELE DE MUNCĂ, 2015 144
Figura 76 - RATA DE ÎNSCRIERE/ABSOLVIRE A CURSURILOR DE FORMARE PROFESIONALĂ, 2015-2019, TOTAL ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 145
Figura 77 - RATA DE ABSOLVIRE A CURSURILOR DE FORMARE DE CĂTRE ȘOMERI PE LOCALITĂȚI DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2019, % 145

DRAFT

Figura 78 - DISTRIBUȚIA NUMĂRULUI DE SALARIAȚI PE SECTOARE ECONOMICE PRINCIPALE ȘI LOCALITĂȚI ALE ZONEI METROPOLITANE BACĂU, 2019 146

Figura 79 - EVOLUȚIA SALARIULUI NOMINAL (STÂNGA) ȘI REAL (DREAPTA), 2014-2019, JUDEȚUL BACĂU 149

Figura 80 - DISTRIBUȚIA ÎNTREPRINDERILOR ACTIVE PE SECTOARE ECONOMICE ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2019 (SUS) ȘI RATA DE CREȘTERE 2014-2019 (JOS) 151

Figura 81 - DISTRIBUȚIA CIFREI DE AFACERI PE SECTOARE ECONOMICE ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2019 (SUS) ȘI RATA DE CREȘTERE 2014-2019 (JOS) 153

Figura 82 - DISTRIBUȚIA NUMĂRULUI MEDIU DE SALARIAȚI PE SECTOARE ECONOMICE ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2019 (SUS) ȘI RATA DE CREȘTERE 2014-2019 (JOS) 154

Figura 83 - DISTRIBUȚIA NUMĂRULUI DE ÎNTREPRINDERI ACTIVE PE SECTOARE ECONOMICE, 2019, MUNICIPIUL BACĂU ȘI TOTAL LOCALITĂȚI 155

Figura 84 - DISTRIBUȚIA CIFREI DE AFACERI PE SECTOARE ECONOMICE, 2019, MUNICIPIUL BACĂU ȘI TOTAL LOCALITĂȚI 156

Figura 85 - DISTRIBUȚIA NUMĂRULUI DE SALARIAȚI PE SECTOARE ECONOMICE, 2019, MUNICIPIUL BACĂU ȘI TOTAL LOCALITĂȚI 156

Figura 86 - VALOAREA MEDIE A PROIECTELOR CONTRACTATE PRIN PNDR 2014-2020 (STÂNGA) ȘI NUMĂR PROIECTE (DREAPTA) 159

Figura 87 - DISTRIBUȚIA SOLDULUI ISD PE JUDEȚE, MIL. EUR 171

Figura 88 - SITUAȚIA TERENURILOR DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2015 172

Figura 89 - EVOLUȚIA VALORII COMERȚULUI EXTERIOR ÎN JUDEȚUL BACĂU, MII EUR 173

Figura 90 - PRINCIPALELE CLASE DE PRODUSE CU BALANȚĂ COMERCIALĂ POZITIVĂ ÎN ANUL 2019, MII EUR 174

Figura 91 - POTENȚIALUL DE SPECIALIZARE AL ECONOMIEI ZONEI METROPOLITANE BACĂU ÎN RAPORT CU ECONOMIA NAȚIONALĂ, 2014-2019 176

Figura 92 - DISTRIBUȚIA SALARIAȚILOR PE SECTOARE INTENSIVE ȘI NEINTENSIVE ÎN CUNOAȘTERE/TEHNOLOGIE PE LOCALITĂȚI, 2014-2019 178

Figura 93 - CHELTUIELILE ASOCIATE SECTORULUI CDI (STÂNGA) ȘI NUMĂRUL DE SALARIAȚI DIN CDI LA 10.000 DE PERSOANE OCUPATE (DREAPTA), 2014-2019 180

Figura 94 - DINAMICA ANUALĂ A EFECTIVELOR ȘCOLARE ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU ȘI COMUNELE ÎNVECINATE, 2010-2019 182

Figura 95 - EVOLUȚIA DISTRIBUȚIEI EFECTIVELOR ȘCOLARE ÎN PERIOADA 2010-2019 183

Figura 96 - EVOLUȚIA RATEI DE ABANDON ȘCOLAR LA NIVELUL ZONEI METROPOLITANE BACĂU PENTRU CICLURILE PRIMAR ȘI GIMNAZIAL, 2015-2020 184

Figura 97 - EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE CADRE DIDACTICE ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU ÎN PERIOADA 2014-2019 184

Figura 98 - EVOLUȚIA REȚELEI ȘCOLARE (UNITĂȚI CU PERSONALITATE JURIDICĂ) ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2010-2019 186

Figura 99 - DISTRIBUȚIA UNITĂȚILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT (INCLUSIV ARONDATE) ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU ÎN ANUL 2020 187

DRAFT

Figura 100 - DISTRIBUȚIA TERITORIALĂ A REȚELEI ȘCOLARE ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2020 .. 188

Figura 101 - DISTRIBUȚIA TERITORIALĂ A REȚELEI ȘCOLARE ÎN MUNICIPIUL BACĂU, 2020 189

Figura 102 - DISTRIBUȚIA TERITORIALĂ ȘI NIVELUL DE DESERVIRE AL INFRASTRUCTURII DE ÎNVĂȚĂMÂNT PREȘCOLAR DIN MUNICIPIUL BACĂU, 2020 190

Figura 103 - DISTRIBUȚIA TERITORIALĂ ȘI NIVELUL DE DESERVIRE AL INFRASTRUCTURII DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI GIMNAZIAL DIN MUNICIPIUL BACĂU, 2020 192

Figura 104 - DISTRIBUȚIA TERITORIALĂ ȘI NIVELUL DE DESERVIRE AL INFRASTRUCTURII DE ÎNVĂȚĂMÂNT LICEAL ȘI PROFESIONAL DIN MUNICIPIUL BACĂU, 2020 193

Figura 105 - NUMĂRUL SĂLILOR DE CLASĂ DIN CADRUL INFRASTRUCTURII DE ÎNVĂȚĂMÂNT LA NIVELUL ZONEI METROPOLITANE BACĂU, 2014-2019..... 194

Figura 106 - EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE LABORATOARE ÎN UNITĂȚILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT LA NIVEL METROPOLITAN, 2014-2019 195

Figura 107 - EVOLUȚIA FACILITĂȚILOR SPORTIVE SPORTIVE ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2014-2019 197

Figura 108 - FACILITĂȚI SPORTIVE RAPORTAT LA 1000 DE ELEVI ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2014 VS 2019 198

Figura 109 - DISTRIBUȚIA LOCURILOR DISPONIBILE ÎN OFERTA DE STUDII LICEALE PE FILIERĂ TEHNOLOGICĂ PENTRU ANUL ȘCOLAR 2020-2021 ÎN MUNICIPIUL BACĂU..... 200

Figura 110 - REZULTATELE COMPARATIVE LA PROBA DE COMPETENȚE DIGITALE LA EXAMENUL DE BACALAUREAT ÎN MUNICIPIULUI BACĂU, 2014-2020 202

Figura 111 - EVOLUȚIA PONDERII CHELTUIELILOR CU ÎNVĂȚĂMÂNTUL DIN BUGETELE LOCALE LA NIVELUL ZONEI METROPOLITANE BACĂU, 2014-2019..... 204

Figura 112 - EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE STUDENȚI ÎN PERIOADA 2014-2020 ȘI DISTRUBUȚIA ACESTORA ÎN 2020 PE CICLURI DE STUDII ÎN CADRUL UNIVERSITĂȚII VASILE ALECSANDRI..... 205

Figura 113 - EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE STUDENȚI AI UNIVERSITĂȚII ”GEORGE BACOVIA” DIN BACĂU, 2014-2019 206

Figura 114 - EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE PATURI ÎN SPITALE LA 1.000 DE LOCUITORI, 2015-2019 213

Figura 115 - DISTRIBUȚIA STRUCTURILOR DE SERVICII MEDICALE PUBLICE LA NIVELUL ZONEI METROPOLITANE BACĂU, 2019 213

Figura 116 - DISTRIBUȚIA STRUCTURILOR DE SERVICII MEDICALE PRIVATE LA NIVELUL ZONEI METROPOLITANE BACĂU, 2019 214

Figura 117 - DISTRIBUȚIA PRINCIPALELOR STRUCTURI DE SERVICII MEDICALE PE TERITORIUL ZONEI METROPOLITANE BACĂU, 2019 215

Figura 118 - EVOLUȚIA PERSONALULUI MEDICO-SANITAR DIN SISTEMUL PUBLIC ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2019 216

Figura 119 - EVOLUȚIA PERSONALULUI MEDICO-SANITAR DIN SISTEMUL PRIVAT ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2019 216

Figura 120 - NUMĂRUL LOCUITORILOR DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU CE REVIN UNUI MEDIC DE FAMILIE, 2019 218

DRAFT

Figura 121 - EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE FAMILII CU COPII BENEFICIARE DE SERVICII SOCIALE ÎN MUNICIPIUL BACĂU 221

Figura 122 - EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE COPII CU PĂRINȚI PLECAȚI LA MUNCĂ ÎN STRĂINĂTATE ÎN MUNICIPIUL BACĂU 223

Figura 123 - SITUAȚIA PERSOANELOR ADULTE CU DIZABILITĂȚI ÎN ZONA METROPOLITANA BACĂU 224

Figura 124 - EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE INTERNĂRI ÎN CĂMINUL PENTRU PERSOANE VÂRSTNICE BACĂU 225

Figura 125 - Situația copiilor cu dizabilități în Zona Metropolitană Bacău 228

Figura 126 - SITUAȚIA COPIILOR ÎNCADRAȚI ÎNTR-UN GRAD DE HANDICAP PE TIPURI DE AFECȚIUNI ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 228

Figura 127 - SITUAȚIA COPIILOR ÎNCADRAȚI ÎNTR-UN GRAD DE HANDICAP PE TIPURI DE AFECȚIUNI ÎN 2020 229

Figura 128 - EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE COPII AFLAȚI ÎN PLASAMENT LA AMP ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 229

Figura 129 - COPII AFLAȚI ÎN PLASAMENTE FAMILIALE ÎN ZONA METROPOLITANA BACĂU 230

Figura 130 - EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE COPII AFLAȚI ÎN SISTEMUL DE PROTECȚIE SOCIALĂ ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 230

Figra 131 - EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE PERSOANE ADULTE AFLATE ÎN SISTEMUL DE PROTECȚIE SOCIALĂ ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 231

Figura 132 - PRINCIPALELE DOTĂRI CULTURALE LA NIVELUL MUNICIPIULUI BACĂU 236

Figura 133 - EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE INSTITUȚII DE CULTURĂ ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2015-2019 237

Figura 134 - DOTĂRI CULTURALE DE BAZĂ ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 239

Figura 135 - MONUMENTE ISTORICE CLASATE ÎN MUNICIPIUL BACĂU ȘI ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 243

Figura 136 - MONUMENTE SUSCEPTIBILE PENTRU LISTA MONUMENTELOR ISTORICE 247

Figura 137 - CONSUMUL CULTURAL LA NIVELUL MUNICIPIULUI BACĂU ÎN PERIOADA 2015-2019 252

Figura 138 - BUGETUL ANUAL ALOCAT ÎN CULTURĂ, RECREERE ȘI RELIGIE ÎN UAT-URILE DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, ÎN PERIOADA 2015-2019, LEI 254

Figura 139 - EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE SECȚII SPORTIVE – LA NIVELUL JUDEȚULUI ÎN INTERVALUL 2015-2019 262

Figura 140 - EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE SPORTIVI LEGITIMAȚI – LA NIVELUL JUDEȚULUI ÎN INTERVALUL 2015-20219 262

Figura 141 - INFRASTRUCTURA SPORTIVĂ ȘI DE PETRECERE A TIMPULUI LIBER 266

Figura 142 - NUMĂRUL DE UNITĂȚI DE CAZARE DE LA NIVELUL ZONEI METROPOLITANE BACĂU, DUPĂ TIPOLOGIA STRUCTURILOR DE PRIMIRE TURISTICĂ, 2021 276

Figura 143 - NUMĂRUL DE UNITĂȚI DE CAZARE CLASIFICATE DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, PE CATEGORII DE CONFORT, 2021 277

DRAFT

Figura 144 - Oferta de cazare clasificată/prezentă pe platforme precum Ministerul Turismului în anul 2020/2021 279

Figura 145 – NUMĂRUL DE SOSIRI ALE TURIȘTILOR ÎN 2015 VS. 2019 – COMPARAȚIE CU MUNICIPIILE REȘEDINȚĂ DE JUDEȚ DIN REGIUNEA DE DEZVOLTARE NORD-EST 280

Figura 146 - PONDEREA TURIȘTILOR STRĂINI ȘI ROMÂNI DIN JUDEȚUL BACĂU VS. ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2019 282

Figura 147 - EVOLUȚIA TURIȘTILOR SOSIȚI ÎN PERIOADA 2015-2020 ÎN JUDEȚUL BACĂU 283

Figura 148 - PONDEREA VIZITATORILOR STRĂINI ÎN JUDEȚUL BACĂU ÎN ANUL 2019 (STÂNGA) VS. ANUL 2020 (DREAPTA) 283

Figura 149 - TEN-T CORE ŞI COMPREHENSIVE ÎN ROMÂNIA 287

Figura 150 NIVELUL DE SERVICIU AL REȚELEI STRADALE, ANUL 2020 294

Figura 151 PONDEREA STRĂZILOR NEMODERNIZATE DIN TOTAL (%), 2019 295

Figura 152 POPULAȚIA CARE POATE ACCESA GARA BACĂU ÎN 15-30-45 MINUTE 298

Figura 153 IZOCRONA DE ACCESIBILITATE A GĂRII BACĂU - MULTIMODAL: TREN + VELO 299

Figura 154 NUMĂRUL CĂLĂTORIILOR EFECTUATE CU TRANSPORTUL PUBLIC LOCAL, 2015 - 2019 301

Figura 155 FRECVENȚA (STÂNGA) ȘI DESERVIREA (DREAPTA) LINIILOR DE TRANSPORT PUBLIC 302

Figura 156 PISTELE PENTRU BICICLETE AFLATE ÎN CURS DE IMPLEMENTARE, ORIZONT 2023 304

Figura 157 - MODELE DE RASTEL 305

Figura 158 – Evoluția cantității de energie electrică consumate în medie de un consumator rezidențial și de o industrie în perioada 2015-2019, în zona metropolitană Bacău 310

Figura 159 – Evoluția cantității de energie termică distribuită în medie unui apartament branșat/ operator economic în perioada 2015-2020, în municipiul Bacău 312

Figura 160 – EVOLUȚIA LUNGIMII CONDUCTELOR DE DISTRIBUȚIE A GAZELOR PE UAT ÎN PERIOADA 2015-2019, ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 313

Figura 161 – EVOLUȚIA CANTITĂȚII DE GAZE NATURALE DISTRIBUITE PE UAT ÎN PERIOADA 2015-2019, ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 314

Figura 162 – CANTITĂȚILE DE GAZE NATURALE DISTRIBUITE ÎN ANUL 2019 (%), ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 315

Figura 163 – EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE CONSUMATORI PE UAT ÎN PERIOADA 2015-2019, ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 315

Figura 164 – CONSUMATORII DE GAZ ÎN ANUL 2019 (%), ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 316

Figura 165 – CANTITATEA DE GAZE NATURALE DISTRIBUITE UNUI CONSUMATOR CASNIC (MII MC/ LOCUITOR/ AN) PE UAT ÎN ANUL 2019, ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 317

Figura 166 – EVOLUȚIA CAPACITĂȚII TOTALE A INSTALAȚIILOR DE PRODUCERE A APEI POTABILE ÎN PERIOADA 2015-2019 (MC/ ZI), ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 321

Figura 167 – EVOLUȚIA REȚELEI DE DISTRIBUȚIE A APEI POTABILE ÎN PERIOADA 2015-2019 (KM), ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 321

Figura 168 – LUNGIMEA TOTALĂ A REȚELEI SIMPLE DE DISTRIBUȚIE A APEI POTABILE PE UAT ÎN ANUL 2019 (KM), ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 322

Figura 169 – EVOLUȚIA CANTITĂȚII TOTALE DE APĂ DISTRIBUITĂ ȘI A CELEI DISTRIBUITĂ PENTRU UZ CASNIC ÎN PERIOADA 2015-2019, ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 323

Figura 170 – EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE CONSUMATORI RACORDAȚI LA REȚEAUA DE ALIMENTARE CU APĂ PE UAT ÎN PERIOADA 2015-2019, ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 324

Figura 171 – CONSUMATORII CASNICI ȘI OPERATORII ECONOMICI RACORDAȚI LA REȚEAUA DE ALIMENTARE CU APĂ ÎN ANUL 2019 (%), ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 324

Figura 172 – EVOLUȚIA LUNGIMII TOTALE SIMPLE A CONDUCTELOR DE CANALIZARE ÎN PERIOADA 2015-2019, ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 326

Figura 173 – LUNGIMEA TOTALĂ SIMPLĂ A CONDUCTELOR DE CANALIZARE PE UAT ÎN ANUL 2019 (KM), ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 327

FIGURA 174 – EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE CONSUMATORI RACORDAȚI LA REȚEAUA DE CANALIZARE PE UAT ÎN PERIOADA 2015-2019, ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 328

Figura 175 – CONSUMATORII CASNICI ȘI OPERATORII ECONOMICI RACORDAȚI LA REȚEAUA DE CANALIZARE ÎN ANUL 2019, ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 328

Figura 176 – SALUBRIZAREA ȘI DEPOZITAREA, ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 332

Figura 177 – EVOLUȚIA CANTITĂȚII TOTALE DE DEȘEURI COLECTATE ȘI VALORIFICATE ÎN PERIOADA 2015-2019, ÎN ZONA DESERVITĂ DE S.C. SOMA S.R.L. 333

Figura 178 – CANTITATEA MEDIE DE DEȘEURI MENAJERE GENERATĂ DE UN LOCUITOR ÎN ANUL 2020 (KG /LOCUITOR/ AN) PE UAT, ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 334

Figura 179 – PROCENTUL DEȘEURILOR RECICLABILE PE TIP DE DEȘEU (METAL, HÂRTIE/ CARTON, STICLĂ, PET) ÎN ANUL 2020, ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 335

Figura 180 - ELEMENTE DE CADRU NATURAL – ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 337

Figura 181 - Valori medii ale radiației solare globale pe teritoriul României 339

Figura 182 – VITEZA MEDIE A VÂNTURILOR 340

Figura 183 - SUPRAFAȚA OCUPATĂ DE PĂDURI ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU (%, 2014) 342

Figura 184 - ARII NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU .. 344

Figura 185 - SURSE INDUSTRIALE ȘI AGRICOLE DE DEGRADARE A CALITĂȚII AERULUI 348

Figura 186 - NUMĂR DEPĂȘIRI ALE VALORILOR LIMITĂ ZILNICE LA INDICATORUL PM_{10} 350

Figura 187 - NUMĂR DEPĂȘIRI ALE VALORII ȚINTĂ PENTRU PROTECȚIA SĂNĂTĂȚII UMANE LA INDICATORUL O_3 350

Figura 188 - HARTA DE ZGOMOT PENTRU SURSA DE ZGOMOT TRAFIC RUTIER - L_{NOAPTE} 352

Figura 189 - SURSE DE DEGRADARE A CALITĂȚII APEI 354

Figura 190 - SUPRAFAȚA TERENURILOR DEGRADATE ȘI NEPRODUCTIVE (HA, 2014) 356

Figura 191 - SUPRAFAȚA DE SPAȚII VERZI ÎN MUNICIPIUL BACĂU (HA, 2011 – 2019) 357

Figura 192 - EVOLUȚIA TEMPERATURILOR MEDII ANUALE LA STAȚIA METEOROLOGICĂ BACĂU (°C, 2010 – 2019) 358

Figura 193 - EVOLUȚIA PRECIPITAȚIILOR ANUALE LA STAȚIA METEOROLOGICĂ BACĂU (2010 – 2019) .. 359

Figura 194 - Unități administrativ teritoriale vulnerabile la riscuri naturale 363

DRAFT

Figura 195 - ETAPE DE SUPORT PENTRU ÎNTĂRIREA CAPACITĂȚII ADMINISTRATIVE LA NIVELUL AUTORITĂȚII PUBLICE 365

Figura 196 - STRUCTURA DE RESURSE UMANE LA NIVELUL PRIMĂRIEI MUNICIPIULUI BACĂU 367

Figura 197 - STRUCTURA DE PERSONAL LA NIVELUL UAT BACĂU, 2021 368

Figura 198 - EVOLUȚIA STRUCTURII DE PERSONAL ÎN PERIOADA 2017-2020 368

Figura 199 - AUTOEVALUAREA NIVELULUI DE CUNOAȘTERE A OBIECTIVELOR GENERALE ALE PRIMĂRIEI MUNICIPIULUI BACĂU (SCARĂ DE LA 1 (MINIM) LA 5 (MAXIM)) 369

Figura 200 - NIVELUL GENERAL DE CUNOAȘTERE A OBIECTIVELOR GENERALE ALE PRIMĂRIEI MUNICIPIULUI BACĂU 370

Figura 201 - EVALUARE PRIVIND GRADUL ÎN CARE PERSONALUL SE REGĂSEȘTE ÎN EFORTUL DE ÎNDEPLINIRE A OBIECTIVELOR STRATEGICE (MĂ REGĂSESC/CONTRIBUI EFECTIV) VERSUS AȘTEPTĂRILE ACESTORA (AR TREBUI SĂ MĂ REGĂSESC) 370

Figura 202 - EVALUARE PRIVIND GRADUL ÎN CARE PERSONALUL SE REGĂSEȘTE ÎN EFORTUL DE ÎNDEPLINIRE A OBIECTIVELOR SPECIFICE (MĂ REGĂSESC/CONTRIBUI EFECTIV) VERSUS AȘTEPTĂRILE ACESTORA (AR TREBUI SĂ MĂ REGĂSESC) 371

Figura 203 - GRAD INFORMARE CU PRIVIRE LA ROLUL STRATEGIILOR ȘI/SAU PLANURILOR STRATEGICE SECTORIALE CE SE POT IMPLEMENTA LA NIVELUL UNEI PRIMĂRII 371

Figura 204 - CONTRIBUȚIA ANGAJAȚILOR PRIMĂRIEI LA ELABORAREA UNOR DOCUMENTE STRATEGICE ALE PRIMĂRIEI MUNICIPIULUI BACĂU 372

Figura 205 - DOMENIILE SAU PROGRAMELE DE FORMARE SE REGĂSESC ÎN CELE MENȚIONATE ÎN RAPORTUL DE EVALUARE A PERFORMANȚELOR PROFESIONALE INDIVIDUALE 374

Figura 206 - PREFERINȚELE ANGAJAȚILOR PRIMĂRIEI MUNICIPIULUI BACĂU PRIVIND DOMENIILE SAU PROGRAMELE DE FORMARE ÎN CARE AR DORI SĂ SE DEZVOLTE PE PLAN PROFESIONAL 375

Figura 207 - STRUCTURA DE VENITURI ȘI CHELTUIELI A MUNICIPIULUI BACĂU 2015-2020 376

Figura 208 - CHELTUIELI PROIECTE FONDURI EUROPENE NERAMBURSABILE VS. INVESTIȚII DE CAPITAL LA NIVELUL REȘEDINȚELOR DE JUDEȚ 2007-2016 (RON) 384

Figura 209 - ALOCĂRI PENTRU INVESTIȚII DE CAPITAL ÎN PERIOADA 2007-2020 DE CĂTRE PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BACĂU (RON) 385

Figura 210 - ALOCĂRI PENTRU INVESTIȚII DE CAPITAL ÎN PERIOADA 2007-2020 DE CĂTRE PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BACĂU (RON) 385

Figura 211 - PROCENT TOTAL CHELTUIELI DE CAPITAL, INCLUZÂND FEN, DIN TOTAL CHELTUIELI LA NIVELUL MUNICIPIULUI BACĂU 386

Figura 212 - EVALUAREA RESURSEI MATERIALE ÎN FUNCȚIE DE VECHIME 387

Figura 213 - EVALUAREA COMPETENȚELOR PERSONALULUI PRIMĂRIEI MUNICIPIULUI BACĂU ÎN DOMENIUL UTILIZĂRII ECHIPAMENTELOR ȘI PROGRAMELOR DIGITALE 389

Figura 214 - PROCEDURI DE LUCRU LA NIVELUL PRIMĂRIEI MUNICIPIULUI BACĂU 390

Figura 215 - SISTEM PROCEDURI LA NIVELUL PRIMĂRIEI MUNICIPIULUI BACĂU 390

Figura 216 - MODALITĂȚILE DE COMUNICARE ÎN CADRUL DEPARTAMENTELOR 391

Figura 217 - SOLICITĂRI DE INFORMAȚII PUBLICE AFERENTE LEGII NR. 544/2001 392

DRAFT

Figura 218 - NUMĂRUL TOTAL AL DEZBATERILOR PUBLICE ORGANIZATE 392
Figura 219 - REZULTAT FINANCIAR UAT-URI ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 2014-2020 (RON)..... 394
Figura 220 - VENITURI UAT-URI DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU ÎN ANUL 2020 (RON) 397
Figura 221 - COOPERAREA ÎN CADRUL UAT-URILOR DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 410
Figura 222 - PRINCIPALELE BENEFICII ALE PARTICIPĂRII ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 410
Figura 223 - PARTICIPAREA ÎN PROIECTE/INIȚIATIVE DEZVOLTATE ÎN PARTENERAT LA NIVEL METROPOLITAN 411
Figura 224 - DOMENIILE ÎN CARE EXISTĂ SAU AR TREBUI SĂ EXISTE COLABORARE LA NIVELUL ZONEI METROPOLITANE 411
Figura 225 - STRUCTURA PROPUSĂ PENTRU IMPLEMENTAREA, MONITORIZAREA ȘI EVALUAREA SIDU . 479
Figura 226 - STRUCTURA VENITURILOR MUNICIPIILOR REȘEDINȚĂ DE JUDEȚ ÎN ROMÂNIA PRIVIND COTELE DEFALCATE DIN IPV, TVA ȘI VENITURI PROPRII 2007-2018 488
Figura 227 - VENITURI TOTALE PER LOCUITOR LA NIVELUL REȘEDINȚELOR DE JUDEȚ ÎN PERIOADA 2014-2018 (RON)..... 489
Figura 228 - CHELTUIELI PER LOCUITOR CU PROIECTE EUROPENE ÎN PERIOADA 2007-2016 LA NIVELUL MUNICIPIILOR REȘEDINȚĂ DE JUDEȚ..... 490

DRAFT

LISTA DE TABELE

Tabel 1 – OBIECTIVELE POLITICII DE COEZIUNI PENTRU PERIOADA 2021-2027 28

Tabel 2 – OBIECTIVELE STRATEGIEI PENTRU CULTURĂ ȘI PATRIMONIU NAȚIONAL RELEVANTE ÎN CONTEXTUL PROIECTULUI 40

Tabel 3 - INDICATORI DE MONITORIZARE SIDU 44

Tabel 4 - CENTRALIZARE PROIECTE PROPUSE PRIN SIDU 2014-2020 PE OBIECTIVE, BUGETE ȘI STADIU DE IMPLEMENTARE 49

Tabel 5 – CATEGORII DE MĂRIME A LOCALITĂȚILOR DUPĂ POPULAȚIEI ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2019 64

Tabel 6 - POPULAȚIA REZIDENTĂ ÎNREGISTRATĂ ÎN ANUL 2016 ȘI POPULAȚIA PREVIZIONATĂ PENTRU ANII 2030 ȘI 2060 – VARIANTA MEDIE 98

Tabel 7 - INDICATORI DEMOGRAFICI PRINCIPALI, 2020 102

Tabel 8 - INDICATORI ASOCIAȚI MIȘCĂRII NATURALE, 2019 112

Tabel 9 - INDICATORI ASOCIAȚI MIȘCĂRII MIGRATORII, 2019 114

Tabel 10 - LISTA LOCALITĂȚILOR RURALE CU ZONE MARGINALIZATE ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 117

Tabel 11 - LISTA DOMENIILOR PRIORITARE DE DEZCVOLTARE ȘI A OBIECTIVELOR AFERENTE ÎN ZUM IZVOARE, MUNICIPIUL BACĂU 119

Tabel 12 - LISTA PROIECTELOR AFLATE ÎN IMPLEMENTARE, CE VIZEAZĂ DOMENII DE DEZVOLTARE PRIORITARE, ÎN ZUM IZVOARE, MUNICIPIUL BACĂU, 2021 120

Tabel 13 - TOPUL FIRMELOR DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU CU CIFRĂ DE AFACERI MAI MARE DE 100 MIL. RON, 2018 135

Tabel 14 - PRINCIPALELE ACTIVITĂȚI DIN SECTORUL PUBLIC ÎN MUNICIPIUL BACĂU, 2020 147

Tabel 15 - CLASAMENTUL PRINCIPALILOR ANGAJATORI DIN MUNICIPIUL BACĂU, 2020 147

Tabel 16 - TOP 10 COMPANII ACTIVE ÎN DOMENIUL AGRICOL ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU DUPĂ CIFRA DE AFACERI, 2018 157

Tabel 17 - TOP 10 COMPANII ACTIVE ÎN DOMENIUL AGRICOL ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU DUPĂ NUMĂRUL MEDIU DE SALARIAȚI, 2018 158

Tabel 18 - TOP 15 FIRME ACTIVE ÎN INDUSTRIE DUPĂ CIFRA DE AFACERI, 2018 160

Tabel 19 - TOP 15 FIRME ACTIVE ÎN INDUSTRIE DUPĂ NUMĂRUL DE SALARIAȚI, 2018 161

Tabel 20 - TOP 10 FIRME ACTIVE ÎN SECTORUL ENERGIE, APĂ, SALUBRITATE, DEȘEURI DUPĂ CIFRA DE AFACERI, 2018 162

Tabel 21 - TOP 10 FIRME ACTIVE ÎN SECTORUL ENERGIE, APĂ, SALUBRITATE, DEȘEURI DUPĂ NUMĂRUL DE SALARIAȚI, 2018 163

Tabel 22 - TOP 10 FIRME ACTIVE ÎN SECTORUL CONSTRUCȚII DUPĂ CIFRA DE AFACERI, 2018 164

Tabel 23 - TOP 10 FIRME ACTIVE ÎN SECTORUL CONSTRUCȚII DUPĂ NUMĂRUL DE SALARIAȚI, 2018 164

Tabel 24 - TOP 10 FIRME ACTIVE ÎN SECTORUL COMERȚ DUPĂ CIFRA DE AFACERI, 2018 165

DRAFT

Tabel 25 - TOP 10 FIRME ACTIVE ÎN SECTORUL COMERȚ DUPĂ NUMĂRUL DE SALARIAȚI, 2018 166
Tabel 26 - TOP 10 FIRME ACTIVE ÎN SECTORUL TRANSPORT ȘI LOGISTICĂ DUPĂ CIFRA DE AFACERI, 2018 167
Tabel 27 - TOP 10 FIRME ACTIVE ÎN SECTORUL TRANSPORT ȘI LOGISTICĂ DUPĂ NR. DE SALARIAȚI, 2018 168
Tabel 28 - TOP 10 FIRME ACTIVE ÎN SECTORUL SERVICII DUPĂ CIFRA DE AFACERI, 2018 169
Tabel 29 - TOP 10 FIRME ACTIVE ÎN SECTORUL SERVICII DUPĂ NUMĂRUL DE SALARIAȚI, 2018 170
Tabel 30 - EVOLUȚIA RAPORTULUI DINTRE NUMĂRUL ELEVILOR ȘI NUMĂRUL CADRELOR DIDACTICE ÎN PERIOADA 2014-2019 PENTRU ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 185
Tabel 31 - NUMĂRUL DE ELEVI RAPORTAT LA NUMĂRUL SĂLILOR DE CLASĂ LA NIVEL METROPOLITAN, 2014-2019 194
Tabel 32 - NUMĂRUL DE ELEVI RAPORTAT LA NUMĂRUL DE PC-URI DIN UNITĂȚILE ȘCOLARE ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2014 VS 2019 196
Tabel 33 - OFERTA PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNT LICEAL CU FRECVENȚĂ-ZI DIN CADRUL MUNICIPIULUI BACĂU PENTRU ANUL ȘCOLAR 2020-2021 199
Tabel 34 - TOPUL LICEELOR DUPĂ RATA DE PROMOVARE A EXAMEULUI DE BACALAUREA LA NIVELUL MUNICIPIULUI BACĂU ÎN 2020 201
Tabel 35 - REZULTAELE ELEVILOR DIN MUNICIPIUL BACĂU LA EXAMENUL DE BACALAUREAT ÎN PRIMA SESIUNE DIN 2020 PE DOMENII STEM 203
Tabel 36 - MORBIDITATEA LA NIVELUL ZONEI METROPOLITANE BACĂU, 2019 208
Tabel 37 - BENEFICIARI AI PROGRAMELOR DE SĂNĂTATE, 2019 219
Tabel 38 - FAMILII CU PĂRINȚI PLECAȚI ÎN STRĂINĂTATE ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 221
Tabel 39 - BENEFICIARI DE VMG ÎN ANUL 2020 ÎN MUNICIPIUL BACĂU 226
Tabel 40 - PATRIMONIUL CULTURAL CONSTRUIT AL ZONEI METROPOLITANE BACĂU 244
Tabel 41 - POZIȚIILE OCUPATE ÎN CLASAMENTUL PRIVIND VITALITATEA CULTURALĂ A ORAȘELOR A MUNICIPIULUI BACĂU, PE INDICATORI, 2016 250
Tabel 42 - VITALITATEA CULTURALĂ A ORAȘELOR DIN ROMÂNIA – ANALIZĂ COMPARATIVĂ 251
Tabel 43 - ASOCIAȚII, INDIVIZI ȘI GRUPURI MICI ÎN MUNICIPIUL BACĂU ȘI ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 255
Tabel 44 - TOP 5 SECTOARE CREATIVE ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 257
Tabel 45 - CAPACITATEA DE CAZARE TURISTICĂ EXISTENTĂ ÎN STRUCTURILE AUTORIZARE ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2021 277
Tabel 46 - EVOLUȚIA CAPACITĂȚII DE CAZARE TURISTICĂ EXISTENTĂ PE TIPURI DE STRUCTURI TURISTICE ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, NUMĂR LOCURI, ÎN PERIOADA 2015-2020 278
Tabel 47 - EVOLUȚIA PRINCIPALILOR INDICATORI AI CIRCULAȚIEI TURISTICE ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU PENTRU PERIOADA 2015-2019 280
Tabel 48 - SEZONALITATEA ACTIVITĂȚII TURISTICE ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU ÎN ANUL 2019 ... 281
Tabel 49 LINIILE DE TRANSPORT PUBLIC JUDEȚEAN CARE DESERVESC MUNICIPIUL BACĂU 297
Tabel 50 - PLECĂRI ȘI SOSIRI LA ORELE DE VÂRF, CALE FERATĂ 300

DRAFT

Tabel 51 FLOTA OPERATORULUI DE TRANSPORT PUBLIC LOCAL 301
Tabel 52 – CENTRALA ELECTRICĂ ȘI TERMICĂ ÎN COGENERARE DIN MUNICIPIUL BACĂU 307
Tabel 53 – INFRASTRUCTURA DE ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ PE UAT 308
Tabel 54 – MICII PRODUCĂTORI DE ENERGIE ELECTRICĂ DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU CARE UTILIZEAZĂ ENERGIA SOLARĂ 309
Tabel 55 – INFRASTRUCTURA DE ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ AFLATĂ ÎN FAZA DE EXTINDERE SAU DE SOLICITARE A EXTINDERII PE UAT 310
Tabel 56 – CENTRALELE TERMICE DIN MUNICIPIUL BACĂU 311
Tabel 57 – STRĂZILE CARE NU PREZINTĂ REȚEA DE ILUMINAT PUBLIC DIN MUNICIPIUL BACĂU 318
Tabel 58 – ZONELE ALBE NGN DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 320
Tabel 59 – NUMĂRUL DE GOSPODĂRII/ LOCUINȚE RACORDATE LA REȚEAUA DE ALIMENTARE CU APĂ PE UAT ÎN ANUL 2019, ÎN ZONA GESTIONATĂ DE S.C. COMPANIA REGIONALĂ DE APĂ BACĂU S.A. 325
Tabel 60 – NUMĂRUL DE GOSPODĂRII/ LOCUINȚE RACORDATE LA REȚEAUA DE CANALIZARE PE UAT ÎN ANUL 2019, ÎN ZONA GESTIONATĂ DE S.C. COMPANIA REGIONALĂ DE APĂ BACĂU S.A. 329
Tabel 61 – STAȚIILE DE COMPOSTARE, SORTARE ȘI CONCASARE A DEȘEURILOR DIN CONSTRUCȚII ȘI DEMOLĂRI DIN INCINTA DEPOZITULUI CONFORM DE DEȘEURI DIN MUNICIPIUL BACĂU 330
Tabel 62 – ACUMULĂRI PERMANENTE ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 338
Tabel 63 – ARII NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR 343
Tabel 64 – ARII NATURALE PROTEJATE DE INTERES NAȚIONAL 345
Tabel 65 – INVENTAR INSTALAȚII IPPC – SURSE INDUSTRIALE 345
Tabel 66 – OPERATORI ECONOMICI CARE SE ÎNCADREAZĂ ÎN DIRECTIVA COV SOLVENȚI 346
Tabel 67 – STAȚII DE MONITORIZARE A CALITĂȚII AERULUI 349
Tabel 68 – VALORI MAXIME ÎNREGISTRATE ÎN ANUL 2019 PENTRU PRINCIPALII POLUANȚI 349
Tabel 69 – CONCENTRAȚIE INDICATORI CALITATE APĂ ÎN DIFERITE SECȚIUNI DE MONITORIZARE – STAȚII DE EPURARE (MG/L, 2019) 353
Tabel 70 – ALUNECĂRI DE TEREN ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 360
Tabel 71 – LUCRĂRI HIDROTEHNICE ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 361
Tabel 72 – OBIECTIVE CARE SE SUPUN PREVEDERII LEGII NR. 59/2016 – OBIECTIVE SEVESO 364
Tabel 73 – STRUCTURA EFICIENTĂ A RESURSEI UMANE 366
Tabel 74 - CURSURI DE FORMARE DERULATE LA NIVELUL PRIMĂRIEI MUNICIPIULUI BACĂU 374
Tabel 75 – ANALIZA VENITURILOR MUNICIPIULUI BACĂU, RON, 2015-2020 377
Tabel 76 - CHELTUIELI MUNICIPIUL BACĂU 2015-2020 380
Tabel 77 - CHELTUIELI MUNICIPIUL BACĂU CONFORM CLASIFICAȚIEI FUNCȚIONALE 382
Tabel 78 - SOLUȚII SOFTWARE UTILIZATE LA NIVELUL PRIMĂRIEI MUNICIPIULUI BACĂU 387
Tabel 79 – REZULTATELE OBȚINUTE CA URMARE A DESFĂȘURĂRII FOCUS-GRUPULUI DEDICAT CAPACITĂȚII ADMINISTRATIVE ȘI ZONEI METROPOLITANE 393
Tabel 80 - VENITURI UAT-URI ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 2014-2020 (RON) 396

Tabel 81 - CHELTUIELI UAT-URI ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 2014-2020 (RON) 398

Tabel 82 - SUME PRIMITE DE LA UE/ALȚI DONATORI ÎN CONTUL PLĂȚILOR EFECTUATE ȘI PRE FINANȚĂRI 400

Tabel 83 - CHELTUIELI PROIECTE CU FINANȚARE DIN FONDURI EXTERNE NERAMBURSABILE AFERENTE CADRULUI FINANCIAR 2014-2020..... 403

Tabel 84 - CHELTUIELI DE CAPITAL UAT-URI ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 2016-2020..... 406

Tabel 85 - VENITURI COMUNA NICOLAE BĂLCESCU 2017-2020..... 408

Tabel 86 - CHELTUIELI COMUNA NICOLAE BĂLCESCU 2017-2020..... 409

Tabel 87 - LISTA SCURTĂ DE PROIECTE 475

Tabel 88 - SISTEMUL DE PRIORITIZARE A PROIECTELOR..... 475

Tabel 89 - MATRICEA DE PRIORITIZARE 477

Tabel 90 – CALENDARUL ȘI ACTIVITĂȚILE PRINCIPALE PENTRU IMPLEMENTAREA SIDU..... 481

DRAFT

1. METODOLOGIA DE ACTUALIZARE A SIDU

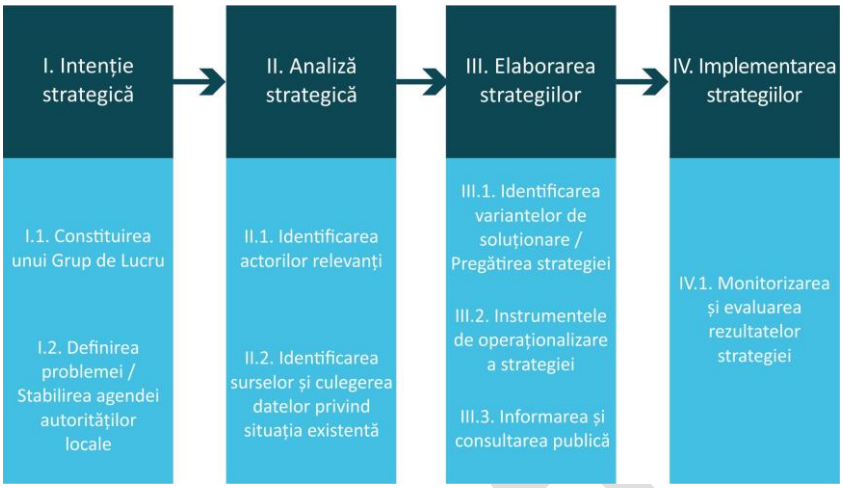
Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană (SIDU) a Municipiului Bacău este elaborată în cadrul proiectului „REFORMA – Investiții pentru creșterea capacității instituționale și eficiența serviciilor administrației publice locale", proiect finanțat prin Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020, al cărui obiectiv constă în îmbunătățirea procesului de luare a deciziei la nivelul Zonei Metropolitane Bacău prin introducerea unor metode și sisteme coerente de fundamentare a deciziilor, corelarea acestora cu resursele disponibile și pregătirea personalului aparatului de specialitate, precum și a consilierilor locali în vederea utilizării acestor instrumente.

În ultimii ani au fost realizate numeroase ghiduri și metodologii privind managementul și planificarea strategică sau dezvoltarea locală, oferind o bază solidă pentru definirea procesului de planificare strategică și a etapelor acestuia în cazul elaborării unei strategii integrate de dezvoltare la nivel local. Câteva exemple de astfel de ghiduri sunt reprezentate de Ghidul de planificare strategică a dezvoltării economice (realizat în anul 2004 cu sprijin tehnic din partea Programului de Reformă Guvernamentală prin Parteneriate Durabile GRASP, finanțat de Guvernul S.U.A. prin USAID), Manualul Participanților pentru Management strategic și planificare strategică în instituțiile publice (sesiune de instruire organizată în anul 2011 de Ministerul Finanțelor Publice prin intermediul Programului Operațional „Dezvoltarea Capacității Administrative") sau Ghidul pentru planificarea și fundamentarea procesului decizional din administrația publică locală (elaborat de Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice în anul 2018).

Conform acestor ghiduri, planificarea strategică reprezintă un proces sistematic, prin care o instituție își stabilește anumite priorități care sunt esențiale pentru îndeplinirea misiunii ei, în acord cu evoluția mediului în care aceasta își desfășoară activitatea. Planificarea strategică este o activitate orientată spre viitor, vizând obiectivele de dezvoltare și etapele necesare realizării acestora. Planificarea strategică este un proces continuu, ce ar putea fi utilizat de comunitățile locale pentru a se asigura că politicile și programele existente corespund necesităților de dezvoltare socio-economică a comunității, în cadrul limitărilor impuse de resursele locale disponibile [1]. Pornind de la aceste metodologii, se poate contura un proces integrat de planificare strategică care va conduce la o structură coerentă de investiții pe termen lung, organizat pe o suită logică de etape și sub-etape, după cum urmează:

[1] Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, 2018. Ghidul pentru planificarea și fundamentarea procesului decizional din administrația publică locală

FIGURA 1 – PROCESUL DE REALIZARE A UNEI STRATEGII DE DEZVOLTARE TERITORIALĂ



Sursa: Prelucrare proprie

Actualizarea/elaborarea SIDU a municipiului Bacău urmărește principalii pași ai unui proces integrat de planificare strategică, de la analiza potențialului local, la stabilirea obiectivelor de dezvoltare și a căilor de acțiune și la identificarea surselor pentru finanțarea obiectivelor de investiții stabilite în cadrul strategiei. Mai mult, este avută în vedere integrarea a 3 mecanisme principale:

- Integrarea pe orizontală, pornind de la coordonarea între diferite domenii cheie de analiză/politici (include și participarea cetățenilor în proces);
- Integrarea pe verticală (inclusiv prin alocarea optimă și eficientă a responsabilităților administrațiilor implicate);
- Integrarea teritorială, care vizează cooperarea la nivel local (de exemplu, între municipiul Bacău și UAT-urile componente din zona metropolitană).

SIDU a municipiului Bacău este elaborată în contextul în care, în această perioadă, instituțiile la nivel european și național trasează cadrul strategic de implementare a politicilor europene pentru perioada 2021-2027, precum și bugetul aferent operaționalizării priorităților și politicilor definite, inclusiv prin definirea priorităților naționale și locale de dezvoltare pentru perioada 2021-2027 sau pe termen lung și adaptarea acestora la contextul strategic european și la instrumentele de suport (financiar, cu precădere) disponibile.

În acest context, elaborarea SIDU Bacău are rolul de a:

- Alinia dezvoltarea Zonei Metropolitane Bacău la cadrul strategic existent (2014-2020) și mai ales la cel aferent perioadei de programare 2021-2027 la nivel local și suprateritorial;
- Fi un instrument care permite administrațiilor publice locale luarea unei decizii adaptate la contextul strategic pe baza informațiilor și datelor relevante și actualizate;
- Promova un proces transparent de consultare a actorilor relevanți din municipiu pentru identificarea corectă a nevoilor și așteptărilor comunității prin intermediul lucrului în parteneriat;
- Reprezenta viziunea comunității cu privire la dezvoltarea sa viitoare, fiind astfel împărtășită de toți actorii relevanți de la nivel local și transpusă într-un set de obiective specifice și un plan de acțiuni concret;

- Alinia politicile și instrumentele de dezvoltare ale Zonei Metropolitane Bacău la instrumentele de sprijin naționale și ale Uniunii Europene în domeniu, respectiv la cerințele programelor operaționale și sectoriale aferente perioadei de programare 2021-2027.

În acest context, prezenta strategie pornește de la prevederile CPR [2] [3] prin care sunt stabilite o serie de șase componente de bază (building blocks) ale SIDU, care trebuie să cuprindă:

- Zona geografică vizată de strategie;
- O analiză a necesităților de dezvoltare și a potențialului zonei;
- O descriere a unei abordări integrate care răspunde necesităților de dezvoltare și potențialului identificat;
- O descriere a implicării de parteneri, în pregătirea și implementarea strategiei;
- Poate să conțină, de asemenea, o listă a operațiunilor care urmează să fie sprijinite.

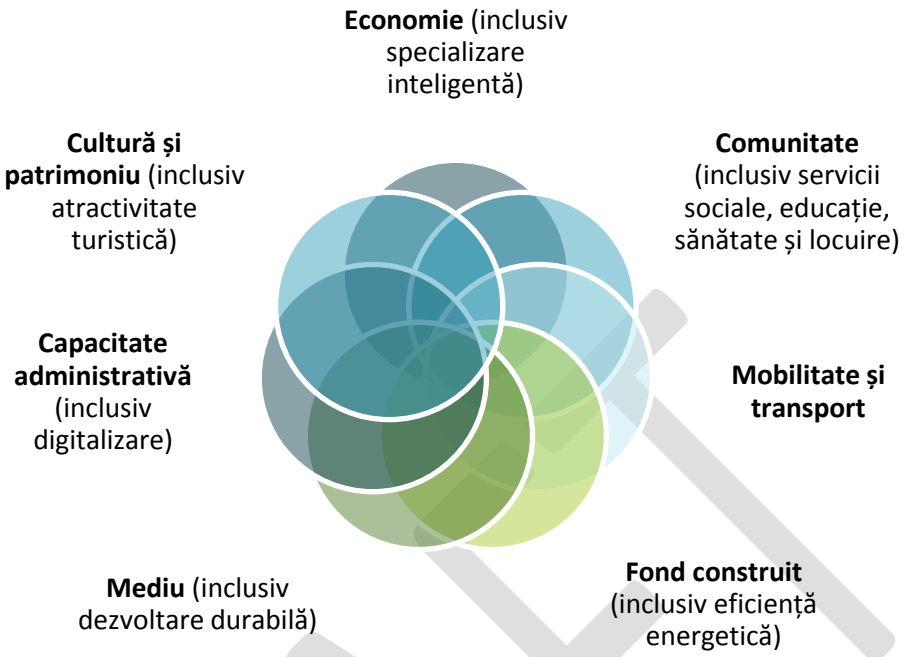
FIGURA 2 – COMPONENTELE DE BAZĂ ALE SIDU

Sursa: Comisia Europeană, Handbook of Sustainable Urban Development Strategies

În ceea ce privește zona geografică vizată de strategie, teritoriul acoperit de Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană (SIDU) a Municipiului Bacău coincide cu teritoriul administrativ al Zonei Metropolitane Bacău. Prezenta strategie pornește de la un set de probleme, nevoi și elemente de potențial identificate la nivelul Zonei Metropolitane Bacău, pentru a actualiza cadrul strategic de dezvoltare pentru următorii ani. În acest context, analiza situației existente a vizat o serie de domenii-cheie care sunt corelate cu domeniile de interes pentru dezvoltarea municipiului din perioada anterioară de programare. Pentru a asigura coerența procesului de planificare, provocărilor identificate în etapa de analiză le este asociat un sistem integrat de obiective strategice și specifice, detaliate prin programe și proiecte ce conduc la atingerea viziunii de dezvoltare.

[2] Propunerea de regulament de stabilire a dispozițiilor comune privind fondurile pentru perioada de programare 2021-2027 (COM/2018/375 final - 2018/0196 (COD))
[3] Regulamentul (UE) 2021/1060 (art. 29, alin. 1)

FIGURA 3 – DOMENII-CHEIE ANALIZATE ÎN CADRUL STRATEGIEI INTEGRATE DE DEZVOLTARE A ZONEI METROPOLITANE BACĂU



Sursa: Prelucrare proprie

DRAFT

2. CONTEXTUL STRATEGIEI DE DEZVOLTARE A ZONEI METROPOLITANE BACĂU

2.1. CONTEXT STRATEGIC

În vederea elaborării Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană (SIDU) a municipiului Bacău, este necesară înțelegerea contextului strategic de nivel superior și actualizarea obiectivelor și priorităților de dezvoltare ale zonei metropolitane în conformitate cu noua perioadă de programare 2021-2027. Această nouă perioadă vizează și actualizarea politicilor europene pentru perioada de referință și a bugetelor aferente operaționalizării priorităților și politicilor definite. În calitate de Stat Membru, România trebuie să se alinieze acestor priorități și politici atât la nivel național, cât și la nivel local și sectorial, fiind astfel urmărită adaptarea la contextul strategic european și la instrumentele de suport disponibile.

În acest sens, demersul de elaborare a strategiei pentru Zona Metropolitană Bacău va urmări corelarea cu documentele de planificare strategică relevante de la nivel global, european, național, regional și județean, fiind vizate obiectivele și direcțiile ce ghidează dezvoltarea la nivel macro, cât și cele specifice, orientate către teritoriul studiat.

2.1.1. CONTEXT STRATEGIC GLOBAL ȘI EUROPEAN

La nivel global politicile de dezvoltare durabilă s-au concretizat într-un demers strategic mai larg al Națiunilor Unite, respectiv Obiectivele de dezvoltare durabilă ale Organizației Națiunilor Unite 2030 (UNSDG2030). Acestea au fost definite în cadrul Summit-ului privind dezvoltarea din septembrie 2015, în urma căruia a rezultat **AGENDA 2030 PENTRU DEZVOLTARE DURABILĂ**, un program de acțiune globală în domeniul dezvoltării cu un caracter universal și care promovează echilibrul între cele trei dimensiuni ale dezvoltării durabile: economic, social și de mediu. În cadrul acestui demers au fost identificate o serie de 17 obiective de dezvoltare în toate domeniile esențiale ale societății umane.

Prin intermediul Obiectivelor de Dezvoltare Durabilă, se stabilește o agendă de acțiune ambițioasă pentru orizontul de timp 2030 în vederea eradicării sărăciei extreme, combaterii inegalităților și a injustiției și protejării planetei. Așa cum era de așteptat, subiectele de mediu și cele privind reducerea disparităților prin îmbunătățirea infrastructurii și a accesului la servicii mai bune pentru toți cetățenii au primit un caracter strategic.

DRAFT

FIGURA 4 – OBIECTIVELE DE DEZVOLTARE DURABILĂ

Sursa: Agenda 2030 pentru Dezvoltare Durabilă

Obiectivul de dezvoltare durabilă care integrează cel mai mult intervențiile care vizează dezvoltarea urbană este Obiectivul de Dezvoltare Durabilă 11, care include obiective specifice precum:

- 11.1 - asigurarea accesului tuturor la locuințe adecvate, sigure și la prețuri accesibile, precum și la servicii de bază și modernizarea cartierelor mărginașe, până în 2030;
- 11.2 – asigurarea accesului la sisteme de transport sigure, accesibile, accesibile și sustenabile pentru toți, îmbunătățind siguranța rutieră, în special prin extinderea transportului public, acordând o atenție deosebită nevoilor celor din situații vulnerabile, femeilor și copiilor, persoanele cu dizabilități și persoanele în etate, până în 2030;
- 11.3 – consolidarea urbanizării incluzive și durabile și a capacității de planificare și gestionare a așezărilor umane pe baze participative, integrate și sustenabile în toate țările, până în 2030;
- 11.6 – reducerea impactului negativ asupra locuitorilor orașelor, inclusiv acordând o atenție deosebită calității aerului și gestionării municipale a deșeurilor;
- 11.7 asigurarea accesului universal la spații verzi și la spații publice sigure, favorabile incluziunii și accesibile, în special pentru femei și copii, persoane vârstnice și persoane cu dizabilități, până în 2030;
- 11.A – susținerea legăturilor economice, sociale și de mediu pozitive între zonele urbane, periurbane și cele rurale prin consolidarea capacității de planificare a dezvoltării la nivel național și regional;
- 11.B – creșterea substanțială a numărului de orașe și așezări umane care adoptă și implementează politici și planuri integrate în vederea incluziunii, eficienței resurselor, atenuării și adaptării la schimbările climatice, reziliența la dezastre și dezvoltarea și punerea în aplicare, în conformitate cu Cadrul Sendai pentru Reducerea Riscului de Dezastre 2015-2030, a politicilor de gestionare holistică a riscului de dezastre la toate nivelurile.

Obiectivele de Dezvoltare Durabilă stabilite de ONU la nivel mondial, destinate politicilor de dezvoltare urbană durabilă au fost adoptate în cadrul Conferinței Habitat III a ONU sub denumirea de **NOUA AGENDĂ URBANĂ**. Aceasta conține orientările necesare pentru ca orașele din toată lumea să fie mai favorabile incluziunii, mai ecologice, mai sigure și mai prospere. Ele au fost adoptate de Comisia Europeană prin intermediul a trei angajamente:

- Punerea în aplicare a noii Agende urbane prin intermediul Agendei urbane a UE – Agenda urbană a UE a fost concepută astfel încât orașele să aibă un cuvânt de spus în procesul de elaborare a politicilor. Cu cele 12 teme prioritare, guvernanță pe mai multe niveluri și accentul pus asupra învățării reciproce, Agenda urbană a UE contribuie la punerea în aplicare a noii Agende urbane în cadrul Uniunii Europene și în parteneriat cu părțile interesate din mediul urban – nu doar orașele, ci și întreprinderile, ONG-urile și reprezentanții statelor membre și ai instituțiilor UE;
- Planurile de acțiune pentru cele 12 teme prioritare sunt în curs de elaborare – Acestea vor include recomandări în materie de politici, bune practici și proiecte care urmează să fie partajate și aplicate pe scară mai largă în UE;
- Elaborarea unei definiții armonizate la nivel mondial a noțiunii de oraș – Aceasta ar facilita cadrul pe baza căruia orașele din toată lumea ar putea compara datele, stabili criterii de referință și asigura o mai bună monitorizare. Instrumentul utilizat este o bază de date online, precum și o listă mondială a orașelor care să includă principalele lor caracteristici.

Promovarea cooperării între orașe în domeniul dezvoltării urbane durabile, în spiritul rețelei URBACT finanțate de UE și din metodologia programului de cooperare urbană internațională (IUC) al UE, aplicat la nivel mondial. De asemenea, o platformă de relaționare online va oferi orientări și va permite cooperarea la nivel transregional.

DECLARAȚIA MINISTERIALĂ DE LA GENEVA PE LOCUIRE ȘI DEZVOLTARE URBANĂ DURABILĂ susține prioritățile Agendei Urbane – Habitat III și Agenda 2030 pentru Dezvoltare Durabilă. În cadrul declarației sunt evidențiate provocări precum: accesibilitatea locuințelor (din punct de vedere financiar, schimbările climatice, întărirea legăturilor urban-rural și planificarea orientată către cetățean. Pentru a preîntâmpina aceste provocări, prin Declarația de la Geneva sunt promovate:

- Locuirea accesibilă;
- Inovarea, incluziunea și ameliorarea perspectivelor de viitor pentru tineri;
- Ameliorarea și eficientizare serviciilor publice pentru a susține dezvoltarea durabilă și echilibru de gen;
- Locuirea incluzivă care ține cont de persoane cu dizabilități și vârstnici;
- Integrarea provocărilor de mobilitate și sănătate publică în procesul de planificare;
- Orașe verzi, compacte și reziliente;
- Revitalizarea fondului construit, eficientizare termică și transferul către surse regenerabile de energie;
- Integrarea soluțiilor TIC în gestiunea orașelor ținând cont de confidențialitate și securitate;
- Întărirea guvernanței, mai ales la nivel de comunitate (asociații de proprietari etc.).

Un alt document strategic relevant în contextul actualizării SIDU Bacău este **AGENDA TERITORIALĂ** a Uniunii Europene lansată în anul 2011, și revizuită ulterior în anul 2020. Documentul strategic revizuit vizează orizontul de timp 2030 și se bazează pe două obiective generale, respectiv „O Europă justă” și „O Europă verde”. Cele două sunt susținute de 6 priorități orientate către dezvoltarea teritoriului european, după cum urmează:

- Europa echilibrată – Dezvoltare teritorială mai bine echilibrată, utilizând diversitatea Europei;
- Regiuni funcționale – Dezvoltare locală și regională convergentă, mai puțină inegalitate între locuri;
- Integrare peste granițe – Locuire și muncă mai ușoare peste granițele naționale;
- Mediu sănătos – Mediu ecologic mai bun, orașe și regiuni neutre din punct de vedere climatic și reziliente;
- Economie circulară – Economii locale puternice și sustenabile într-o lume globalizată;

- Conexiuni sustenabile – Conectivitate fizică și digitală sustenabilă a locurilor.

În ceea ce privește noul ciclu de programare 2021-2027, pe plan european, cel mai important document strategic pentru următorul exercițiu financiar este **PROPUNEREA DE REGULAMENT AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI DE STABILIRE A UNOR DISPOZIȚII COMUNE PRIVIND FONDUL EUROPEAN DE DEZVOLTARE REGIONALĂ, FONDUL SOCIAL EUROPEAN PLUS, FONDUL DE COEZIUNE ȘI FONDUL EUROPEAN PENTRU PESCUIT ȘI AFACERI MARITIME, ȘI DE INSTITUIRE A UNOR NORME FINANCIARE APLICABILE ACESTOR FONDURI, PRECUM ȘI FONDULUI PENTRU AZIL ȘI MIGRAȚIE, FONDULUI PENTRU SECURITATE INTERNĂ ȘI INSTRUMENTULUI PENTRU MANAGEMENTUL FRONTIERELOR ȘI VIZE**, din mai 2018, prin care Comisia Europeană propune o nouă abordare strategică pentru Politica de Coeziune. În cadrul regulamentului sunt evidențiate noile obiective de politică, acestea fiind rezultatul corelării și simplificării celor 11 obiective tematice utilizate în perioada 2014-2020. Astfel, aceasta va fi ghidată de următoarele cinci obiective principale:

- **O Europă mai inteligentă** – o transformare economică inovatoare și inteligentă;
- **O Europă mai ecologică**, cu emisii scăzute de carbon;
- **O Europă mai conectată** – mobilitate și conectivitate TIC regională;
- **O Europă mai socială** – implementarea Pilonului european al drepturilor sociale;
- **O Europă mai aproape de cetățeni** – dezvoltarea sustenabilă și integrată a zonelor urbane, rurale și de coastă.

În propunerea Comisiei Europene pentru bugetul 2021-2027, România are alocate 27 miliarde de euro prin Politica de Coeziune, cu 8% în plus față de perioada de programare 2014-2020.

TABEL 1 – OBIECTIVELE POLITICII DE COEZIUNI PENTRU PERIOADA 2021-2027

OBIECTIVE DE POLITICĂ	OBIECTIVE SPECIFICE	REALIZĂRI	REZULTATE
1. O Europă mai inteligentă	(i) Dezvoltarea capacităților de cercetare și inovare și adoptarea tehnologiilor avansate	CCO 01 – Întreprinderi care beneficiază de sprijin pentru inovare CCO 02 – Cercetători care lucrează în centre de cercetare care beneficiază de sprijin	CCR 01 – IMM-uri care introduc inovații în materie de produse, procese, comercializare sau organizare
	(ii) Fructificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor și al guvernelor	CCO 03 – Întreprinderi și instituții publice care beneficiază de sprijin pentru a dezvolta produse, servicii și aplicații digitale	CCR 02 – Utilizatori suplimentari de noi produse, servicii și aplicații digitale dezvoltate de întreprinderi și instituții publice
	(iii) Impulsionarea creșterii și competitivității IMM-urilor	CCO 04 – IMM-uri care beneficiază de sprijin pentru a crea locuri de muncă și creștere economică	CCR 03 – Locuri de muncă create în IMM-urile care beneficiază de sprijin
	(iv) Dezvoltarea competențelor pentru specializare inteligentă,	CCO 05 – IMM-uri care investesc în dezvoltarea competențelor	CCR 04 – Angajați ai IMM-urilor care beneficiază de formare în vederea dezvoltării competențelor

OBIECTIVE DE POLITICĂ	OBIECTIVE SPECIFICE	REALIZĂRI	REZULTATE
	tranziție industrială și antreprenoriat		
2. O Europă mai ecologică	(i) Promovarea măsurilor de eficiență energetică	CCO 06 – Investiții în măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice	CCR 05 – Beneficiari cu o clasificare energetică îmbunătățită
	(ii) Promovarea energiei din surse regenerabile	CCO 07 – Capacitate suplimentară de producție a energiei din surse regenerabile	CCR 06 – Volum de energie din surse regenerabile suplimentar produsă
	(iii) Dezvoltarea la nivel local a unor sisteme energetice, rețele și sisteme de stocare inteligente	CCO 08 – Sisteme digitale de gestionare dezvoltate pentru rețele inteligente	CCR 07 – Utilizatori suplimentari conectați la rețele inteligente
	(iv) Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenirii riscurilor și a rezilienței în urma dezastrelor	CCO 09 – Sisteme noi sau modernizate de monitorizare, de alertă și de reacție în caz de dezastre	CCR 08 – Populația suplimentară care beneficiază de măsuri de protecție împotriva inundațiilor, incendiilor forestiere și a altor dezastre naturale legate de climă
	(v) Promovarea gestionării durabile a apelor	CCO 10 – Capacități noi sau modernizate pentru tratarea apelor uzate	CCO 09 – Sisteme noi sau modernizate de monitorizare, de alertă și de reacție în caz de dezastre
	(vi) Promovarea tranziției la o economie circulară	CCO 11 – Capacități noi sau modernizate pentru reciclarea deșeurilor	CCR 10 – Deșeuri suplimentare reciclate
	(vii) Dezvoltarea biodiversității, a infrastructurii ecologice în mediul urban și reducerea poluării	CCO 12 – Suprafața infrastructurii verzi în zonele urbane	CCR 11 – Populația care beneficiază de măsuri privind calitatea aerului
3. O Europă mai conectată	(i) Îmbunătățirea conectivității digitale	CCO 13 – Gospodării și întreprinderi suplimentare care beneficiază de acoperire prin rețele în bandă largă de foarte mare capacitate	CCR 12 – Gospodării și întreprinderi suplimentare cu abonamente la servicii de bandă largă prin rețele de foarte mare capacitate
	(ii) Dezvoltarea unei rețele TEN-T durabilă, rezilientă în fața schimbărilor	CCO 14 – Rețeaua TEN-T rutieră: Drumuri noi și modernizate	CCR 13 – Timp câștigat datorită îmbunătățirii infrastructurii rutiere

OBIECTIVE DE POLITICĂ	OBIECTIVE SPECIFICE	REALIZĂRI	REZULTATE
	climatice, inteligentă, sigură și intermodală		
	(iii) Dezvoltarea unei mobilități naționale, regionale și locale durabile, reziliente în fața schimbărilor climatice, inteligente și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la TEN-T și a mobilității transfrontaliere	CCO 15 – Rețeaua TEN-T feroviară: Căi ferate noi și modernizate	CCR 14 – Numărul anual de pasageri deserviți de transporturi feroviare îmbunătățite
	(iv) Promovarea mobilității urbane multimodale durabile	CCO 16 – Extinderea și modernizarea liniilor de tramvai și de metrou	CCR 15 – Numărul anual de utilizatorii deserviți de linii de tramvai și de metrou noi și modernizate
4. O Europă mai socială	(i) Sporirea eficienței piețelor forței de muncă și facilitarea accesului la locuri de muncă de calitate prin dezvoltarea inovării și a infrastructurii sociale	CCO 17 – Numărul anual de șomeri care beneficiază de servicii îmbunătățite de ocupare a forței de muncă	CCR 16 – Persoane aflate în căutarea unui loc de muncă care utilizează anual servicii îmbunătățite de ocupare a forței de muncă
	(ii) Îmbunătățirea accesului la servicii de calitate și favorabile incluziunii în educație, formare și învățarea pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii	CCO 18 – Capacități noi sau modernizate pentru infrastructurile de îngrijire a copiilor și din domeniul învățământului	CCR 17 – Numărul anual de utilizatori care beneficiază de infrastructuri noi sau modernizate de îngrijire a copiilor și din domeniul învățământului
	(iii) Îmbunătățirea integrării socio-economice a comunităților marginalizate, a migranților și a grupurilor dezavantajate prin măsuri integrate care să includă asigurarea de locuințe și servicii sociale	CCO 19 – Capacități suplimentare ale infrastructurilor de primire înființate sau modernizate	CCR 18 – Numărul anual de utilizatori care beneficiază de infrastructuri de primire noi și îmbunătățite și de locuințe
	(iv) Asigurarea egalității de acces la asistență medicală prin dezvoltarea infrastructurii, inclusiv la asistență primară	CCO 20 – Capacități noi sau modernizate pentru infrastructurile din domeniul sănătății	CCR 19 – Populația cu acces la servicii de sănătate îmbunătățite
5. O Europă mai aproape de cetățeni	(i) Promovarea dezvoltării integrate în domeniul social, economic și al mediului, a dezvoltării	CCO 21 – Populația care beneficiază de strategii de dezvoltare urbană integrată	-

OBIECTIVE DE POLITICĂ	OBIECTIVE SPECIFICE	REALIZĂRI	REZULTATE
	patrimoniului cultural și a securității în zonele urbane		

Perioada post-2020 marchează o creștere substanțială a resurselor alocate pentru domeniile cercetare-inovare și tehnologii digitale (+160%), dar și pentru domeniul dedicat atenuării schimbărilor climatice și mediu înconjurător.

La nivel național, creșterea va fi de aproximativ 65% pentru primele 2 obiective de politică, cu o creștere de 35% alocată *Obiectivului Prioritar 1 - O Europă mai inteligentă* și 30% pentru realizarea intervențiilor aferente *Obiectivului Prioritar 2 - O Europă mai ecologică, cu emisii reduse de carbon.* Complementar, se vor mai susține intervenții prin *Obiectivul Prioritar 5 – O Europă mai aproape de cetățeni*, cu o alocare minimă din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR) de minim 6%. Toate aceste dezvoltări strategice la nivelul UE avantajează și stimulează demersul de actualizare a SIDU Bacău.

Politica de coeziune continuă investițiile în toate regiunile, pe baza a trei categorii: mai puțin dezvoltate, în tranziție, mai dezvoltate. Metoda de alocare a fondurile se bazează încă, în mare măsură, pe PIB-ul pe cap de locuitor. Se introduc noi criterii – șomajul în rândul tinerilor, nivel scăzut de educație, schimbări climatice, primirea și integrarea migranților – pentru a reflecta mai bine realitatea de pe teren. Regiunile ultra periferice vor beneficia în continuare de sprijin special de la UE. Politica de coeziune continuă să sprijine strategiile de dezvoltare inițiate și coordonate la nivel local. Crește și dimensiunea urbană a politicii de coeziune, prin alocarea a 6 % din FEDR dezvoltării urbane durabile și printr-un nou program de colaborare în rețea și de consolidare a capacităților dedicat autorităților urbane. Cooperarea interregională și transfrontalieră va fi facilitată de noua posibilitate ca o regiune să utilizeze părți din propria alocare pentru a finanța proiecte în altă parte a Europei, împreună cu alte regiuni. Noua generație a programelor de cooperare interregională și transfrontalieră (INTERREG) va ajuta statele membre să depășească obstacolele transfrontaliere și să dezvolte servicii comune.

Alte documente subsecvente relevante pentru perioada post-2020 în contextul acestui demers de planificare strategică sunt:

INIȚIATIVA URBANĂ EUROPEANĂ/EUROPEAN URBAN INITIATIVE (EUI) | Un nou instrument de sprijin pentru orașe, bazat pe prioritățile tematice ale Agendei urbane pentru UE, care acoperă toate zonele urbane. Acesta beneficiază de o alocare de 500.000.000 EUR, sub managementul direct sau indirect al Comisiei Europene. Inițiativa trebuie să acopere toate zonele urbane și să sprijine Agenda Urbană pe trei direcții principale de sprijin:

- Creșterea/ consolidarea capacității – prin susținerea unor rețele de cooperare, bune practici și transferabilitate, instruire și suport (pe baza URBACT, UDN și a altor inițiative pilot);
- Acțiuni inovatoare - Proiecte inovatoare pentru identificarea și testarea de noi soluții în zona dezvoltării urbane durabile, relevante la nivelul UE (pe baza experienței UIA și a altor programe);
- Sprijinirea dezvoltării cunoștințelor, elaborării politicilor și comunicării – prin Sprijinirea politicilor bazate pe date (evidence-based), valorificând rezultatele și expertiza din teren și de la furnizorii de cunoștințe (ESPON, JRC, JPI Urban Europe, Horizon Europe) - platformă de cunoștințe.

AGENDA URBANĂ PENTRU UE | Lansată în anul 2016, este o inițiativă inovatoare de politică urbană ce poate oferi exemple pentru strategiile și instrumentele de dezvoltare urbană prin promovarea cooperării între

Statele Membre și între actorii la nivel local, regional și național, prin parteneriate și guvernanță multi-nivel. Aceasta are rolul de a stimula creșterea, calitatea vieții și locuirii și inovarea în orașele europene și de a identifica și aborda prin parteneriate provocări urbane relevante la nivel european.

PACTUL VERDE EUROPEAN („THE EUROPEAN GREEN DEAL") | ce reprezintă noua strategie a Uniunii Europene pentru asigurarea unei dezvoltări bazate pe tehnologii verzi și soluții durabile, pentru îndeplinirea obiectivului privind neutralitatea climatică până în anul 2050. Astfel, blocul european își propune să susțină cetățenii și companiile deopotrivă pentru a dezvolta și utiliza soluții ce susțin tranziția către o economie verde. Astfel, printre principalele provocări ale următoarei decade, transpuse în seturi de măsuri de politică în cadrul Pactului Verde European, se regăsesc o serie de elemente direct relevante pentru prezenta strategie:

- **ENERGIE CURATĂ |** Eliminarea utilizării cărbunelui ca sursă de energie reprezintă un pas crucial în atingerea obiectivelor climatice în 2030 și 2050. Astfel, eficiența energetică devine o prioritate la nivel comunitar, însă bazată pe surse regenerabile, concomitent cu reducerea contribuției cărbunelui și gazului natural. Pentru asigurarea unei alimentări cu energie sigură și la un preț acceptabil pentru toate tipurile de consumatori, piața europeană trebuie să devină mai integrată, interconectată și digitalizată;
- **INDUSTRIE DURABILĂ |** Economia circulară joacă un rol central în transformarea industrială la nivel european, viitorul fiind construit în jurul modernizării și creșterii eficienței, în special în industriile mari consumatoare de energie;
- **CONSTRUIREA ȘI RENOVAREA |** Creșterea eficienței energetice a clădirilor reprezintă o oportunitate atât prin prisma consumului de energie, cât și prin cea a susținerii economiilor locale, antrenând sectorul imobiliar sustenabil. Comisia Europeană va lansa o platformă dedicată acestui sector, reunind toți actorii relevanți susținerii acestui demers, pentru identificarea unor idei creative, mecanisme de finanțare și abordări inovatoare care să valorifice la maximum resursele existente;
- **MOBILITATEA DURABILĂ |** Reducerea emisiilor de carbon ca urmare a transportului trebuie să fie de cel puțin 90% pentru a contribui semnificativ la atingerea obiectivelor privind neutralitatea climatică. Comisia Europeană are în plan să adopte o strategie pentru susținerea mobilității inteligente și durabile în 2020, având în centru nevoile utilizatorilor și încurajarea mijloacelor alternative de transport, nepoluante, mai sigure și accesibile.

MECANISMUL DE RELANSARE ȘI REZILIENȚĂ | Uniunea Europeană a înființat un instrument financiar temporar, #NextGenerationEU, în valoare de 750 de miliarde euro, pentru perioada 2021-2027, în vederea acordării de sprijin statelor membre pentru a face față provocărilor generate de pandemia de COVID-19 și consecințele sale economice. Mecanism de redresare și reziliență (MRR) este pilonul principal al #NextGenerationEU și are alocat un buget total de 672,5 miliarde euro. Scopul MRR este acela de a sprijini economia și societățile statelor membre, de a le face mai sustenabile, mai reziliente și mai bine pregătite în fața provocărilor și oportunităților oferite de tranziția verde și tranziția digitală.

2.1.2. CONTEXT NAȚIONAL

În ceea ce privește documentele relevante de la nivel național, se remarcă următoarele:

- Strategia de Dezvoltare Teritorială a României (SDTR);
- Planul de Amenajare a Teritoriului Național (PATN);
- Masterplanul General de Transport (MPGT);
- Programul Național de Reformă;

- Strategia Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă (SNOFM) 2021-2027;
- Strategia Guvernului României de Incluziune a Cetățenilor Români aparținând Minorității Rome 2021-2027;
- Strategia Națională privind Incluziunea Socială a Persoanelor cu Dizabilități 2021- 2027;
- Strategia de Digitalizare a Educației din România 2021-2027;
- Strategia pentru Cultură și Patrimoniu Național 2016-2022.

STRATEGIA DE DEZVOLTARE TERITORIALĂ A ROMÂNIEI (SDTR) [4] este documentul strategic care vizează dezvoltarea teritoriului național pentru orizontul de timp 2035, prezentând viziunea și obiectivele de dezvoltare la nivel național, regional și interregional, precum și aspecte ce privesc dezvoltarea la nivel transfrontalier și transnațional.

Conform viziunii SDTR, „România în 2035 este o țară cu un teritoriu funcțional, administrat eficient, care asigură condiții de viață și locuire pentru cetățenii săi și are un rol important în dezvoltarea zonei de sud-est a Europei". Aceasta se bazează pe 5 obiective generale, după cum urmează:

- Asigurarea unei integrări funcționale a teritoriului național în spațiul european prin sprijinirea interconectării eficiente a rețelelor energetice, de transporturi și broadband;
- Creșterea calității vieții prin dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitară și a serviciilor publice în vederea asigurării unor spații urbane și rurale de calitate, atractive și incluzive;
- Dezvoltarea unei rețele de localități competitive și coezive prin sprijinirea specializării teritoriale și formarea zonelor funcționale urbane;
- Protejarea patrimoniului natural și construit și valorificarea elementelor de identitate teritorială;
- Creșterea capacității instituționale de gestionare a proceselor de dezvoltare teritorială.

În cadrul SDTR sunt propuse următoarele măsuri:

- Susținerea dezvoltării policentrice a teritoriului național;
- Sprijinirea dezvoltării zonelor economice cu vocație internațională;
- Asigurarea unei conectivități crescute a orașelor mici si mijlocii cu orașele mari;
- Susținerea dezvoltării infrastructurii de baza prin asigurarea accesului tuturor localităților la servicii de interes general;
- Întărirea cooperării între autoritățile publice de la diferite niveluri administrative in scopul asigurării unei dezvoltări armonioase a teritoriului național.

Scenariul „România policentrică" propus în cadrul SDTR se bazează pe următoarele direcții de dezvoltare:

- Îmbunătățirea infrastructurii care conectează orașele și zonele înconjurătoare acestora, în vederea extinderii masei lor economice;
- Asigurarea unor instituții publice performante în zonele mai slab dezvoltate (în special în domeniile educație, sănătate, infrastructura de bază pentru serviciile publice etc.), pentru a promova mobilitatea oamenilor și pentru a contribui la creșterea standardului de viață;
- Promovarea investițiilor în calitatea vieții în zonele cu potențial ridicat de creștere, pentru a spori capacitatea de a atrage și păstra capitalul uman necesar;

[4] MDRAP, Strategia de Dezvoltare Teritorială a României, 2016

- Proiectarea și implementarea unor măsuri care să vizeze grupurile marginalizate și minoritare, în vederea susținerii participării acestora la procesele de dezvoltare, ca părți active ale economiei;
- Proiectarea și implementarea unor măsuri care să vizeze diaspora, cum ar fi facilități de reinstalare, pentru efectuarea de investiții sau inițiative de antreprenoriat.

SDTR stabilește 10 linii directoare de planificare, dintre acestea fiind relevante pentru strategia prezentă următoarele:

- Încurajarea concentrării activităților industriale în parcuri tehnologice amplasate la limita exterioară a intravilanului unităților administrativ – teritoriale;
- Dezvoltarea complementarității între zonele urbane și zonele rurale;
- Încurajarea dezvoltării care utilizează energie verde și interzicerea construirii de imobile care utilizează în exploatare exclusiv combustibili fosili;
- Luarea măsurilor necesare pentru diminuarea efectelor negative ale riscurilor naturale și industriale;
- Încurajarea transportului sustenabil și obligativitatea elaborării planurilor de mobilitate;
- Încurajarea planificării și proiectării de calitate și limitarea derogării de la planurile de dezvoltare urbană și teritorială în vigoare;
- Încurajarea implicării cetățenilor și comunităților în elaborarea strategiilor de dezvoltare și obligativitatea consultării publicului asupra fiecărei etape ale acestora.

Măsurile propuse de SDTR, aplicabile municipiului Bacău, prevăd dezvoltarea unor instrumente de sprijinire a dezvoltării, astfel că printre proiectele posibile se numără: modernizarea de staţii de căi ferate şi autogări, reabilitare/extindere variante ocolire transport rutier, sprijinire sector IMM, inclusiv spin-off şi micro-întreprinderi high-tech, modernizare întreprinderi (dotarea cu utilaje, instalaţii, echipamente de înaltă tehnologie, automatizare proces producţie), încurajare parteneriate cu universităţi din municipiilor poli regionali principali cu potențial transnațional (filiale), modernizare campusuri universitare, modernizare și dotare secţii spitale.

Municipiul Bacău (după caz și Zona Metropolitană Bacău), este inclus într-o serie de măsuri care conduc la dezvoltarea teritoriului național, județean și local:

- Reducerea timpilor de călătorie pe teritoriul României prin completarea segmentului TEN-T rutier Giurgiu – Bucureşti – Buzău – Focşani – Bacău – Suceava și Sebeş – Turda – Târgu Mureş – Paşcani – Iași, care traversează inclusiv teritoriul municipiului Bacău;
- Realizarea intervențiilor de dezvoltare și diversificare a infrastructurii de transport pe fondul necesității sporirii conectivității cu scopul de a susține procesele de dezvoltare (măsură ce ține de obiectivul specific ce vizează asigurarea unei accesibilități crescute la nivelul teritoriului și a unei conectivități eficiente între orașele mari și zona urbană funcțională);
- Modernizarea legăturii rutiere între București și Regiunea de Dezvoltare Nord-Est pentru asigurarea accesului rapid către frontiera cu Ucraina, măsură ce ar fi foarte benefică inclusiv pentru municipiul Bacău);
- Creșterea eficienței energetice la nivelul sistemului centralizat de termoficare (în municipiul Bacău) – inclusiv reabilitare structurală și promovarea utilizării resurselor regenerabile de energie, municipiul Bacău fiind printre orașele cu peste 50% dintre locuințe situate în ansambluri colective;
- Sprijinirea proceselor de dezvoltare localizate șa nivelul axei de dezvoltare Iași – Bacău – Brașov, Timișoara – Arad - Oradea – Satu Mare, Craiova – Pitești – Brașov, Bistrița Năsăud – Cluj Napoca – Deva, Craiova – Deva – Oradea;
- Realizarea de variante ocolitoare pentru municipiul Bacău ca parte din măsura de dezvoltare și diversificare a infrastructurii de transport între municipiu și zona urbană funcțională;

- Susținerea de proiecte culturale de dimensiune europeană prin programul „Orașe Europene” inclusiv în municipiul Bacău;
- Realizarea operațiunilor de restaurare și reabilitare a patrimoniului urban construit (monumente și ansambluri de arhitectură, arheologice, etc), cu precădere la nivelul orașelor care dețin obiective UNESCO și al celor cu o concentrare foarte mare a patrimoniului construit cu valoare culturală de interes național, conform Legii nr. 5/2000, printre care și municipiul Bacău;
- Reabilitarea, modernizarea și dotarea cu echipamente a spitalului județean de urgență din municipiul Bacău;
- Construcția, extinderea și reabilitarea campusurilor școlare din mediul urban, cu precădere la nivelul unităților de învățământ liceal cu peste 1.000 de elevi, prezente inclusiv în municipiul Bacău;
- Construcția, reabilitarea și modernizarea locuințelor sociale, inclusiv în parteneriat public-privat, cu precădere în orașele cu o pondere de peste 5% a populației în zone cu locuire precară (cf. studiului realizat de Banca Mondială – “Atlasul Zonelor Urbane Marginalizate din România”, 2014), printre care și municipiul Bacău;
- Extinderea transportului în comun ecologic (tramvaie, troleibuze, autobuze electrice), inclusiv implementarea sistemelor de e-ticketing și de monitorizare GPS în Zona Metropolitană Bacău;
- Achiziționarea de mijloace ecologice de transport în comun în municipiul Bacău;
- Înființarea autorităților metropolitane de transport în comun la nivelul Zonei Metropolitane Bacău;
- Consolidarea clădirilor cu risc seismic ridicat, cu precădere în orașele cu o concentrare mare de clădiri cu risc de prăbușire sau de avariere a structurii în caz de cutremur, printre care și municipiul Bacău;
- Construcția de parcuri științifice și tehnologice, inclusiv în cadrul municipiului Bacău;
- Construcția de centre de cercetare-dezvoltare-inovare în domeniile prioritare de cercetare-dezvoltare și de specializare inteligentă de la nivel național, inclusiv în municipiul Bacău;
- Remediere și reconversia funcțională a siturilor contaminate din mediul urban, cu precădere în orașele care dețin astfel de locații înregistrate în Inventarul Național al Siturilor Contaminate, printre care și municipiul Bacău.

PLANUL DE AMENAJARE A TERITORIULUI NAȚIONAL (PATN) | Este descris [5] ca suportul dezvoltării complexe si durabile, inclusiv al dezvoltării regionale a teritoriului și reprezintă contribuția specifică a țării noastre la dezvoltarea spațiului european și premisa înscrierii în dinamica dezvoltării economico-sociale europene. Planul de Amenajare a Teritoriului Național are caracter director și fundamentează programele strategice sectoriale pe termen mediu și lung și determină dimensiunile, sensul și prioritățile dezvoltării în cadrul teritoriului României, în acord cu ansamblul cerințelor europene.

SECȚIUNEA I – REȚELE DE TRANSPORT – sunt propuse următoarele intervenții de modernizare/extindere a infrastructurii locale pentru o conectivitate ridicată a teritoriului:

- Autostrada Siret – Suceava – Bacău – Mărășești – Tișița;
- Drumurile expres sau cu 4 benzi:
    - Baia Mare – Cavnic – Budești – Borșa – Iacobeni – Vatra Dornei – Piatra Neamț – Bacău;
    - Bacău – Târgu Secuiesc – Brașov – Pitești – Slatina – Craiova;
    - Bacău – Vaslui – Crasna;

[5] Ministerul Lucrărilor Publice, Dezvoltării și Administrației, PATN

- Reabilitarea liniei de cale ferată convențională, cu viteză până la 160 km/h pe traseul existent Cristești, Jijia – Iași – Pașcani – Bacău – Adjud – Mărășești – Focșani – Buzău – Ploiești – București – Giurgiu;
- Traseu nou de cale ferată de interes local pe ruta Bacău – Moinești;
- Modernizarea aeroportului din municipiul Bacău;
- Modernizarea terminalului de transport combinat existent din municipiul Bacău.

SECȚIUNEA A II-A – APA – se identifică următoarele proiecte:

- În municipiul Bacău – modernizarea sistemului de alimentare cu apă, majorarea debitelor la captare-tratare, majorarea capacității de compensare, înmagazinare, reabilitarea și extinderea rețelei de distribuție, reabilitarea rețelei de canalizare, extinderea rețelei de canalizare, extinderea stației de epurare, completarea stației de epurare cu treaptă avansată (chimică).

SECȚIUNEA A III–A – ZONE PROTEJATE – identifică următoarele rezervații și monumente ale naturii: punctul fosilifer Cârligata, pădurea Arsura și strate tip pentru „Formațiunea de Pietrosu" (în comuna Mărgineni) [6]. De asemenea, în comuna Mărgineni se regăsește o biserică din lemn (Biserica Vovidenia), în municipiul Bacău o biserică cu mănăstire (Biserica Precista) și în comuna Traian o așezare neolitică (așezarea Cucuteni) [7]. Municipiul Bacău și comunele Mărgineni, Săucești și Traian se află printre UAT-urile cu concentrare foarte mare a patrimoniului construit cu valoare culturală de interes național [8].

SECȚIUNEA A V–A – ZONE DE RISC NATURAL – Riscurile naturale reprezintă o amenințare importantă pentru localitățile Zonei Metropolitane Bacău, suprafețe extinse fiind expuse riscurilor de inundație, alunecărilor de teren și riscului seismic. Printre unitățile administrativ teritoriale identificate ca fiind amplasate în zone pentru care intensitatea seismică (echivalată pe baza parametrilor de calcul privind zonarea seismică a teritoriului României) este minimum VII (exprimată în grade MSK) se regăsește municipiul Bacău. În ceea ce privește inundațiile, printre UAT-urile afectate se regăsesc următoarele localități: Berteşti – Bistrița, Blăgești, Buhoci, Faraoani, Filipești, Gârleni, Hemeiuș, Letea Veche, Luizi-Călugăra, Măgura, Mărgineni, Săucești, Secuieni, Tamași, Traian și Zemeș [9]. UAT-urile afectate de alunecările de teren sunt: comunele Faraoani, Luizi-Călugăra și Zemeș.

SECȚIUNEA A VIII–A – ZONE TURISTICE – a fost identificat municipiul Bacău ca având o concentrare foarte mare de resurse naturale.

MASTERPLANUL GENERAL DE TRANSPORT (MPGT) este un document strategic care vizează dezvoltarea infrastructurii de transport la nivel național, urmărind nevoile de dezvoltare ale României, precum și direcțiile și obiectivele trasate de Uniunea Europeană în ceea ce privește transportul. MPGT se încadrează în orizontul de timp 2014-2030, conturând intervenții cu orizont 2020, cât și baza pentru intervențiile post 2020 și se concentrează pe următoarele teme generale și obiective strategice:

- Eficiență economică – sistemul de transport trebuie să fie eficient în ce privește operațiunile de transport și utilizatorii acestuia. În mod specific, beneficiile sistemului de transport ar trebui să depășească costurile;

[6] Inclusiv punctele fosilifere în conglomerația de Pietricica (în comuna Nicolae Bălcescu)
[7] Inclusiv fortificația dacică Dava antică Tamasidava (în comuna Horgești)
[8] Inclusiv comunele Horgești și Nicolae Bălcescu, care nu se află în momentul elaborării prezentei strategii în Zona Metropolitană Bacău
[9] Inclusiv comunele Horgești și Nicolae Bălcescu

- Sustenabilitate – acest concept include sustenabilitatea financiară, economică și de mediu. Modurile de transport așa numite durabile – feroviar, transport cu autobuzul și transport naval – care sunt mai eficiente energetic și cu un grad mai scăzut de emisii trebuie dezvoltate în mod prioritar;
- Siguranța – investițiile în transporturi ar trebui să producă un sistem de transport mai sigur;
- Impactul asupra mediului – sistemul de transport nu trebuie să aibă un impact negativ asupra mediului;
- Dezvoltarea economică – sistemul de transport trebuie configurat astfel încât să permită dezvoltarea economică atât la nivel național, cât și la nivel regional. Investițiile în transporturi trebuie, de asemenea, să favorizeze echitatea față de cetățenii României;
- Finanțarea - există un deficit substanțial de finanțare a transporturilor în România. La nivelul proiectelor, disponibilitatea fondurilor europene prin intermediul Fondurilor Structurale (FC, FEDR, Connecting Europe Facility (CEF) și PPP) vor afecta oportunitatea implementării acestora dar și prioritizarea lor. Programul general va trebui să se încadreze în limita unor estimări realiste a fondurilor naționale și internaționale disponibile pe perioada planificată.“ [10]

MPGT prezintă 5 coridoare-cheie la nivel național, definite pe baza legăturilor între principalele regiuni de dezvoltare, poli de creștere economică și centre industriale. Totodată, acestea urmăresc conectarea principalelor puncte de trecere a frontierei cu rețeaua TEN-T (Core și Comprehensive).

În ceea ce privește municipiul Bacău (după caz și Zona Metropolitană Bacău), acest document vizează ca proiecte foarte importante realizarea drumului expres Ploiești – Bacău – Pașcani, realizarea autostrăzii Brașov-Bacău, realizarea drumului expres Bacău – Focșani – Brăila – Galați – Giurgiulești, realizarea drumului expres Bacău – Suceava, realizarea drumului expres Bacău – Piatra Neamț, iar printre alte obiective generale sunt menționate următoarele:

- Îmbunătățirea vitezelor de circulație pe coridorul București – Bacău – Iași;
- Îmbunătățirea vitezelor de circulație pe tronsonul Bacău – Piatra Neamț;
- Îmbunătățirea accesibilității către piețele occidentale a regiunii Nord-Est (inclusiv Bacău).

PROGRAMUL NAȚIONAL DE REFORMĂ | Acest program propune continuarea investițiilor pentru dezvoltarea infrastructurii în lungul rețelei TEN-T, în acest sens municipiul Bacău fiind cuprins în propunerea de realizare a autostrăzii Ploiești – Buzău – Focșani – Bacău – Pașcani – Suceava – Siret. De asemenea, aeroportul din Bacău se află pe lista proiectelor ce vizează dezvoltarea infrastructurii aeroportuare prin modernizare.

STRATEGIA NAȚIONALĂ PENTRU OCUPAREA FORȚEI DE MUNCĂ 2021-2027 [11] **|** Prezintă o viziune generală pentru anul 2027, urmărindu-se ca la nivelul acestui an *„forța de muncă să fie ocupată sustenabil și înzestrată cu competențe necesare pentru a face față schimbărilor tehnologice, digitale și tendințelor globale - piața muncii va asigura o competitivitate durabilă și cu sisteme de protecție socială flexibile adaptate și adecvate”* [12]. Obiectivul general al strategiei este de a crește nivelul de ocupare prin măsuri de activare a persoanelor inactive apte de muncă, a șomerilor, în special a celor de lungă durată, a tinerilor, inclusiv NEETs, prin asigurarea unor tranziții rapide și de calitate în ocupare pentru tinerii absolvenți, prin dezvoltarea resurselor

[10] Ministerul Transporturilor, Master Plan General de Transport al României, 2015
[11] Este în stadiul de Proiect de Hotărâre privind aprobarea strategiei (http://www.mmuncii.ro/j33/images/Documente/MMPS/Transparenta_decizionala/Proiect_SNOFM_2021-2027.pdf)
[12] http://www.mmuncii.ro/j33/images/Documente/MMPS/Transparenta_decizionala/Proiect_SNOFM_2021-2027.pdf

umane, prin stimularea culturii și a inițiativei antreprenoriale și prin stimularea creării de noi oportunități și locuri de muncă, fiind susținut de următoarele obiective specifice:

- Integrarea durabilă pe piața muncii a forței de muncă disponibile;
- Creșterea gradului de valorificare a potențialului economic al tinerilor (inclusiv NEETs);
- Modernizarea și consolidarea instituțiilor pieței muncii în vederea creării unui mediu care să conducă la crearea unei piețe a muncii flexibile, funcționale și reziliente;
- Consolidarea sistemului de formare profesională a adulților pentru o mai bună conectare la cerințele pieței muncii.

STRATEGIA GUVERNULUI ROMÂNIEI DE INCLUZIUNE A CETĂȚENILOR ROMÂNI APARȚINÂND MINORITĂȚII ROME 2021-2027 [13] **|** Urmărește incluziunea socio-economică a cetățenilor români aparținând minorității rome la un nivel similar cu cel al restului populației, obiectivul general fiind reprezentat de creșterea calității vieții cetățenilor români aparținând minorității rome, fundamentată pe cetățenie activă, incluziune socio-economică și valorizarea patrimoniului cultural rom. În acest context, sunt urmărite următoarele direcții strategice:

- Consolidarea dimensiunii cetățeniei active a grupului reprezentat de cetățenii români aparținând minorității rome, cu accent pe cei aflați în situație de vulnerabilitate, ținând seama de diversitatea și particularitățile neamurilor de romi, în scopul de-a pune în valoare potențialul acestora din perspectiva contribuției la viața publică, socială, economică și culturală a țării;
- Identificarea cauzelor ce conduc la vulnerabilități, astfel încât intervențiile să fie eficiente și complementare;
- Includerea măsurilor propuse pentru atingerea obiectivelor specifice în strategiile sectoriale, respectiv în Programele Naționale existente sau propunerea de noi programe naționale cu adresabilitate specifică, acolo unde este cazul;
- Împuternicirea autorităților publice locale în dezvoltarea și punerea în aplicare, în colaborare cu instituțiile deconcentrate și cele descentralizate, a măsurilor distincte de incluziune socială a romilor în strategiile de dezvoltare locală.

Obiectivele specifice urmărite sunt următoarele:

- Îmbunătățirea condițiilor de locuire și a infrastructurii în comunitățile vulnerabile cu romi;
- Asigurarea accesului cetățenilor români de etnie romă la educație inclusivă de calitate;
- Impulsionarea gradului de ocupare a romilor în concordanță cu cerințele pieții, astfel încât să se evite segmentarea competențelor și a oportunităților și să se permită evoluția profesională a acestora;
- Îmbunătățirea stării de sănătate a membrilor comunităților vulnerabile de romi;
- Susținerea cercetării, conservării și promovării patrimoniului cultural rom și al identității rome.

[13] Strategia este încă în stadiul de draft (http://sggllegis.gov.ro/legislativ/docs/2020/11/152nftks6zbd3vpw8_jr.pdf)

STRATEGIA NAȚIONALĂ PRIVIND INCLUZIUNEA SOCIALĂ A PERSOANELOR CU DIZABILITĂȚI 2021-2027 [14] **|** Vizează continuarea și dezvoltarea demersului de implementare a *Convenției privind drepturile persoanelor cu dizabilități* în vederea asigurării cadrului pentru exercitarea deplină și în condiții de egalitate a tuturor drepturilor și libertăților fundamentale ale omului de către toate persoanele cu dizabilități. Astfel, sunt considerate domenii precum accesibilitatea și mobilitatea, protecția efectivă a drepturilor persoanelor cu dizabilități, ocuparea, protecția socială (inclusiv abilitarea/reabilitare), viața independentă și integrarea în comunitate (inclusiv accesul la servicii publice), educația, sănătatea și participarea politică și publică.

STRATEGIA DE DIGITALIZARE A EDUCAȚIEI DIN ROMÂNIA 2021-2027 | Ministerul Educației și Cercetării a lansat în consultare publică, Strategia de Digitalizare a Educației din România 2021-2027- SMART-EDU. Pilonii pe care este construită această strategie sunt următorii:

- Competențe digitale relevante pentru transformarea digitală;
- Ecosistem digital de educație și formare de înaltă performanță.

Țintele pe care strategia le propune sunt următoarele:

- 90% din populația României să fie alfabetizată digital;
- Formarea a 82% din populația cu vârsta cuprinsă între 20 și 34 de ani pentru meserii emergente, în vederea inserției cu succes pe piața muncii;
- Dotarea tuturor unităților de învățământ din România cu infrastructură și resurse tehnologice adaptate schimbărilor permanente.

Așadar, SMART EDU urmărește:

- Un sistem de educație flexibil, digitalizat, adaptabil, de calitate, capabil să răspundă provocărilor și să genereze schimbarea;
- Cetățeni activi, bine integrați pe piața muncii din perspectiva utilizării tehnologiilor digitale;
- Creștere economică sustenabilă, bazată pe meserii ale viitorului;
- Oportunități de dezvoltare digitală în domeniul educației şi formării profesionale pentru o societate digitală și o economie verde;
- Consolidarea rezilienței și predictibilitatea funcțională a sistemului de educație în era digitală.

Strategia mai prevede, de asemenea, următoarele aspecte:

- Revizuirea programei pentru învățământul secunda;
- Dezvoltarea de programe pentru alfabetizarea digitală a copiilor cu dizabilități;
- Dezvoltarea de stagii de practică pentru studenți și realizarea de programe de formare pentru părinți care să le permită acestora să-și susțină elevii nu numai în învățarea online ci și în achiziția de competențe digitale;
- Dezvoltarea competențelor digitale permanente prin centre comunitare și care să pună la dispoziția comunității resursele și consilierea pentru dezvoltarea competențelor digitale;
- Stimularea IMM-urilor pentru desfășurarea de programe de formare a personalului propriu pentru dobândirea competențelor digitale prin vouchere care să asigure accesul la acest tip de programe;

[14] Este în stadiul de proiect în prezent (http://andpdca.gov.ro/w/stategia-nationala-privind-drepturile-persoanelor-cu-dizabilitati-2021-2027-proiect/)

DRAFT

- Infrastructură și resurse tehnologice pentru toate unitățile de învățământ;
- Resurse educaționale deschise, operaționalizarea bibliotecii școlare virtuale care să pună la dispoziția elevilor și a cadrelor didactice resursele necesare desfășurării procesului de educație, creare de clase virtuale, etc;
- Conexiune la internet pentru toate unitățile de învățământ din România;
- Conexiune 4G pentru elevii din toată țara cu posibilitatea oferirii de vouchere care provin din comunități dezavantajate;
- Crearea de spații comunitare cu acces gratuit la internet în special în comunitățile vulnerabile;
- Securitatea cibernetică și siguranța datelor.

STRATEGIA PENTRU CULTURĂ ȘI PATRIMONIU NAȚIONAL 2016-2022 | Aceasta stabilește prioritățile și direcțiile de acțiune pentru planificarea culturală de la nivel național din perioada 2016-2022, urmărind o dezvoltare culturală echilibrată, durabilă și inteligentă, care să fie în beneficiul societății și a tuturor actorilor implicați. Documentul se bazează pe 5 axe prioritare, fiecare cuprinzând obiective și direcții de acțiune specifice, după cum se poate observa în tabelul de mai jos:

TABEL 2 – OBIECTIVELE STRATEGIEI PENTRU CULTURĂ ȘI PATRIMONIU NAȚIONAL RELEVANTE ÎN CONTEXTUL PROIECTULUI

AXA PRIORITARĂ	OBIECTIV GENERAL	DIRECȚIE DE ACȚIUNE
Economia creativă	Dezvoltarea antreprenoriatului în SCC	-
	Valorificarea avantajelor competitive ale SCC pentru dezvoltare	-
	Creșterea activității comerciale externe a operatorilor români din SCC	-
Acces la cultură și diversitatea expresiilor culturale	Dezvoltarea publicului pentru cultură	Susținerea diversificării categoriilor de public al instituțiilor de cultură
		Impulsionarea creșterii consumului cultural
		O mai bună înțelegere a obiectivelor comune domeniilor culturii și educației – educație prin și pentru cultură
	Dezvoltarea creativității contemporane	-
	Creșterea vitalității formelor culturale specifice minorităților naționale și ale noilor grupuri etnice de pe teritoriul României	-
	Amplificarea intervențiilor culturale pentru grupurile vulnerabile	-
Capacitatea sectoarelor culturale și creative	Îmbunătățirea serviciului public în domeniul culturii	Sprijinirea performanței administrației și a instituțiilor publice de cultură
		Promovarea integrității în sectorul cultural public
		Încurajarea guvernării participative prin informarea și implicarea operatorilor culturali

AXA PRIORITARĂ	OBIECTIV GENERAL	DIRECȚIE DE ACȚIUNE
	Extinderea și modernizarea infrastructurii culturale	-
	Debirocratizarea și actualizarea cadrului de reglementare și a practicilor de finanțare a SCC	-
	Îmbunătățirea statutului socio-profesional și a condiției creatorului	-
	Creșterea rolului TIC în cultură	-
	Dezvoltarea competențelor practicienilor culturali și a atractivității SCC ca are ocupațională pentru alegerea unei profesii	-

Sursă: Strategia pentru Cultură și Patrimoniu Național

2.1.3. CONTEXT STRATEGIC REGIONAL ȘI JUDEȚEAN

Documentele relevante de la nivel regional și județean sunt următoarele:

- Planul pentru Dezvoltare Regională (PDR) Regiunea Nord-Est 2021-2027;
- Plan de Menținere a Calității Aerului în Județul Bacău 2017-2022;
- Strategia de Dezvoltare a Județului Bacău 2014-2020.

PLANUL DE DEZVOLTARE REGIONALĂ (PDR) PENTRU REGIUNEA NORD-EST 2021-2027 | Acest plan propune drept obiectiv general derularea in regiune a unei dezvoltări echilibrate printr-un proces de creștere economica durabil, favorabil incluziunii sociale, care sa conducă la creșterea standardului de viață si reducerea decalajelor de dezvoltare intra si inter regionale. Prioritățile propuse prin PDR și măsurile asociate acestora sunt următoarele:

- Dezvoltarea unei economii competitive:
  - Stimularea capacităților de inovare-cercetare si promovarea adoptării tehnologiilor avansate;
  - Sprijinirea înființării de noi firme, competitive si sustenabile, in domenii de interes local si regional;
  - Îmbunătățirea competitivității firmelor prin creșterea productivității în domenii cu valoare adăugată;
  - Îmbunătățirea competitivității prin creșterea accesului la serviciile tehnologiei informației și comunicațiilor;
  - Creșterea competitivității și sustenabilității industriilor culturale și creative;
  - Creșterea competitivității economice în mediul rural;
  - Sprijinirea valorificării potențialului turistic existent;
- Dezvoltarea capitalului uman:
  - Creșterea ocupării în rândul grupurilor vulnerabile și a tinerilor;

- Îmbunătățirea accesului și participării la educație și formare de calitate;
- Creșterea accesului la un act și sistem medical de calitate, eficient, modern;
- Combaterea sărăciei și promovarea incluziunii sociale prin regenerarea zonelor rurale și urbane aflate în declin;

- Protejarea mediului si optimizarea utilizării resurselor:
  - Sprijinirea și promovarea eficientei energetice;
  - Promovarea managementului durabil al apei;
  - Promovarea tranziției către economia circulară;
  - Promovarea adaptării la schimbările climatice și prevenirea riscurilor;
  - Îmbunătățirea protecției și conservării biodiversității și reducerea poluării;
- Dezvoltarea unei infrastructuri moderne, inteligente, reziliențe și durabile:
  - Creșterea accesibilității, conectivității și siguranței prin realizarea de investiții în infrastructura de transport;
  - Îmbunătățirea accesului la infrastructura de comunicații de mare viteză;
  - Reducerea emisiilor de carbon prin realizarea și implementarea planurilor de mobilitate urbană;
  - Asigurarea condițiilor de dezvoltare în mediul urban, prin realizarea de investiții în infrastructura locală;
  - Asigurarea condițiilor de dezvoltare în mediul rural, prin realizarea de investiții în infrastructura locală.

PLAN DE MENȚINERE A CALITĂȚII AERULUI ÎN JUDEȚUL BACĂU 2017-2022 | Acest plan identifică principalele nevoi și provocări cu care se confruntă județul la momentul elaborării și conturarea unui set de măsuri specifice care să asigure menținere a unei calități cât mai ridicate a aerului de pe teritoriul județean. Astfel, acestea sunt următoarele:

- În domeniul transportului:
  - Schimbarea regimului de circulație și prevenirea blocărilor în trafic;
  - Fluidizarea și sistematizarea circulației în zonele aglomerate;
  - Dezvoltarea de sisteme inteligente de monitorizare a traficului;
  - Dezvoltarea de soluții alternative pentru transportul public, prietenoase mediului, de genul vehiculelor electrice, extinderii folosirii bicicletelor;
  - Sistematizarea intersecțiilor pentru evitarea blocărilor în trafic;
  - Asigurarea unor rute mai scurte de deplasare;
  - Încurajarea folosirii mijloacelor de transport alternative (transportul în comun, bicicleta);
  - Derularea de campanii de informare, promovare privind mobilitatea urbană;
  - Elaborarea planurilor de mobilitate urbană pentru municipiile Bacău și Onești în conformitate cu prevederile art.43^1 alin.4 a Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, actualizată;

DRAFT

- În ceea ce privește drumurile neasfaltate:
    - Modernizarea rețelelor rutiere prin aplicarea unor îmbrăcăminți moderne în cadrul unui sistem rutier dimensionat conform reglementărilor tehnice;
    - Refacerea străzilor din interiorul localităților unde s-au executat lucrări de modernizare/extindere a rețelelor de utilități publice;
    - Realizarea centurilor ocolitoare pentru traficul greu;
- În ceea ce privește emisiile provenite din încălzirea rezidențială și prepararea hranei:
    - Extinderea rețelei de distribuție a gazelor naturale;
    - Stimularea înnoirii sistemelor de încălzire rezidențială și preparare a hranei cu sisteme noi prevăzute cu tehnologii de ardere eficiente, generatoare de emisii scăzute;
    - Promovarea energiilor regenerabile și eficienței energetice;
- În ceea ce privește emisiile provenite din amplasamentele fostelor combinate chimice , întreprinderi metalurgice și incintele exploatărilor miniere:
    - Identificarea siturilor contaminate, a regimului de proprietate a acestora, întocmirea studiilor de fezabilitate și a proiectelor tehnice, atragerea de fonduri și stabilirea unui calendar de ecologizare;
    - Realizarea de perdele forestiere acolo unde este posibil;
- În ceea ce privește emisiile aferente activităților agro-zootehnice:
    - Gestionarea azotului, luând în considerare întregul ciclu al acestuia;
    - Utilizarea de metode cu emisii reduse pentru sistemele de depozitare, prelucrare/compostare și împrăștiere a gunoiului de grajd prin execuția de platforme la nivel de comună pentru compostarea acestuia;
    - Utilizarea de metode cu emisii reduse pentru adăpostirea animalelor;
    - Metode de aplicare a îngrășămintelor minerale, cu emisii reduse;
    - Gestionarea adecvată a reziduurilor din recolte conform codului de bune practici agricole;
    - Îmbunătățirea stării nutrienților și a structurii solului prin încorporarea gunoiului de grajd în conformitate cu cerințele pentru o creștere optimă a plantelor, evitându-se astfel procesele de incinerare a resturilor vegetale și a gunoiului de grajd;
    - Promovarea de măsuri privind valorificarea potențialului de generare a biogazului din agricultură în cadrul proiectului național “Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți”;
- În ceea ce privește emisiile rezultate din activități comerciale/instituționale și cele rezultate din exploatarea și prelucrarea lemnului și la șantierele pentru lucrări de tip infrastructură mare:
    - Monitorizare agenților economici cu instalații de ardere și impunerea de măsuri în cadrul procedurilor de autorizare/reautorizare.

DRAFT

STRATEGIA DE DEZVOLTARE A JUDEȚULUI BACĂU 2014-2020 | Deși strategia nu mai este de actualitate [15], se remarcă faptul că unele tendințe și propuneri asociate orizontului de timp reprezentat de anul 2020 sunt încă nerealizate (sau în implementare). Astfel, obiectivele specifice propuse sunt următoarele:

- Județul Bacău – destinație turistică de importanță națională și internațională ;
- Județul Bacău – destinație atractivă de afaceri și investiți;
- Județul Bacău – servicii publice de calitate accesibile tuturor locuitorilor;
- Județul Bacău – dezvoltare teritorială integrată ;
- Județul Bacău – județ accesibil și conectat la rețeaua majoră de transport.

2.2. ANALIZA STADIULUI DE IMPLEMENTARE A SIDU 2014-2020 / ANALIZA DE IMPACT

Această secțiune urmărește realizarea unei monitorizări a SIDU 2014-2020 (care a fost realizată la nivelul municipiului Bacău) și se bazează pe metodologia de monitorizare prezentată în cadrul acesteia. Mai mult, sunt luați în considerare atât indicatorii propuși pentru fiecare obiectiv strategic și specific, cât și gradul de implementare al proiectelor propuse până la nivelul anului 2020. Scopul acestei analize este acela de a contura o imagine de ansamblu asupra intervențiilor de dezvoltare a municipiului implementate în perioada 2014-2020 și identificarea priorităților ce pot fi preluate în următoarea perioadă de programare, respectiv actualizarea SIDU pentru perioada post 2020.

Conform metodologiei de monitorizare și evaluare prezentate în cadrul SIDU 2014-2020, se impune inventarierea unui set de indicatori aferenți obiectivelor strategice și specifice, care vizează toate domeniile de intervenție abordate în cadrul Strategiei, precum economie, social, educație, cultură, mobilitate, sănătate, mediu etc. Așadar, au fost contorizați indicatorii pentru perioada 2014-200, fiind luate în calcul datele la nivelului ultimului an disponibil. De asemenea, s-a realizat o comparație cu valorile propuse prin SIDU pentru orizontul asociat perioadei 2023 (după caz, 2030).

TABEL 3 - INDICATORI DE MONITORIZARE SIDU

OBIECTIV	ȚINTE/INDICATORI	VALOARE DE REFERINȚĂ (2017)	VALOARE AN CURENT (2020/2021)	ORIZONT 2023 (2030) - PROPUS CF. SIDU 2014-2020
O1. MUNICIPIUL BACĂU COMPETITIV	Creșterea câștigului mediu salarial net (%)	-	36%	15%
	Nr. salariați/1.000 de locuitori raportat la media națională	-	-	Clasare în Top 30
	Nr. firme/1.000 de locuitori raportat la media națională	-	-	Clasare în Top 30

[15] La momentul elaborării SIDU, Strategia de Dezvoltare a Județului Bacău 2021-2027 este în curs de elaborare, conform CJ Bacău (se află în proces de finalizare analiza situației existente). Totuși, în vederea corelării SIDU cu Strategia de Dezvoltare a Județului Bacău 2021-2027, reprezentanții CJ Bacău au participat în cadrul grupurilor de lucru ce au vizat întreaga Zonă Metropolitană

OBIECTIV	ȚINTE/INDICATORI	VALOARE DE REFERINȚĂ (2017)	VALOARE AN CURENT (2020/2021)	ORIZONT 2023 (2030) - PROPUS CF. SIDU 2014-2020
O1.1. Forţă de muncă motivată, calificată şi adaptată nevoilor pieţei	Creșterea procentuală a numărului mediu de salariați	-	8,3%	15%
O1.2. Poziţie consolidată de pol regional ce oferă un climat propice dezvoltării mediului de afaceri	Creștere procentuală a companiilor atrase/nou înființate în Mun. Bacău	-	-	20%
	Creșterea ponderii investițiilor în CDI, % din PIB, din care 2/3 în sectorul privat	-	-	200%
O1.3. Economie competitivă bazată pe colaborări intersectoriale şi transnaţionale	Număr parteneriate internaționale pentru dezvoltare economică	0	0	1
	Creșterea procentuală a nr. sosirilor în municipiul Bacău	-		15%
O1.4. Destinaţie atractivă pentru investiţii străine şi facilitarea accesului la pieţele externe	Creștere procentuală a companiilor atrase/nou înființate în municipiul Bacău	-	-	20%
	Creșterea procentuală a nr. participanților la târguri și evenimente de business	-	-	25%
O1.5. Bacău, orașul tinerilor	Număr de evenimente organizate anual	Min. 30 anual	-	Min. 35 anual
O2. DEZVOLTARE BAZATĂ PE ECHILIBRUL SISTEM NATURAL – SISTEM ANTROPIC ȘI O CALITATE CRESCUTĂ A FACTORILOR DE MEDIU	Mp spaţiu verde/locuitor	22,4 mp/locuitor	21,67 mp/locuitor (2019)	26 mp/locuitor
	Tone CO2/capita	2,74 t/capita	2,23 t/capita	2,19 t/capita
O2.1. Oraş în care este valorificat potenţialul zonelor industriale abandonate	Proiecte în curs de implementare/finalizate vizând decontaminarea sau valorificarea zonelor industriale abandonate din municipiul Bacău	0	0	4/2
O2.2. Oraş eficient din punct de vedere energetic, ce și-a redus semnificativ emisiile de CO2	Reducere emisii CO2 față de valoarea de referință din PAED	0%	-	20%
O2.3. Oraş în care infrastructura tehnico-edilitară contribuie la asigurarea unei calităţi	Grad de acoperire cu rețele de apă și canalizare aflată în stare medie sau bună	60%	-	100%

OBIECTIV	ȚINTE/INDICATORI	VALOARE DE REFERINȚĂ (2017)	VALOARE AN CURENT (2020/2021)	ORIZONT 2023 (2030) - PROPUS CF. SIDU 2014-2020
crescute a factorilor de mediu				
O2.4. Oraş cu o reţea albastră-verde consolidată, ce oferă premisele unei dezvoltări urbane sustenabile	Km mal de lac amenajat	0	0	3,5 km
O3. INFRASTRUCTURĂ DE TRANSPORT PERFORMANTĂ CARE SĂ SUSŢINĂ DEZVOLTAREA ECONOMICĂ ȘI DEPLASĂRILE CU EMISII REDUSE DE CO2	% din totalul deplasărilor cu emisii reduse de CO2	67,15%	-	68,5%
	Emisii GES din transport (t/an)	71.030 t/an	-	49.683 t/an
O3.1. Oraş racordat la infrastructura de transport naţional	Număr legături express (autostradă – drum express)	0	0	1
O3.2. Infrastructură rutieră performantă care asigură o bună relaţie centru-periferie	Numărul legăturilor noi între periferie şi oraş (rutiere/pietonal)	0	-	7 (și 4 reabilitate)
O3.3. Servicii de transport public atractive care deservesc întregul oraş	Ponderea deplasărilor cu transportul public	17,32%	-	19,85%
03.4. Infrastructură adecvată şi atractivă pentru deplasări nemotorizate	Ponderea deplasărilor nemotorizate	47,81%	-	48,68%
O3.5. Gestiune eficientă a mobilităţii prin instrumente ICT	Tipuri de deplasare gestionate prin instrumente ICT	0	*Parțial realizat (velo și transport public)*	3 (velo, rutier, transport public)
O4. MEDIU URBAN ATRACTIV, CU O CALITATE CRESCUTĂ A LOCUIRII ȘI SERVICII PUBLICE PERFORMANTE	IDUL Bacău	93,96	-	95

OBIECTIV	ȚINTE/INDICATORI	VALOARE DE REFERINȚĂ (2017)	VALOARE AN CURENT (2020/2021)	ORIZONT 2023 (2030) - PROPUS CF. SIDU 2014-2020
O4.1. Mediu urban atractiv susţinut de cartiere de locuinţe colective regenerate	Intervenții integrate în zonele de locuințe colective	0	0	2 cartiere de locuințe colective regenerate
O4.2. Oraş care susţine participarea persoanelor defavorizate şi a persoanelor vârstnice în viaţa comunităţii prin servicii sociale integrate	Populație dezavantajată	23%	23%	18%
O4.3. Oraş care oferă posibilităţi de specializare şi performanţă în toate domeniile şi nivelurile educaţionale	Elevi şi studenți beneficiari ai intervențiilor	Total elevi şi studenți – 38.000	-	20.000
O4.4. Reţea de spaţii publice care deserveşte echilibrat oraşul, susţine coeziunea socială şi valorifică principalele puncte şi zone de interes	% din populație cu acces facil la spații publice	70%	-	95%
O4.5. Infrastructură şi evenimente sportive care să susţină profilul / vocaţia de oraş sportiv	-	2017 – Bacău oraş european al sportului	Da	Aplicație capitală europeană a sportului
O4.6. Băcău, oraș atractiv prin diversificarea ofertei culturale și îmbunătățirea infrastructurii culturale	Clădiri reabilitate/(re)activate	0	0	4
O5. INCLUZIUNE SOCIALĂ ȘI REGENERAREA URBANĂ A CAPITALULUI UMAN ÎN ZONELE DEFAVORIZATE	Populaţie dezavantajată	23%	23%	18%
O5.1. Zona marginalizată 1 din cartierul Izvoare	Persoane dezavantajate	5.000 din care 530 de etnie romă	5.000	3.500

OBIECTIV	ȚINTE/INDICATORI	VALOARE DE REFERINȚĂ (2017)	VALOARE AN CURENT (2020/2021)	ORIZONT 2023 (2030) - PROPUS CF. SIDU 2014-2020
regenerată din punct de vedere urban şi social				
O5.2. Zonele marginalizate 5 şi 6 din cartierul Carpaţi - Letea şi Zonele marginalizate 2, 3 şi 4 din cartierul Aviatori regenerate din punct de vedere urban şi social	Persoane dezavantajate	12.80 din care 240 de etnie romă	1.280	700

Sursa: SIDU 2014-2020, prelucrare proprie

Pornind de la datele și informațiile disponibile se observă impactul măsurilor întreprinse până în prezent, astfel că, pe baza obiectivelor strategice și specifice se conturează următoarele concluzii:

- Creșterea câștigului mediu salarial net a crescut cu mult mai mult față de ce era previzionat pentru anul 2023 (15%), înregistrând o creștere de 36%;
- În ceea ce privește numărul mediu de salariați, creșterea procentuală a acestora la nivelul anului 2020 este de 8,3%, dezideratul până în anul 2023 fiind să se ajungă la 15%;
- Nu a fost înregistrat niciun parteneriat internațional pentru dezvoltarea economică;
- Suprafața de spații verzi pe cap de locuitor a înregistrat o scădere față de anul de referință 2017, în loc să înregistreze o creștere pentru a atinge pragul mini de 26 mp/locuitor;
- Valoarea tonelor de CO2/capita a scăzut considerabil din 2017 până în 2020 (de la 2,74 la 2,23), astfel că s-a apropiat foarte mult față de cea previzionată la nivelul anului 2023, de 2,19 t/capita;
- Nu a fost realizat niciun proiect care să vizeze decontaminarea sau valorificarea zonelor industrial abandonate;
- Până în anul 2023 a fost propusă amenajarea a 3,5 km de mal de lac, iar până în prezent nu a fost încă realizat niciun demers în acest sens;
- Nu au fost realizate legături express;
- Au fost demarate măsuri în vederea gestionării unor tipuri de deplasare prin instrumente ICT, cum ar fi velo și transportul public;
- Nu a fost realizată nicio intervenție integrată în zonele de locuințe colective;
- Procentul populației dezavantajate a rămas neschimbat față de cel de la nivelul anului 2017;
- Municipiul Bacău a aplicat pentru titlul de capitală europeană a sportului;
- Nu a fost reabilitată/(re)activate nicio clădire din cele 4 propuse.

Lista de proiecte aferentă SIDU Bacău 2014-2020 propune o serie de intervenții sectoriale, distribuite pe obiectivele strategice și specifice propuse în cadrul acesteia. Următorul tabel prezintă situația acestora,

organizate pe obiective strategice și stadiu de implementare, conturând o imagine de ansamblu asupra situației din prezent.

TABEL 4 - CENTRALIZARE PROIECTE PROPUSE PRIN SIDU 2014-2020 PE OBIECTIVE, BUGETE ȘI STADIU DE IMPLEMENTARE

OBIECTIVE STRATEGICE/BUGETE AFERENTE	PROIECTE REALIZATE (FINALIZATE)	PROIECTE ÎN CURS DE IMPLEMENTARE [16]	PROIECTE NEREALIZATE[17]
O1. MUNICIPIUL BACĂU COMPETITIV	3	5	25
Buget total aferent proiectelor (lei)	**1.266.450**	**24.347.950**	**22.289.200,36**
Buget total aferent proiectelor (euro)	**285.880,36**	**5.496.151,24**	**5.031.422,13**
O2. DEZVOLTARE BAZATĂ PE ECHILIBRUL SISTEM NATURAL – SISTEM ANTROPIC ȘI O CALITATE CRESCUTĂ A FACTORILOR DE MEDIU	3	11	26
Buget total aferent proiectelor (lei)	**8.860.000**	**140.142.999,99**	**290.608.000**
Buget total aferent proiectelor (euro)	**2.000.000**	**31.634.988,71**	**65.600.000**
O3. INFRASTRUCTURĂ DE TRANSPORT PERFORMANTĂ CARE SĂ SUSȚINĂ DEZVOLTAREA ECONOMICĂ ȘI DEPLASĂRILE CU EMISII REDUSE DE CO2	8	14	74
Buget total aferent proiectelor (lei)	**34.214.134,83**	**439.491.838,7**	**16.974.914.676,26**
Buget total aferent proiectelor (euro)	**7.723.281**	**99.208.090**	**3.831.809.182**
O4. MEDIU URBAN ATRACTIV, CU O CALITATE CRESCUTĂ A LOCUIRII ȘI SERVICII PUBLICE PERFORMANTE	10	11	137
Buget total aferent proiectelor (lei)	**16.086.861,36**	**14.322.098,39**	**37.772.397.556,11**
Buget total aferent proiectelor (euro)	**3.631.345,68**	**3.232.979,32**	**8.526.500.577**
O5. INCLUZIUNE SOCIALĂ ȘI REGENERAREA URBANĂ A CAPITALULUI UMAN ÎN ZONELE DEFAVORIZATE	0	0	23
Buget total aferent proiectelor (lei)	**0**	**0**	**36.845.494.298,5**
Buget total aferent proiectelor (euro)	**0**	**0**	**8.317.267.336**
O6. ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ PERFORMANTĂ	17	2	15
Buget total aferent proiectelor (lei)	**14.778.480**	**465.150**	**1.196.100**
Buget total aferent proiectelor (euro)	**3.336.000**	**105.000**	**270.000**

[16] Inclusiv cele realizate parțial

[17] Proiecte al căror stadiu de implementare nu este menționat în niciuna dintre sursele de informații la care a fost posibil accesul

Sursa: SIDU 2014-2020, prelucrare proprie, https://www.inforegio.ro/ro/implementare/lista-proiectelor-finantate?fbclid=IwAR1__l9C5td9niWtuKXfjSa08BxZm5M1d-8lnoPuk-oP2W_0LkWSF1Wwzdc

Așadar, se observă faptul că obiectivele prioritare pentru perioada 2014-2020 au fost *O3. INFRASTRUCTURĂ DE TRANSPORT PERFORMANTĂ CARE SĂ SUSȚINĂ DEZVOLTAREA ECONOMICĂ ȘI DEPLASĂRILE CU EMISII REDUSE DE CO2* și *O4. MEDIU URBAN ATRACTIV, CU O CALITATE CRESCUTĂ A LOCUIRII ȘI SERVICII PUBLICE PERFORMANTE*, pentru fiecare fiind asociate peste 20 de proiecte, fie acestea realizate sau în implementare. Investițiile din cadrul acestor obiective au vizat în principal:

- Pentru O3. - extinderea și modernizarea infrastructurii aeroportuare, reabilitarea unor legături rutiere de interes național, optimizarea fluxurilor de marfă, modernizarea dotărilor pentru transportul public și informatizarea acestuia, dezvoltarea infrastructurii velo pentru navetism, conturarea unei rețele velo pentru agrement, acțiuni de promovare a mersului pe bicicletă, amenajarea de parcări multietajate în zone rezidențiale, debutul demersurilor pentru dezvoltarea unui sistem de management al traficului;
- Pentru O4. - intervenții punctuale pentru dezvoltarea infrastructurii educaționale (reabilitare, modernizare, construirea de noi unități), crearea de facilități pentru elevi și studenți, îmbunătățirea accesului la educație, dezvoltarea mediului academic, câteva intervenții referitoare la extinderea și modernizarea rețelei de spații publice majore, revitalizarea unor dotări sportive și chiar găzduirea de competiții, respectiv consolidarea relațiilor între instituțiile de cultură.

Locul 2 este ocupat de *O6. ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ PERFORMANTĂ*, unde se remarcă faptul că proiectele realizate (sau în curs de realizare) vizează formarea și perfecționarea personalului din administrația publică locală, dezvoltarea structurilor de planificare, implementare, monitorizare și evaluare a proiectelor, respectiv proiecte punctuale referitoare la informatizarea sistemului de servicii publice.

Pe locul 3, în ordinea numărului de proiecte realizate/în implementare (14 proiecte), se află obiectivul *O2. MUNICIPIUL BACĂU COMPETITIV DEZVOLTARE BAZATĂ PE ECHILIBRUL SISTEM NATURAL – SISTEM ANTROPIC ȘI O CALITATE CRESCUTĂ A FACTORILOR DE MEDIU*. Intervențiile din cadrul acestuia s-au concentrat pe proiecte punctuale referitoare la eficientizarea energetică a sectorului rezidențial, a fondului construit public și a sistemului de iluminat municipal, la reabilitarea și modernizarea sistemului centralizat de termoficare, proiecte de asigurare a calității corespunzătoare a apei pentru consumul populației, de asigurare a unui management eficient al deșeurilor, proiecte de protecție și valorificare a lacurilor de acumulare de pe râul Bistrița ca principală axă verde-albastră, respectiv proiecte de asigurare a unui management integrat al riscului la inundații.

În cazul *O1. MUNICIPIUL BACĂU COMPETITIV*, s-au realizat doar 8 proiecte (3 finalizate și 5 în implementare), acestea vizând intervenții punctuale de tipul sprijinirii formării forței de muncă și conversiei profesionale, revitalizarea și dezvoltarea infrastructurii de sprijin pentru afaceri și antreprenoriat, facilitarea de parteneriate între municipalitate și clustere regionale/mediul de afaceri, promovarea și dezvoltarea ca centru expozițional de importanță regională, elaborarea strategiei dedicată tineretului, dezvoltarea unui hub de tineret și evenimente, organizarea de festivaluri de nișă.

La polul opus, *O5. INCLUZIUNE SOCIALĂ ȘI REGENERAREA URBANĂ A CAPITALULUI UMAN ÎN ZONELE DEFAVORIZATE* nu înregistrează proiecte care să fie într-un stadiu foarte avansat, astfel că până în prezent au fost demarate doar activități de organizare a documentațiilor (aspecte administrative și birocratice) necesare pentru demararea proiectelor.

Este important de menționat faptul că termenul de realizare al majorității proiectelor este fie asociat unui orizont de timp mediu (anul 2023), fie unui orizont lung (2030), astfel că acesta poate fi unul dintre motivele pentru care la nivelul anului 2020 există o rată destul de scăzută de finalizare/debut al acestora, de aproximativ 18,5%. Mai mult, proiectele propuse sunt previzionate pentru prezenta perioadă de programare, iar acestea însumează un buget foarte ridicat, astfel că acesta depășește alocarea bugetară pe POR. De aceea, municipiul

își va suplimenta bugetul și din alte surse pentru implementarea unui număr cât mai ridicat de proiecte (de exemplu, bugetul local, BERD, EEA Grants, parteneriate public-private etc).

DRAFT

Toate proiectele finalizate sau în curs de implementare sunt prezentate în tabelul următor:

TITLU PROIECT/MĂSURĂ	OBIECTIV	VALOARE ESTIMATĂ (LEI)	VALOARE ESTIMATĂ (EURO)	ORIZONT DE TIMP PROPUS SIDU	STADIU DE IMPLEMENTARE	COMENTARII
Susținerea/ Facilitarea parteneriatelor între administrația locală, instituţii de învăţământ şi mediul privat reprezentat de agenții economici în vederea adaptării ofertei educaţionale la cerinţele pieţei precum şi în vederea organizării stagiilor de practică	O1.1	200.000	45.146,73	2030	Realizat parțial	-
Realizarea unui Parc industrial care să ofere facilităţi întreprinderilor ce doresc să se extindă sau să-şi schimbe amplasamentul precum şi în vederea atragerii de noi investitori	O1.2	15.000.000	3.386.004,51	2020	Este demarat procesul de realizare a SF	-
Facilitarea unui parteneriat strategic, pe termen lung între municipalitate, clustere regionale, mediul de afaceri	O1.3	200.000	45.146,73	2020	Finalizat	Parteneriat între mediul de afaceri și arhitecți
Dezvoltarea agendei de evenimente de business şi CDI a Centrului Expoziţional	O1.4	1.000.000	225.733,63	2020	Finalizat	-
Elaborarea strategiei cadru de tineret	O1.5	66.450	15.000	2023	Finalizat	-
Renovare si dotare cinema Orizont – transformare in hub de tineret si evenimente, cu accent pe industrii creative	O1.5	8.860.000	2.000.000	2023	În implementare	
Organizare festival Monodrame	O1.5	66.450	15.000	2023	Realizat parțial	-
Reabilitare imobile locuințe colective clasa I risc seismic - Str. Mărășești	O2.2	1.772.000	400.000	2020	Realizat parțial	-

TITLU PROIECT/MĂSURĂ	OBIECTIV	VALOARE ESTIMATĂ (LEI)	VALOARE ESTIMATĂ (EURO)	ORIZONT DE TIMP PROPUS SIDU	STADIU DE IMPLEMENTARE	COMENTARII
Reabilitarea și eficientizarea sistemului de iluminat public municipal	O2.2	19.935.000	4.500.000	2019	În implementare	Procedură de achiziție (95%)
Program de eficientizare energetică a clădirilor publice din municipiu: sedii administrative, unități de învățământ	O2.2	-	-	2023	Realizat parțial	-
Închidere inelară a rețelei primare de termoficare	O2.2	8.860.000	2.000.000	2023	Finalizat	-
Extindere sistem termoficare spre cartier CFR prin pasaj rutier Str. Gării - Ștefan Gușe	O2.2	886.000	200.000	2023	În implementare	SF (întocmit 2011)
Proiecte pilot de distribuție pe orizontală a agentului termic în imobilele de locuințe colective	O2.2	443.000	100.000	2023	Realizat	Realizat pentru 26 scări
Realizare infrastructură pentru stocarea apei - Rezerva de apă a Municipiului Bacău	O2.3	42.240.000	9.534.988,71	2020	În curs de finalizare	-
Realizare stații de tratare a manganului - fronturile de captare Mărgineni - Gherăiești	O2.3	886.000	200.000	2023	Realizat parțial	-
Operaționalizarea infrastructurii existente la nivel municipal pentru gestiunea deșeurilor: stație de sortare, stație de compostare, stație de concasare a deșeurilor din construcții	O2.3	-	-	2019	Realizat	-
Program de colectare selectivă a deșeurilor în municipiul Bacău	O2.3	500.000	2.215.000	2019	În implementare	-
Proiect de conștientizare a populației rezidente din municipiul Bacău cu privire la importanța colectării selective a deșeurilor menajere	O2.3	886.000	200.000	2019	În implementare	-

TITLU PROIECT/MĂSURĂ	OBIECTIV	VALOARE ESTIMATĂ (LEI)	VALOARE ESTIMATĂ (EURO)	ORIZONT DE TIMP PROPUS SIDU	STADIU DE IMPLEMENTARE	COMENTARII
Finalizare amenajare Insula de Agrement	O2.4	22.150.000	5.000.000	2018	În curs de finalizare	-
Amenajare maluri lacul Bacău etapa I - Insula de Agrement - Pod Şerbăneşti	O2.4	22.150.000	5.000.000	2023	În implementare	SF în desfășurare
Amenajare maluri lacul Bacău etapa II - Pod Şerbăneşti	O2.4	26.580.000	6.000.000	2030	În implementare	SF în desfășurare
Lucrări de amenajare pe afluenții râului Bistrița de pe raza municipiului Bacău (Limpedea, Negel, Trebeș)	O2.4	-	-	2023	Realizat parțial	-
Ameliorare accesibilitate Aeroport Bacău	O3.1	4.731.240	1.068.000	2023	Realizat	-
Extinderea Aeroportului Bacău	O3.1	296.269.053	66.877.890	2024	Realizat parțial	-
Reabilitare traseu de tranzit - Centura Vest (DN2G - DN 2)	O3.1	22.872.090	5.163.000	2023	Realizat	-
Reorganizarea circulație în intersecția Bd. Unirii, Calea Romanului, Calea Tecuciului	O3.1	4.173.060	942.000	2023	Realizat	-
Plan logistic și/sau regulament referitor la circulația autovehiculelor de marfă	O3.1	-	-	2023	Realizat	-
Expertize de evaluare a stării tehnice a străzilor, în vederea prioritizării lucrărilor de intervenție și a elaborării strategiei de dezvoltare a infrastructurii de transport	O3.2	-	-	2023	Realizat	-
Modernizarea stațiilor de transport public	O3.3	-	-	-	Realizat parțial	-
Amenajarea și modernizarea stațiilor de transport public	O3.3	-	-	-	Realizat parțial	-

TITLU PROIECT/MĂSURĂ	OBIECTIV	VALOARE ESTIMATĂ (LEI)	VALOARE ESTIMATĂ (EURO)	ORIZONT DE TIMP PROPUS SIDU	STADIU DE IMPLEMENTARE	COMENTARII
Implementarea unui sistem de informare a pasagerilor în timp real	O3.3	-	-	-	Realizat parțial	-
Traseu pentru deplasări nemotorizate Sud: Centru - Aeroport	O3.4	14.344.340	3.238.000	2023	Realizat parțial	-
Coridor pentru deplasări nemororizate: Centru - Șerbănești	O3.4	5.493.200	1.240.000	2023	Realizat parțial	-
Coridor pentru deplasări nemotorizate Centru - Gara Bacău - Cartier CFR - Sala Polivalenta - CAEX/ Parc Industrial (CFR)	O3.4	24.373.860	5.502.000	2023	Realizat parțial	-
Traseu pentru biciclete Nord: Centru - Gherăiești	O3.4	2.813.050	635.000	2023	Realizat parțial	-
Modernizare și extindere traseu pentru biciclete pe direcția Nord-Vest	O3.4	1.001.180	226.000	2023	Realizat parțial	-
Traseu pentru biciclete - semicircular - Mioriței	O3.4	1.869.460	422.000	2023	Realizat parțial	-
Amenajarea străzii Prieteniei din cartierul Miorița, pe modelul “zonă rezidențială” (“home-zone”)	O3.4	1.678.970	379.000	2023	Realizat parțial	-
Coridor pentru deplasări nemotorizate pentru agrement: Centru - Insula de Agrement - Letea Veche (Traseu de agrement).	O3.4	15.668.910	3537000	2023	Realizat parțial	-
Coridor pentru deplasări nemotorizate Parcul Cancicov - Stadion - Bazin de Înot - Universitatea V. Alecsandri (Traseul tineretului şi sportului)	O3.4	11.451.550	2585000	2023	Realizat parțial	-

TITLU PROIECT/MĂSURĂ	OBIECTIV	VALOARE ESTIMATĂ (LEI)	VALOARE ESTIMATĂ (EURO)	ORIZONT DE TIMP PROPUS SIDU	STADIU DE IMPLEMENTARE	COMENTARII
Coridor dedicat deplasărilor de agrement pietonale și cu bicicleta pe malul Lacului Bacău	O3.4	44.512.640	10048000	2030	Realizat parțial	-
Politică de parcare integrată	O3.5	-	-	2023	În implementare	-
Parcare colectivă rezidențială de tip „smart parking” în cartierul Bistrița Lac (2 locații)	O3.5	10.339.620	2.334.000	2023	În implementare	-
Sistem de management al traficului. Prioritizarea coridoarelor de transport public local și a deplasărilor cu bicicleta în municipiul Bacău	O3.5	-	-	2030	Realizat parțial	-
Implementarea unui sistem de management al parcărilor în municipiul Bacău	O3.5	9.675.120	2.184.000	2030	În implementare	-
Înființarea unei Comisii de Circulaţie la nivelul Primăriei Municipiului Bacău	O3.5	221.500	50.000	2023	Realizat	-
Înființarea unei Unităţi de management al traficului	O3.5	2.215.000	500.000	2023	Realizat	-
Menţinerea activităţii centrelor de asistenţă socială a Fundaţiei de Sprijin Comunitar	O4.2	325.361,35	73.445	2023	Realizat	-
Construire creşă la Şcoala Mihai Drăgan	O4.3	1.329.000	300.000	2023	În implementare	Elaborare PT
Amenajarea terenului de sport și a terenului de joacă la Școala Gimnazială Nr. 10	O4.3	35.000	7.900,68	2023	Realizat	-
Modernizare și reabilitare Colegiul Național de Artă George Apostu	O4.3	488.600	110.293,45	2023	În implementare	Elaborare PT

TITLU PROIECT/MĂSURĂ	OBIECTIV	VALOARE ESTIMATĂ (LEI)	VALOARE ESTIMATĂ (EURO)	ORIZONT DE TIMP PROPUS SIDU	STADIU DE IMPLEMENTARE	COMENTARII
Modernizare și reabilitare Colegiul Grigore Antipa	O4.3	1.480.000	334.085,78	2023	Realizat parțial	-
Modernizare și reabilitare Colegiul Tehnic de Comunicații Nicolae Vasilescu-Karpen și construire creșă	O4.3	3.651.500	824.266	2023	Realizat parțial	-
Modernizare, dotare și reabilitare Creşa Nr. 3	O4.3	1.107.500	250.000	2023	Realizat parțial	-
Modernizare și reabilitare Creşa Nr. 9	O4.3	664.500	150.000	2023	În implementare	-
Construirea unei şcoli cu grădiniţă şi creşă în cartierul Șerbănești	O4.3	443.0000	1.000.000	2023	Realizat	-
Construirea sală şi teren de sport la Școala Gimnazială Domnița Maria	O4.3	285.000	64.334,09	2023	În implementare	SF întocmit
Amenajare spațiu pentru 2 laboratoare de gastronomie la Colegiul Grigore Antipa	O4.3	443.0000	1.000.000	2023	În implementare	-
Tineri sănătoși în mediul academic (amenajarea a 3 spații in aer liber după conceptul Urban Fitness)	O4.3	443.0000	1.000.000	2023	Realizat	-
Sprijin financiar pentru elevii ce provin din grupuri dezavantajate care urmează învăţământul universitar	O4.3	443.0000	1.000.000	2023	În implementare	Au fost acordate burse sociale pentru elevii din ciclul preuniversitar
Universitate pentru comunitate CNFIS-FDI-(1)2017-0151/(2)2019-0087/(3)2020-0130: „Internaționalizarea studiilor universitare de master si doctorat – suport al performantei si formarii tinerilor prin si pentru cercetare”	O4.3	886.000	200.000	2023	Realizat	-

TITLU PROIECT/MĂSURĂ	OBIECTIV	VALOARE ESTIMATĂ (LEI)	VALOARE ESTIMATĂ (EURO)	ORIZONT DE TIMP PROPUS SIDU	STADIU DE IMPLEMENTARE	COMENTARII
Proiect de amenajare a unui parc în cartierul Aviatori (str. Făgăraş)	O4.4	1.550.500	350.000	2023	Realizat	-
Proiect de amenajare a unui parc în zona Izvoare	O4.4	2.215.000	500.000	2023	În implementare	-
Modernizare complex sportiv " C. Anghelache"	O4.5	191.873,59	850.000	2023	Realizat	-
Găzduire competiţii de natație de interes national	O4.5	-	-	2023	Realizat	-
Modernizare Filarmonica Mihail Jora	O4.6	2.215.000	500.000	2023	În implementare	Proiect depus în cadrul apelului POR/776/3/1
Amenajare amfiteatru pe insula de agrement pentru evenimente în aer liber	O4.6	4.430.000	1.000.000	2030	Realizat	-
Infrastructură mobilă de spectacole pentru Teatrul Bacovia	O4.6	221.500	50.000	2023	Realizat	-
Organizarea de cursuri de perfecționare pentru funcționarii publici din cadrul Primăriei Bacău	O6.1	4.607.200	1.040.000	2030	Realizat	-
Elaborarea şi implementarea unui plan de formare a personalului administraţiei publice în vederea acordării de asistenţă şi sprijinire a mediului de afaceri	O6.1	88.600	20.000	2018	Realizat	-

TITLU PROIECT/MĂSURĂ	OBIECTIV	VALOARE ESTIMATĂ (LEI)	VALOARE ESTIMATĂ (EURO)	ORIZONT DE TIMP PROPUS SIDU	STADIU DE IMPLEMENTARE	COMENTARII
Dezvoltarea competențelor autorităților publice locale în dezvoltarea serviciilor sociale și de economie socială în comunitate	O6.1	221.500	50.000	2023	Realizat	-
Proiect de instruire, calificare, recalificare, perfectionare a personalului din domeniul serviciilor sociale	O6.1	1.329.000	300.000	2023	Realizat	-
Proiect de schimb de experienţă international pentru personalul din domeniul asistenţei sociale	O6.1	221.500	50.000	2023	Realizat	-
Înființarea unui Grup de lucru consultativ în domeniul dezvoltării urbane, cu participarea asociaților profesionale în domeniu (OAR) și a profesioniștilor arhitecţi, urbanişti şi ingineri	O6.1	66.450	15.000	2030	Realizat	Pe lângă comisia tehnica de amenajarea teritoriului si urbanism există și un Protocol cu OAR privind dezvoltarea urbană
Înființarea unui Grup de consultativ cu participarea reprezentanților mediului de afaceri	O6.1	66.450	15.000	2030	Realizat	-
Dezvoltarea ADL Bacău în vederea creșterii capacității de a implementa, monitoriza și evalua proiecte	O6.1	664.500	150.000	2023	Realizat	-
Dispeceratului pentru servicii municipale integrate din cadrul Primăriei Municipiului Bacău	O6.2	664.500	150.000	2023	Realizat	-

TITLU PROIECT/MĂSURĂ	OBIECTIV	VALOARE ESTIMATĂ (LEI)	VALOARE ESTIMATĂ (EURO)	ORIZONT DE TIMP PROPUS SIDU	STADIU DE IMPLEMENTARE	COMENTARII
Platformă GIS - actualizare bază de date urbană pentru managementul eficient al dezvoltării municipiului	O6.2	2.215.000	500.000	2018	Realizat	-
Managementul relației cu cetățenii (CRM – Citizen Relationship Management) în cadrul Primăriei Municipiului Bacău	O6.2	354.400	80.000	2023	Realizat	-
Subsistem software pentru gestiunea activităților Dispeceratului pentru servicii municipale integrate în cadrul Primăriei Municipiului Bacău	O6.2	1.204.960	272.000	2023	Realizat	-
Subsistem pentru managementul documentelor/dosarelor de caz în cadrul Primăriei Municipiului Bacău	O6.2	398.700	90.000	2023	În implementare	-
Management parcări	O6.2	296.810	67.000	2023	Realizat	-
Portal de servicii electronice în cadrul Primăriei Municipiului Bacău	O6.2	221.500	50.000	2023	Realizat	-
Dispecerat si sistem monitorizare video în cadrul Primăriei Municipiului Bacău	O6.2	1.329.000	300.000	2023	Realizat	-
Management cozi de așteptare la ghișee în cadrul Primăriei Municipiului Bacău	O6.2	124.040	28.000	2023	Realizat	-
Achiziție 200 stații de lucru pentru înlocuirea celor uzate moral (vechime >5 ani) - in 2 transe de cate 100 bucăți în cadrul Primăriei Municipiului Bacău	O6.2	531.600	120.000	2023	Realizat	-
UPS pentru stațiile de lucru în cadrul Primăriei Municipiului Bacău	O6.2	106.320	24.000	2023	Realizat	-

TITLU PROIECT/MĂSURĂ	OBIECTIV	VALOARE ESTIMATĂ (LEI)	VALOARE ESTIMATĂ (EURO)	ORIZONT DE TIMP PROPUS SIDU	STADIU DE IMPLEMENTARE	COMENTARII
Consultanță și asistență tehnică implementare pentru proiectele de informatizare din cadrul Primăriei Municipiului Bacău	O6.2	753.100	170.000	2023	Realizat	-
TOTAL		**662.197.503**	**152.480.249**	**-**		

Sursă: SIDU 2014-2020

DRAFT

Dintre proiectele aflate în curs de implementare, următoarele au primit finanțare prin intermediul POR 2014-2020 [18] [19]:

- Crearea unei infrastructuri suport de incubare a afacerilor Hub pentru Tineret - Cinema Orizont;
- Coridor pentru deplasări nemotorizate: Centru – Șerbănești;
- Sistem de management al traficului pentru prioritizarea coridoarelor de transport public local și a deplasărilor cu bicicleta;
- Traseu pentru biciclete - semicircular – Mioriței;
- Coridor pentru deplasări nemotorizate Centru - Gara Bacău - Cartier CFR - Sala Polivalentă - CAEX/Parc Industrial (CFR);
- (Re)amenajarea străzii Prieteniei din cartierul Miorița pe modelul "zona rezidențială" ("home-zone");
- Coridor pentru deplasări nemotorizate pentru agrement: Centru - Insula de Agrement;
- Traseu pentru deplasări nemotorizate Sud: Centru – Aeroport;
- Coridor pentru deplasări nemotorizate Parcul Cancicov - Stadion - Bazin de Înot - Universitatea „Vasile Alecsandri" (traseul tineretului și sportului);
- Modernizarea stațiilor de transport public;
- Modernizare și reabilitare Colegiul "Grigore Antipa";
- Modernizare și reabilitare creșă nr. 3;
- Modernizare și reabilitare creșă nr. 9;
- Modernizarea, dotarea și extinderea corpurilor ambulatoriului Spitalului de Pneumoftiziologie Bacău.

DRAFT

[18] https://www.inforegio.ro/ro/implementare/lista-proiectelor-finantate?fbclid=IwAR1__l9C5td9niWtuKXfjSa08BxZm5M1d-8lnoPuk-oP2W_0LkWSF1Wwzdc

[19] Valoarea totală a acestora se ridică la 257.436.840 RON

3. ANALIZA SITUAȚIEI EXISTENTE

Alături de UAT-urile ce fac parte din Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Zona Metropolitană Bacău, inclusiv comuna Nicolae Bălcescu s-a asociat la aceasta, conform HCL nr. 28/31.03.2021. Deși la momentul elaborării strategiei, procesul de aderare a comunei Nicolae Bălcescu nu era definitivat, au fost luate în considerare în cadrul strategiei aspecte punctuale referitoare la problemele și nevoile cu care aceasta se confruntă. Astfel, s-a avut în vedere în demersul de elaborare a strategiei sublinierea celor mai importante relații teritoriale de la nivelul zonei metropolitane, fiind luată în considerare și comuna Nicolae Bălcescu.

De asemenea, la momentul debutului strategiei, comuna Horgești se afla în proces de asociere la ADI Zona Metropolitană Bacău, astfel că inclusiv aceasta a fost vizată în demersul de elaborare a strategiei (deși aderarea acesteia nu a fost oficializată în final).

3.1. PROFIL SPAȚIAL ȘI FUNCȚIONAL

3.1.1. CONTEXT

SCOP | Scopul analizei profilului spațial și funcțional este acela de a evidenția principalele zone funcționale în cadrul zonei metropolitane, modul de relaționare dintre acestea, respectiv evoluția lor recentă. Astfel, capitolul ce urmează a fi detaliat tratează următoarele teme principale: evoluția spațială, zonificarea funcțională și identificarea zonelor de dezvoltare, locuirea, spațiile publice, spațiile verzi și peisajul.

ORGANIZARE ȘI CENTRALITATE | Din punct de vedere al rețelei de localități, în ceea ce privește structura administrativă, conform Legii nr. 351/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - secțiunea a IV-a - Rețeaua de localități, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 408 din 24 iulie 2001, cu modificările și completările ulterioare, și a Legii nr. 290/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 2/1968 privind organizarea administrativă a teritoriului României, la nivelul anului 2020 zona metropolitană cuprindea:

- 24 de unități administrativ teritoriale de bază, dintre care 23 de comune și un municipiu reședință de județ;
- În funcție de rang:
    - Localități de rangul I: municipiul Bacău – municipiu reședință de județ;
    - Localități de rangul IV: 23 sate reședințe de comună;
    - Localități de rangul V: 103 de sate.

Din punct de vedere al numărului de locuitori, municipiul Bacău înregistrează o populație de peste 100.000 locuitori, situându-se în categoria orașelor mari.

TABEL 5 – CATEGORII DE MĂRIME A LOCALITĂȚILOR DUPĂ POPULAȚIEI ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2019

POPULAȚIE	LOCALITĂȚI URBANE	LOCALITĂȚI RURALE
Între 100.000 și 200.000 de locuitori	1	0
Între 35.000 și 50.000 de locuitori	0	0
Între 10.000 și 15.000 de locuitori	0	2
Între 5.000 și 10.000 de locuitori	0	10
Între 3.000 și 5.000 de locuitori	0	4
Între 2.000 și 3.000 de locuitori	0	5
Între 1.000 și 2.000 de locuitori	0	2
Sub 1.000 de locuitori	0	0

Sursa: INS – Baza de date TEMPO Online

Ca elemente distinctive importante asociate profilului spațial al zonei metropolitane putem remarca: două axe naturale care străbat zona metropolitană (culoarul Siretului) și salba de lacuri, două culoare majore de circulație rutieră (pe direcția Nord-Sud și Est-Vest) și un culoar feroviar principal ce străbate municipiul pe direcția Nord-Sud, care se bifurcă în zona de nord a municipiului (linia secundară – Piatra Neamț, linia secundară –Suceava)și care asigură de-a lungul magistralei o gară în zona central-nordică a municipiului Bacău.

Zona metropolitană s-a dezvoltat astfel de-a lungul a două axe principale, ce se regăsesc pe direcțiile Nord-Sud și Est-Vest, respectiv arterele E85 (DN 2), DN 15 și DN2G - DN 2F, DN 11, precum și pe magistrala 500, linie dublă electrificată, pe direcția nord-sud, cu următorul traseul: București – Ploiești – Buzău – Râmnicu Sărat – Focșani – Adjud – Bacău – Roman – Pașcani – Suceava – Vadu Siretului. Axa nord-sud joacă rolul de poartă principală de acces pe cale rutieră, dar și pe cale feroviară la care se adaugă inclusiv Gara Filipești (din zona de nord a zonei metropolitane), Gara Faraoani (din zona de sud a zonei metropolitane), respectiv Aeroportul Internațional “George Enescu” (din zona de sud a municipiului Bacău). În raport cu cele două axe de dezvoltare, se observă modul în care se concentrează în teritoriu, UAT-urile componente ale zonei metropolitane, având drept centru cu rol polarizator Municipiul Bacău, totodată și majoritatea dotărilor de interes public. Zona centrală/centrul vechi a Municipiului, împreună cu zona axul secundar reprezintă nucleul extins de la care a pornit dezvoltarea așezării. Acesta cuprinde următoarele dotări: Catedrala Înălțarea Domnului din Bacău, Primăria, Piața Centrală Bacău, Spitalul Județean de Urgență Bacău, Maternitatea, Universitatea ‘Vasile Alecsandri’, precum și. noile nuclee precum centrul de afaceri CAEX și marile dotări de agrement Parcul Cancicov – Insula de Agrement – Stadionul.

Fondul construit a fost constrâns în dezvoltare de culoarul Bistriței – limită naturală – și de calea ferată – limită artificială, fapt ce a determinat o dispunere spațială axială preponderent pe direcția nord-sud. Țesutul urban este împărțit în zone cu densitate de populație ridicată precum cartierul Republicii, zona Bazar Letea, zona Carpați și include și cartierele de blocuri localizate de-a lungul străzii Milcov, intre E-85 și râul Bistrița. Acest coridor continuă în centrul orașului cu Strada Nicolae Bălcescu și Strada 9 Mai, unde exista cea mai ridicată densitate de instituții publice și private. Tot în zona de nord se regăsesc cartiere cu densitate ridicată, precum Miorița, Stefan cel Mare și cartierul Nord. Coridorul secundar se desfășoară între Centrul de Afaceri și Expoziții Bacău (CAEx) și cartierul Șerbănești. Cu spații pentru birouri și expoziții comerciale, CAEx Bacău este un incubator pentru 24 de companii start-up. La polul opus, cartierul Șerbănești este o zona de dezvoltare

rezidențială intensă. Centrat pe Parcul Catedralei, coridorul secundar cuprinde cartierele centrale 6 Martie și Bistrița Lac, precum și zona centrală.

În structura orașului se pot distinge 5 zone principale, grupate pe stilul de activitate prezent în fiecare, după cum urmează [20]:

- Zona centrală - Zona administrativă (centrul civic) unde sunt localizate instituțiile cele mai importante, cum ar fi Primăria Bacău, Prefectura Județului Bacău, Teatrul Municipal Bacovia, dar și Universitatea George Bacovia și Spitalul Județean de Urgență Bacău;
- Zona CAEX – în zona de vest, centru ce a preluat din activitățile primăriei;
- Zona de agrement – zona sportivă, Parcul Cancicov - Stadion – Insula de Agrement;
- Zona administrativă – Între Strada Nicolae Bălcescu și Strada 9 Mai și zona de nord, de-a lungul străzii 9 Mai, unde este identificat un nucleu financiar-bancar;
- Zona industrială – La periferie, trei nuclee de concentrare, corespunzând platformelor din nord-vest, din vest (Vasile Roaită) și din sud și în lungul Bistriței;
- Zona comercială – În lungul E85 B-dul. Unirii, Ștefan cel Mare și B-dul. Nicolae Bălcescu, o zonă funcțională mixtă comercială și rezidențială;
- Zonele rezidențiale - Aproximativ 80% din intravilan, în general se întrepătrund cu cele comerciale. Dintre acestea, punctele principale de origine ale traficului de persoane sunt localizate în cartierele de locuire colectivă, care în mare parte înconjoară Centrul, Zona Centrală Extinsă, și Zona Comercială și care ocupa 60% din suprafața municipiului. Aceste zone sunt caracterizate de un regim de înălțime de P+4 / P+8 / P+10, și o densitate de populație ridicată, între 70 și 300 locuitori/ha.

EVOLUȚIE SPAȚIALĂ | Analizând modul în care municipiul și implicit zona metropolitană au evoluat din punct de vedere morfologic de-a lungul timpului, se pot observa constrângerile și cauzele care au stat la baza conturării profilului spațial din prezent. Astfel, acestea se bucură de o așezare geografică propice, într-o zonă de podiș mărginită la Vest de Carpații Orientali și colinele Tutovei la Est și de o evoluție urbană îndelungată, descoperirile și cercetările arheologice realizate la nivelul județului scot la iveală existența urmelor de locuire încă din Neolitic. Totodată, la Horgești Necropola tumulară a cetăţii Tamasidava - Movila lui Cerbu, reprezintă o mărturie a locuirii geto-dacice și cea daco-romană în așezările de tip dava [21].

În secolul al XV-lea, sunt atestate numeroase localități de-a lungul văilor de râu printre care și localitățile urbane de astăzi Bacău, Buhuși Târgu Ocna. Dezvoltarea orașului se realizează în raport cu amplasarea sa geografică, a resurselor și căilor de comunicație, vatra veche a așezării dezvoltându-se pe un promotoriu al terasei râului Bistrița. Totodată, dezvoltarea spațială a municipiului Bacău s-a desfășurat pe fondul unor funcții comerciale și de transporturi, iar ulterior a căpătat valențe militare, devenind o așezare urbană bine închegată având în vedere reorganizările teritoriale.

Ulterior, în perioada 1864-1916, în contextul accentuării rolului administrațiilor locale, se pot observa semnele unei dezvoltări urbane reale și anume: aliniamente stradale, realizarea pavajelor străzilor principale şi a trotuarelor, modernizarea infrastructura de utilități, amenajarea unor grădini publice, parcul Trandafirilor de astăzi şi realizarea unor clădiri publice reprezentative pentru oraș- principalele străzi de tip bulevard în zona centrului vechi erau strada Mare și strada Lecca. Aceasta este cea mai veche zonă a orașului, având o tramă stradală radială, fiind observate diferențe clare între modul în care s-a dezvoltat această parte a teritoriului și

[20] Sursa PMUD P52 Structura orașului
[21] Studiul de fundamentare Rețeaua de localități, Actualizarea Planului de Amenajarea Teritoriului Județean Bacău

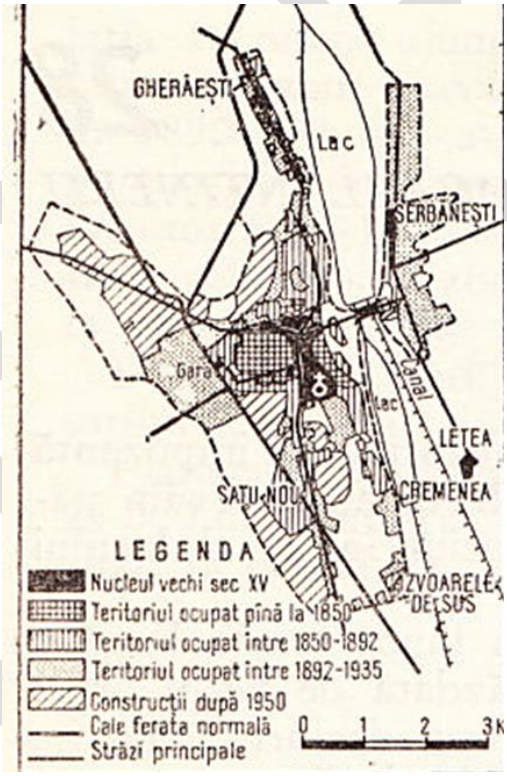
o serie de cartiere din proximitate – cele realizate în timpul secolelor XVIII-XIX, respectiv zonele proiectate în perioada secolelor XIX-XX [22].

Transformarea dintr-un oraș târg într-un important centru industrial în perioada comunistă a reprezentat o schimbare structurală majoră pentru oraș: trama stradală organică definitorie secolului XV a fost reconfigurată, iar țesutul urban a fost înlocuit în cea mai mare parte cu locuințe colective și clădiri în stil funcționalist. Din acea perioada se păstrează însă câteva din clădirile cu valoare arhitecturală și culturală, precum Casa Memorială Vasile Alecsandri.

Imaginea orașului este marcată prin apariția unor edificii publice, sedii administrative precum Palatul Mărășești (1927-1929), Camera de Agricultură (1925), Camera de Comerț și Industrie (1930), dar și clădiri pentru școli sau licee – Școala Normală de Băiți ‘ Ștefan cel Mare’ (1928-1930).

Zona metropolitană a avut parte de-a lungul timpului de o expansiune controlată, cu excepția a câteva comune precum Hemeiuș, Mărgineni, Letea Veche, Sărata, Săucești, Măgura, unde presiunea imobiliară din oraș a condus la un fenomen de suburbanizare tot mai accentuat. Acest aspect este dovedit prin faptul că nevoia de fond locativ a fost susținută de-a lungul timpului de așezările învecinate, care au beneficiat de o serie de dezvoltări punctuale și mai rar cazuri de cartiere rezidențiale de locuințe individuale ample. Așezările traversate de drumuri naționale au beneficiat și de dezvoltări de tip industrial sau chiar centre comerciale (ex. Metro-Nicolae Bălcescu).

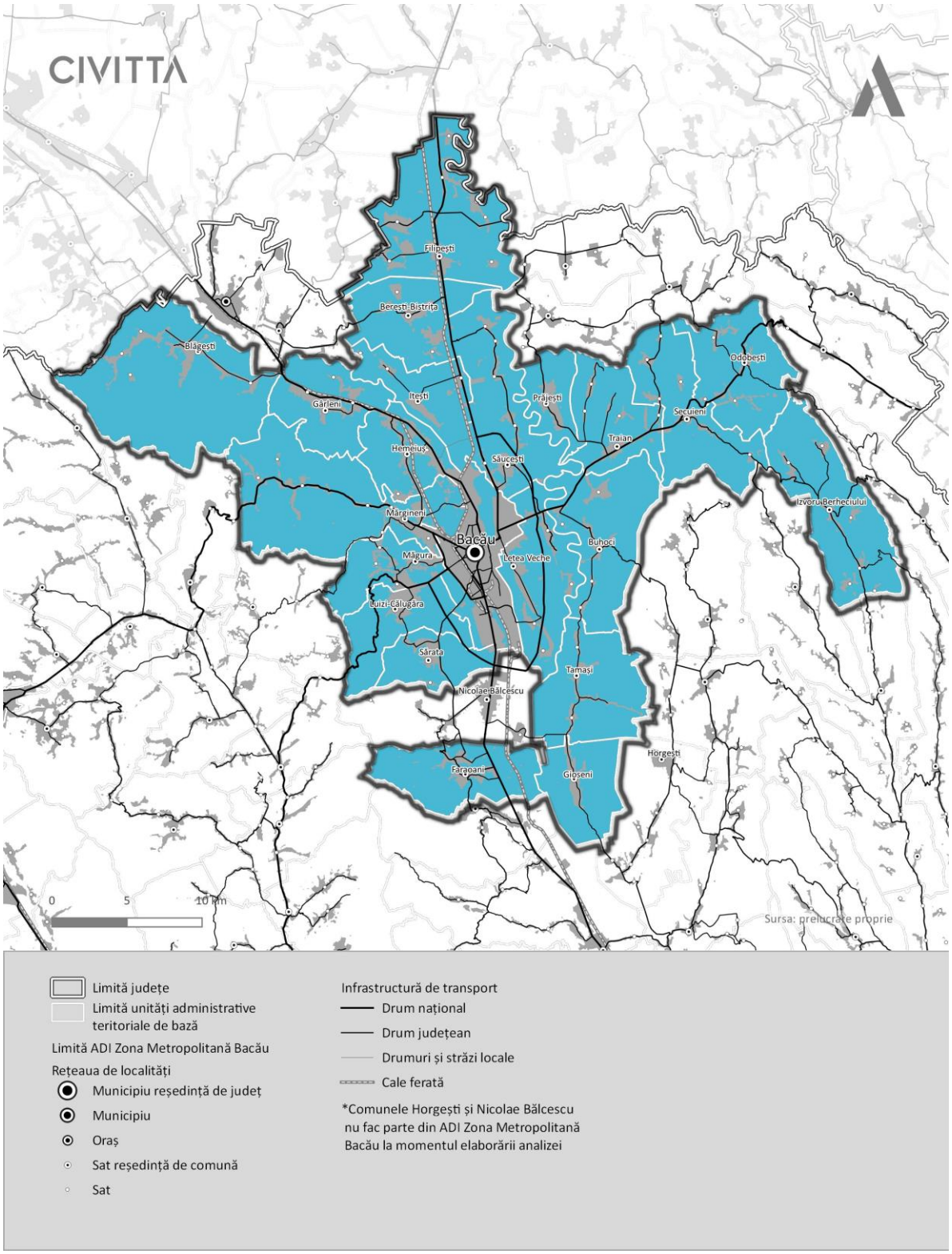
FIGURA 5 – EVOLUȚIA ISTORICĂ A MUNICIPIULUI BACĂU



Sursa: www.deferlări.ro

[22] Studiul de fundamentare Rețeaua de localități, Actualizarea Planului de Amenajarea Teritoriului Județean Bacău

FIGURA 6 – DELIMITAREA ZONEI METROPOLITANE BACĂU

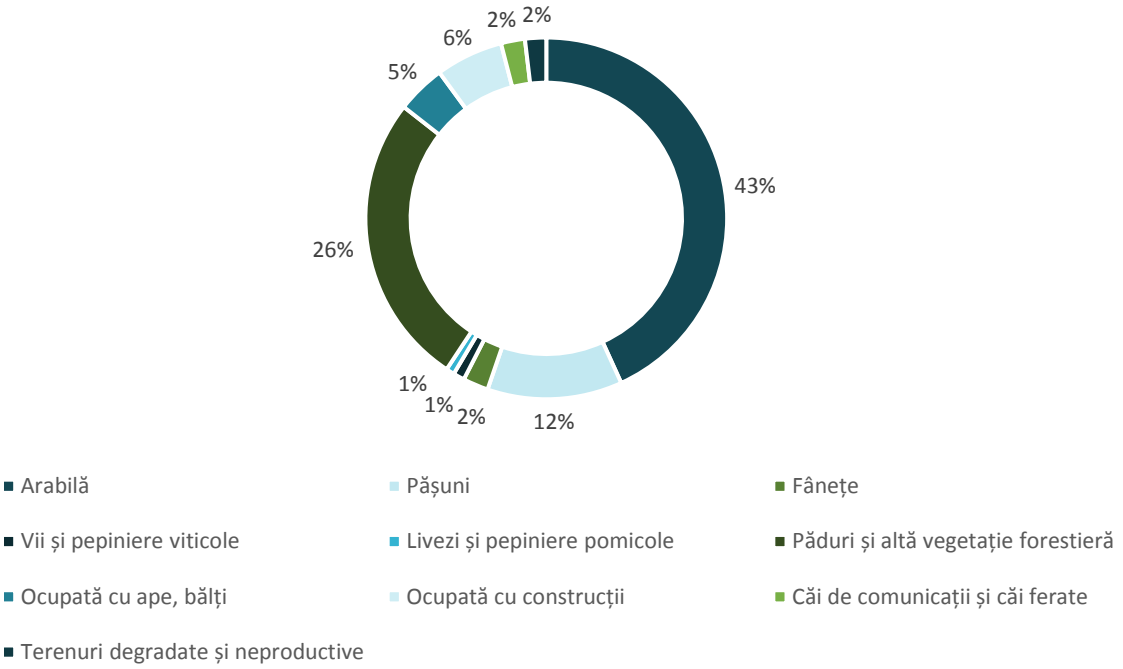


Sursa: Prelucrare proprie

3.1.2. ZONIFICARE FUNCȚIONALĂ ȘI PROFILUL FUNCȚIONAL

La nivelul întregii zone metropolitane, dar mai ales în prima coroană de localități, este vizibil un proces accentuat de suburbanizare generat de proximitatea față de municipiul Bacău. Acest proces este vizibil prin expansiune (noi zone rezidențiale sau activități economice în lungul principalelor circulații) și conversia terenurilor agricole.

FIGURA 7 – SUPRAFAȚA FONDULUI FUNCIAR DUPĂ MODUL DE FOLOSINȚĂ ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2014



Sursa: INS – Baza de date TEMPO online

În ceea ce privește zonificarea teritoriului ariei metropolitane, aceasta este caracteristică unei zone de terase și lunci plane și ușor înclinate, cu o ocupare preponderentă a suprafeței agricole (aproximativ 60% din totalul fondului funciar, 59%), traversată de importante cursuri de apă precum râul Bistrița sau râurile Siret și acoperită de corpuri de apă majore precum Lacul Galbeni, Lacul Lilieci, Lacul Gârleni. Cu privire la ponderea suprafeței agricole la nivelul zonei metropolitane, se remarcă faptul că cea mai ridicată concentrare de suprafețe agricole se regăsește în zonele din nord-estul zonei metropolitane respectiv în UAT-urile Filipești, Săucești, Berești-Bistrița, Itești, Letea Veche, Prăjești, Traian, Secuieni, Izvorul Berheciului (peste 70%), precum și în zona de sud a teritoriului respectiv UAT-urile Faraoani, Horgești, Luizi-Călugăra, Sărata, Nicolae Bălcescu, (peste 60%), pe când cele mai mici ponderi se înregistrează în zona de vest (30%-40%). Această pondere apare pe fondul caracterului variat al zonei metropolitane și conformării acestuia pe trepte de relief aflate una în continuarea celeilalte, în zona de vest se remarcă astfel prin terenurile împădurite ce reprezintă circa

aproximativ 26% din totalul fondului funciar, așezate pe un teren cu coline. Mai mult, acest caracter al zonei este demonstrat și de ponderea ridicată a terenurilor ocupate, toate UAT-urile din zona metropolitană de vest fiind acoperite în proporție de peste 40% de aceste terenuri.

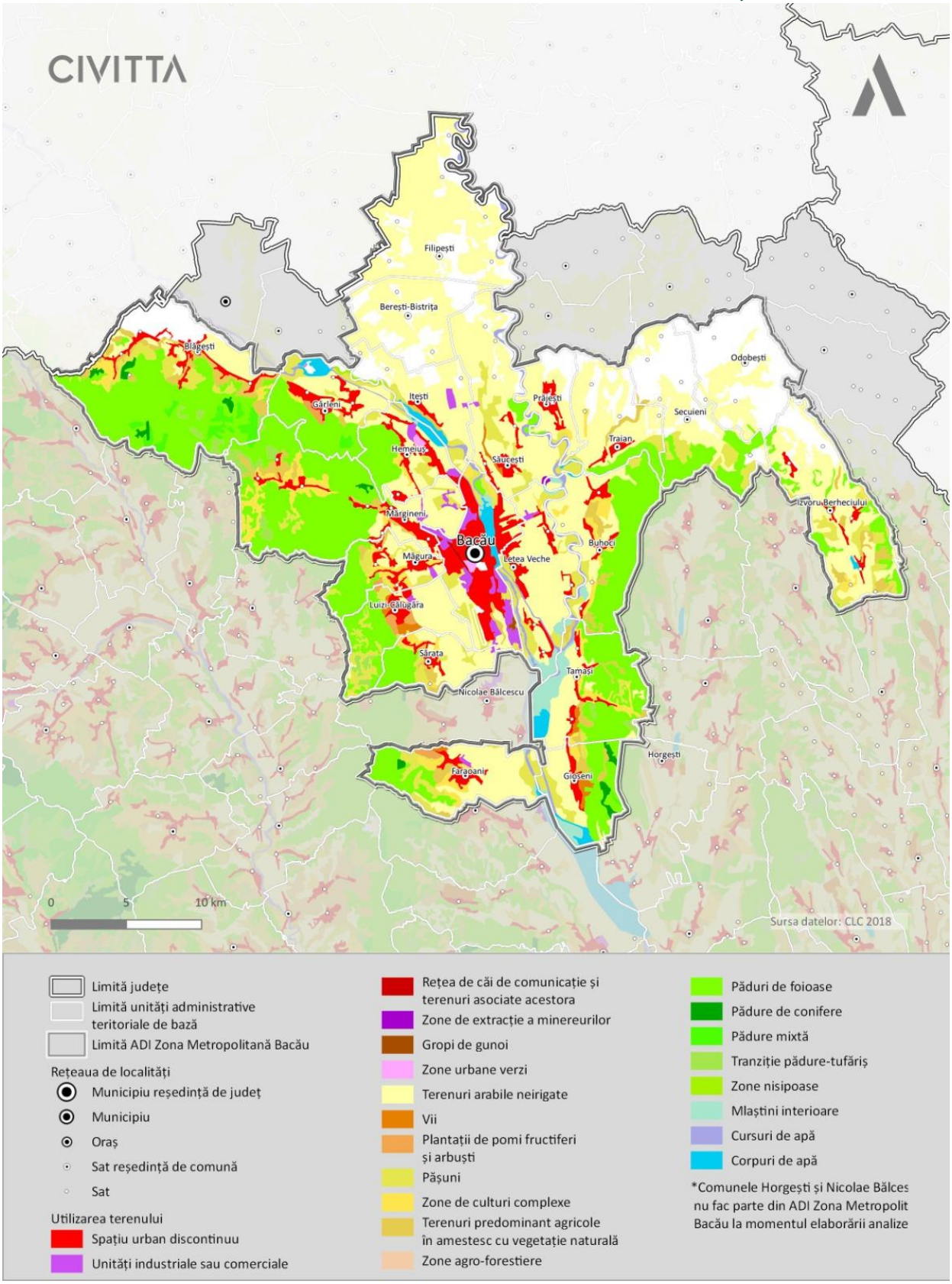
În ceea ce privește resursele de apă, râurile Siret și Bistrița, afluenții și brațele acestora, precum și oglinzile de apă reprezintă resurse hidrografice semnificative care sunt distribuite pe o întindere ridicată a teritoriului studiat. Din punct de vedere al corpurilor de apă putem observa o distribuție N-S, ce urmărește cursurile de apă ale râurilor și putem identifica lacul Galbeni, lacul Lilieci, lacul Bacău II, lacul Gârleni. Unitățile administrativ

teritoriale de pe această axă fiind acoperite între 5% și 20% de ape și bălți: Săucești, Prăjești, Hemeiuș, Gârleni, Bacău, Letea Veche, Tamași, Nicolae Bălcescu, Gioseni, Horgești.

Nu în ultimul rând, printre tipologiile majore de terenuri se numără și cele ocupate de construcții, caracterul de luncă a celor două râuri Bistrița și Siret, fiind evidențiat și de această dată prin concentrarea acestor zone: studiind ponderea suprafețelor ocupate de construcții, se remarcă faptul că în majoritatea unităților administrativ teritoriale din zona metropolitană acestea ocupă între 4% - 10% din suprafața totală, dar cele mai ridicate procente, peste 10%, se regăsesc în unitățile administrativ teritoriale Bacău, Letea Veche, Prăjești, Filipești, urmate de localitățile din imediata proximitate. În plus, printr-o analiză mai detaliată se observă prezența importantă a unităților industriale sau comerciale, în special în municipiul Bacău, dar nu numai.

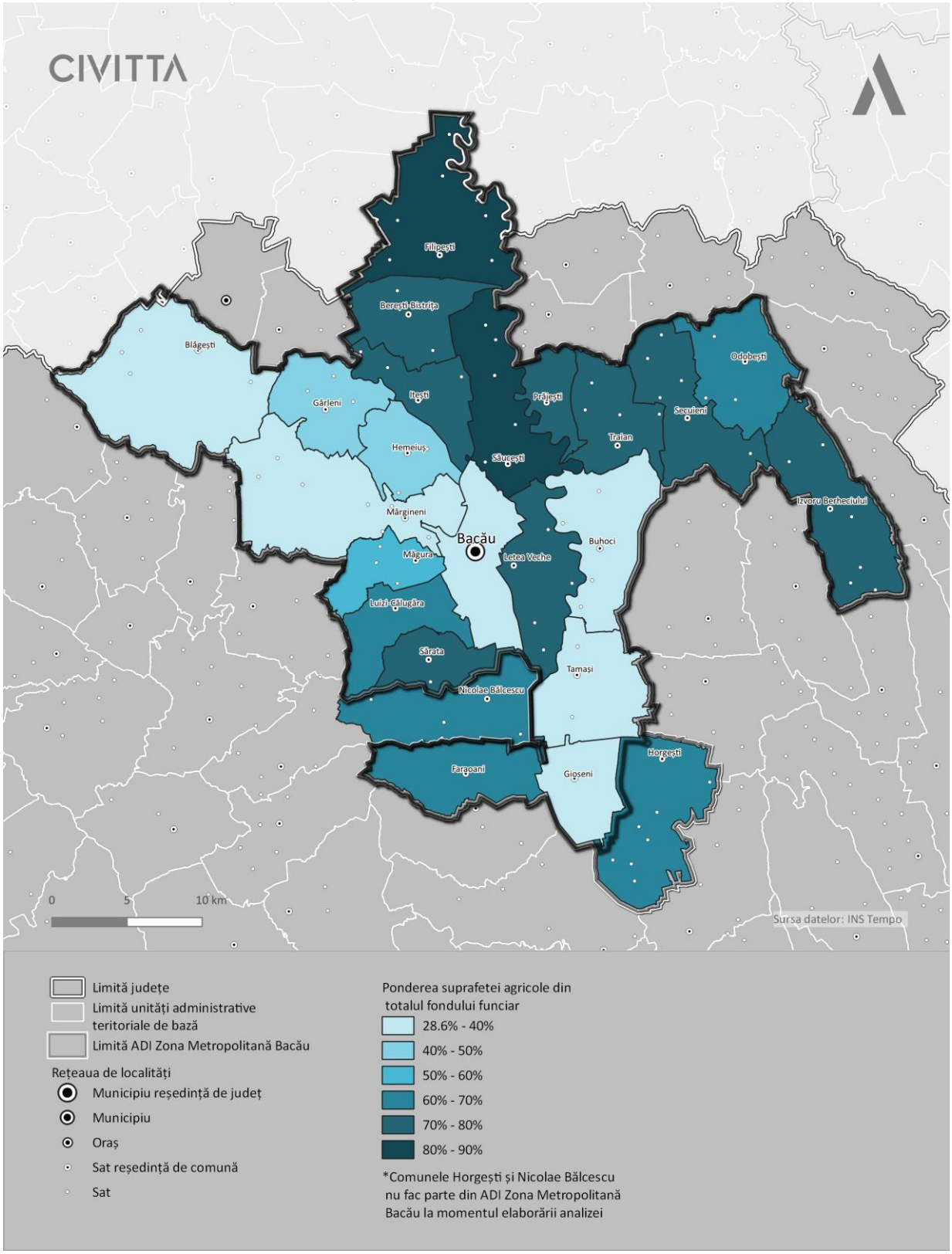
DRAFT

FIGURA 8 – ZONIFICAREA TERITORIULUI OCUPAT DE ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2018



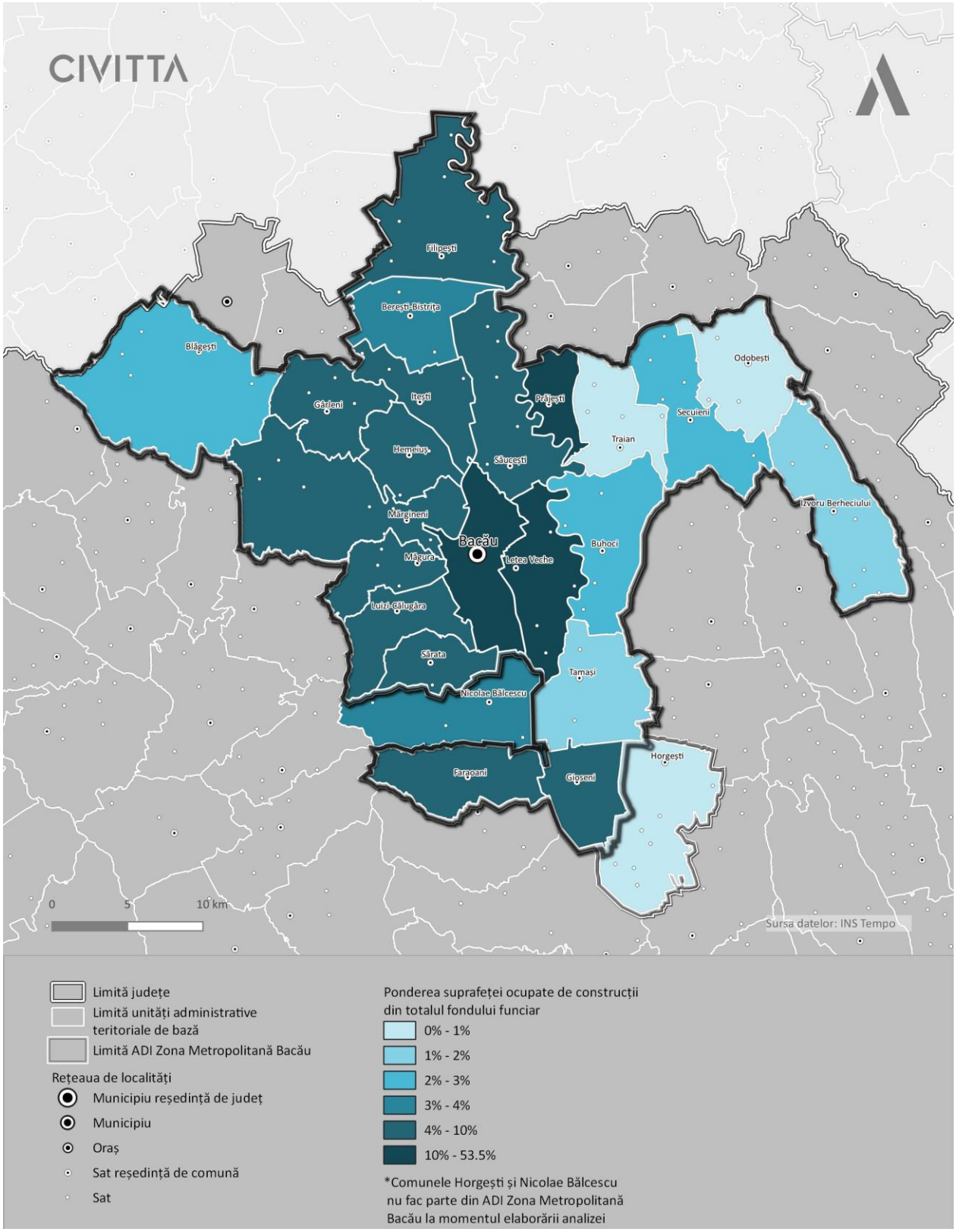
Sursa: Prelucrarea consultantului după date de la CORINE Land Cover 2018

FIGURA 9 - PONDEREA SUPRAFEȚEI AGRICOLE DIN TOTALUL FONDULUI FUNCIAR A ZONEI METROPOLITANE AL MUNICIPIULUI BACĂU, 2014



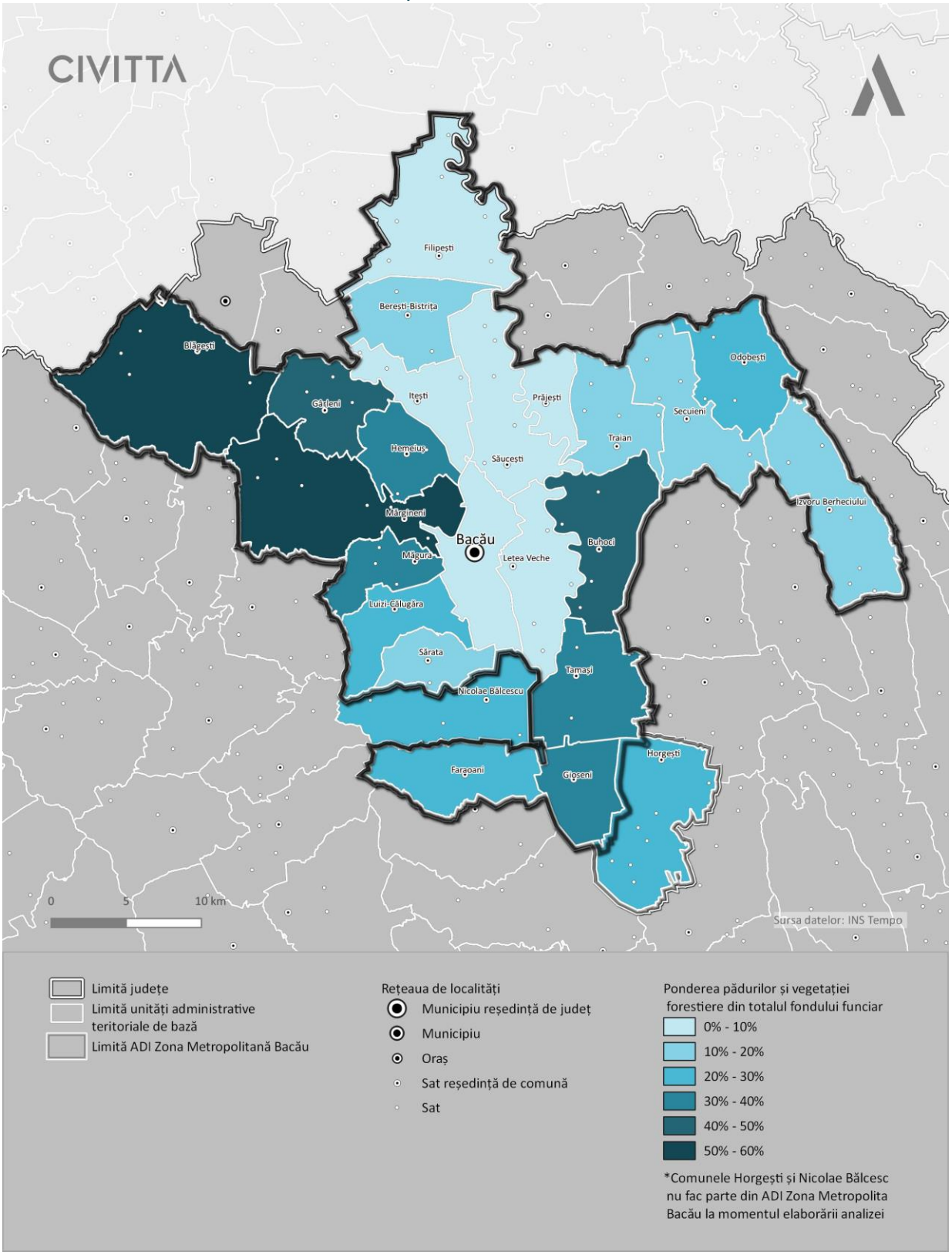
Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

FIGURA 10 – PONDEREA SUPRAFEȚEI OCUPATE DE CONSTRUCȚII DIN TOTALUL FONDULUI FUNCIAR AL ZONEI METROPOLITANE A MUNICIPIULUI BACĂU, 2014



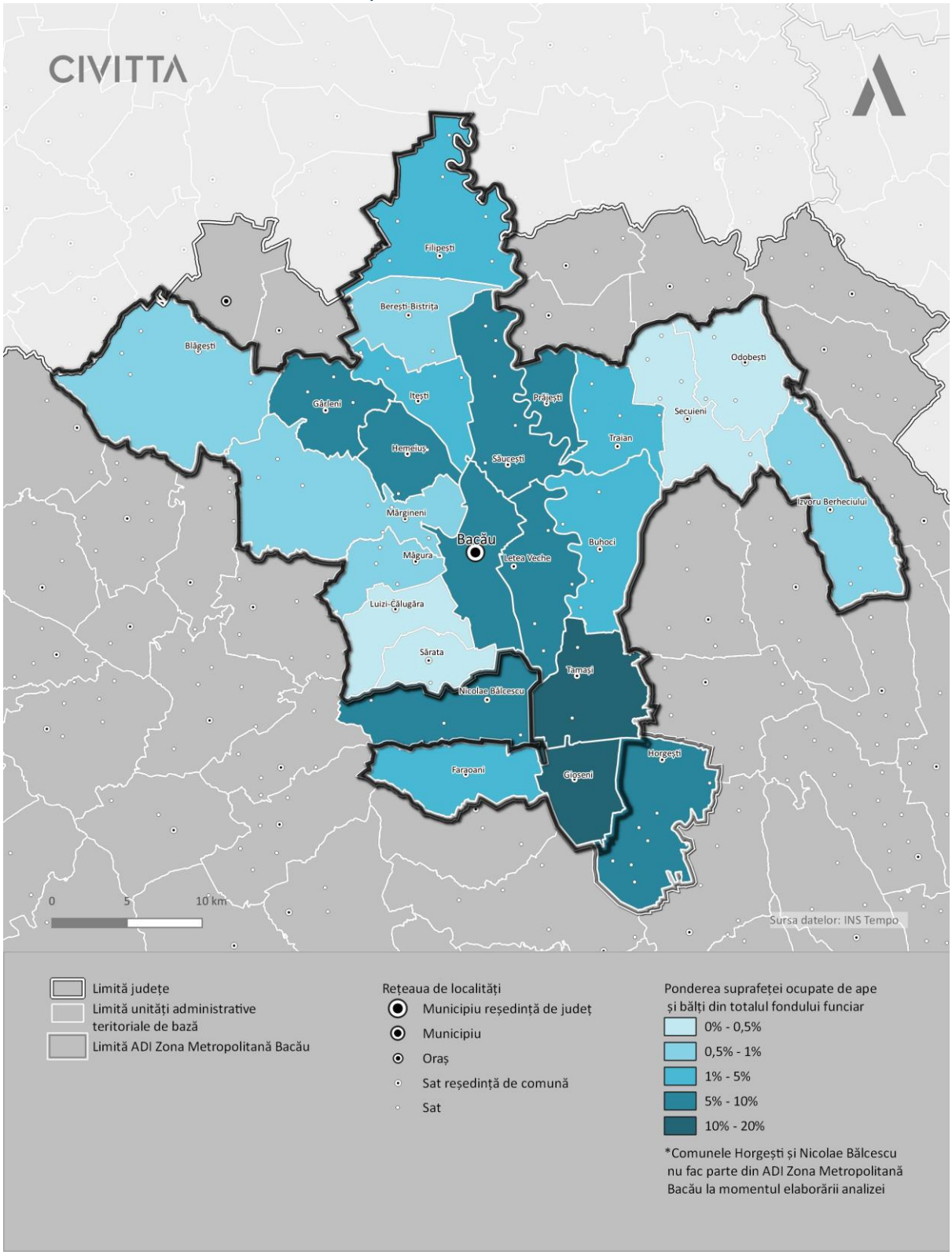
Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

FIGURA 11 – PONDEREA PĂDURILOR ȘI VEGETAȚIEI FORESTIERE DIN TOTALUL FONDULUI FUNCIAR AL ZONEI METROPOLITANE A MUNICIPIULUI BACĂU, 2014



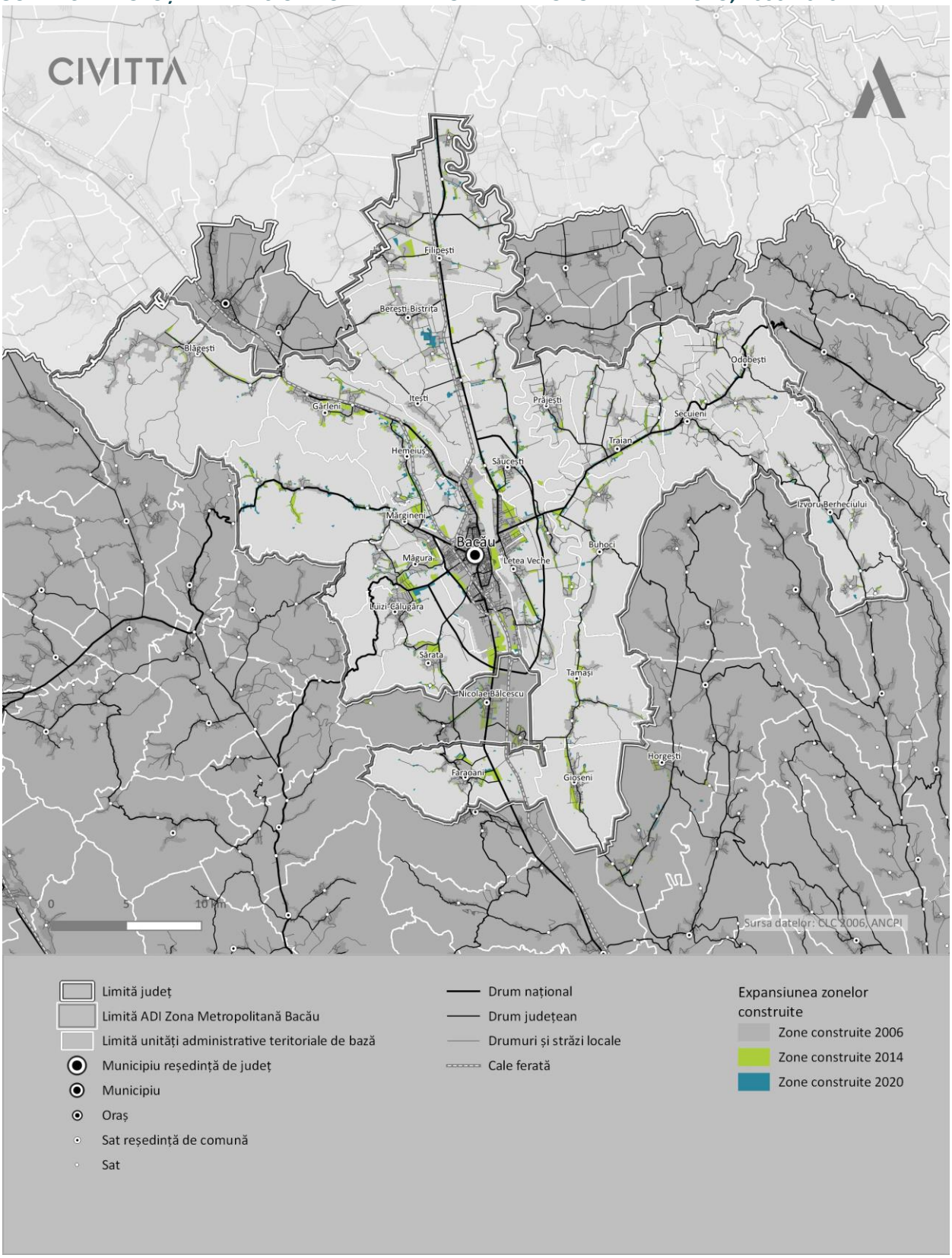
Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

FIGURA 12 – PONDEREA SUPRAFEȚEI OCUPATE DE APE ȘI BALȚI DIN TOTALUL FONDULUI FUCIAR AL ZONEI METROPOLITANE A MUNICIPIULUI BACĂU, 2014



Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

FIGURA 13 – EVOLUȚIA EXPANSIUNII URBANE ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2006-2020



Sursa: Prelucrare proprie după date furnizate de ANCPI și Corine Landcover 2006

FIGURA 14 – ZONE DE EXPANSIUNE ÎN CADRUL AȘEZĂRILOR PERIURBANE ÎNTRE 2010 ȘI 2021

Hemeiuș

Letea Veche

Sărata

Sursa: Imagini preluate din Google Earth

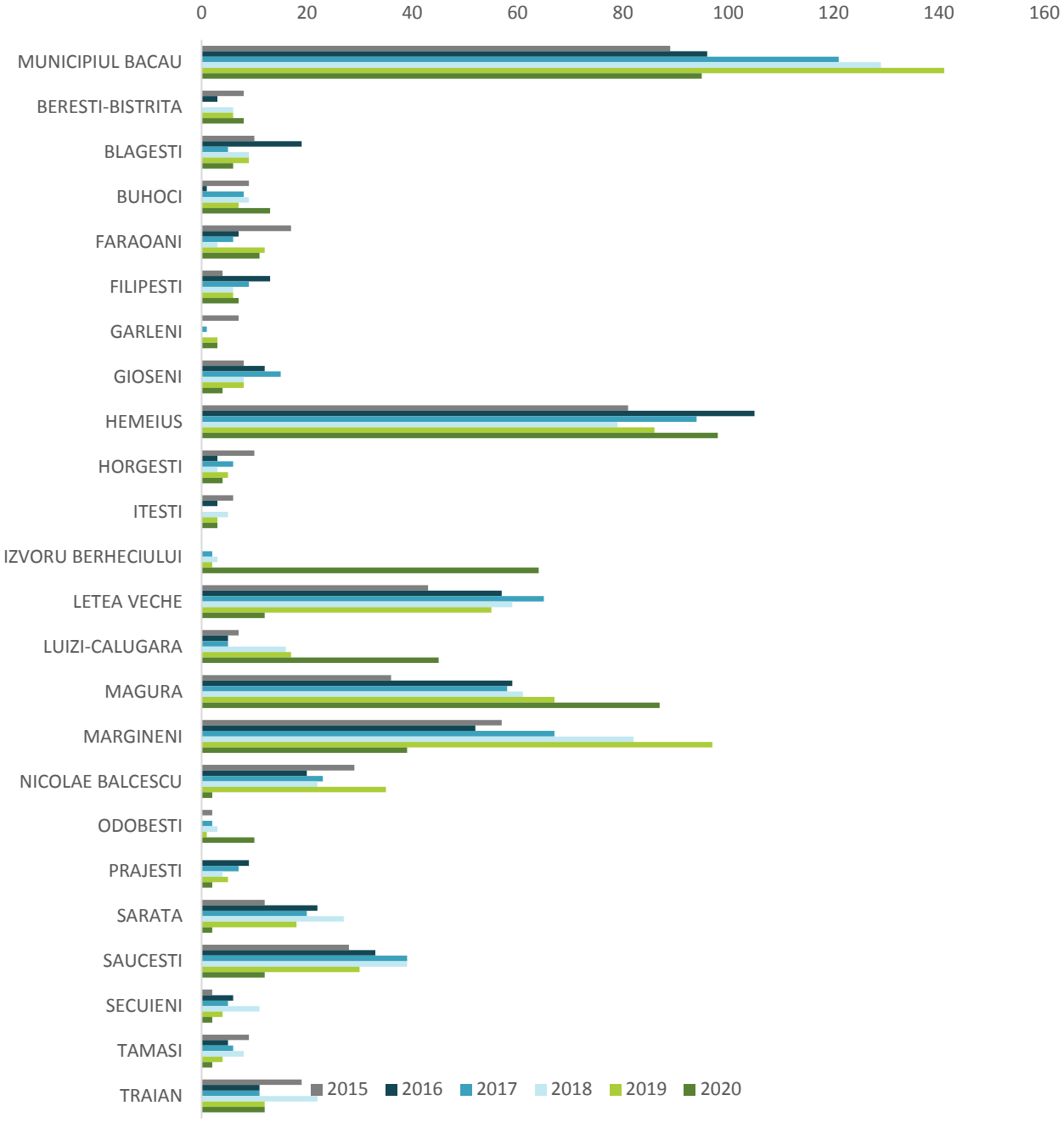
FIGURA 15 – EVOLUȚIA SPAȚIALĂ ÎN ZONA DE NORD A MUNICIPIULUI BACĂU – CARTIERUL GHERĂIEȘTI 2010-2021

Sursa: Imagini preluate din Google Earth

Din perspectiva expansiunii urbane, se observă faptul că limitele intravilanului nu au suferit modificări mari, astfel că municipiul și-a menținut caracterul compact, prin comparație cu altele de talia sa. Dezvoltările realizate de-a lungul timpului au fost planificate în așa fel încât să ocupe spații libere localizate în interiorul orașului, pe cât posibil, remarcându-se un proces de densificare sau s-au înregistrat în localitățile limitrofe.

Astfel principalele companii economice dezvoltate, cu sediul în afara Municipiului Bacău și anume în comunele Letea, Buhoci, Nicolae Bălcescu, Măgura, Mărgineni, Moinești, Bijghir ocupă un rol important în expansiunea acestor teritorii și în creșterea fondului de locuințe din comunele respective.

FIGURA 16 – EVOLUȚIA ASCENDENTĂ A NUMĂRULUI DE AUTORIZAȚII DE CONSTRUIRE ELIBERATE PENTRU CLĂDIRILE REZIDENȚIALE (EXCLUSIV CELE PENTRU COLECTIVITĂȚI) PENTRU UAT-URILE DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2015-2020



Sursa: Prelucrarea consultantului după INS Tempo online (LOC108B)

În altă ordine de idei, analizând inclusiv evoluția numărului de autorizații de construire eliberate, se observă tendințele de dezvoltare în anumite zone din periurban. Astfel, pentru categoria clădirilor rezidențiale

(exclusiv cele pentru colectivități) [23] se remarcă cele mai importante creșteri pentru intervalul 2015-2020 în cadrul comunelor Buhoci, Hemeiuș, Luizi-Călugara.

Analizând inclusiv evoluția recentă a municipiului, se remarcă faptul că pe fondul unei accesibilități sporite (mai ales din perspectiva rolului pe care îl deține), acesta s-a orientat către conversia zonelor industriale, în centre comerciale sau logistice, spre exemplu fosta fabrică de pielărie și încălțăminte 'Partizanul' a fost înlocuită de Arena Mall și arealele industriale de-a lungul DN 2 din zona de sud a orașului, care au fost transformate în spații comerciale. Acest proces nu este la fel de intens ca în alte municipii precum Arad și Iași, însă. De asemenea, s-a remarcat și un proces de expansiune pe terenuri de tip greenfield prin dezvoltarea centrului de afacere CAEX, în zona de vest, a centrelor Auchan și Dedeman, Leroy Merlin în zona de sud și Selgros în zona de nord. În interiorul țesutului și-au făcut apariția unitățile de tip Lidl. Totodată, pornind de la ideea că planificarea celor mai recente dezvoltări a urmărit în general o logică bazată pe gestiunea cât mai eficientă a resurselor, zonele rezidențiale au fost extinse prin convertirea unor resurse de teren din interiorul orașului (densificare- blocurile de pe strada Dumbrava Roșie, Prelungirea Bradului și Nordului, Nicu Enea) sau din vecinătatea directă a periferiilor, ansamblurile de locuințe colective din zona de nord în scopul de asigura acces cât mai facil la infrastructura tehnico-edilitară și de transport

Unele zone de expansiune sunt dezvoltate de cele mai multe ori fără a avea planificată o tramă stradală adecvată, acestea fiind bazate pe profilurile de stradă cu specific rural, în cadrul cărora trotuarul rareori este mai lat de 1 metru, iar suprafața carosabilă variază între 5 și 7 metrii. De asemenea, zonele de expansiune nu includ dotări (educație, alimentație publică, spații vezi, culturale etc.), motiv pentru care locuitorii folosesc în continuare dotările din zona cea mai apropiată, cum este și cazul cartierului Șerbănești. În cadrul acestuia au fost vizibile procesele de expansiune și cele de densificare accentuate, înregistrând o dinamică de dezvoltare destul de mare. Tendința de densificare se manifestă prin înlocuirea construcțiilor vechi cu unele de dimensiuni mai mari modernizate.

3.1.3. LOCUIRE

La nivelul zonei metropolitane Bacău, per ansamblu numărul de locuitori este în creștere și evoluția medie a numărului de locuințe este una pozitivă, de 19%, fiind însoțită și de o creștere accentuată a suprafeței locuibile, de peste 47%. Acest lucru se traduce în condiții mai bune de locuire, atât printr-o suprafață locuibilă per locuință mai ridicată, cât și raportată la numărul de locuitori. Cu toate acestea, această evoluție nu se realizează uniform, în mediul urban fiind o evoluție scăzută (7 % în municipiul Bacău) a numărului de locuințe, iar în mediul rural variază între 71% (localitatea Berești-Bistrița) și -20 % localitatea Itești, fiind singura cu o evoluție negativă. La polul opus aflându-se unitățile administrativ teritoriale din prima coroană de localități din jurul municipiului Bacău, Hemeiuș, Săucești, Letea Veche, Sărata, Mărgineni, Măgura sau în unele cazuri izolate precum comuna Berești-Bistrița. În ceea ce privește sporirea suprafeței locuibile, cele mai mari creșteri se înregistrează în localitățile Hemeiuș și Măgura.

Pe lângă suprafața locuibilă, calitatea locuirii este dependentă de numeroși alți factori, de la accesul la dotări de proximitate, la oferta de locuri de muncă, de oportunități de petrecere a timpului liber sau chiar la imaginea peisajului înconjurător și la asigurarea siguranței și securității cetățenilor. Ritmul mai liniștit al vieții, prețurile mai scăzute sau apropierea de natură sunt motive care determină această nouă preferință mai accentuată pentru localitățile rurale, însă noile dezvoltări trebuie să țină cont și de asigurarea necesarului de dotare pentru aceste zone.

Se observă faptul că suprafața locuibilă este direct proporțională cu creșterea numărului de locuințe. Atât suprafața locuibilă, cât și locuințele existente au înregistrat creșteri substanțiale în ultimii 10 ani, cele mai

[23] Reprezintă acele clădiri rezidențiale utilizate drept locuințe pentru colectivități, cum ar fi: leagăne și case pentru copii, cămine și cămine spital pentru bătrâni etc

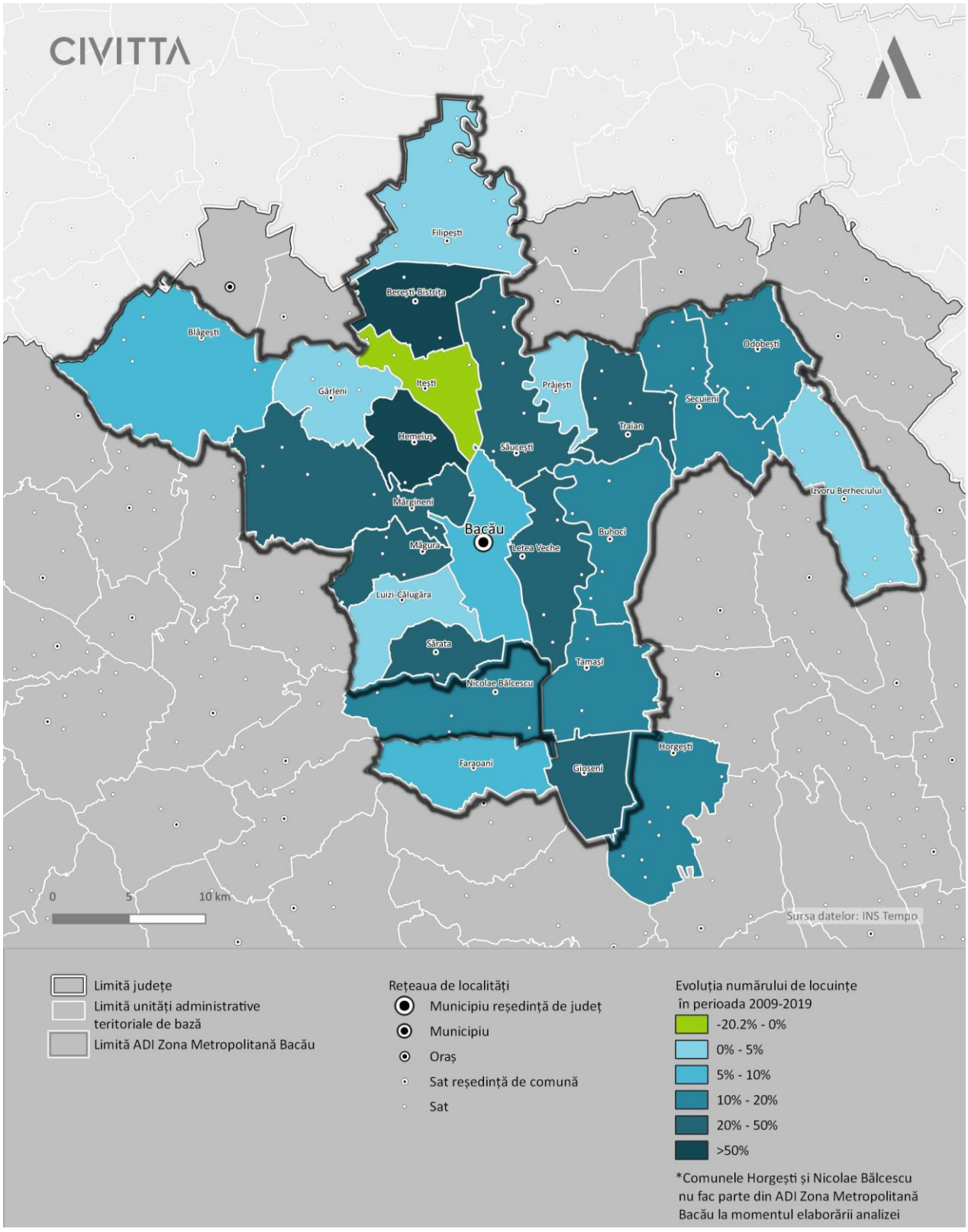
ridicate valori fiind înregistrate în Berești-Bistrița (91% suprafața locuibilă), Hemeiuș (132% suprafața locuibilă), Măgura (100% suprafața locuibilă), Săucești (54% suprafața locuibilă), Letea Veche (80% suprafața locuibilă). Procesul accentuat de suburbanizare a generat o creștere ridicată a numărului de locuințe în localitățile limitrofe (prima coroană de localități) ale municipiului Bacău, construcția de locuințe în mediul rural fiind mai intensă decât în mediul urban. Deși locuințele au crescut într-un ritm relativ accentuat, dotările și utilitățile necesare pentru noile zone de dezvoltare încă lipsesc. Unitățile administrativ teritoriale din imediata vecinătate precum cele menționate anterior folosesc adesea dotările din municipiul Bacău. Acest aspect este cauzat în primul rând faptului că noile dezvoltări nu sunt însoțite de dotări de interes cotidian, utilități sau infrastructură adecvată.

În același timp, la nivelul zonei metropolitane Bacău se înregistrează o serie de discrepanțe în ceea ce privește suprafața și costul unei locuințe, atât comparând zona de nord cu zona de sud a Municipiului Bacău, cât și localitățile limitrofe, ce se remarcă și la nivelul prețurilor locuințelor. În timp ce în partea de nord, prețurile pentru o casă / apartament sunt între 72.000 de euro și 200.000 de euro, în sud prețul variază foarte mult de la 116.000 de euro până la 399.000 de euro conform platformei online de imobiliare[24] . În Letea Veche, prețurile variază între 51.000 de euro și 96.000 de euro, față de Hemeiuș unde prețul pentru o casă se situează între 115.000 euro și 230.000 euro. Discrepanța de preț este dată atât de dimensiunea parcelei, cât și de accesul mai facil la locul de muncă, diferite dotări sau servicii publice. De asemenea, se observă faptul că cele mai multe oferte se regăsesc cu precădere în municipiul Bacău și în localitățile limitrofe acestuia. Totodată expansiunea urbană caracterizată de noi dezvoltări rezidențiale se regăsește la nivelul zonei nordice din Municipiul Bacău, iar densificarea la nivelul zonei centrale. Astfel, zona de sud este caracterizată preponderent de zone industriale și locuințe individuale aflate într-o stare proastă, având parcele cu o suprafață mică, ce nu au acces la dotări speciale sau zone de agrement, cum este zona defavorizată Izvoare.

DRAFT

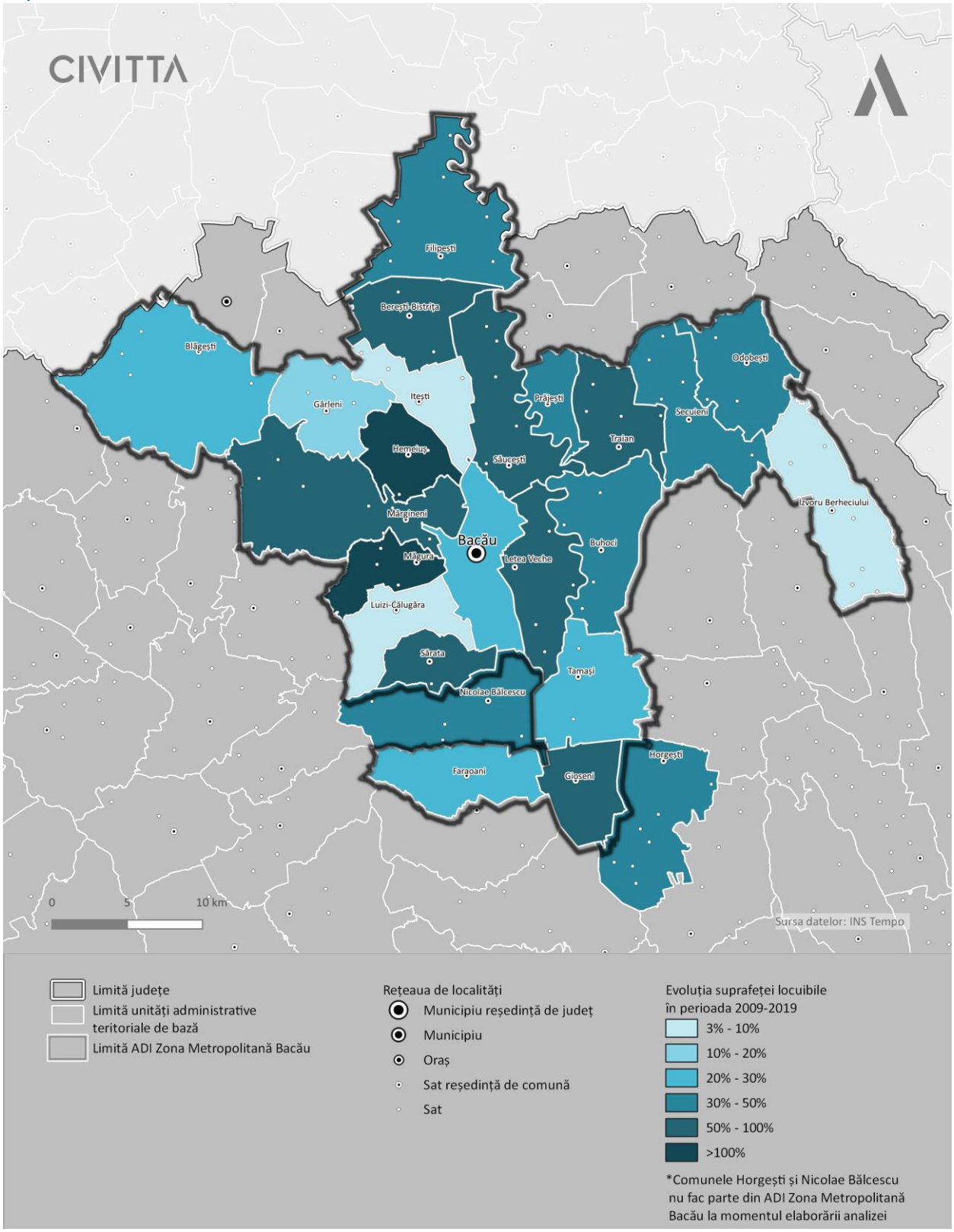
24 https://www.imobiliare.ro/harta/2352630#lon=27.058329061040727&lat=46.5798435298815&zoom=11&map=osm&p=&j=4

FIGURA 17 – EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE LOCUINȚE ÎN UAT-URILE DIN ZONA METROPOLITANĂ A MUNICIPILUI BACĂU, 2009-2019



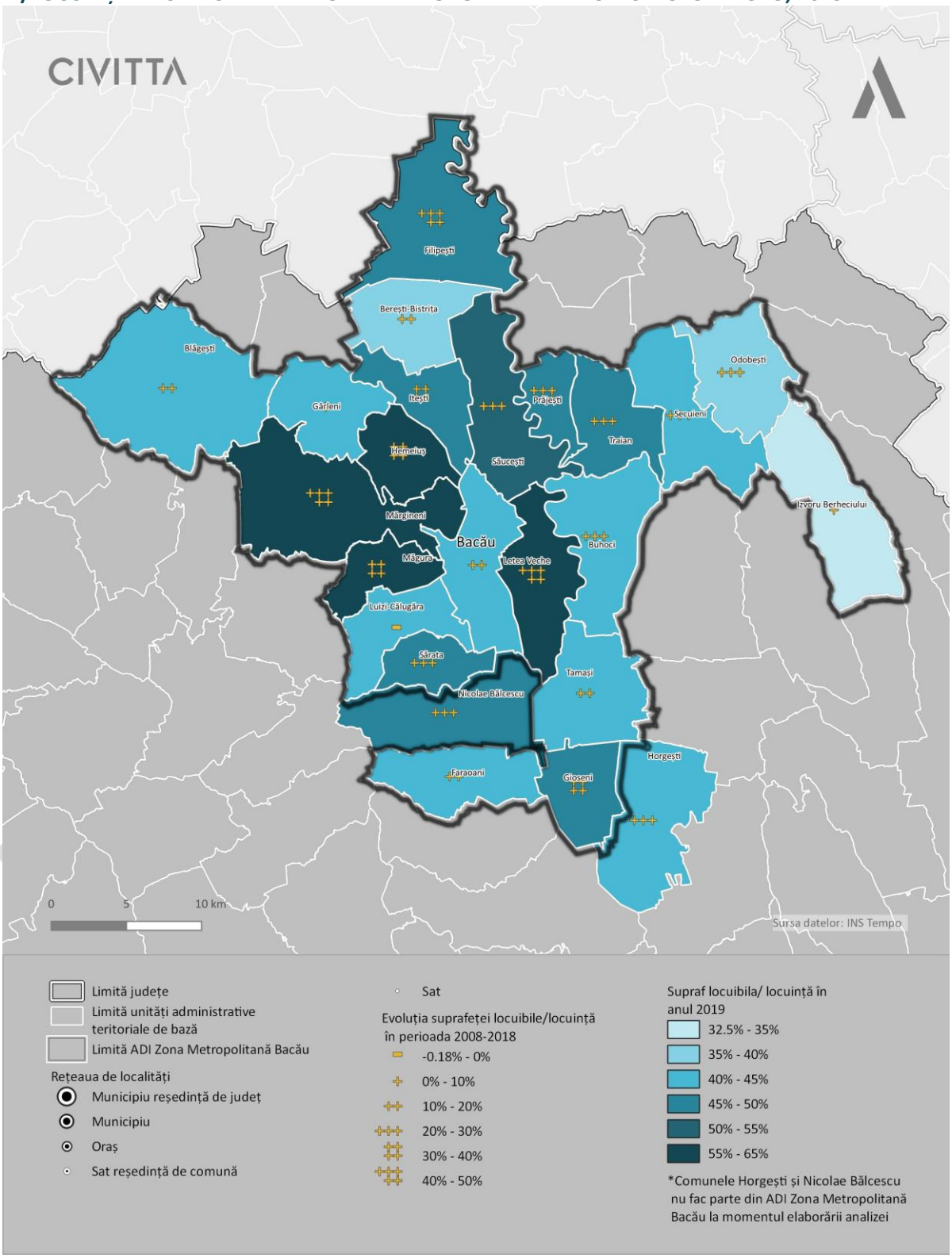
Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

FIGURA 18 – EVOLUȚIA SUPRAFEȚEI LOCUIBILE ÎN UAT-URILE DIN ZONA METROPOLITANĂ A MUNICIPIULUI BACĂU, 2009-2019



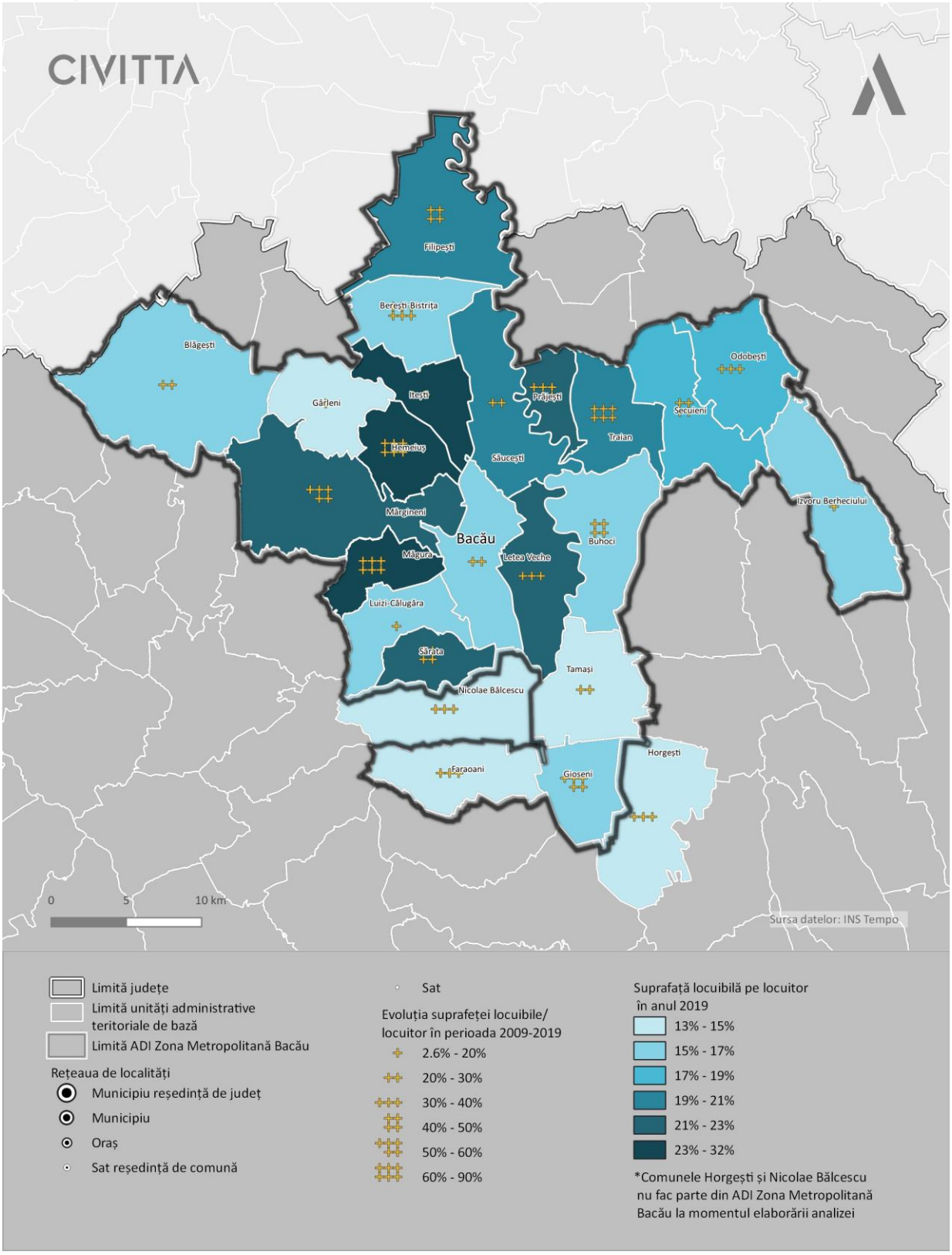
Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

FIGURA 19 - EVOLUȚIA SUPRAFEȚEI LOCUIBILE/LOCUINȚĂ ÎN PERIOADA 2009-2019 ȘI SUPRAFAȚA LOCUIBILĂ/LOCUINȚĂ ÎN UAT-URILE DIN ZONA METROPOLITANĂ A MUNICIPIULUI BACĂU, 2019



Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

FIGURA 20 - EVOLUȚIA SUPRAFEȚEI LOCUIBILE/LOCUITOR ÎN PERIOADA 2009-2019 ȘI SUPRAFAȚA LOCUIBILĂ/LOCUITOR ÎN UAT-URILE DIN ZONA METROPOLITANĂ A MUNICIPIULUI BACĂU, 2019



Sursa: INS – Baza de date TEMPO Online

3.1.4. SPAȚII PUBLICE ȘI SPAȚII VERZI

În cadrul acestui capitol vor fi tratate două componente principale, și anume rețeaua majoră de spații publice și rețeaua de spații verzi.

Spațiile publice din cadrul zonei metropolitane a Municipiului Bacău pot fi clasificate din perspectiva configurării spațiale în următoarele tipologii:

- Cele de tip suprafață – pot fi parcuri, grădini sau alte tipuri de spații publice de mari dimensiuni;
- Cele de tip punct – pot fi scuaruri, piețe sau alte tipuri de spații publice de mici dimensiuni;
- Cele de tip linear– pot fi bulevarde, străzi care dispun de zone pietonale generoase și care sunt flancate total sau parțial de diferite obiective de interes.

În ceea ce privește rețeaua de spații publice a zonei metropolitane a Municipiului Bacău, se remarcă o concentrare mare în cadrul Municipiului Bacău și o distribuție slabă în cadrul UAT-urilor din jurul Municipiului și anume: Gârleni, Hemeiuș, Letea Veche, Luizi Călugara, Sărata.

Ca remarcă generală, se poate observa faptul că, în ceea ce privește spațiile publice din comunele aparținătoare Zonei Metropolitane Bacău, a doua categorie și anume spațiile de tip punct, cum sunt piațetele, parcurile de mici dimensiuni sau scuarurile, se localizează în cea mai mare parte a teritoriului, după cum urmează:

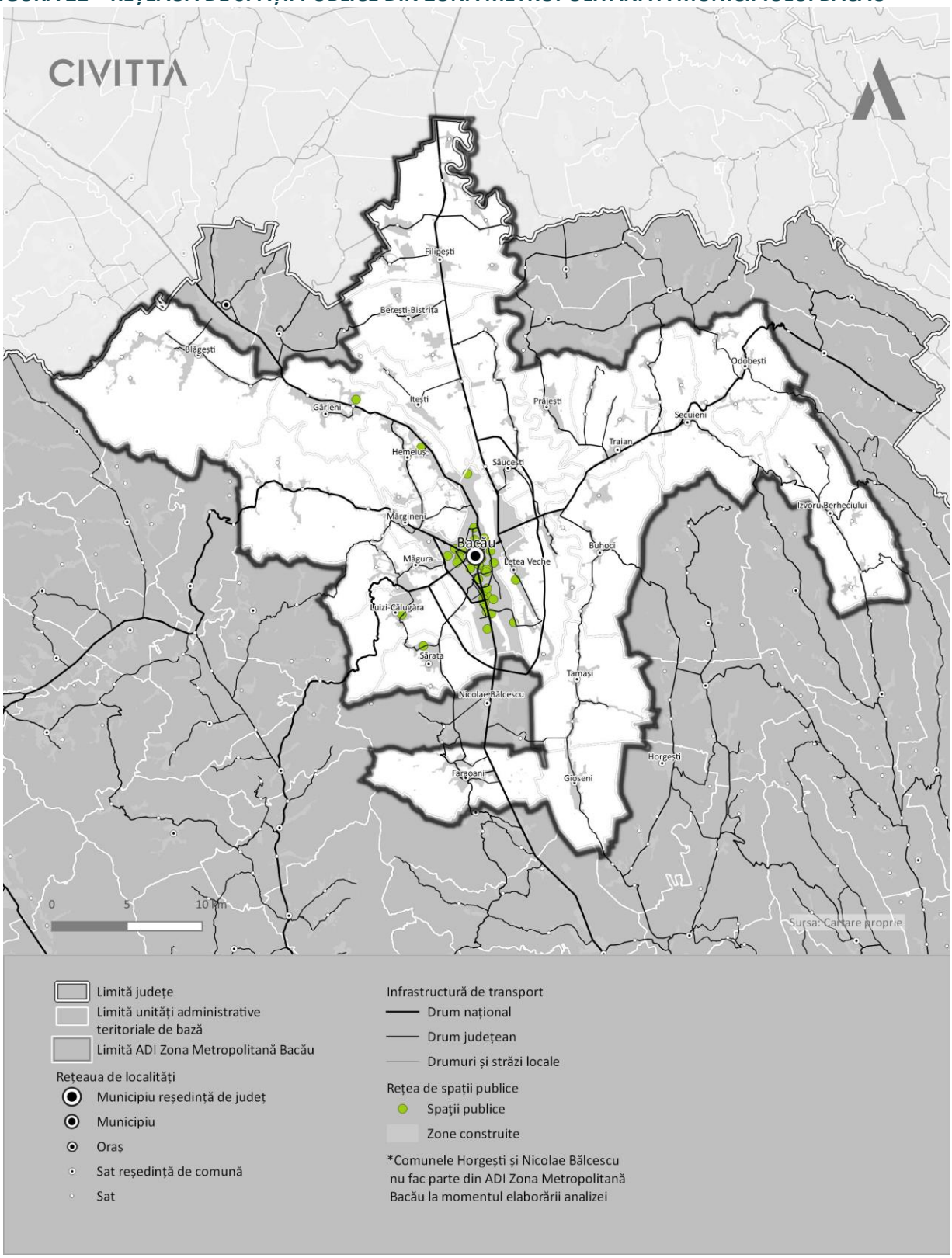
- Piațetă în fața Bisericii Înălțarea Sfintei Cruci – UAT Luizi Călugăra;
- Parcul Vechi Gârleni – UAT Gârleni;
- Maidan în aproprierea Primăriei Sărata – UAT Sărata;
- Teren de sport – UAT Letea Veche.

Aceste spații sunt degradate, nu dețin elemente de mobilier urban și necesită reabilitare. Astfel, este necesară o intervenție la nivelul tuturor comunelor din cadrul zonei metropolitane de revigorare a spațiilor publice existente și de amenajare a unor centre sau cămine comunitare.

FIGURA 21 - PARCUL VECHI GÂRLENI

Sursa: Imagine preluată din Google Maps

FIGURA 22 – REȚEAUA DE SPAȚII PUBLICE DIN ZONA METROPOLITANĂ A MUNICIPIULUI BACĂU



Sursa: Prelucrare proprie

Spațiile publice de tip suprafață sunt cele cu o arie amplă și sunt întâlnite preponderent în Municipiul Bacău, excepție face însă Parcul dendrologic de la Hemeiuș, ce ocupă o suprafață de aproximativ 50 de hectare și adăpostește 1300 de arbori și arbuști, printre care 178 specii de răşinoase, 600 specii de trandafir.

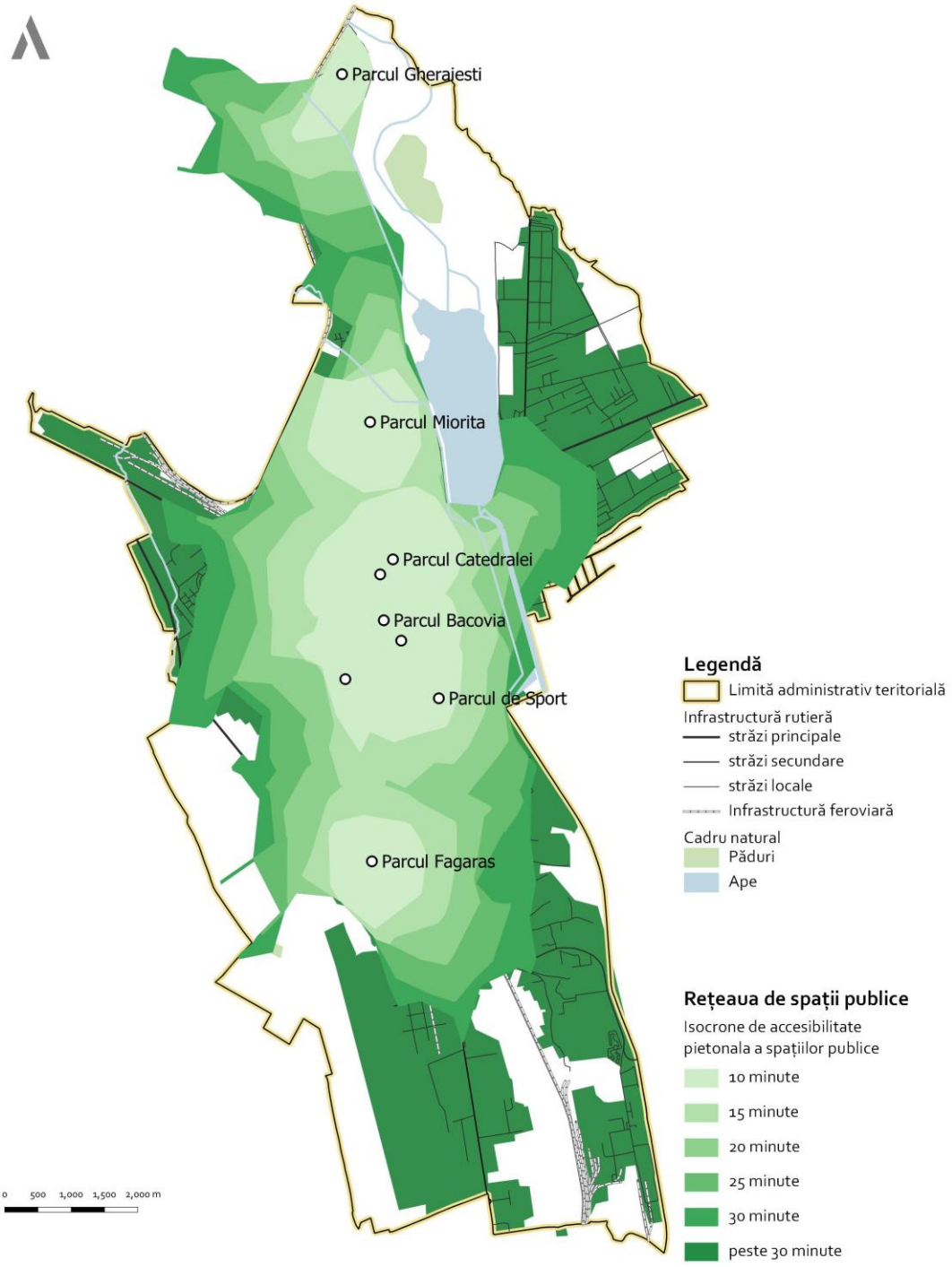
Prin comparație, rețeaua de spații publice din municipiul Bacău este formată cu precădere din spații publice de tip linie susținute de o serie de spații de tip suprafață și punct cum sunt parcurile și scuarurile (spațiile de tip suprafață): parcurile Gherăiești, Cancicov şi Catedralei, ce se concentrează în zona de nord și zona centrală a municipiului. Din punct de vedere al stării actuale a parcurilor, parcul Gherăiești este caracterizat ca fiind într-o stare precară, în cadrul căruia lipsesc spații pentru practicarea activităților de recreere, ce are un impact negativ asupra zonei. Luând în considerare dimensiunea, tot în categoria parcurilor se poate încadra şi spațiul verde din capătul străzii Gării (spre Calea Moineşti). Acest spațiu se află însă într-un stadiu avansat de degradare, nu mai deține elemente de mobilier urban și necesită reabilitare. În completarea lor vin câteva parcuri de dimensiuni reduse cum ar fi Parcul Bacovia, Parcul Trandafirilor sau Vasile Alecsandri, ce se concentrează în zona centrală.

În zona de sud-vest (cartierele Aviatori, CFR, Izvoare, Letea) și Cartierul Șerbănești, spațiile publice, implicit spațiile verzi sunt fie absente, fie au dimensiuni foarte reduse sau sunt neamenajate, cu excepția parcului Făgăraș nou înființat, iar cele de mici dimensiuni aflate în proximitatea locuințelor colective sunt amenințate de creșterea numărului de autoturisme/ indicele de motorizare, dar și de convertirea lor în locuri de parcare. Astfel, locuitorii sunt nevoiți să se deplaseze în zona centrală pentru a avea acces la acest tip de dotare.

Prin urmare, accesibilitatea spațiilor verzi de tip de parc este una ridicată în zona centrală, însă locuitorii din zona sudică a municipiului și din cartierele periferice CFR, Șerbănești sau din dezvoltările rezidențiale din partea de nord au nevoie de mai mult de 30 minute de mers pe jos pentru a ajunge la primul spațiu verde public major. Astfel, conform izocronelor de accesibilitate, sunt necesare intervenții de extindere a parcului Gherăiești, revitalizare a parcului CFR, amenajarea unui parc în zona de sud, în cartierul CFR și amenajarea malul de lac dinspre cartierul Șerbănești.

DRAFT

FIGURA 23 – IZOCRONELE DE ACCESIBILITATE ALE SPAȚIILOR VERZI DIN MUNICIPIUL BACĂU



Sursa: Prelucrare proprie

Spațiile publice de tip punct ce se regăsesc în general în zona centrală și iau forma unor piețe, piațete, scuaruri sau chiar piețe agroalimentare, printre care menționăm Piața Tricolorului, piațeta din fața prefecturii, scuarul de lângă Casa Memorială V. Alecsandri sau scuarul de pe strada Iernii etc. Deși în număr mai mic, se observă inclusiv în unele cartiere de locuințe astfel de spații, care sunt locuri de joacă, piețe agroalimentare etc. Acestea ar trebui conectate de spațiile liniare pentru a forma o rețea. Strada Revoluției poate juca un rol important în unificarea și conectarea spațiilor publice, având în vedere că aceasta unește Calea Mărășești de Piața Revoluției.

Spațiile publice de tip linear se identifică la nivelul municipiului într-un număr mare, în special datorită configurației spațiale a orașului, implicit a prezenței însemnate a locuințelor colective, de-a lungul arterelor majore de circulație. Printre acestea se remarcă Calea Mărășești, str. 9 Mai, B-dul Unirii și str. Mioriței, artere cu caracter de bulevard ce reprezintă importante spații publice pentru locuitorii orașului ce asigură accesul către dotări de interes cotidian. Caracterul de bulevard este susținut în cazul acestor artere și de vegetația de aliniament, alături de arborii și spațiile de tip condominiu. Acestea sunt de regulă zone atractive, unde există activitate intensă, dat fiind faptul că sunt zone care se asociază cu fronturi comerciale dar și cu zone pietonale generoase, bine dimensionate, respectiv cu construcții care prezintă o valoare arhitecturală deosebită. Densitatea cea mai mare a străzilor cu vegetație de aliniament se găsește în zona centrală.

Culoarul verde asociat malului râului Bistrița este parțial valorificat în prezent, în ceea ce privește spațiile publice de tip suprafață, doar insula de agrement și insulița au fost amenajate recent, care sunt accesate doar printr-o alee. Însă tronsonul malurilor râului din dreptul Municipiului Bacău prezintă un potențial ridicat și poate deveni un spațiu public reprezentativ de tip linear-promenadă, prin amenajarea acestuia. În zona metropolitană, pârâul Nigel de pe teritoriul comunei Mărgineni, prezintă un potențial major în amenajarea acestuia într-un culoar verde cu includerea unor piste de biciclete.

În ceea ce privește legătura dintre zona centrală (centrul istoric) și zone de importanță la nivelul municipiului, ceea ce implică străzile de acces, ce prezintă cel mai mare potențial de a fi valorificate din perspectiva spațiilor publice, se remarcă următoarele direcții de dezvoltare:

- Centru – Insula de Agrement;
- Centru – Aeroport;
- Centru – Șerbănești;
- Centru-Gara Bacău – Cartier CFR –Sala polivalenta-CAEX Parc industrial (CFR);
- Parcul Cancicov – Stadion - Bazin de Înot – Universitatea Vasile Alecsandri → Traseul Tineretului și Sportului;
- Reamenajarea străzii Prieteniei din cartierul Miorița pe modelul 'zonă rezidențială', 'home-zone' → această axă poate fi valorificată prin intervenții punctuale de sporire a nivelului de atractivitate a spațiului public[25];
- Transformarea în zonă pietonală a tronsonului cuprins între hotelul Decebal și Casa de Asigurări de Sănătate de pe Calea Mărășești, în perioada 1 mai – 31 octombrie 2020, zilnic, între orele 10.00 – 24.00 [26].

25 https://municipiulbacau.ro/wp-content/uploads/2020/01/02.proiect-documentatie-reamenajare-strada.pdf

26 https://newsar.ro/primaria-are-planuri-mari-mai-multe-strazi-din-municipiul-arad-devin-zone-pietonale/

La nivel general, în urma chestionarului dedicat cetățenilor din zona metropolitană a Municipiului Bacău, aferent SIDU, aplicat în anul 2021, în cazul a 235 de persoane, s-a remarcat faptul că cele mai multe dintre persoane au apreciat calitatea spațiilor publice ca fiind slabă și s-au menționat următoarele probleme:

- Calitatea slabă a străzilor și trotuarelor;
- Insuficiența spațiilor/ activităților de agrement (parcuri, locuri de joacă pentru copii, zone veri, zone pentru desfășurarea activităților sportive), în special în zonele din cartiere, dintre blocuri. [27]

3.1.5. DOTĂRI

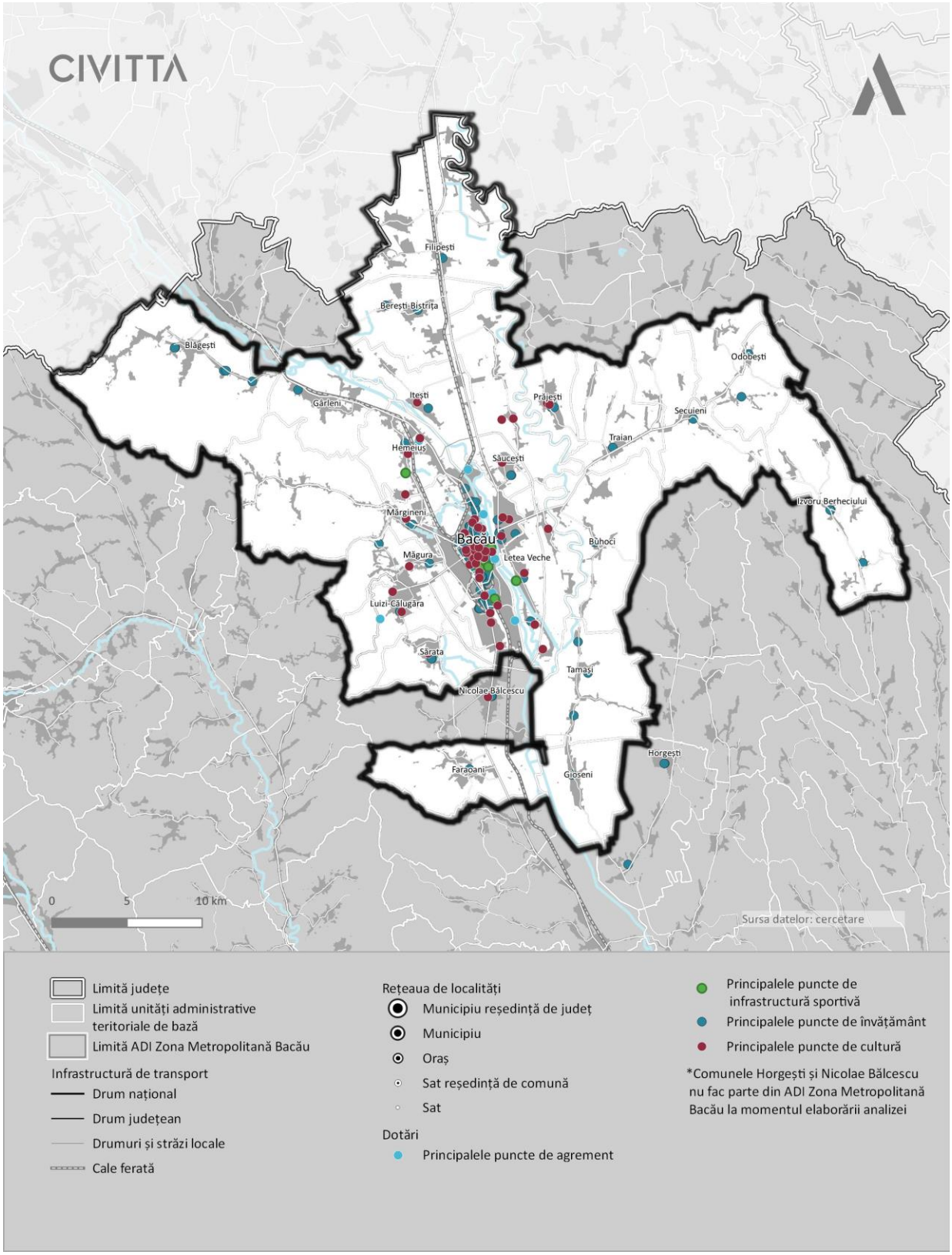
Se remarcă faptul că, din perspectiva infrastructurii publice, dotările se concentrează în Municipiul Bacău și în localitățile limitrofe acestuia, totodată se observă și o discrepanță între nivelul dotărilor și serviciilor la nivel urban, față de cele de la nivel rural, astfel cele din urmă trebuie dezvoltate. Dotările sportive se situează la sud de centrul istoric, fiind reprezentate de Stadionul Municipal, Bazinul de înot, Sala Sporturilor, Parcul Cancicov și Insula de Agrement. Dotările de educație și cultură de la nivelul municipiului se situează preponderent în zona centrală, dar dotările de educație sunt dispuse spațial astfel încât să deservească zonele de locuit, cu excepția cartierelor Șerbănești, CFR și Gherăiești. Unele dotări de educație precum grădinițe și școli prezintă o infrastructură veche și necesită modernizare din perspectiva eficientizării energetice, program deja remarcat în comuna Luizi-Călugăra ce se poate extinde și în celelalte comune. Totodată se remarcă o distribuție neechilibrată a dotărilor la nivelul zonei metropolitane, astfel încât în unele UAT-uri este necesară construirea creșelor și reabilitarea infrastructurii de învățământ și realizarea unor trasee pentru autobuzele școlare, cum este cazul comunei Faraoani.

Distribuția spațială a dotărilor culturale însă indică o aglomerare în centrul istoric al Municipiului și o centralitate în comunele din localitățile limitrofe, marcând astfel nucleele în jurul cărora s-au dezvoltat așezările.

DRAFT

27 Opțiunile de răspuns au urmărit următoarea structură a stării spațiilor: satisfăcătoare/oarecum satisfăcătoare/oarecum nesatisfăcătoare/nesatisfăcătoare

FIGURA 24 - DOTĂRI PUBLICE LA NIVELUL ZONEI METROPOLITANE BACĂU



Sursa: Prelucrare proprie

3.1.6. PEISAJ

Conform Convenției Europene a Peisajului, peisajul reprezintă o parte importantă a calității vieții oamenilor, fiind un element esențial al bunăstării sociale și individuale. Ca stat membru al Consiliului Europei, inclusiv România se angajează să identifice peisajele și caracteristicile acestora, să le urmărească transformările, să le evalueze, în scopul de a realiza demersuri pentru a introduce dimensiunea peisajeră în programele și politicile de amenajare a teritoriului, de urbanism și în cele culturale, de mediu, agricole, sociale și economice, precum și în alte politici cu posibil impact direct sau indirect, pentru a pregăti și implementa proiecte de punere în valoare a acestuia, scopul fiind protecția, managementul și/sau amenajarea peisajului [28]. În acest context este deosebit de important să înțelegem individualitatea, personalitatea și originalitatea orașului din perspectiva peisajului care îl definește.

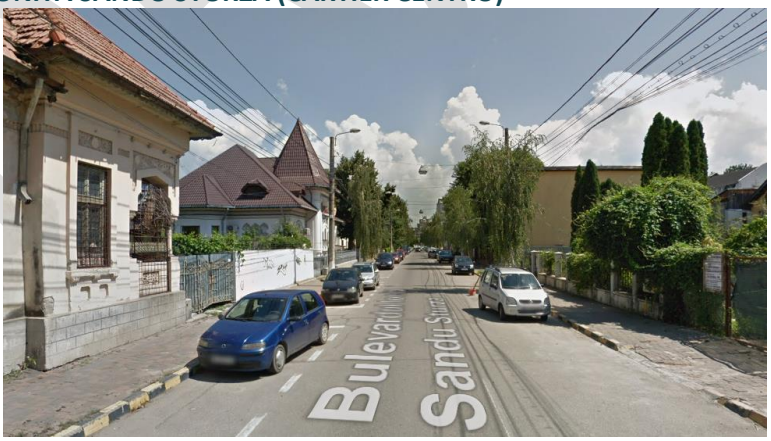
Tipurile principale de peisaj care definesc zona metropolitană Bacău sunt în principal cele urbane din Municipiul Bacău, urmate de peisajele rurale din localitățile învecinate, precum și de cele naturale, după cum urmează:

- Peisajul urban;
- Peisajul cursurilor de apă;
- Peisajul rural.

Peisajul urban este definit de cinci tipologii majore: cartierele de locuințe individuale construite înainte de secolul al XIX-lea, cartierele de locuințe individuale construite în a doua jumătate a secolului al XIX-lea, respectiv începutul secolului al XX-lea în așa numitele cartiere dormitor, cartierele de locuințe colective, zona centrală/centrul istoric și zona industrială.

Astfel, în ceea ce privește locuințele individuale din prima categorie, acestea sunt caracterizate de clădiri care au front continuu, casele fiind construite la aliniament, pe niște parcele generoase. Există totuși excepții, rezultate în urma demolării unor case construite în acea perioadă și construirea unor case retrase față de aliniament cu spații verzi generoase.

FIGURA 25 - PEISAJ REZIDENȚIAL DE LOCUINȚE INDIVIDUALE CONSTRUITE ÎNAINTE DE SECOLUL AL XIX-LEA, BULEVARDUL IONITA SANDU STURZA (CARTIER CENTRU)



Sursa: Imagine preluată din Google Maps

28 http://www.cdep.ro/pls/legis/legis_pck.htp_act_text?idt=37056

Cartierele de locuințe individuale construite în secolele XIX-XX prezintă parcele reduse ca dimensiuni față de cele prezentate anterior. Casele sunt construite la aliniament sau cu o retragere a clădirii de 1 m de la aliniament, deși acestea nu conturează un front continuu.

FIGURA 26 - PEISAJ REZIDENȚIAL DE LOCUINȚE INDIVIDUALE CONSTRUITE ÎN A DOUA JUMĂTATE A SECOLULUI AL XIX-LEA, RESPECTIV ÎNCEPUTUL SECOLULUI AL XX-LEA ÎN CARTIERE DORMITOR, STRADA LUCEAFĂRULUI (CARTIER ȘERBĂNEȘTI)

Sursa: Imagine preluată din Google Maps

În cartierele de locuințe colective principalul aspect caracteristic este silueta din perspectiva regimului de înălțime care este una constantă cu o înălțime de P+4. Circulațiile interne din zonele de locuit sunt fie străzi locale cu o bandă pe sens sau alei. Majoritatea zonelor de locuințe colective dețin câte o centralitate (centru de cartier) care concentrează dotări de interes cotidian. Peisajul predominant în aceste spații interstițiale este dominat de garaje, mașini parcate, care ocupă cea mai mare parte a suprafeței (se mai pot observa în diferite zone și scuaruri sau locuri de joacă de mici dimensiuni), dar și de vegetație de aliniament.

FIGURA 27 - PEISAJ REZIDENȚIAL DE LOCUINȚE COLECTIVE, STRADA BRADULUI (CARTIER MIORIȚA)

Sursa: Imagine preluată din Google Maps

DRAFT

FIGURA 28 - PEISAJ REZIDENȚIAL DIN ZONA CENTRALĂ, STRADA NICOLAE BALCESCU (CARTIERUL CENTRU)

Sursa: Imagine preluată din sursă proprie

În zona centrală/centrul istoric peisajul este dominat de Catedrala Înălțarea Domnului din Bacău ce are o siluetă impozantă, precum și de alte clădiri administrative sau monumente, cum sunt Prefectura, Casa de Cultură, Vivariul. Zona centrală este traversată de bulevarde ample flancate de locuințe colective cu regim de înălțime de P+10.

FIGURA 29 - PEISAJ INDUSTRIAL (ZONA INDUSTRIALA - SUD)

Sursa: Imagine preluată din Google Maps

Peisajul industrial este vizibil încă de la intrarea în municipiul Bacău dinspre direcțiile Nord și Sud. Acesta are un aspect destructurat în cea mai mare parte, în special în ceea ce privește zona industrială din partea de Sud (în proximitatea aeroportului). Totuși tendința de conversie a siturilor industriale se remarcă și în această zonă, prin prezența centrului comercial Bistrița care a fost construit pe un teren industrial.

Peisajul cursurilor de apă este reprezentat de râul Bistrița, lacul de agrement și de zona malurilor acestuia. În acest context se conturează, Insula de agrement și insulița ce îmbină trei tipuri de spații: cele asociate parcurilor și zonelor de agrement, respectiv cele asociate fâșiilor verzi cu vegetație spontană, respectiv aqua park-ul cu zonele de plajă.

FIGURA 30 - PEISAJUL RURAL, COMUNA BEREȘTI-BISTRIȚA

Sursa: Imagine preluată din Google Maps

Față de tipurile de peisaje principale urbane prezentate anterior, se mai pot identifica și peisajele rurale ale localităților limitrofe Municipiului Bacău, care contribuie la imaginea zonei metropolitane. Acest tip de peisaj este expresia unor culturi, activități și datini asupra cadrului natural, care se reflectă în modul de conformare al gospodăriilor, dotările agricole, tehnici de amenajare. Astfel se observa un sat răsfirat cu gospodării situate la distanță unele de altele, care are ca punct de interes o vatră sau o piață centrală.

În cadrul acesta întâlnim și monumente istorice, precum Castelul Roșu de la Hemeiuș construit din cărămidă roșie, în secolul al XIX-lea. Decorul castelului reprezintă o îmbinare interesantă de influențe gotice și baroce cu elemente specifice stilurilor venețian și brâncovenesc. Castelul te transpune este înconjurat de un parc dendrologic cu alei șerpuite având ca punct de interes un lac ce reliefează atmosfera de basm.

FIGURA 31 - PEISAJUL RURAL – CASTELUL ROȘU DE LA HEMEIUȘ

Sursa: Imagine preluată din Google Maps

Totodată, întâlnim și peisajul specific unui program de tratament balnear cu apă sărată cu infrastructurile caracteristice de agrement: piscine în aer liber și închise, spații de cazare și restaurante. Stilul este mai degrabă unul rustic care se armonizează cu contextul natural.

FIGURA 32 - PEISAJUL RURAL – BALNEAR – STAȚIUNEA SĂRATĂ BĂI

Sursa: Imagine preluată din Google Maps

Tipurile de peisaje rurale prezintă un imens potențial de a fi valorificate în scopul de a deveni parte dintr-un traseu turistic rural la nivelul zonei metropolitane, cu posibilitatea amenajării unui traseu turistic velo.

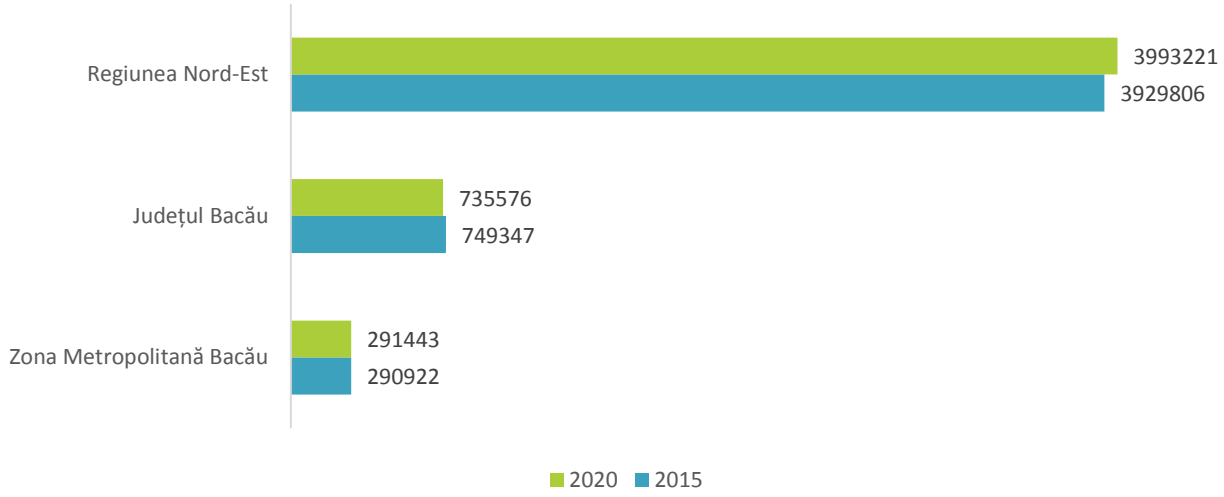
DRAFT

3.2. PROFIL SOCIO-DEMOGRAFIC

3.2.1. STRUCTURA DEMOGRAFICĂ A POPULAȚIEI

La nivelul Zonei Metropolitane Bacău, populația stabilă cu domiciliul era la nivelul anului 2020 de 291.443 de locuitori. Din total, 67,6% dintre locuitori sunt stabiliți în municipiul Bacău, iar restul de 32,4% în celelalte comune. Evolutiv, în perioada 2015-2020, populația a crescut de la 290.922 de locuitori cu 1,8%. Această ușoară creștere este în contrast cu tendința generală de scădere a populației la nivel național. Deși regiunea Nord-Est înregistrează o creștere a populației de 1,6% , județul Bacău înregistrează o descreștere pentru același interval de analiză, de 1,8%. Din totalul populației de la nivelul județului Bacău, populația concentrată în zona metropolitană este reprezentată de un procent de 39,6% în anul 2020.

FIGURA 33 - EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE LOCUITORI DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, JUDEȚUL BACĂU ȘI REGIUNEA NORD-EST, 2015-2020



Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

Pornind de la documentul „Proiectarea populației României în profil teritorial, la orizontul anului 2060”, se previzionează o scădere a populației de 30,6% pentru intervalul 2016-2060 la nivel național, acest procent fiind cu mult mai ridicat față de cel asociat județului Bacău (-27,9%), dar chiar și regiunii Nord-Est (-22,4%) [29]. Printre cele mai importante motive care stau la baza acestor previziuni se numără migrația externă care va influența procentul și distribuția populației pe grupe de vârstă, respectiv tendințele de îmbătrânire demografică. Astfel, numărul de tineri (0-15 ani) va scădea, iar numărul de vârstnici (peste 65 de ani) va crește, ceea ce va determina probleme din perspectiva dependenței demografice, respectiv a forței de muncă. Totuși, județul Bacău este printre cele care se vor menține până în anul 2060 printre județele „tinere” cu ponderile cele mai mari ale populației tinere (peste 16%).

[29] Se ia în considerare varianta medie care este cea mai plauzibilă în ceea ce privește prognoza (astfel că se exclud variantele constantă, pesimistă, intermediară și optimistă)

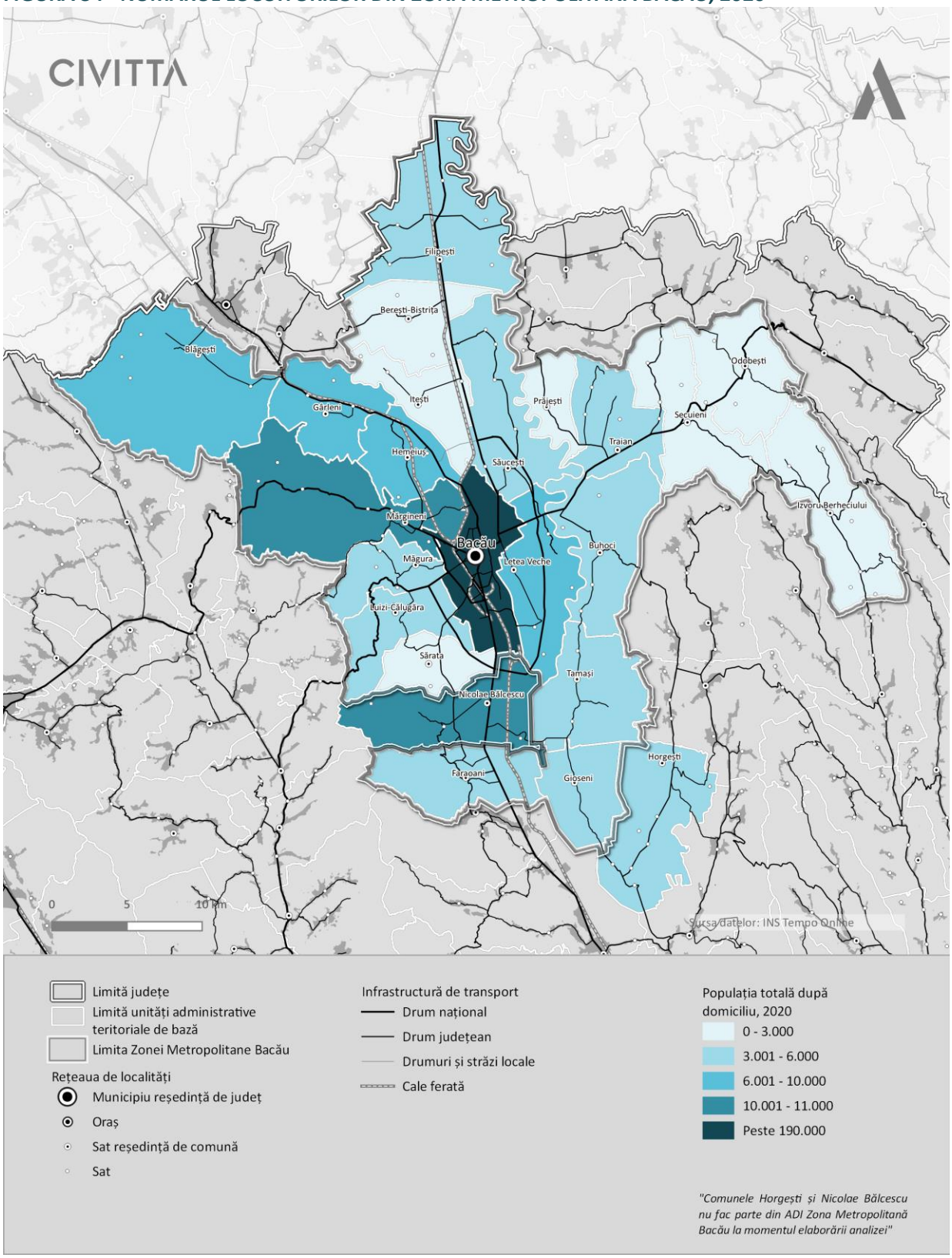
TABEL 6 - POPULAȚIA REZIDENTĂ ÎNREGISTRATĂ ÎN ANUL 2016 ȘI POPULAȚIA PREVIZIONATĂ PENTRU ANII 2030 ȘI 2060 – VARIANTA MEDIE

NIVEL TERITORIAL	POPULAȚIE 2016	POPULAȚIE 2030	POPULAȚIE 2060	SCHIMBAREA DEMOGRAFICĂ ÎNTRE 2016 ȘI 2060
Județul Bacău	602.399	531.388	434.510	-27,9%
Regiunea Nord-Est	3.263.564	2.969.728	2.532.595	-22,4%
România	19.819.697	17.892.489	13.784.413	-30,6%

Sursa: Proiectarea populației României în profil teritorial, la orizontul anului 2060

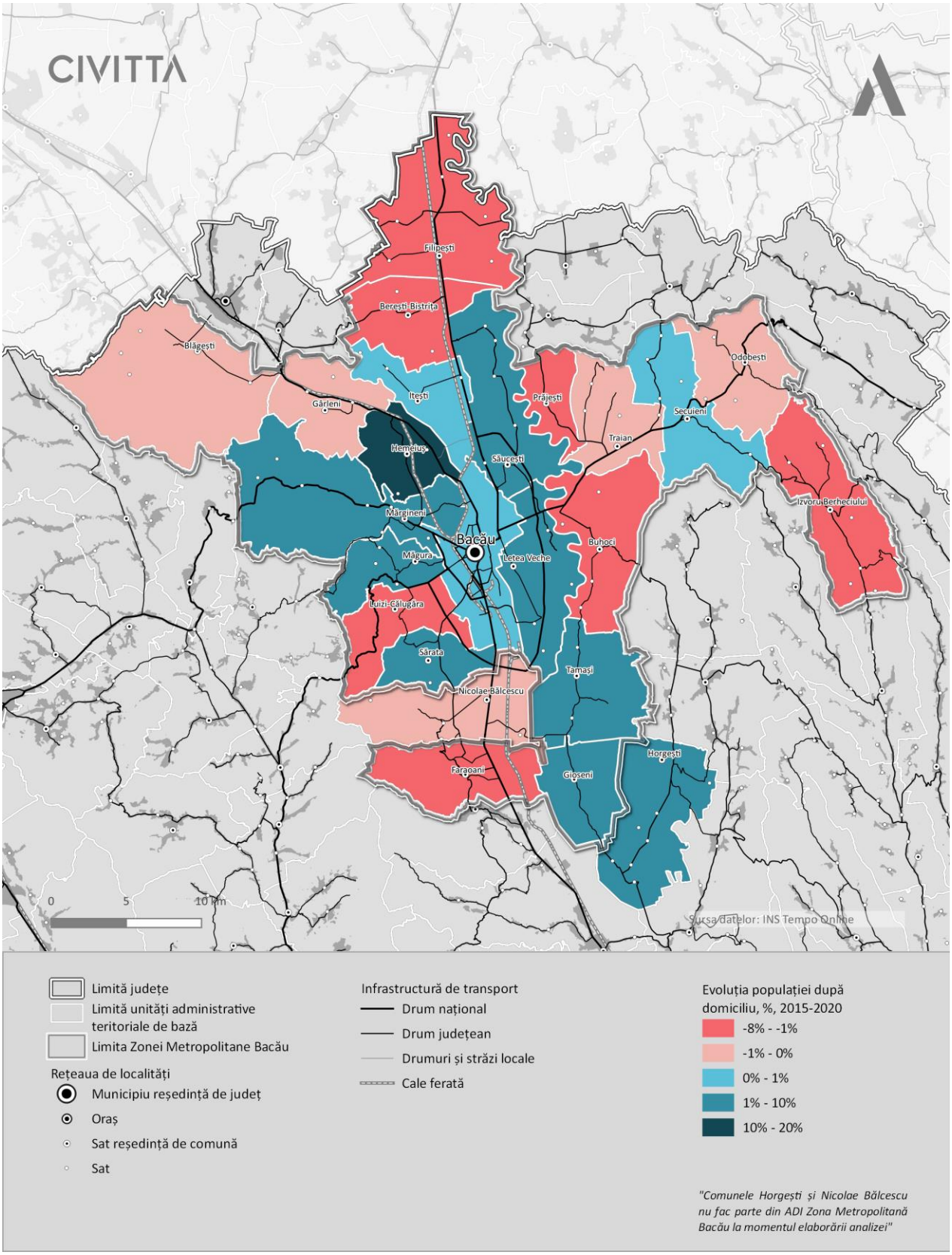
DRAFT

FIGURA 34 - NUMĂRUL LOCUITORILOR DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2020



Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

FIGURA 35 - EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE LOCUITORI DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, %, 2015-2020



Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

3.2.2. STRUCTURA POPULAȚIEI PE SEXE ȘI GRUPE DE VÂRSTĂ

La nivelul anului 2020, ponderile asociate principalelor grupe de vârstă din populația totală înregistrate la nivelul Zonei Metropolitane Bacău sunt asemănătoare cu cele de la nivel județean în ceea ce privește ponderea persoanelor tinere (0-15 ani) și persoanelor vârstnice (peste 65 de ani). În zona metropolitană, ponderea tinerilor (15,1%) este mai ridicată față de cea a vârstnicilor (14,4%), aflându-se la o distanță de 0,7 puncte procentuale, ceea ce atrage atenția faptului că nivelul de dependență a persoanelor tinere este mai ridicată față de cea a vârstnicilor. Totuși, există premisele unei dezvoltări demografice favorabile, având în vedere faptul că tinerii cresc rata de înlocuire a forței de muncă (care la nivel metropolitan (644,5‰) este mai ridicată față de cea la nivel național (640,1‰)).

Conform datelor statistice Eurostat, se preconizează faptul că ponderea populației în vârstă de muncă va scădea până în anul 2100, în timp ce ponderea persoanelor vârstnice va fi probabil în creștere, fiind previzionată o dublare a coeficientului de dependență a persoanelor vârstnice [30]. În ceea ce privește proporția persoanelor cu vârstă cuprinsă între 15 și 64 de ani, aceasta este ușor mai ridicată la nivelul zonei metropolitane (70,4%) față de valoare înregistrată la nivelul întregului județ (69,5%), ceea ce evidențiază o stabilitate economică ceva mai bună. Această situație se validează inclusiv în ceea ce ține de municipiul Bacău, care înregistrează o valoare de 70,5%.

România trece printr-un proces de îmbătrânire demografică început încă din anii ’90. Acest fenomen se manifestă prin reducerea populației tinere și creșterea numărului vârstnicilor pe fondul unei cauze principale reprezentate de scădere natalității sub rata optimă de înlocuire a generațiilor. La nivelul Zonei Metropolitane Bacău, diferența dintre grupele de vârste este accentuată, așa încât dependența din următorii ani se va resimți destul de puternic, mai ales dacă autoritățile locale nu reușesc să coopereze pentru a media diferențele dintre categoriile demografice.

Conform statisticilor World Life Expectancy, la nivelul anului 2016 [31] în România, durata de viață era de 75.2 ani (71.6 pentru bărbați și 79 pentru femei). Diferența dintre cele două sexe este printre cele mai mari din Europa, și mai mult, aceasta s-a menținut în general în ultimele decenii, ceea ce sugerează un număr mare de persoane vârstnice singure [32].

În ceea ce privește raportul de dependență demografică la nivelul anului 2020, zona metropolitană prezintă o valoare mai bună (419,8‰) decât cele înregistrate atât la nivel județean (439,7‰), cât și la nivel regional (448,6‰) și chiar național (465‰), situație valabilă inclusiv în ceea ce privește coeficientul de dependență atât a persoanelor tinere cât și a celor vârstnice. Aceasta tendință este valabilă inclusiv la nivelul municipiului Bacău. Comparând cei doi coeficienți între ei, se remarcă faptul că cel al persoanelor tinere (214,8‰) este mai ridicat față de cel al vârstnicilor (204,9‰) în zona metropolitană, pe când în municipiul Bacău situația este inversată (coeficientul de dependență a persoanelor tinere – 208,4‰, coeficientul de dependență a persoanelor vârstnice – 209,6‰). Din perspectiva raportului de îmbătrânire demografică, valoarea acestuia (953,8‰) este ușor mai scăzută în zona metropolitană decât cea la nivel județean (995,8‰) și național (1.179,5‰) unde fenomenul de îmbătrânire demografică se manifestă mai accentuat, dar e mai mare decât cea la nivel regional (918,8‰). Cu toate acestea, este necesară acordarea unei preocupări speciale în ceea ce privește adaptarea pe termen lung a politicilor sectoriale și a serviciilor publice (medicale, sociale etc) la aceste tendințe, aceste aspecte fiind valabile inclusiv în cazul municipiului Bacău, unde valoarea este destul de ridicată (1.005,8‰).

[30] Structura și îmbătrânirea populației – Eurostat statistics explained, 2019
[31] Cel mai recent an disponibil
[32] https://www.worldlifeexpectancy.com/country-health-profile/romania

TABEL 7 - INDICATORI DEMOGRAFICI PRINCIPALI, 2020

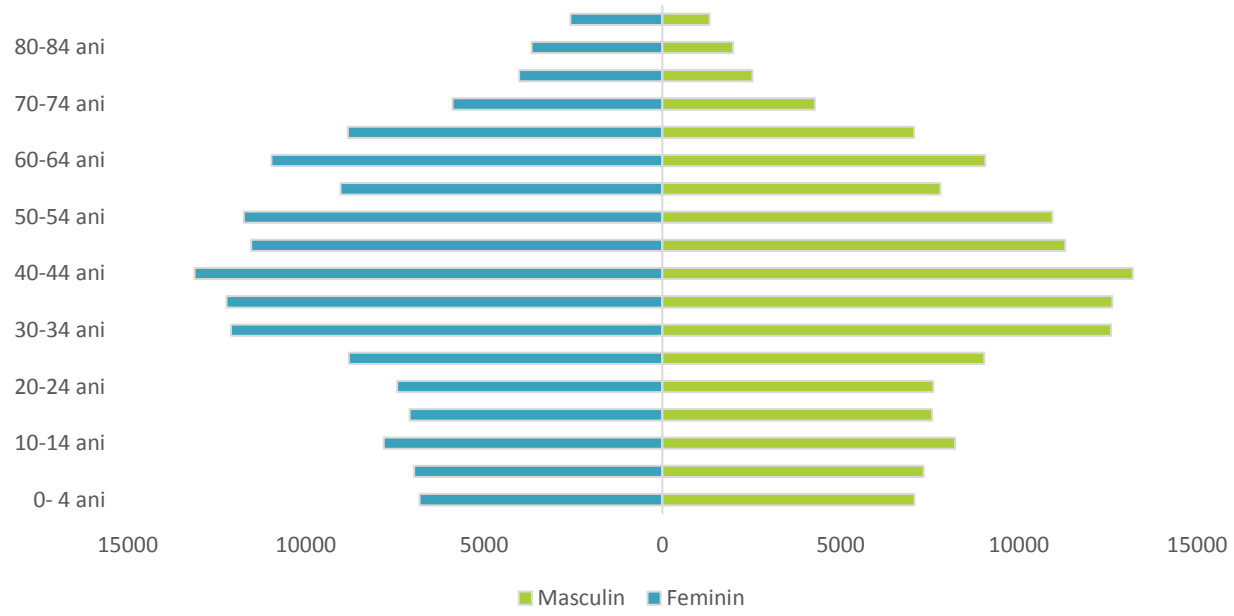
INDICATOR	ZONA METROPOLITANĂ BACĂU	MUNICIPIUL BACĂU	JUDEȚUL BACĂU	REGIUNEA NORD-EST	ROMÂNIA
Proporția persoanelor cu vârste între 0-14 ani (%)	15,1%	14,7%	15,3%	16,1%	14,6%
Proporția persoanelor cu vârste între 15-64 ani (%)	70,4%	70,5%	69,5%	69%	68,3%
Proporția persoanelor de 65 de ani și peste din populație (%)	14,4%	14,8%	15,2%	14,8%	17,2%
Raportul de dependență demografică (‰)	419,8‰	417,9‰	439,7‰	448,6‰	465‰
Coeficientul de dependență a persoanelor tinere (‰)	214,8‰	208,4‰	220,3‰	233,8‰	213,4‰
Coeficientul de dependență a persoanelor vârstnice (‰)	204,9‰	209,6‰	219,4‰	214,8‰	251,7‰
Rata înlocuirii forței de muncă (‰)	644,5‰	625,1‰	661‰	701,3‰	640,1‰
Raportul de îmbătrânire demografică (‰)	953,8‰	1.005,8‰	995,8‰	918,8‰	1.179,5‰

Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

Piramidele demografice prezintă distribuția populației în funcție de sex și grupele de vârstă cincinale. Fiecare bară corespunde ponderii sexului și grupei respective de vârstă din totalul populației (bărbați și femei). După cum se remarcă în piramidele demografice realizate atât la nivelul Zonei Metropolitane Bacău, cât și la nivelul județului Bacău și la nivel național, analizate la nivelul anului 2020, acestea au o formă romboidală ca urmare a ratelor sporite de fertilitate asociate cu apariția generației *Baby Boomers* (după cel de-al doilea Război Mondial), cei născuți în acea perioadă reprezentând încă o parte importantă a populației în vârstă de muncă. Cu toate acesta, majoritatea celor din această generație înaintează spre vârful piramidei, astfel că baza inferioară a categoriei populației active va deveni din ce în ce mai îngustă, acest efect fiind cu atât mai accentuat pe fondul lipsei unei rate ridicate a natalității care să compenseze deficitul. Așadar, se evidențiază provocările asociate adaptării și dezvoltării pe termen mediu și lung a serviciilor publice, care să urmărească în procesul de dezvoltare a acestora să răspundă cât mai eficient la

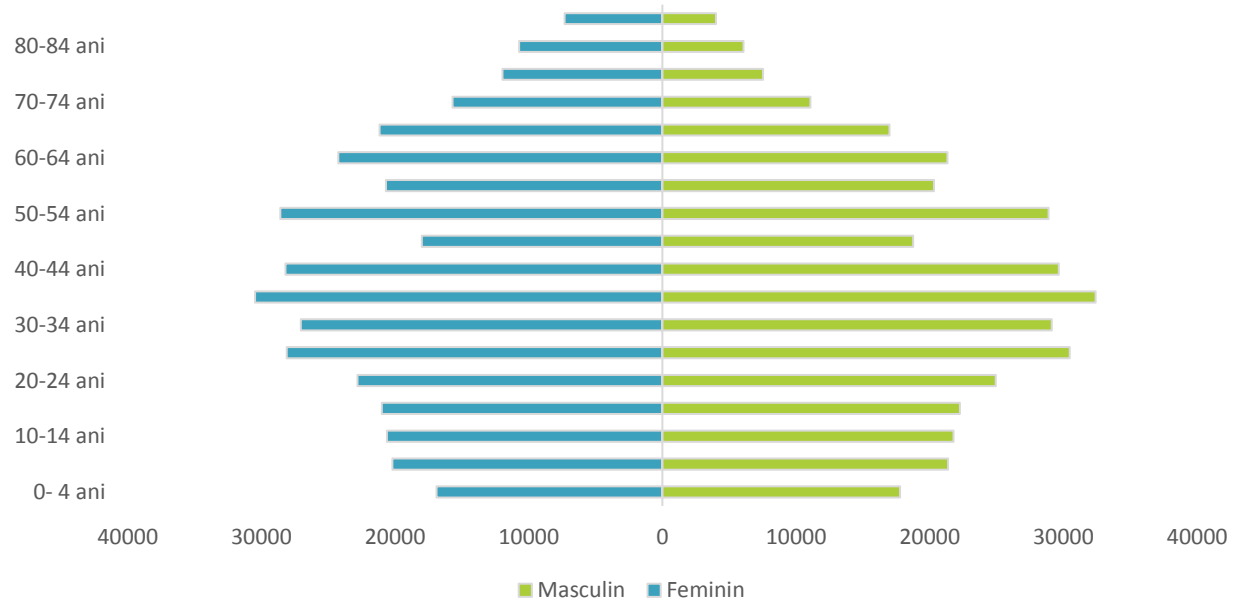
nevoile populației pe baza fenomenelor demografice remarcate (de exemplu, dezvoltarea serviciilor sociale adresate vârstnicilor).

FIGURA 36 - STRUCTURA PE SEXE ȘI GRUPE DE VÂRSTĂ ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2020



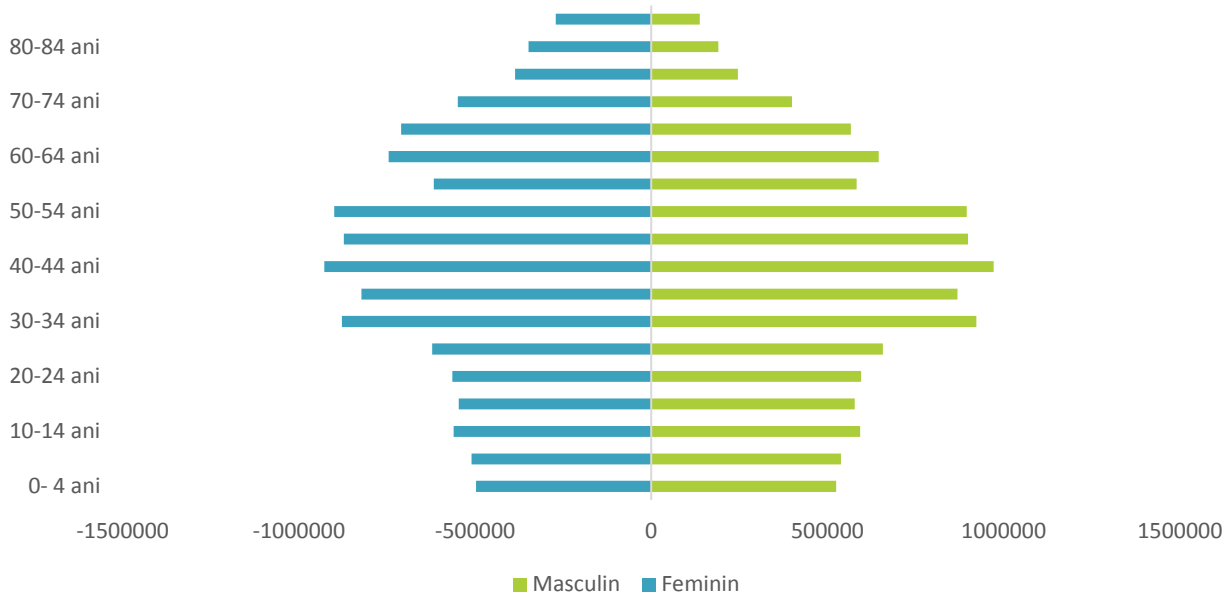
Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

FIGURA 37 - STRUCTURA PE SEXE ȘI GRUPE DE VÂRSTĂ ÎN JUDEȚUL BACĂU, 2020



Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

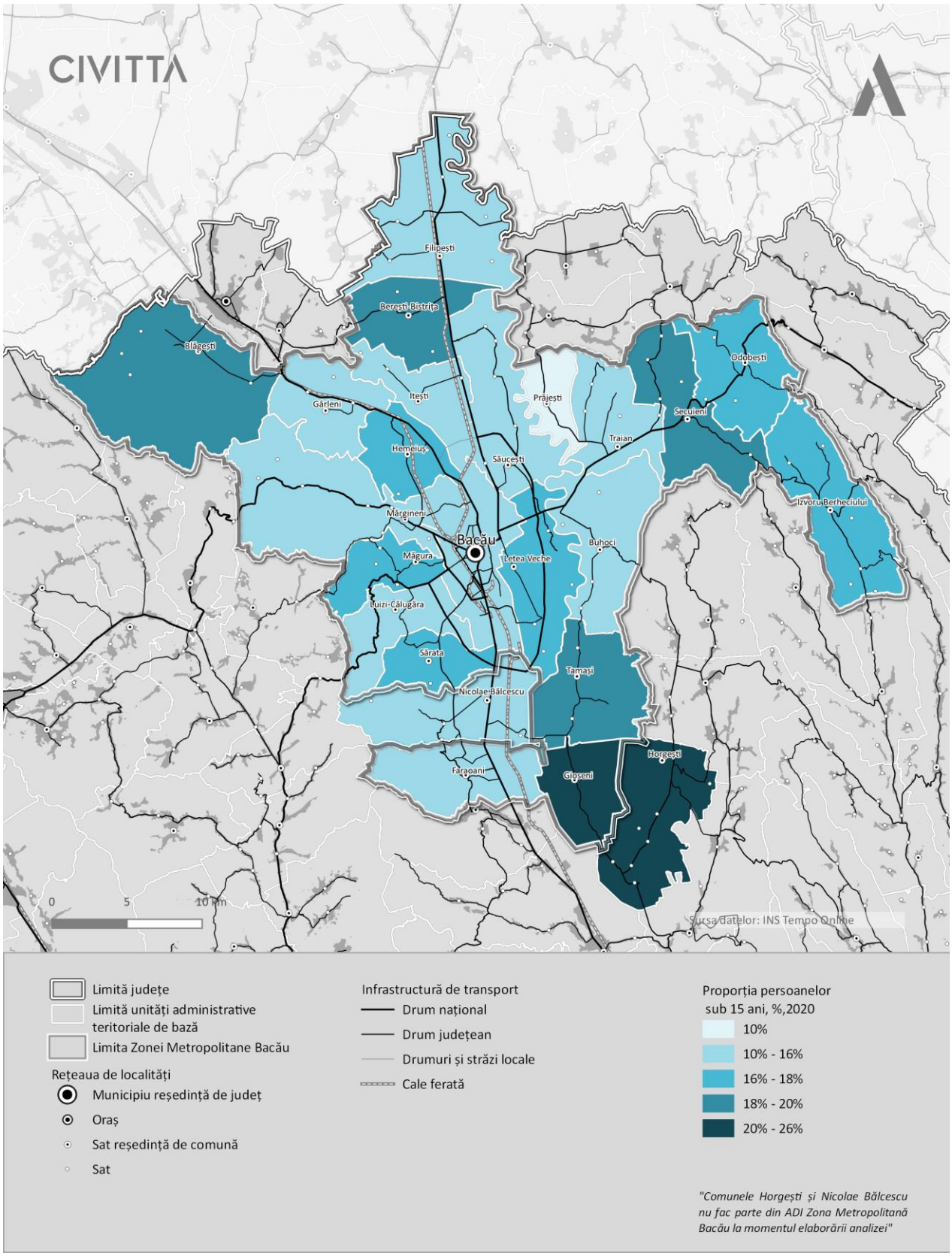
FIGURA 38 - STRUCTURA PE SEXE ȘI GRUPE DE VÂRSTĂ ÎN ROMÂNIA, 2020



Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

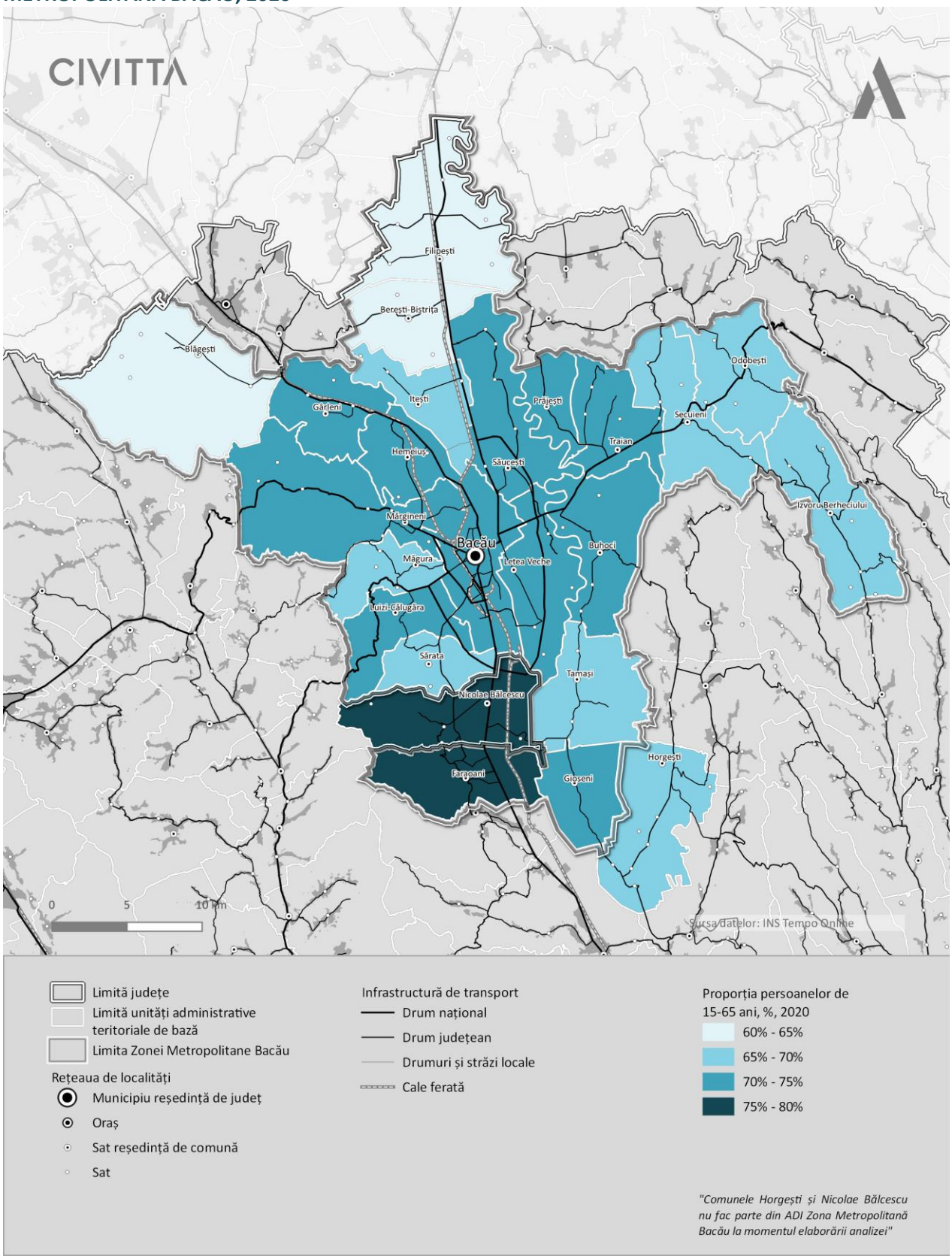
DRAFT

FIGURA 39 - PROPORȚIA PERSOANELOR CU VÂRSTE SUB 15 ANI DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2020



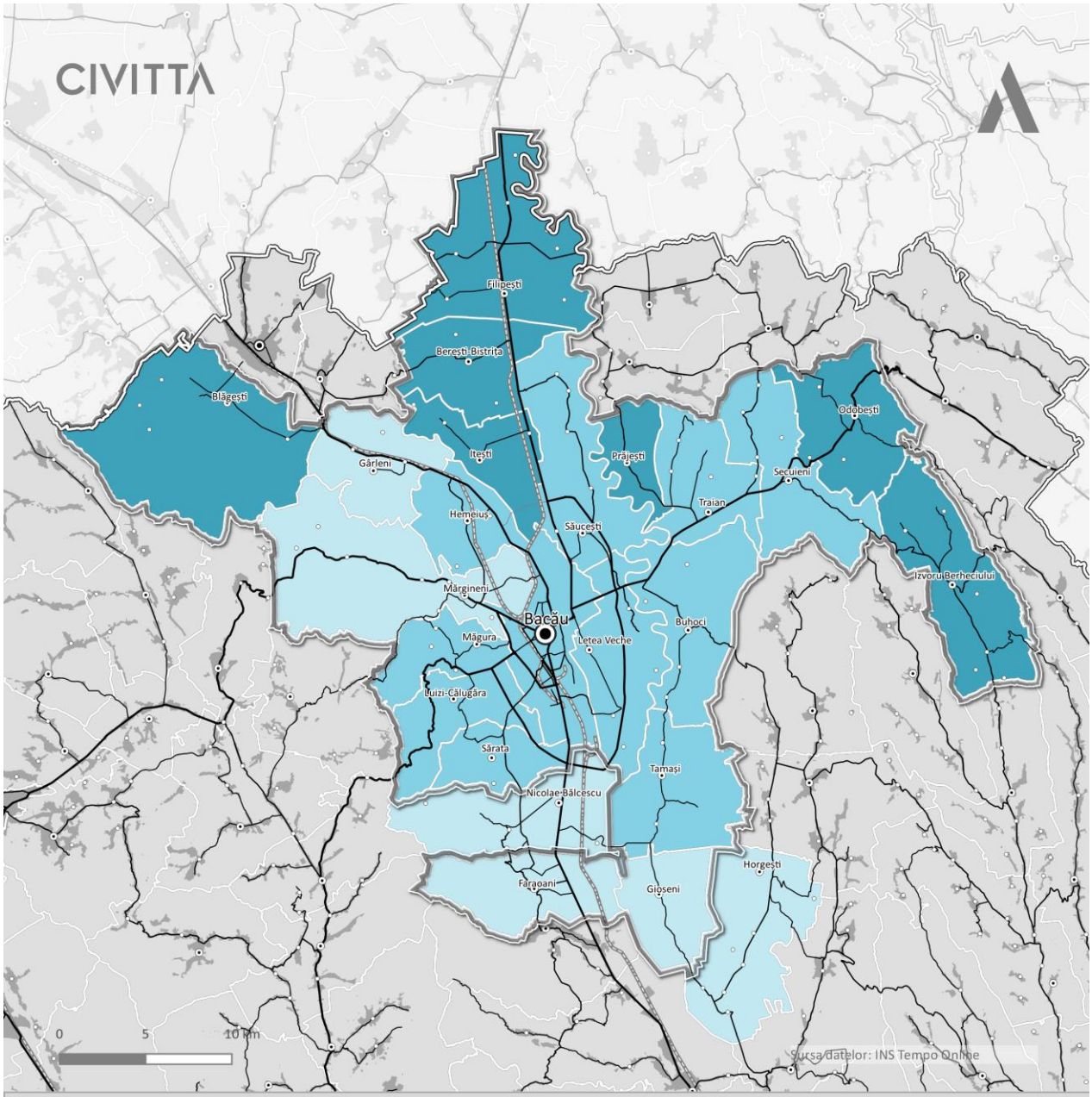
Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

FIGURA 40 - PROPORȚIA PERSOANELOR CU VÂRSTE CUPRINSE ÎNTRE 15 ȘI 65 DE ANI DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2020



Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

FIGURA 41 - PROPORȚIA PERSOANELOR CU VÂRSTE DE PESTE 65 DE ANI DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2020



Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

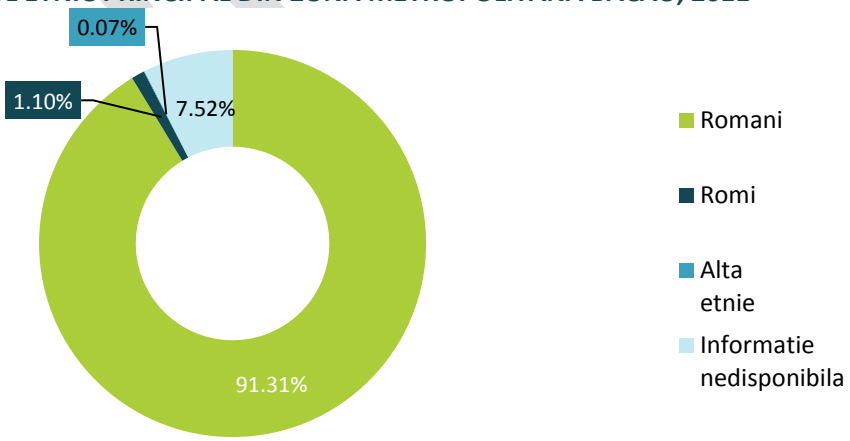
La nivelul Zonei Metropolitane Bacău, UAT-urile cu cei mai mulți locuitori sunt Mărgineni și Letea Veche, pe fondul polarizării economice determinate de municipiu Bacău remarcându-se în cadrul acestora fenomenul de polarizare demografică (acestea comune se află în imediata proximitate a municipiului). În cazul acestor comune se înregistrează inclusiv cele mai intense fluxuri de navetism. De asemenea, comuna Nicolae Bălcescu se aliniază acelorași tendințe prezentate anterior, această comună nefăcând parte încă din zona metropolitană. Există o comună în zona metropolitană care depășește 10.000 de locuitori, aceasta îndeplinind una dintre condițiile de schimbare a rangului de la statutul de comună la cel de oraș. În aceeași situație se află inclusiv comuna Nicolae Bălcescu. Cele mai considerabile creșteri ale populației în intervalul 2015-2020 se înregistrează în următoarele comune: Hemeiuș (+18,1%), Letea Veche (+9,8%) și Măgura (+9,5%). Pe de altă parte, comunele cu cea mai redusă populație (sub 2.000 de locuitori) sunt Itești și Izvoru Berheciului (aceasta din urmă a înregistrat inclusiv o scădere a populației de 4,8% în intervalul 2015-2020). 50% dintre comunele din zona metropolitană au înregistrat creșteri ale populației în intervalul 2015-2020, în timp ce populația se află într-un proces constant de îmbătrânire (rata de îmbătrânire demografică a crescut cu 17,6% - procentele asociate ponderilor tinerilor și vârstnicilor au crescut (+0,2%, respectiv +17,9%), pe când cele asociate adulților au scăzut (-2,1%)). Cu atât mai mult, acest fenomen este accentuat pe fondul creșterii speranței de viață și a unei cote scăzute a fertilității.

3.2.3. PROFIL ETNIC ȘI CONFESIONAL

Diversitatea etnică și confesională reprezintă un element valoros la nivelul culturii locale. Așadar, diversitatea de obiceiuri, tradiții, perspective reprezintă un element esențial în procesul de inovare. Astfel, în continuare vor fi prezentate detaliile referitoare la profilul etnic din perspectiva etniilor principale și minoritare, respectiv a profilului confesional principal și a religiilor minoritare.

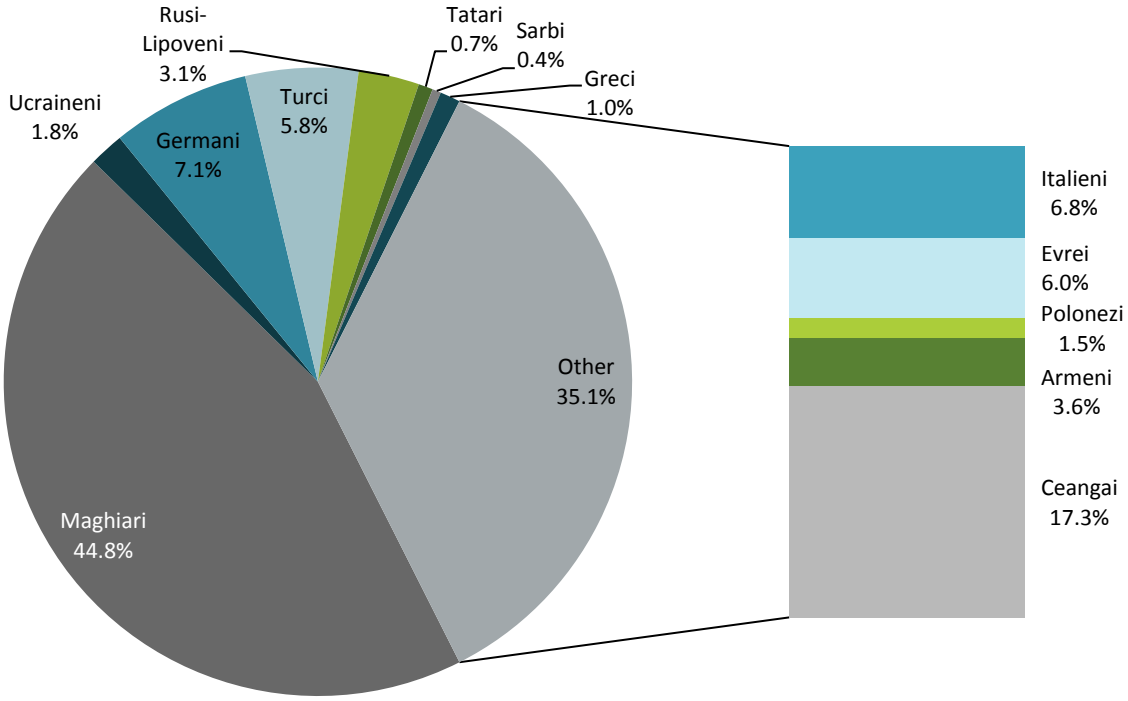
La nivelul Zonei Metropolitane Bacău, în plus față de comunitatea românească majoritară, există și alte comunități etnice care au tradiții culturale, religioase și lingvistice specifice, fiind o zonă cu o diversitate etnică sporită. Așadar, conform Recensământului Populației și Locuințelor 2011, populația asociată etniilor minoritare reprezintă un total de aproximativ 0,3% din totalul locuitorilor. 91,3% din populație sunt români, iar 7,5% sunt romi. Dintre etniile minoritare, cea a maghiarilor este majoritară (44,8%), celelalte etnii declarate fiind ucraineni, ruși-lipoveni, germani, turci, tătari, sârbi, greci, italieni, evrei, polonezi, armeni și ceangăi.

FIGURA 42 - PROFILUL ETNIC PRINCIPAL DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2011



Sursa: RPL 2011

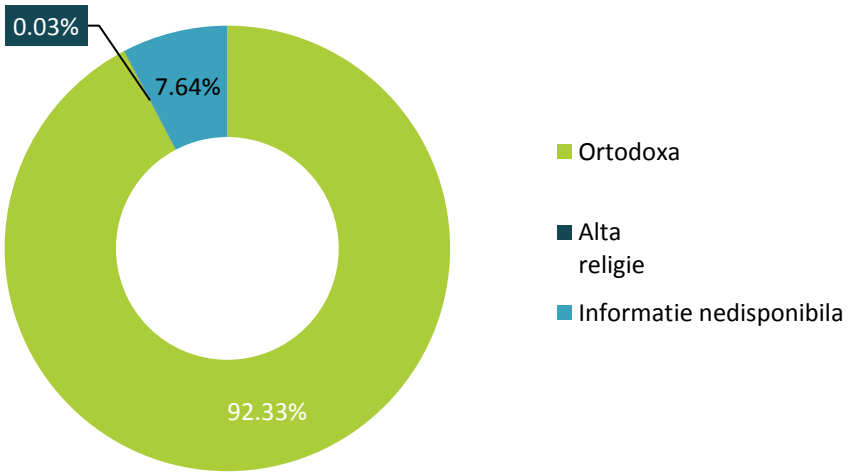
FIGURA 43 - ETNIILE MINORITARE DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2011



Sursa: RPL 2011

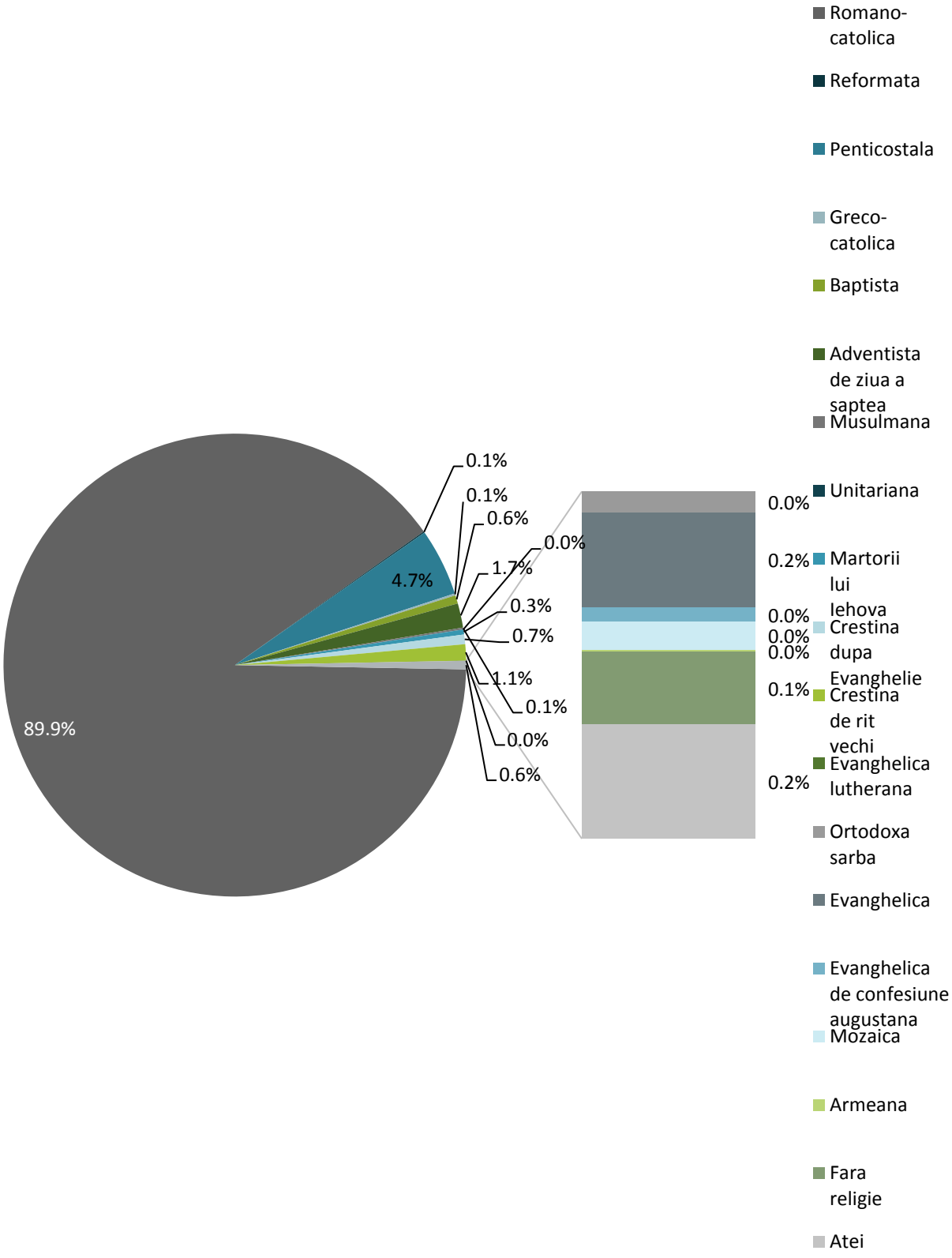
În ceea ce privește profilul confesional, majoritatea populației este ortodoxă (92,3%), iar referitor la religiile minoritare, se remarcă de asemenea o diversitate foarte mare, astfel că cea mai reprezentativă este cea a romano-catolicilor din punct de vedere numeric (89,9%). Urmează, în ordine descrescătoare cea a penticostalilor (4,7%), adventiștii de ziua a șaptea (1,7%) și creștinii de rit vechi (1,1%).

FIGURA 44 - PROFILUL ETNIC CONFESIONAL PRINCIPAL DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2011



Sursa: RPL 2011

FIGURA 45 - RELIGIILE MINORITARE DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2011



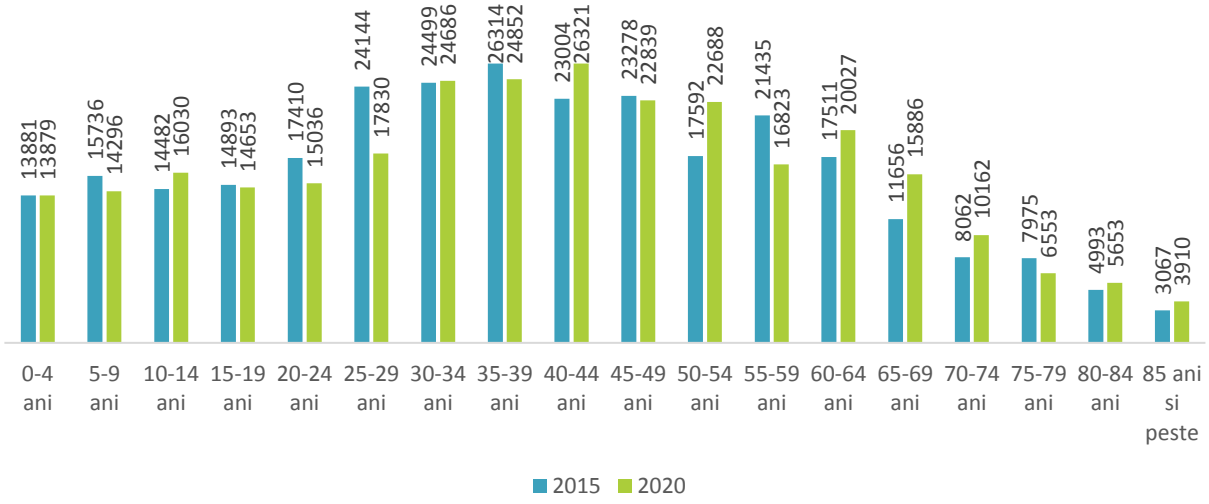
Sursa: RPL 2011

3.2.4. MIȘCAREA NATURALĂ ȘI MIGRATORIE

În ceea ce privește distribuția cincinală pe grupe de vârstă se remarcă faptul că majoritatea grupelor de vârstă din categoria vârstnicilor au înregistrat creșteri (grupa 65-69 ani (+36,3%), grupa 70-74 ani (+266%), grupa 80-84 ani (+13,2%) și grupa 85 ani și peste (+27,5%)), ceea ce evidențiază tendința de îmbătrânire, luând în considerare inclusiv corelarea cu scăderea asociată majorității grupelor de vârstă din categoria populației active (grupa 15-19 ani (-1,6%), grupa 45-49 ani (-1,9%), grupa 35-39 ani (-5,6%), grupa 20-24 ani(-13,6%), grupa 55-59 ani(-21,5%) și grupa 25-29 ani (-26,1%)). Alte creșteri au fost asociate următoarelor grupe de vârstă din categoria adulților 50-54 ani, 40-44 ani, 60-64 ani și 30-34 ani și o singură grupă din categoria tinerilor (10-14 ani).

Deși populația tânără a înregistrat o ușoară creștere în cazul grupei 10-14 ani (și inclusiv per total este în ușoară creștere), cea din cadrul populației vârstnice este cu mult mai ridicată, ceea ce contribuie negativ la posibilitatea pe termen lung de echilibrare a piramidei vârstelor, cu atât mai mult cu cât inclusiv rata natalității a fost în scădere în intervalul 2015-2019.

FIGURA 46 - DISTRIBUȚIA CINCINALĂ PE GRUPE DE VÂRSTĂ ÎN ZONA METROPOLITANĂ, 2015 ȘI 2020



Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

Pe baza proiecțiilor realizate de Eurostat pentru perioada 2018-2100, populația UE va continua să îmbătrânească, așa încât în următorii ani numărul sporit al persoanelor asociate generației *Baby Boomers* va conduce la creșterea numărului de persoane vârstnice. Cu toate acestea, până în anul 2100 piramida vârstelor se va îngusta considerabil la mijloc (palierul grupelor 45-50 și 50-54 de ani) [33].

Referitor la rata natalității, atât la nivel național, cât și la nivelul zonei metropolitane, a județului Bacău și a regiunii Nord-Est aceasta a scăzut (-0,1‰, -1,2‰, -0,8‰, respectiv -0,4‰). Scăderea foarte accentuată de la nivelul zonei metropolitane, prin comparație cu celelalte niveluri teritoriale, este în cauzalitate directă cu rata scăzută a fertilității, situație care se verifică inclusiv în cazul municipiului Bacău (municipiul Bacău – 35,2‰, zona metropolitană – 34,6‰, județ – 35,9‰, regiune – 40,5‰, România – 38,1‰). În anul 2019, rata natalității în zona metropolitană (8,6‰) avea cea mai scăzută valoare prin comparație cu județul Bacău (8,7‰), regiunea Nord-Est (9,9‰) și România (9,3‰), și inclusiv față de municipiul Bacău (8,8‰).

Variația valorilor asociate ratei mortalității poate determina nivelul sporului natural și al speranței de viață. De asemenea, este indicatorul cel mai sensibil influențat de factori socio-economici și biologici (mediu

[33] Structura și îmbătrânirea populației – Eurostat statistics explained, 2019

ambiant, stil de viață), precum și de serviciile de sănătate [34]. Astfel, la nivelul Zonei Metropolitane Bacău, în anul 2019 valoarea ratei mortalității este considerabil mai redusă față de cele înregistrate la nivel județean, regional și chiar național (9,8‰, 11,8‰, 11‰, respectiv 11,9‰). Mai mult, la nivelul municipiului Bacău se observă cea mai redusă valoare a acestui indicator din întreaga zonă metropolitană (8,5‰), această situație putând fi explicată și prin alte fenomene demografice, astfel că vârsta, sexul, ereditatea sunt determinanți ai stării de sănătate asupra cărora indivizii au un control redus, la aceștia adăugându-se condițiile de viață, de muncă, alimentația, accesul la servicii de sănătate, etc.

Sporul natural este dependent de natalitate și mortalitate, astfel că diferența dintre acești indicatori reprezintă valoarea asociată sporului. Pentru toate nivelurile teritoriale analizate, valorile sunt negative, în zona metropolitană fiind înregistrată aceeași valoare ca și la nivelul regiunii (-1,2‰), deși la nivel județean și național se înregistrau valori negative mai mari (-3 și -2,6). UAT-urile cu cele mai nefavorabile valori (sub -9‰), sunt următoarele: Prăjești, Luizi-Călugăra și Izvoru Berheciului. Municipiul Bacău, comuna Gioseni și comuna Sărata sunt singurele care au înregistrat valori pozitive.

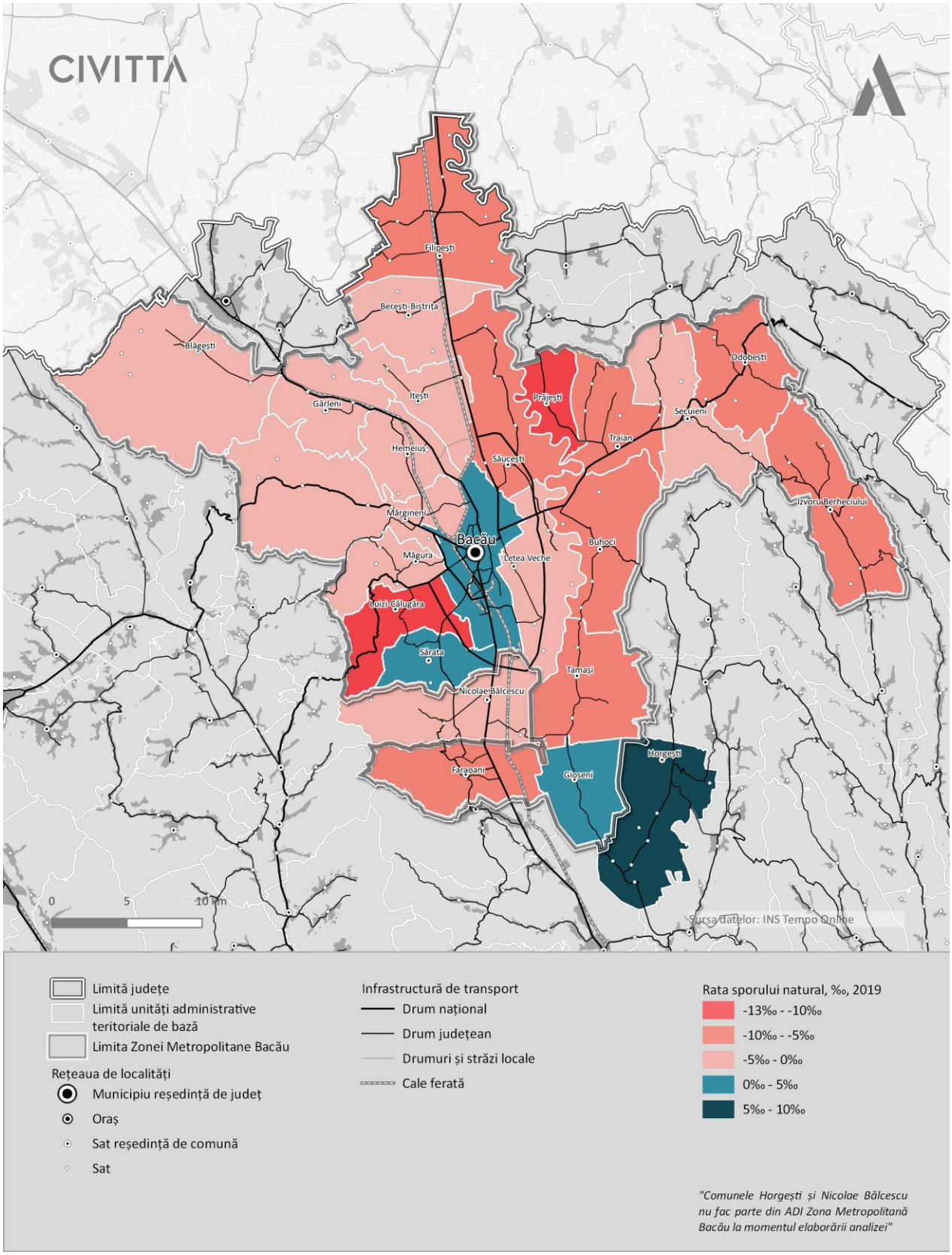
TABEL 8 - INDICATORI ASOCIAȚI MIȘCĂRII NATURALE, 2019

INDICATOR	ZONA METROPOLITANĂ BACĂU	MUNCIPIUL BACĂU	JUDEȚUL BACĂU	REGIUNEA NORD-EST	ROMÂNIA
Născuți vii	2.522	1.736	6.487	39.506	206.575
Rata natalității (‰)	8,6	8,8	8,7	9,9	9,3
Rata fertilității (‰)	34,6	35,2	35,9	40,5	38,1
Decedați	2.871	1.682	8.718	44.065	264.317
Rata mortalității (‰)	9,8	8,5	11,8	11	11,9
Rata sporului natural (‰)	-1,2	0,3	-3	-1,2	-2,6

Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

[34] Evoluția natalității și fertilității în România – INS România

FIGURA 47 - RATA SPORULUI NATURAL DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2019



Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

Migrația reprezintă un fenomen ce poate fi influențat de o combinație de factori economici, politici, sociali și de mediu. Deși în contextul unei posibile prosperități economice și a unei mișcări libere în contextul UE aceasta se realizează cu mai mare ușurință, este aproape sigur faptul că schimbarea de domiciliu (individuală) nu va reuși să echilibreze situația din perspectiva tendinței actuale de îmbătrânire demografică. Așadar, mișcarea migratorie se manifestă prin intermediul a două componente și anume mișcarea internă și cea externă.

Schimbarea de domiciliu se realizează atunci când o persoană se stabilește la o locuință principală, iar în cazul schimbării de reședință, atunci când o persoană se află la o altă adresă față de cea asociată locuinței principale [35] [36].

Din perspectiva schimbărilor de domiciliu, se remarcă faptul că la nivelul zonei metropolitane soldul este pozitiv, zona câștigând 112 locuitori la nivelul anului 2020. Aceasta este o tendință favorabilă (remarcată și la nivelul regiunii) prin comparație cu cea de la nivelul întregului județ și chiar a municipiului Bacău, unde valorile sunt negative [37]. În intervalul 2015-2019 se remarcă o scădere foarte mare a soldului schimbărilor de domiciliu, de 88,1%. În contextul comunelor care au înregistrat cele mai mari creșteri ale populației, remarcăm și cele mai mari valori ale soldului pozitiv în cazul comunelor Hemeiuș (191), Letea Veche (167) și Măgura (105), unde se observă procesul de migrație a populației din mediul urban (municipiul Bacău) înspre mediul rural.

În ceea ce privește schimbările de reședință, soldul acestora este negativ la nivelul zonei metropolitane, aceasta pierzând în anul 2020 308 locuitori (valoare mai bună față de cea din anul 2015 (-656 locuitori)). Această tendință negativă se regăsește și la nivelul județului Bacău și a regiunii Nord-Est, pe când municipiul Bacău a câștigat 50 de locuitori (unul dintre motive poate consta în faptul că este oraș universitar și există studenți care vin să studieze, stabilindu-se cu reședința în această zonă).

Cele mai afectate UAT-uri de schimbările de domiciliu sunt, pe lângă municipiul Bacău, comunele Izvoru Berheciului, Gârleni și Luizi-Călugăra, iar în cazul schimbărilor de reședință comunele Mărgineni, Letea Veche, Faraoani și Traian.

TABEL 9 - INDICATORI ASOCIAȚI MIȘCĂRII MIGRATORII, 2019

INDICATOR	ZONA METROPOLITANĂ BACĂU	MUNICIPIUL BACĂU	JUDEȚUL BACĂU	REGIUNEA NORD-EST	ROMÂNIA
Stabiliri de reședință	1.925	1.461	4.195	33.468	202.372
Plecări cu reședința	2.233	1.411	6.437	38.325	202.372
Soldul schimbărilor de reședință	-308	50	-2.242	-4.857	0
Stabiliri de domiciliu (inclusiv migrația internațională)	6.252	3.766	12.562	101.395	403.221
Plecări cu domiciliul (inclusiv migrația internațională)	6.140	4.207	14.245	78.887	403.221

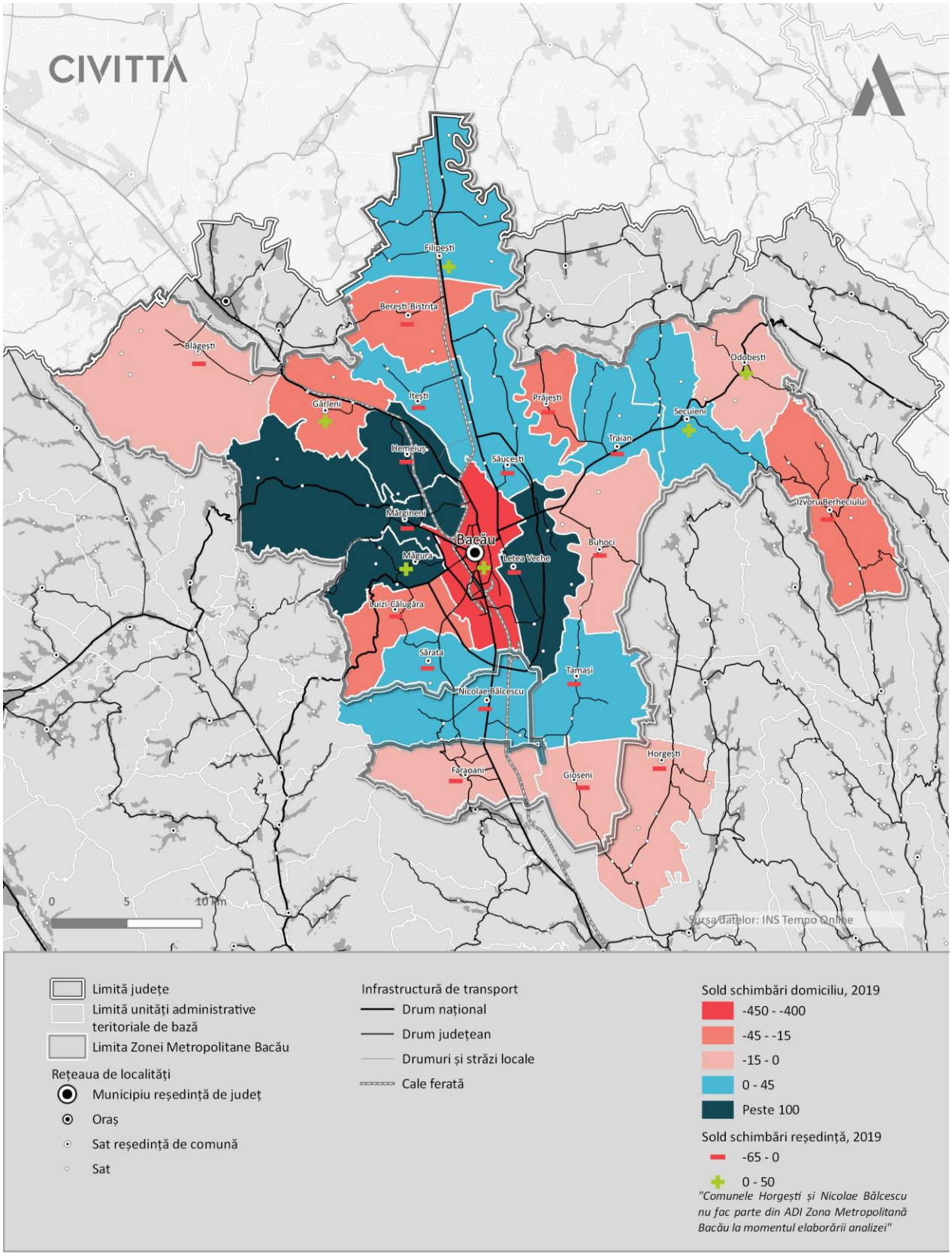
[35] Este important de menționat faptul că o persoană fizică nu poate să aibă în același timp decât un singur domiciliu și o singură reședință, chiar și atunci când deține mai multe locuințe
[36] Codul Civil – Secțiunea a 2a (Domiciliul și reședința)
[37] Pentru jumătate dintre UAT-urile din zona metropolitană soldul schimbărilor de domiciliu este negativ

INDICATOR	ZONA METROPOLITANĂ BACĂU	MUNICIPIUL BACĂU	JUDEȚUL BACĂU	REGIUNEA NORD-EST	ROMÂNIA
Soldul schimbărilor de domiciliu (inclusiv migrația internațională)	112	-441	-1.683	22.508	0

Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

DRAFT

FIGURA 48 - SOLDUL SCHIMBĂRILOR DE DOMICILIU ȘI DE REZIDENȚĂ DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2019

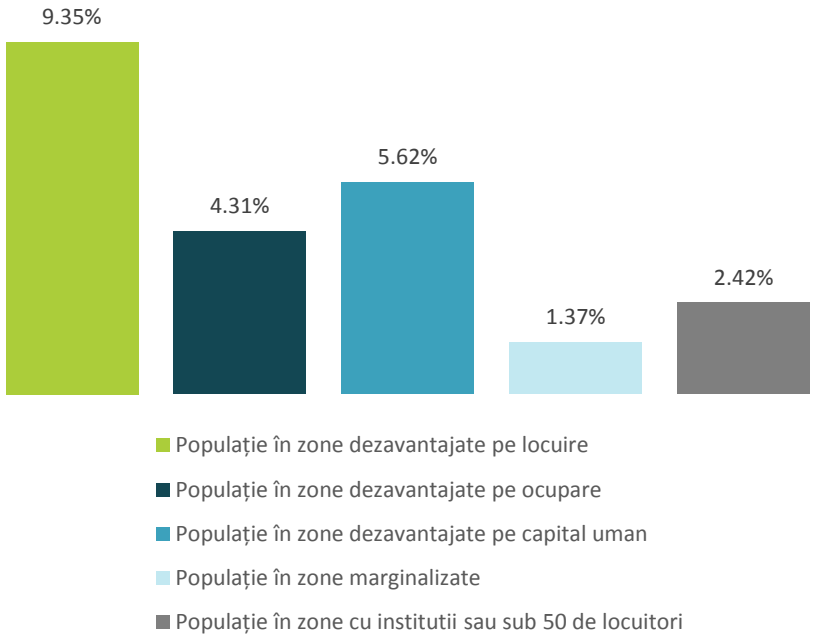


Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

3.2.5. ZONE DEZAVANTAJATE DIN PUNCT DE VEDERE SOCIO-ECONOMIC ȘI INCLUZIUNE SOCIALĂ

Conform „Atlasului zonelor urbane marginalizate din Romania" doar la nivelul Municipiului Bacău, din totalul populației stabile (144.307 locuitori), 23,07% este considerata populație dezavantajată. Din totalul locuitorilor considerați populație dezavantajata, cei mai mulți (9,35%) sunt afectați de probleme care privesc condițiile de locuire. Aproximativ un sfert din populația municipiului Bacău trăiește în sectoare de recensământ marginalizate, definite ca fiind acele comunități dezavantajate simultan din punctul de vedere a trei criterii: capital uman, ocuparea forței de muncă și calitatea locuirii, etnia fiind un factor secundar. Raportat la ceilalți poli de dezvoltare din România, Bacău se află pe locul 4 din 13 privind procentul de populație dezavantajată, în special în ceea ce privește populația dezavantajată din punct de vedere al calității locuirii, valori mai mari fiind înregistrate doar în orașele Brăila, Galați și Arad. La nivelul municipiului, populația marginalizata este repartizata, după domiciliu, în 5 zone de tip ghetou cu blocuri, unde se estimează ca trăiesc aproximativ 22.479 de persoane și în 4 zone de locuințe sociale modernizate unde numărul estimat de persoane este 2.082.

FIGURA 49 - POPULAȚIA DEZAVANTAJATĂ DIN MUNICIPIULUI BACĂU



Sursa: Estimările Băncii Mondiale, pe baza Recensământului populației și al locuințelor, 2011

In ceea ce privește situația localităților din Zona Metropolitana Bacău, 8 comune figurează în „Atlasul Zonelor Rurale Marginalizate și al Dezvoltării Umane Locale din România" ca localități rurale care includ cel puțin o zonă marginalizată.

TABEL 10 - LISTA LOCALITĂȚILOR RURALE CU ZONE MARGINALIZATE ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU

COMUNA	SAT	POPULAȚIE (NUMAR)	PROCENT POPULAȚIE ROMA ÎN ZONELE MARGINALIZATE	NR. LOCUITORI CE TRĂIESC ÎN ZONELE MARGINALIZATE
BEREȘTI-BISTRIȚA	PĂDURENI	401	>20%	257 - 418

COMUNA	SAT	POPULAȚIE (NUMAR)	PROCENT POPULAȚIE ROMA ÎN ZONELE MARGINALIZATE	NR. LOCUITORI CE TRĂIESC ÎN ZONELE MARGINALIZATE
BLĂGESTI	POIANA NEGUSTORULUI	875	>20%	>419
GIOSENI	GIOSENI	3243	<20%	257 - 418
IZVORU BERHECIULUI	OȚELESTI	128	<20%	1 - 169
IZVORU BERHECIULUI	PĂDURENI	233	<20%	170 - 256
NICOLAE BALCESCU	LĂRGUȚA	198	<20%	170 - 256
ODOBESTI	BĂLUȘA	105	<20%	1 - 169
ODOBESTI	CIUTURESTI	822	<20%	170 - 256
ODOBESTI	TISA-SILVESTRI	919	<20%	170 - 256
SĂRATA	SĂRATA	1817	<20%	170 - 256
SECUIENI	CHITICENI	178	<20%	170 - 256
SECUIENI	GLODISOARELE	314	<20%	1 - 169
SECUIENI	VĂLENI	50	<20%	170 - 256
HORGESTI	*BAZGA*	*733*	*<20%*	*170 - 256*
HORGESTI	*RECEA*	*520*	*<20%*	*170 - 256*
HORGESTI	*SOHODOR*	*1305*	*<20%*	*170 - 256*

Sursa: Estimările Băncii Mondiale, pe baza Recensământului populației și al locuințelor, 2011

Dintre localitățile rurale marginalizate din Zona Metropolitana Bacău se evidențiază comunele Berești-Bistrița și Blăgești cu cei mai mulți locuitori ce trăiesc în zone marginalizate și cu populație roma mai mare de 20% din totalul populației.

ZONE MARGINALIZATE ÎN MUNICIPIUL BACĂU | Conform Strategiei de Dezvoltare Locală pentru comunitatea marginalizată din Municipiul Bacău (SDL), în baza unei analize-diagnostic a nevoilor și problemelor locale, a fost delimitată zona marginalizată (ZUM) Izvoare ca fiind cea mai extinsă zonă cu probleme socio-economice din oraș. Pentru validarea ZUM s-au calculat și validat principalii indicatori reprezentativi: capital uman, locuire, ocupare. Condițiile și problemele care conduc la situația de marginalizare sunt complexe: vecinătatea cu zonele industriale și cu o halda de fosfo-gyps, infrastructura precară și accesul restrâns la restul orașului, lipsa serviciilor publice și a dotărilor de proximitate, numărul mare de persoane vulnerabile care trăiesc în condiții precare, în special în ceea ce privește locuirea și, în general, fiind afectate de o calitate scăzută a vieții. La nivelul percepției asupra zonei, peisajul industrial în degradare, din vecinătate, influențează negativ acest aspect și accentuează sentimentul de nesiguranța, zona ajungând sa fie segregată.

ZONE ÎNVECINATE CU ZUM IZVOARE | Zona distincta Letea este o zona locuită aflata în proximitatea ZUM Izvoare, înconjurata de spatii industriale, cu acces dificil la restul orașului și care nu este deservită de dotări de proximitate și de servicii publice. Totodată, aceasta zonă include un număr mare de persoane vârstnice cu boli cronice sau cu dizabilități. în urma analizei în ceea ce privește validarea ca fiind zonă marginalizată a zonei Letea, a reieșit că aceasta nu se încadrează în categoria zonelor marginalizate, neîndeplinind condițiile referitoare la cei trei indicatori ai dimensiunilor ce țin de capital uman, ocuparea forței de muncă și de locuire.

SDL cuprinde alte 4 zone distincte industriale, dintre care una este locuită, având o densitate mare a populației în timp ce celelalte 3 sunt nelocuite. Aceste zone industriale nelocuite fragmentează zonele locuite, contribuind la izolarea fizică a locuitorilor față de restul orașului și la accentuarea sentimentului de degradare și nesiguranța.

In ceea ce privește dimensiunea capitalului uman, ZUM Izvoare are o populație cu vârste cuprinse intre 15 și 64 de ani care a absolvit 8 clase (gimnaziu), în proporție de 31,3%, depășind pragul minimal de 22%. Totodată, procentul de persoane cu dizabilități este de 24,6%, față de pragul minimal de 8%, în timp ce proporția copiilor și adolescenților (0-17 ani) din populația totală este cu 2,7% mai mare față de pragul de 20,5%.

Referitor la gradul de ocupare, proporția persoanelor cu vârste intre 15-64 de ani care nu sunt încadrate pe piața formală a muncii este de 29,2% față de pragul minimal impus de 22,5%.

La capitolul locuire, includerea zonei Izvoare în categoria zonelor marginalizate este validată prin intermediul unui indicator, cel al gospodăriilor care nu dețin locuința în proprietate personală, proporția fiind cu 9,5% peste pragul minimal de 12%.

In ZUM Izvoare locuiesc 1969 de persoane dintre care sunt afectate de probleme precum: acces redus la servicii sociale, grad de ocupare redus, condiții de locuire precare, acces redus la utilități, abandon școlar, acces redus la instituții și servicii publice. Conform unei analize efectuata în cadrul SDL a reieșit ca 59,9% (1.180 de persoane) din populația ZUM Izvoare se afla în risc de sărăcie și excluziune socială.

Obiectivul principal al SDL este de a reduce numărul de persoane aflate în risc de sărăcie sau excluziune sociala în ZUM Izvoare, alături de îmbunătățirea calității vieții, creșterea coeziunii sociale, îmbunătățirea mediului de viață și creșterea economică în interiorul SDL.

Strategia de Dezvoltare Locala Bacău identifică principalele domenii în care se manifestă probleme de dezvoltare locala: infrastructura, probleme de mobilitate urbană, locuire, spatii publice urbane, ocupare, educație, acces la servicii, comunitate și imagine publică.

TABEL 11 - LISTA DOMENIILOR PRIORITARE DE DEZCVOLTARE ȘI A OBIECTIVELOR AFERENTE ÎN ZUM IZVOARE, MUNICIPIUL BACĂU

DOMENIU	OBIECTIVE SPECIFICE
INFRASTRUCTURĂ	O1. Teritoriu deservit în întregime de infrastructura edilitară de calitate
MOBILITATE URBANĂ	O2. Cartiere reconectate la oraș prin infrastructura de transport performanta
LOCUIRE	O3. Locuire de calitate accesibilă pentru toate persoanele
SPATII PUBLICE URBANE	O4. Spatii publice moderne și sigure, destinate tuturor categoriilor de utilizatori
OCUPARE	O5. Posibilități de dezvoltare economică pentru toate categoriile de persoane

DOMENIU	OBIECTIVE SPECIFICE
EDUCAȚIE	O6. Oportunități de educație și performanta pentru toate categoriile de persoane
ACCES LA SERVCIII	O7. Cartiere deservite în mod echilibrat de servicii publice
COMUNITATE și IMAGINE PUBLICĂ	O8. Mediu urban atractiv care favorizează formarea de comunități pro-active

Sursa: Strategia de dezvoltare locală pentru comunitatea marginalizată din Municipiul Bacău

Următoarele masuri prioritare necesare la nivelul Municipiului Bacău au fost identificate și corelate cu obiectivelor specifice cuprinse în SDL:

- O1. Extinderea infrastructurii edilitare în zonele deservite;
- O3. Crearea/reabilitarea locuințelor sociale pentru persoanele dezavantajate;
- O4. Creșterea siguranței în spațiul public; Modernizarea spatiilor publice și a dotărilor sportive;
- O5. Creșterea angajabilității persoanelor dezavantajate; Crearea și promovarea oportunităților de angajare pentru persoanele dezavantajate;
- O6. Creșterea nivelului de educație în rândul persoanelor dezavantajate; Acordarea de sprijin financiar pentru finalizarea studiilor; Crearea de facilitați care să sprijine participarea tinerilor la procesul educațional;
- O7. Reabilitarea și dezvoltarea infrastructurii educaționale care să deservească populația din zonă; Construirea de noi dotări comunitare care sa deservească populația din zonă.

În 2021 au fost accesate proiecte de dezvoltare implementate de către Asociata GAL IDD Bacău, având ca beneficiar UAT Municipiul Bacău, proiecte ce vizează domenii precum locuire, spații publice, acces la servicii.

TABEL 12 - LISTA PROIECTELOR AFLATE ÎN IMPLEMENTARE, CE VIZEAZĂ DOMENII DE DEZVOLTARE PRIORITARE, ÎN ZUM IZVOARE, MUNICIPIUL BACĂU, 2021

DENUMIRE GAL	DENUMIRE BENEFICIAFR	DENUMIRE PROGRAM	TITLU PROIECT	VALOARE PROIECT (LEI)
ASOCIAȚIA GAL IDD BACĂU	UAT MUNICIPIUL BACĂU	FEDR-POR	Îmbunătățirea condițiilor de locuit în ZUM Izvoare - Căsuțe sociale	5.701.800
ASOCIAȚIA GAL IDD BACĂU	UAT MUNICIPIUL BACĂU	FEDR-POR	Extindere clădire școala "Octavian Voicu" și înființarea unui spațiu de joacă	4.276.350
ASOCIAȚIA GAL IDD BACĂU	UAT MUNICIPIUL BACĂU	FEDR-POR	Piațeta Izvoare	950.300
ASOCIAȚIA GAL IDD BACĂU	UAT MUNICIPIUL BACĂU	FEDR-POR	Centru comunitar integrat (social medical-educațional)	4.038.775

Sursa: https://mfe.gov.ro/

Măsurile cuprinse în SDL sunt gândite pentru a reduce numărul de persoane aflate în risc de sărăcie sau excluziune socială, îmbunătățirea calității vieții, creșterea coeziunii sociale, îmbunătățirea mediului de viață

și creșterea economica. în același timp, o parte dintre masuri sunt orientate către diminuarea fenomenului de segregare cu care se confruntă locuitorii ZUM. Pe de o parte, masurile propun creșterea calității vieții prin deservirea cu servicii publice de calitate a tuturor locuitorilor, dar și crearea unor programe cu caracter social care să asigure relevanța serviciilor publice pentru toate categoriile de utilizatori.

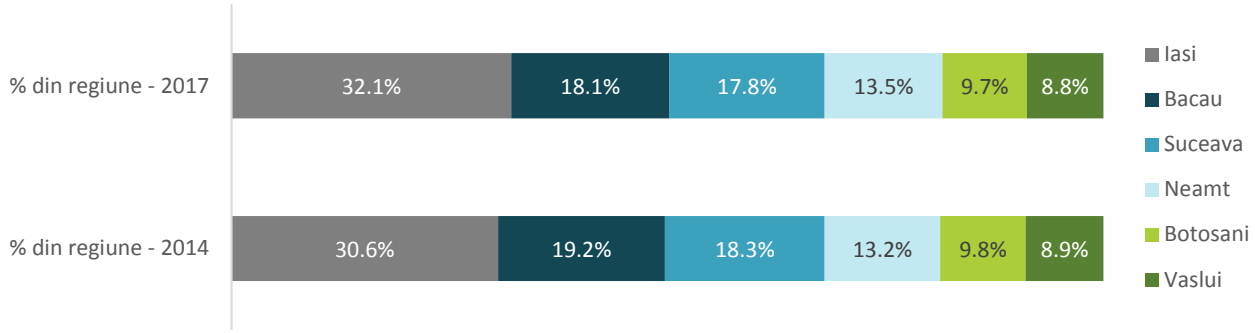
DRAFT

3.3. PROFIL ECONOMIC

3.3.1. CONTEXT MACROECONOMIC

Economia județului Bacău este a doua economie a regiunii Nord-Est, după cea a județului Iași, însă raportată la o populație cu aprox. 100 mii de locuitori mai redusă. Produsul Intern Brut al județului Bacău, măsurat în standardele puterii de cumpărare (PPS), avea o valoare de aproximativ 7 miliarde de euro în anul 2017, cu 1,2 mld. EUR mai mult decât în anul 2014. În totalul regional, acesta reprezenta 18,1%, cu un punct procentual mai puțin decât în anul 2014.

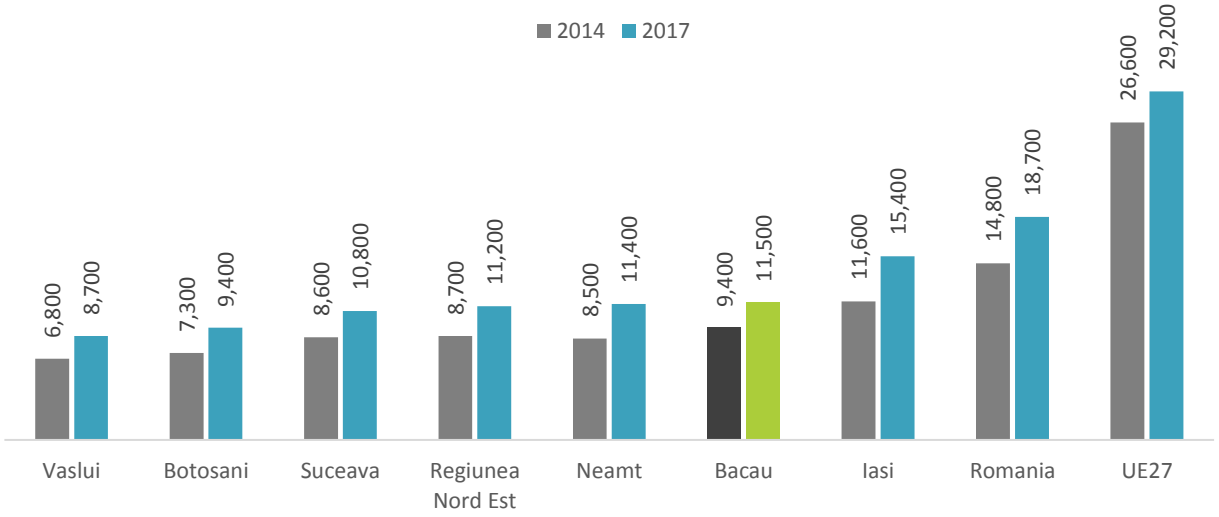
FIGURA 50 - POZIȚIONAREA JUDEȚULUI BACĂU ÎN REGIUNEA NORD-EST DUPĂ VALOAREA PIB (PPS)



Sursa: Eurostat

Din perspectiva valorii PIB/locuitor, județul Bacău se încadrează între cele mai slab dezvoltate economii la nivel european. În ciuda progreselor înregistrate în ultimii ani, valoarea PIB/locuitor încadrează județul Bacău pe locul 29 la nivel național în anul 2017. Cu o valoare de 11,5 mii EUR/locuitor, aceasta reprezintă 39% din media europeană, convergența economică fiind încă dificil de atins. Totuși, valoarea depășește cu puțin media regională, confirmând poziția de centru economic secundar la nivel regional.

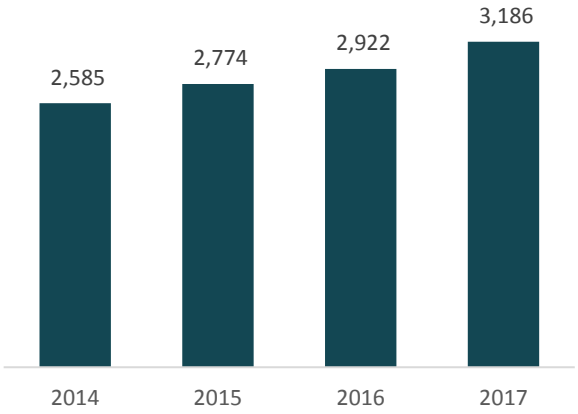
FIGURA 51 - EVOLUȚIA COMPARATIVĂ A PIB/LOCUITOR LA NIVELUL REGIUNII NORD-EST



Sursa: Eurostat

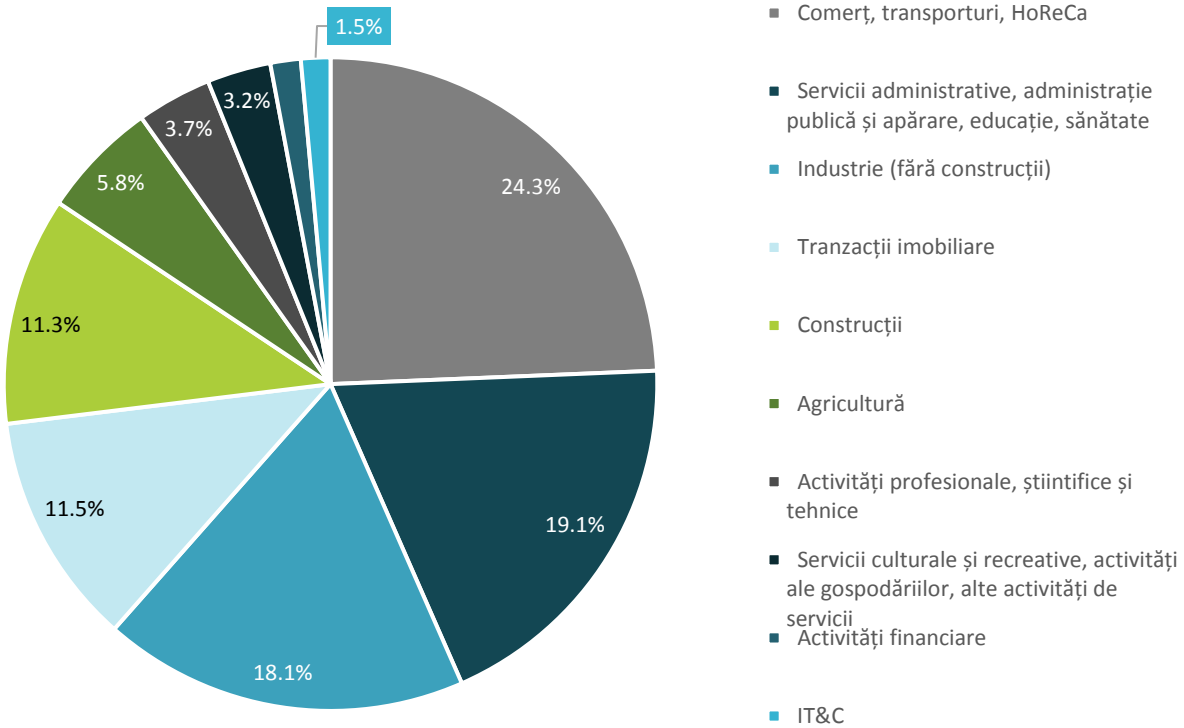
Evoluția pozitivă a Valorii Adăugate Brute (VAB) în total și pe sectoare economice în perioada 2014-2018 sugerează o tendință importantă de transformare a economiei județene. Acest fapt este confirmat și de creșterea considerabilă înregistrată la nivelul sectorului terțiar. Deși industria deține încă o pondere mare în mixul sectorial (18,1%), sectoarele *Comerț, transporturi, Horeca (73,1%); servicii administrative, educație și apărare (51,7%); activitățile recreative (46,1%) și serviciile profesionale, științifice și tehnice (43,3%)* au înregistrat cele mai mari creșteri. Această situație este similară perioadei post-criză (2008-2013), confirmând tendința de transformare a economiei județului Bacău către sectorul terțiar.

FIGURA 52 - EVOLUȚIA VALORII ADĂUGATE BRUTE, MIL. EUR



Sursa: Eurostat

FIGURA 53 - DISTRIBUȚIA VALORII ADĂUGATE BRUTE PE SECTOARE ECONOMICE, 2018

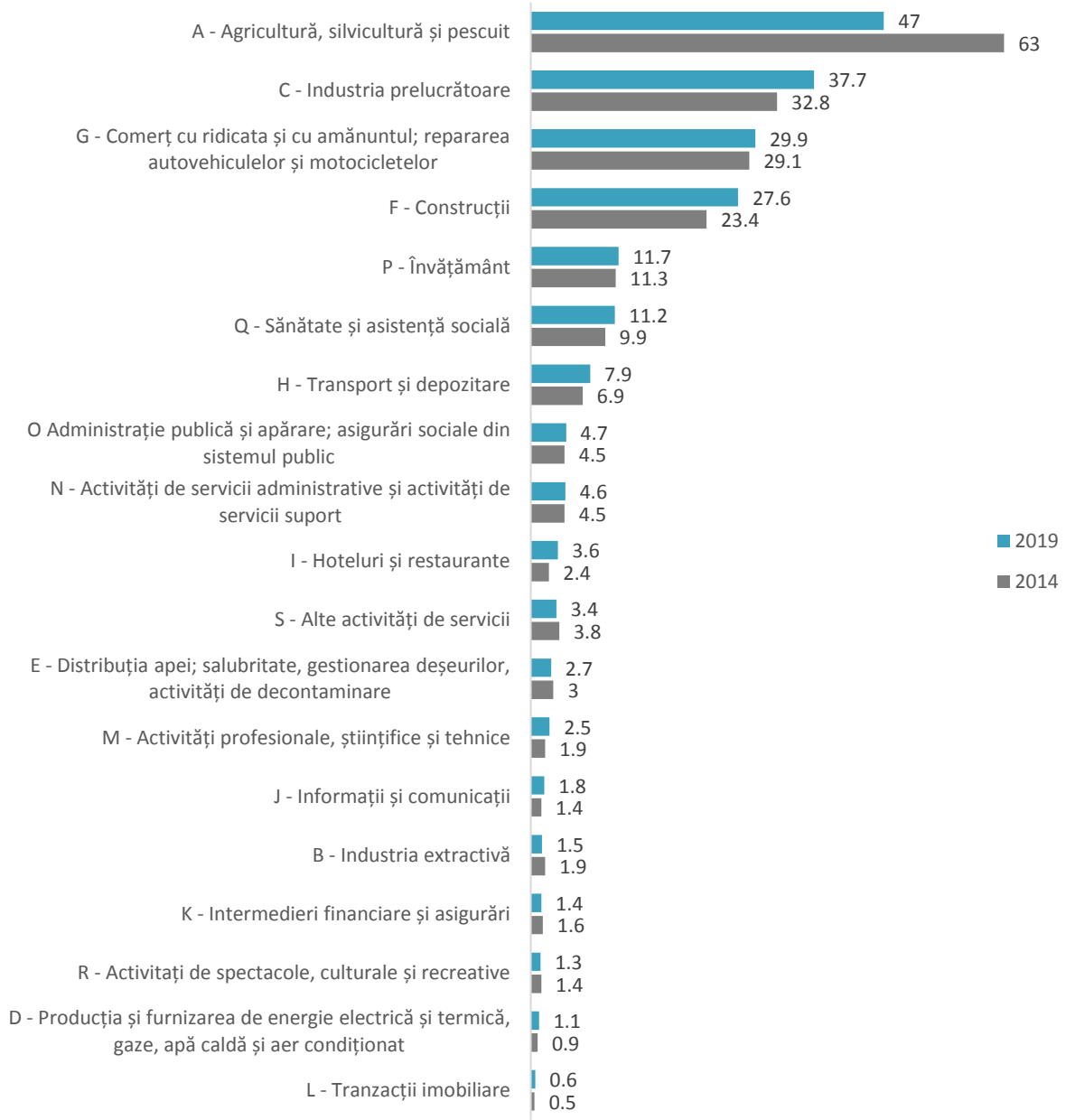


Sursa: Eurostat, prelucrare proprie

Populația ocupată, ca indicator al structurii economice generale, continuă în perioada 2014-2019, tendința de scădere observată și în perioada 2010-2015. Similar structurii regionale, cea mai mare pondere a populației ocupate o dețin sectorul agricol – 47 mii. Persoane, însă în scădere cu 25% comparativ cu anul 2014. În același timp, este de menționat creșterea accelerată a sectorului serviciilor – *I-Hoteluri și restaurante* (50%), *M-Activități profesionale, științifice și tehnice* (31,6%) și *J-Informații și comunicații*

(IT&C) (28.6%). Totuși, ponderea sectorului IT este încă foarte redusă. Aceste sectoare au potențialul de a susține tranziția către o economie bazată pe cunoaștere în viitor în condițiile creșterii nivelului de calificare și adaptare la sectoarele intensive în cunoaștere și tehnologie.

FIGURA 54 - DISTRIBUȚIA POPULAȚIEI OCUPATE PE SECTOARE ECONOMICE, JUDEȚUL BACĂU, 2014, 2019, MII PERSOANE



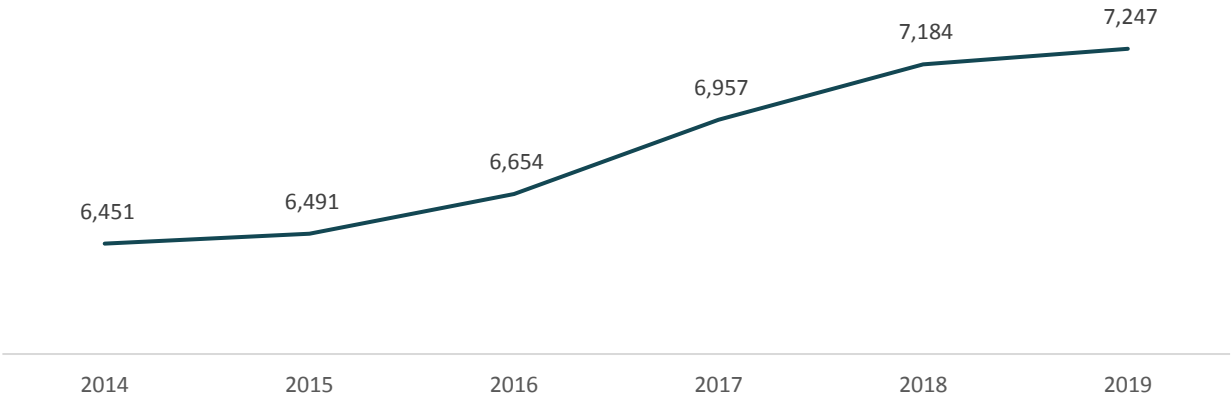
Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

3.3.2. MEDIUL DE AFACERI ȘI DINAMICA ANTREPRENORIALĂ

Situația întreprinderilor active – privire de ansamblu

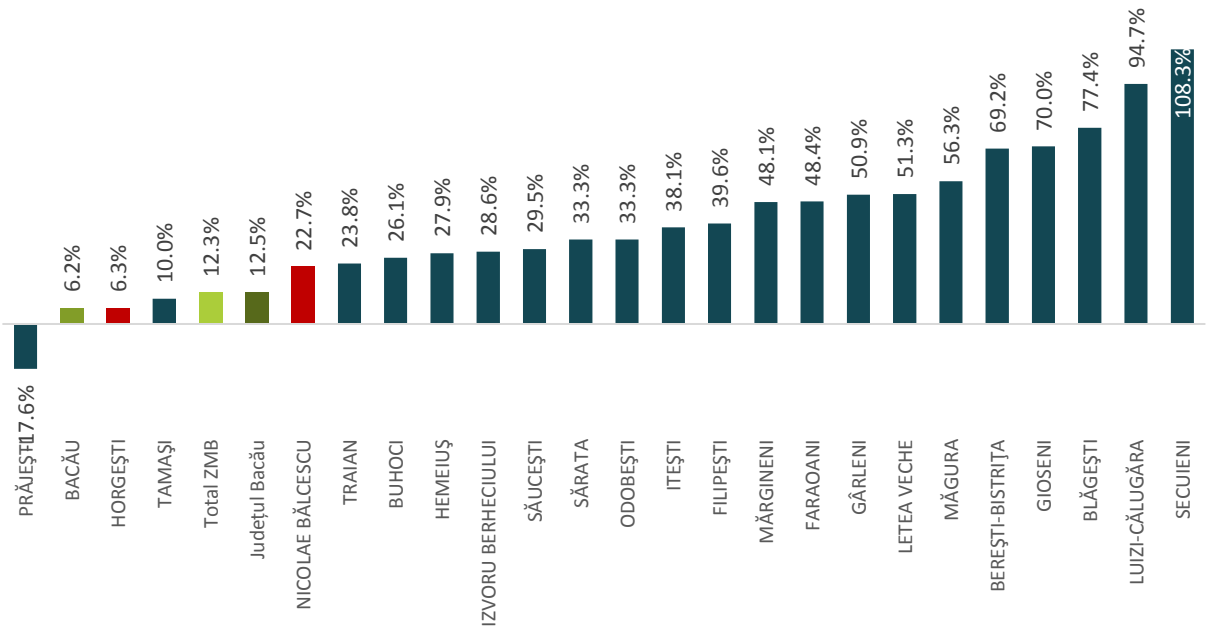
Numărul de întreprinderi active din Zona Metropolitană Bacău s-a aflat în continuă creștere după anul 2014 (12,3%), depășind 7.000 de companii în anul 2019. Creșterea înregistrată la nivelul zonei metropolitane Bacău este similară celei la nivel județean. Cea mai puternică evoluție se observă în cazul localităților rurale (ex. Secuieni), în timp ce în municipiul Bacău numărul de firme a crescut cu numai 6%. O singură localitate din Zona Metropolitană a înregistrat o scădere a numărului de companii active (Prăjești).

FIGURA 55 - EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE ÎNTREPRINDERI ACTIVE DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2014-2019



Sursa: eDemos INS

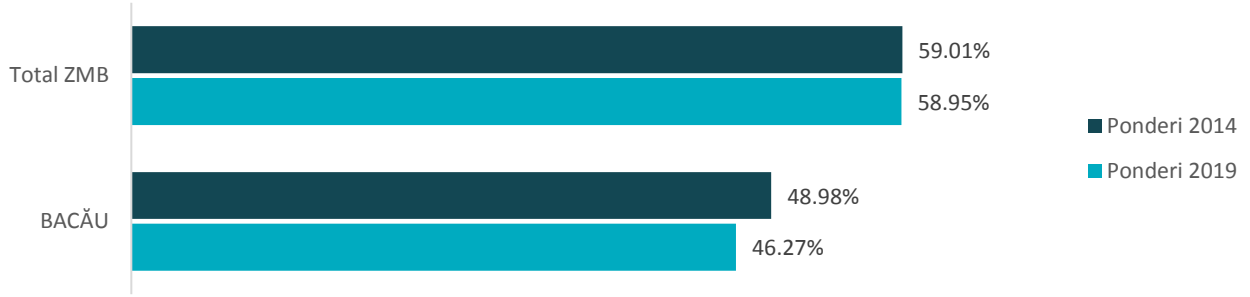
FIGURA 56 - RATA DE CREȘTERE A ÎNTREPRINDERILOR ACTIVE DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2014-2019



Sursa: eDemos INS, calcule proprii

În Zona Metropolitană Bacău sunt localizate aproximativ 60% din întreprinderile active din județ. Acest procent s-a menținut stabil de-a lungul perioadei de referință. Totuși, rolul municipiului Bacău s-a redus în aceeași perioadă, contribuția sa diminuându-se cu 2 puncte procentuale, în timp ce localitățile din zona peri-urbană au avut o contribuție din ce în ce mai importantă.

FIGURA 57 - PONDEREA ÎNTREPRINDERILOR ACTIVE DIN ZMB ÎN JUDEȚUL BACĂU, 2014 ȘI 2019

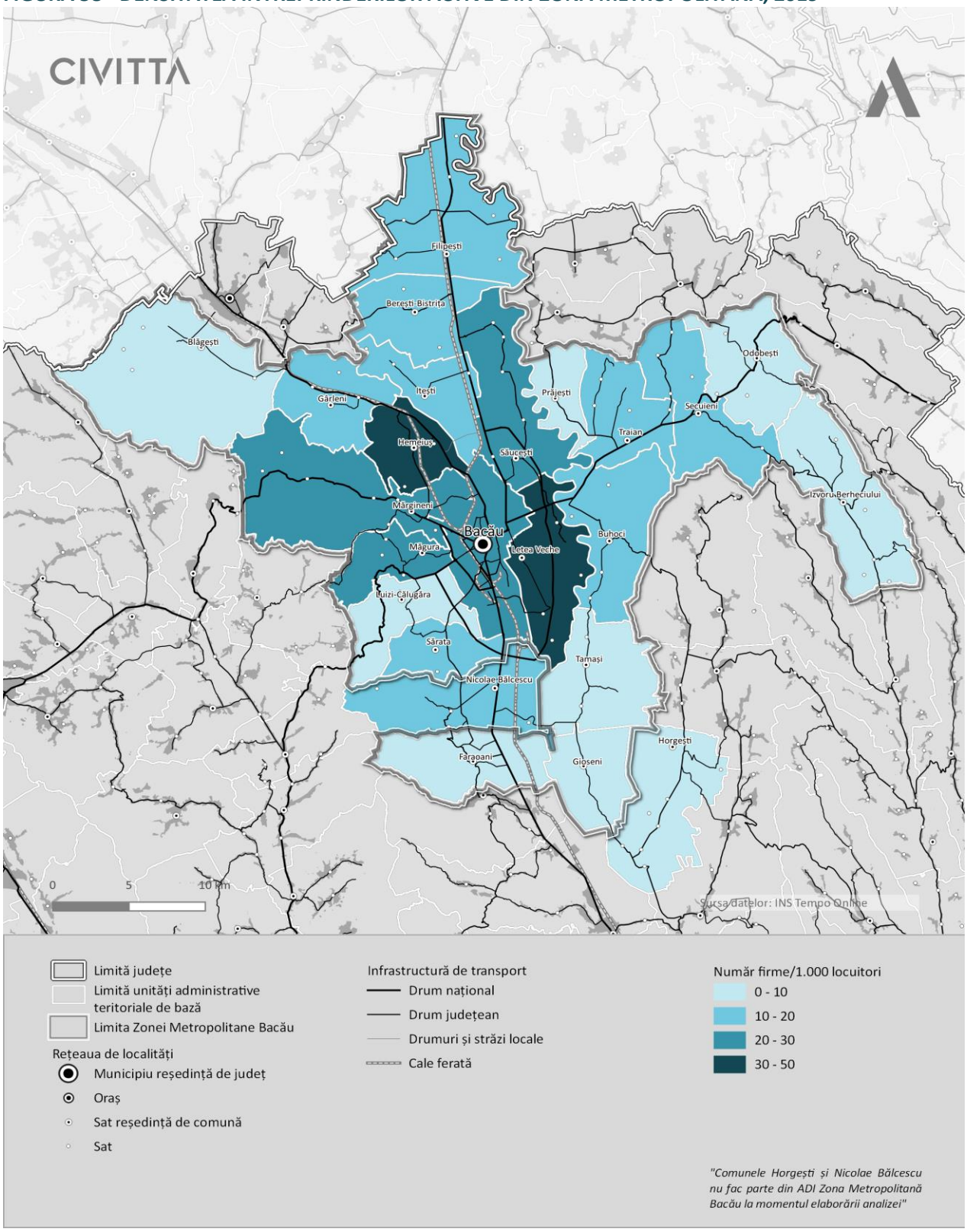


Sursa: eDemos INS, calcule proprii

Raportat la numărul de locuitori, densitatea întreprinderilor variază în plan teritorial, însă se menține la o valoare peste media regională (15,7 firme/ 1000 loc.) și națională (25 firme/1000 loc.) în toată Zona Metropolitană. Astfel, în medie în zona metropolitană regăsim 24,8 firme/1000 loc., valori mai ridicate fiind în Hemeiuș (41,4 firme / 1000 loc.), Letea Veche (32,3 firme / 1000 loc.), municipiul Bacău (28,8 firme/1000 loc.) și Măgura (25,3 firme/1000 loc.). Localitățile cu cele mai mici valori ale indicatorului, deci cu cea mai redusă activitate economică, sunt Gioseni (4 firme/1000 loc.), Odobești (3,3 firme / 1000 loc.) și Horgești (3 firme / 1000 loc.).

DRAFT

FIGURA 58 - DENSITATEA ÎNTREPRINDERILOR ACTIVE DIN ZONA METROPOLITANĂ, 2019



Sursa: Prelucrare proprie

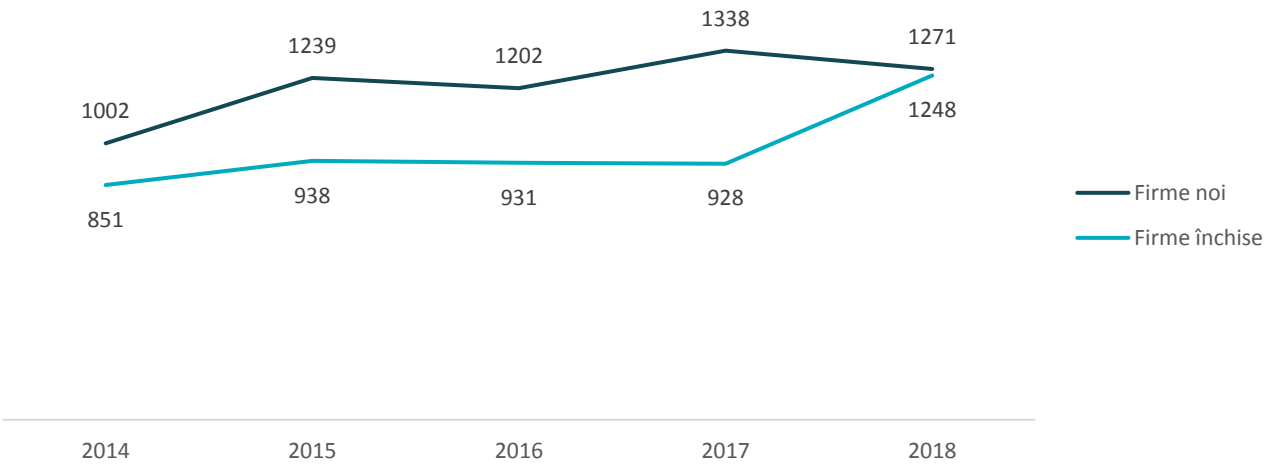
Dezvoltarea mediului de afaceri se bazează în mare parte pe existența spiritului antreprenorial și pe capacitatea antreprenorilor de a susține dezvoltarea firmelor lor. Astfel, numărul de companii nou

înființate trebuie să depășească numărul companiilor închise pentru a asigura un spor natural al întreprinderilor pozitiv. La nivelul Zonei Metropolitane Bacău, în perioada analizată, această primă condiție este îndeplinită. Totuși, în anul 2018 se observă creșterea numărului de întreprinderi închise, iar în contextul crizei COVID-19 care a afectat puternic activitatea economică, este de așteptat ca numărul de firme închise să îl depășească cu mult pe cel al firmelor noi.

În același timp, capacitatea antreprenorială, exprimată prin numărul de firme noi la 1000 de locuitori, are valori reduse, sub 4,5 firme noi/1000 loc. la nivelul Zonei Metropolitane în anul 2018. Majoritatea localităților cu o valoare mai mare a indicatorului se regăsesc de-a lungul drumului național care asigură conexiunea cu Piatra Neamț, cel mai apropiat oraș important, dar și de-a lungul E85, către Roman. Astfel, valorile cele mai mari se observă în municipiul Bacău (4,6 firme noi/1000 loc) și localitățile Gârleni (4,8 firme noi / 1000 loc), Hemeiuș (9,3 firme noi/1000 loc), Măgura (5,9 firme noi/1000 loc) și Letea Veche (7 firme noi / 1000 loc), acestea fiind localitățile cu potențial antreprenorial mai ridicat, în timp ce localități precum Horgești, Tamași, Luizi-Călugăra, Izvoru Berheciului sau Faraoani au valori sub 2 firme noi /1000 loc.).

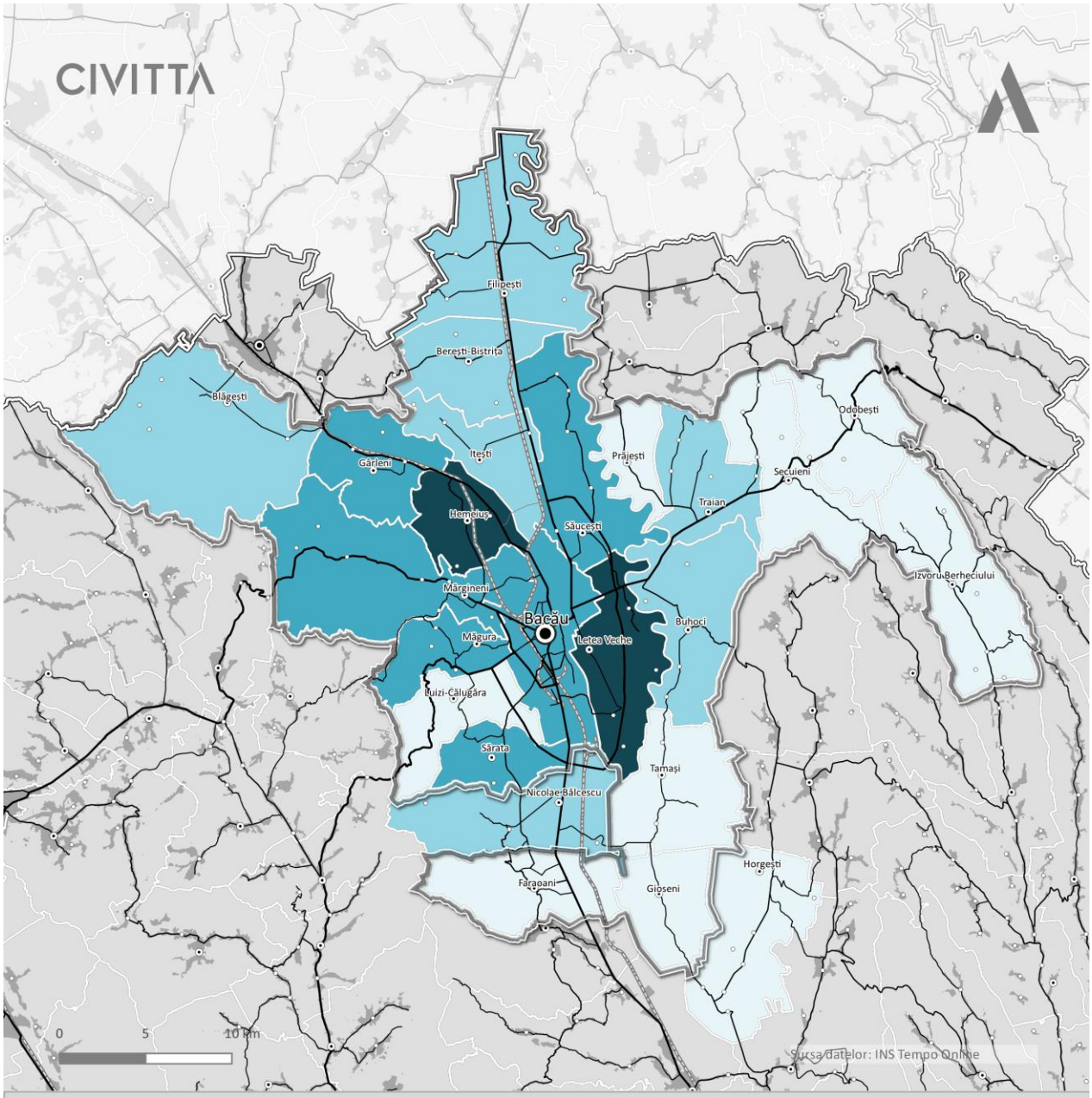
O altă condiție o reprezintă capacitatea firmelor noi de a supraviețui în piață odată înființate. Este recunoscut faptul că primii trei ani sunt cruciali pentru consolidarea activității unei firme noi, iar odată depășită această perioadă, riscul de eșec scade considerabil. Existența unor servicii specializate și infrastructură dedicată sprijinirii companiilor (noi) este esențială pentru asigurarea unui climat favorabil dezvoltării. Aceste aspecte sunt cu atât mai importante, cu cât discutăm despre o piață redusă ca număr de consumatori disponibili, afectată de declin demografic și de o putere de cumpărare redusă. Astfel, aceste servicii de sprijin trebuie să fie orientate nu doar către antreprenoriat, ci și către inovare și internaționalizare, prin creșterea complexității serviciilor și produselor oferite.

FIGURA 59 - DINAMICA OPERAȚIUNILOR CE VIZEAZĂ ÎNTREPRINDERILE DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU



Sursa: eDemos INS

FIGURA 60 - CAPACITATEA ANTREPRENORIALĂ ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2018



Sursa: Prelucrare proprie

Structura întreprinderilor active pe clase de mărime indică ponderea dominantă a microîntreprinderilor (sub 10 salariați). Împreună cu IMM-urile, acestea reprezintă peste 99% din firmele din zona metropolitană. Totodată, raportând numărul de salariați la totalul firmelor active, obținem o medie la nivelul Zonei Metropolitane Bacău de 7,7 salariați / firmă, în unele localități raportul fiind chiar sub 3 salariați / firmă: Buhoci, Filipești, Gârleni, Izvoru Berheciului, Luizi-Călugăra, Odobești sau Secuieni. Municipiul Bacău se situează puțin peste media Zonei Metropolitane, cu 8,5 salariați / firmă, în timp ce localitatea Blăgești se remarcă printr-o valoare dublă (18,5 salariați / firmă).

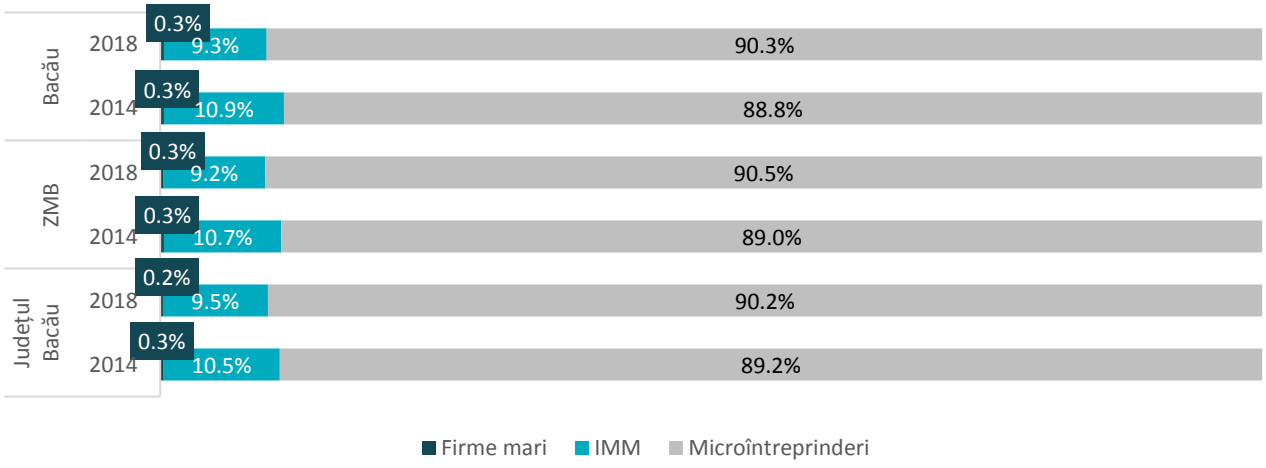
Deși existența firmelor mici aduc o serie de avantaje economiei locale, precum adaptabilitate, agilitate și flexibilitate, în cazul economiilor mai puțin dezvoltate un număr mare de astfel de firme poate fi o sursă de vulnerabilitate. Aceste companii sunt de regulă expuse riscurilor și șocurilor, dispunând de resurse financiare și umane limitate, productivitate redusă și capacitate de dezvoltare fragilă.

Aceste companii au nevoie de resurse similare antreprenorilor pentru a se dezvolta și a prospera, contribuind la crearea de locuri de muncă noi. În plus, IMM-urile pot fi susținute și prin apartenența la clustere sau alte structuri de sprijin, precum parcurile industriale, științifice și tehnice, beneficiind de efectele de aglomerare.

Conform datelor obținute prin intermediul chestionarului transmis mediului de afaceri local, cele mai multe companii estimează sau planifică în următoarele 24 de luni o extindere a capacității (44% dintre respondenți). A doua variantă luată în considerare de către aceștia este diversificarea producției (26,7% dintre respondenți), imediat urmată de varianta conform căreia nu ar investi în extinderea capacității în următoarele 12 luni (24,4% dintre respondenți). Doar 4,4% dintre respondenți iau în considerare o posibilă digitalizare sau internaționalizare. Aceste cifre indică o încredere ridicată a actorilor economici cu privire la potențialul de revenire, iar sprijinul specializat pentru a asigura această dezvoltare previzionate trebuie să fie transpus în servicii și infrastructură de înaltă calitate care să răspundă nevoilor lor.

În zona metropolitană Bacău sunt localizate 21 de firme mari (peste 250 de salariați), însă distribuția în teritoriu este neuniformă. Astfel, municipiul Bacău găzduiește 18 astfel de companii (cu una mai mult decât în anul 2014). Două firme sunt localizate în Blăgești și una în Hemeiuș, localitate unde se află și singurul parc industrial din zona metropolitană (și din județ). În anul 2014 și localitatea Sărata avea o companie mare, însă aceasta nu mai este activă în zonă din anul 2015.

FIGURA 61 - DISTRIBUȚIA PE CLASE DE MĂRIME A ÎNTREPRINDERILOR ACTIVE



Sursa: BORG Design, baza de date Listă Firme, prelucrare proprie

Maparea structurilor de sprijin a afacerilor din Zona Metropolitană Bacău indică o dezvoltare insuficientă și lipsită de complexitate a acestora. În ultimii ani, însă, au fost demarate proiecte care vizează înființarea

unor structuri de sprijin a afacerilor specializate. Cu excepția Parcului Industrial HIT Hemeiuș și a viitorului incubator de afaceri Orizont – Hub pentru Tineret, economia locală dispune de resurse limitate de pregătire și susținere a firmelor autohtone sau străine. Acest fapt afectează și capacitatea de dezvoltare a unor avantaje competitive, care să crească numărul investitorilor străini atrași.

Printre aceste aspecte, mediul de afaceri local a identificat și alte aspecte negative, respectiv pozitive, cu privire la sprijinul de care beneficiază la nivel local, conform rezultatelor chestionarului adresat actorilor economici:

- Principalele aspecte negative din perspectiva colaborării cu autoritățile publice pe care agenții economici participanți ai acestui sondaj le-au evidențiat sunt:
  - Lipsa unui dialog permanent cu mediul de afaceri;
  - Nevoia inițierii unor întâlniri periodice cu mediul de afaceri;
  - Lipsa de pregătire a anumitor factori decidenți în domeniu;
  - Birocrația excesivă;
  - Lipsa unei digitalizări eficiente și a informațiilor utile și accesibile;
  - Lipsa evenimentelor și oportunități de tip networking;
  - Personal insuficient în cadrul administrației publice (fapt ce duce la proceduri lente și anevoioase);
- Principalele aspecte pozitive menționate de către respondenți în cadrul colaborării cu autoritățile publice sunt:
  - Sprijinul acordat agenților economici;
  - Obiectivitatea, operativitatea și promptitudinea autorităților locale;
  - Digitalizarea parțială a procedurilor de avizare și autorizare;
  - Flexibilitatea autorităților în ceea ce privește tipurile de investiții;
  - Deschiderea către parteneriate— public-privat;
  - Relaționare bună în ceea ce privește sectorul de proiectare;
- Propunerile respondenților de măsuri de sprijin din partea autorităților publice locale vizează următoarele aspecte:
  - Revizuirea și eficientizarea proceselor de avizare și autorizare în vederea scurtării timpului de așteptare;
  - Digitalizarea procedurilor de avizare, autorizare, plăti;
  - Eliminarea birocrației;
  - Realizarea unui site/platforme care să ofere acces la toate informațiile utile mediului de afaceri din legislație, informații legate de GAL, APIA;
  - Realizarea de proiecte comune de dezvoltare a mediului de afaceri;
  - Realizarea unui proiect de introducere a educației financiare în școli;
  - Realizarea evenimentelor de business locale;
  - Îmbunătățirea comunicării prin bune practici și informare digitală;
  - Dezvoltarea centrului de antreprenoriat;
  - Sprijinirea în procesele de accesare a fondurilor europene;
  - Comunicarea mai aprofundată între instituțiile locale și realizarea unei baze de date comune;
  - Identificarea potențialului parc industrial;
  - Investiții în aspectul general al municipiului Bacău.

DRAFT

Parcul de dezvoltare a infrastructurii de afaceri pentru IMM -uri și întreprinzători privați din Bacău - Parcul Industrial HIT Hemeiuş

Parcul Industrial HIT Hemeiuș reprezintă singurul parc industrial recunoscut oficial de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației din județul Bacău. Înființat în anul 2001, acesta se află în administrarea Consiliului Județean Bacău și a Consiliului Local Hemeiuș.

Parcul Industrial este amplasat în apropierea municipiului Bacău (9km), pe drumul DN15 Bacău-Piatra Neamț. Parcul se situează la o distanță mică de aeroportul Bacău (13km) și de Stația CFR (5,5km).

HIT Park Hemeiuș are o suprafață totală de 10,85 ha, din care 4,06 ha construită, și este destinat companiilor din domeniul Tehnologiei Informațiilor și Comunicațiilor. În anul 2017, parcul găzduia 14 companii și 1.024 de salariați. Conform Rapoartelor de activitate ale societății care administrează infrastructura, există o nevoie de investiții pentru asigurarea unei calități sporite a utilităților publice, precum și pentru dotări și reparații ale clădirilor și halelor.

La nivel de dotări, HIT Park dispune de multiple categorii de utilități necesare desfășurării activităților

Incubator de afaceri – Hub pentru Tineret

Incubatorul de afaceri Hub pentru Tineret reprezintă un proiect din planul de acțiuni vizat prin Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Municipiului Bacău, 2014-2020. Incubatorul va fi găzduit de fostul Cinematograf Orizont, construit în anul 1978. Clădirea va fi reconvertită pentru a putea deservi funcțiile de bază ale incubatorului. Proiectul a fost demarat

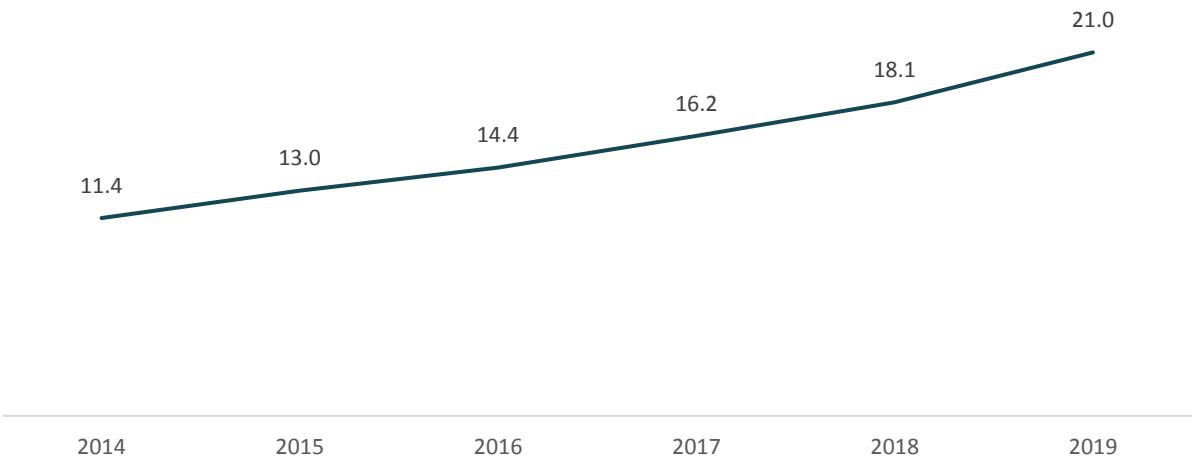
Printre serviciile specializate de care pot beneficia antreprenorii se regăsesc programele de mentorat, marketing și branding, servicii de dezvoltare și formare de business, servicii financiare și de contabilitate, juridice, organizarea de eveniment și networking, asistență înalt calificată pentru managementul și comercializarea produselor și serviciile. Aceste servicii se vor regăsi în incubatorul de afaceri aflat în etapa de proiectare și execuție. Proiectul este finanțat prin *Programul Operațional Regional 2014-2020, AP2 – Îmbunătățirea competitivității întreprinderilor mici și mijlocii, PI 2.1. Promovarea spiritului antreprenorial, în special prin facilitarea exploatării economice a ideilor noi și prin încurajarea creării de noi întreprinderi, inclusiv prin incubatoare de afaceri.*

Incubatoarele de afaceri se disting printr-un șir de avantaje comparativ cu alte tipuri de servicii sau programe educaționale. Serviciile de pre-incubare, incubare și post-incubare țin de suport la toate etapele dezvoltării afacerii, de la momentul conceptualizării ideii și validării acesteia, până la conexiuni cu investitori, finanțare suplimentară și consultanță de export pe piețe externe.

Incubatoarele oferă așadar infrastructura necesară operării afacerii, cu spațiu de lucru la preț avantajos și acces la materialele necesare, astfel încât fondatorii se pot concentra pe dezvoltarea business-ului. Acesta servește ca platformă și structură complexă unde antreprenorii beneficiază de toate serviciile esențiale afacerii, în special la etapele inițiale de dezvoltare, într-un singur loc. Astfel, fondatorii investesc timpul în implementarea recomandărilor primite, și nu pe selectarea, contractarea și gestionarea prestatorilor de servicii individuali – ceea ce reprezintă alternativa tradițională și mai costisitoare ca timp și resurse.

Întreprinderile active din Zona Metropolitană Bacău au înregistrat rezultate pozitive în perioada 2014-2019, reflectată într-o cifră de afaceri în creștere accelerată (83,8%). În ciuda inflației, rezultatul este unul favorabil dezvoltării economice locale. Această tendință este susținută de un număr în creștere de întreprinderi active, așa cum reiese din prima partea a acestei secțiuni.

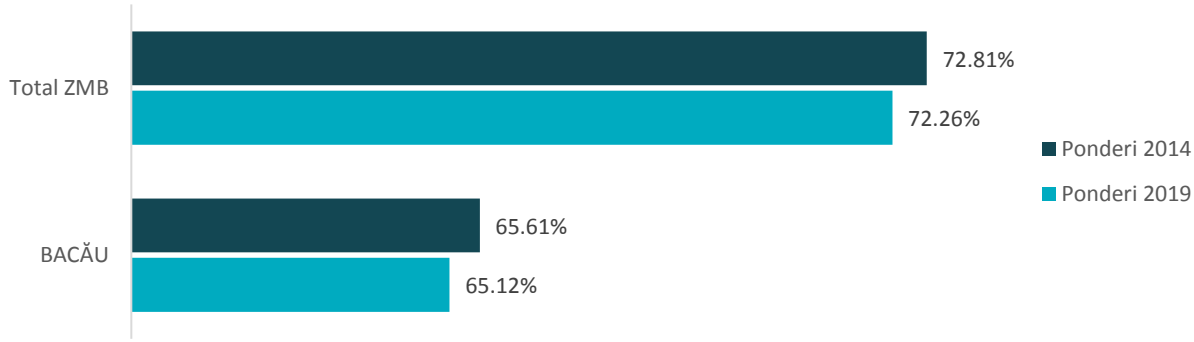
FIGURA 62 - EVOLUȚIA CIFREI DE AFACERI DIN ÎNTREPRINDERILE ACTIVE DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2014-2019, MLD. RON



Sursa: eDemos INS, prelucrare proprie

Cu un total de 21 mld. RON în anul 2019, întreprinderile active din Zona Metropolitană Bacău contribuie în proporție de 72,3% la cifra de afaceri județeană. Acest fapt indică faptul că aproape trei sferturi din activitatea economică din județ este concentrată în jurul municipiului Bacău. Totuși, în ciuda numărului însemnat de localități din zona peri-urbană, municipiul Bacău reprezintă principalul centru al dezvoltării economice în județ.

FIGURA 63 - PONDEREA CIFREI DE AFACERI DIN ZMB ÎN JUDEȚUL BACĂU, 2014, 2019

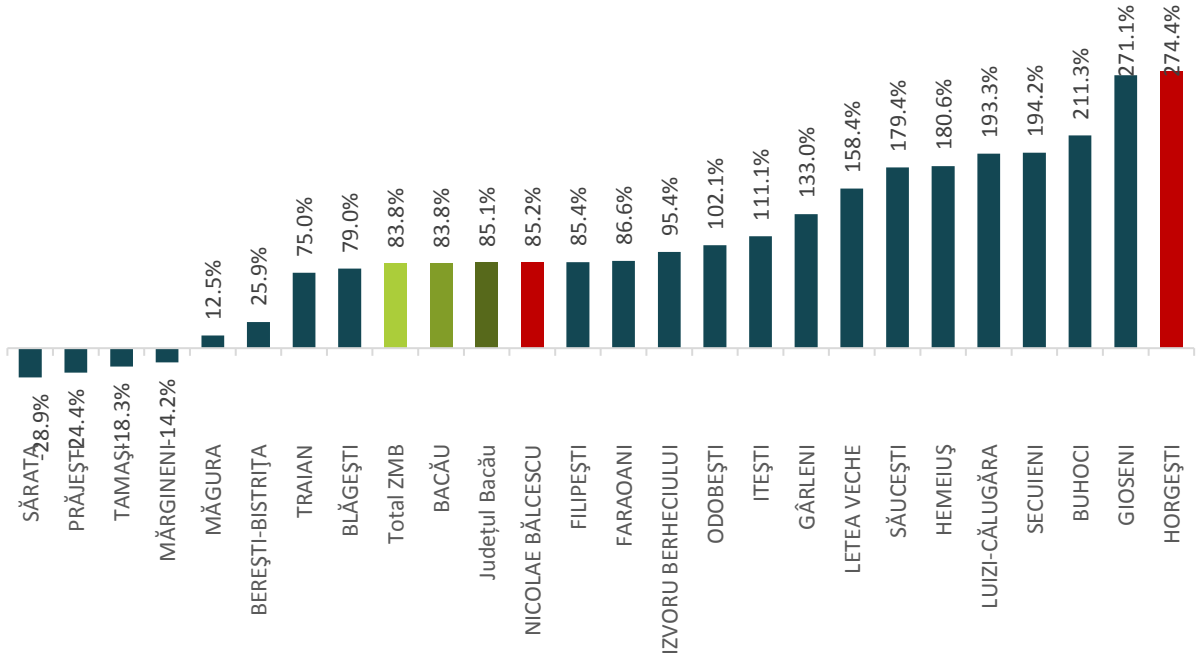


Sursa: eDemos INS, prelucrare proprie

Majoritatea localităților din zona metropolitană au înregistrat o creștere a cifrei de afaceri, din care o mare parte chiar și-au dublat sau triplat valoarea vânzărilor în intervalul 2014-2019. Majoritatea localităților au înregistrat creșteri cu mult peste valoarea la nivelul zonei metropolitane, municipiului sau județului Bacău. Și dacă raportăm valoarea din anul 2018 a cifrei de afaceri la numărul de firme active în același, rezultatele relevă diferențe majore în plan teritorial: localitatea Blăgești, cu 4 mil. RON în medie per firmă, conduce în

clasamentul celor mai productive companii, urmată de firmele din municipiul Bacău (2,99 mil. RON), Hemeiuș (2,7 mil. RON), Traian (1,69 mil. RON), Bereşti-Bistriţa (1,3 mil. RON) și Letea Veche (1,13 mil. RON).

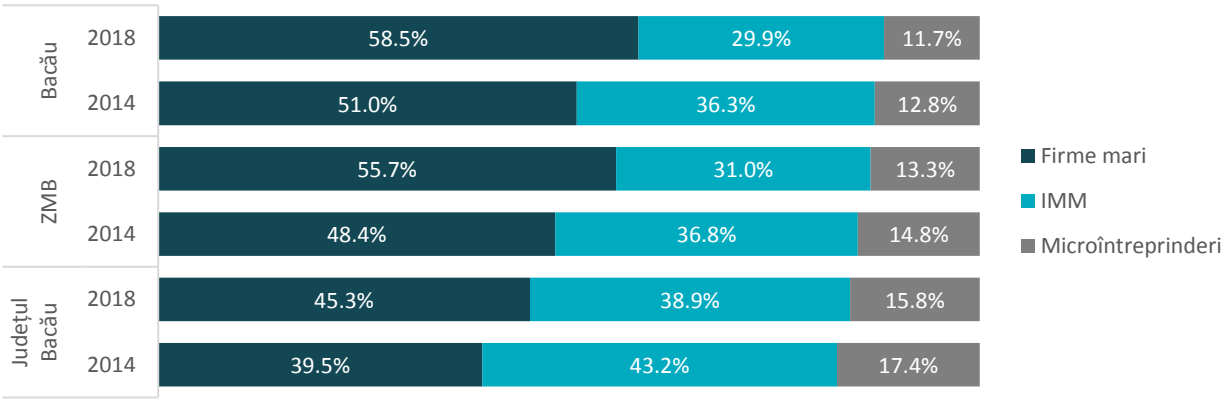
FIGURA 64 - RATA DE CREȘTERE A CIFREI DE AFACERI DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2014-2019



Sursa: eDemos INS, prelucrare proprie

Contrar situației privind distribuția numărului de întreprinderi, unde microîntreprinderile reprezentau cea mai însemnată categorie, peste 50% din cifra de afaceri este generată de către întreprinderile mari în anul 2018. Această distribuție implică o valoare medie a cifrei de afaceri raportată per firmă de 438 mil. RON pentru firmele mari, 8,8 mil. RON pentru IMM-uri și de 0,39 mil. RON pentru microîntreprinderi. Aceste diferențe foarte mari indică, pe de o parte, nevoia de susținere a IMM-urilor și microîntreprinderilor pentru dezvoltare și creșterea valorii adăugate, iar pe de altă parte, nevoia de atragere de investiții prin companii mari care să își transfere activități productive în zonă. Acești mari contribuabili, pe lângă contribuția la bugetul local, asigură locuri de muncă și creează oportunitatea dezvoltării unor lanțuri de valoare la nivel local, în special dacă sunt generatori de know-how specializat în domenii intensive în tehnologie. Practic, IMM-urile și antreprenorii ar putea fi încurajați să creeze produse și servicii pentru companiile mari, iar acestea din urmă ar putea furniza cunoștințe specifice.

FIGURA 65 - DISTRIBUȚIA CIFREI DE AFACERI DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU PE CLASE DE MĂRIME, 2014, 2018



Sursa: BORG Design, Baza de date Listă Firme, prelucrare proprie

Cele 14 companii care generează peste 100 mil. RON reprezintă jumătate din cifra de afaceri la nivelul Zonei Metropolitane Bacău. Acest fapt sugerează o concentrare puternică a activității economice în câteva firme din municipiul Bacău și o firmă din Hemeiuș, în timp ce cealaltă jumătate a cifrei de afaceri este determinată de aproximativ 7000 de firme distribuite în întreg teritoriul. În același timp, există localități mici unde nu există decât microîntreprinderi – în domeniul comerțului, deservind nevoile de bază ale comunității.

Nu toate întreprinderile incluse în clasamentul disponibil în tabelul 1 sunt firme mari (peste 250 de salariați) – Comerft SRL, SSAB AG, Cybernet Auto Center SRL și Coriolan Impex SRL fac parte din clasa IMM-urilor, demonstrând faptul că și companiile mai mici pot fi productive și pot genera creștere economică. Toate aceste companii, cu excepția SSAB, sunt active în domeniul comerțului.

O abordare integrată a dezvoltării economice, favorabilă parteneriatelor și colaborării, poate debloca multiple oportunități și pentru firmele din alte localități din Zona Metropolitană, respectiv pentru antreprenoriat și investiții. În același timp, nu este de neglijat rolul pe care îl are compania Dedeman SRL, unul din principalii jucători la nivel național în domeniul comerțului. Diferența dintre prima și a doua firmă din clasament este considerabilă – de peste 6,5 mld. RON, fapt ce indică (1) nevoia de susținere a altor companii să se dezvolte, (2) existența unui potențial de creștere bazată pe know-how, valorificarea oportunităților și dezvoltarea experienței în domeniul administrării afacerilor.

TABEL 13 - TOPUL FIRMELOR DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU CU CIFRĂ DE AFACERI MAI MARE DE 100 MIL. RON, 2018

NR. CRT.	DENUMIRE COMPANIE	UAT	CIFRA DE AFACERI	SECTOR
1.	Dedeman SRL	Municipiul Bacău	7,225,960,923	47 - Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor
2.	Comfert SRL	Municipiul Bacău	553,348,833	46 - Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete
3.	Agricola International SA	Municipiul Bacău	464,022,739	10 - Industria alimentară
4.	Simba Invest SRL	Municipiul Bacău	393,756,991	46 - Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete
5.	Vimercati East Europe SRL	Hemeiuș	367,667,023	29 - Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor

6.	Aerostar SA	Municipiul Bacău	353,413,272	30 - Fabricarea altor mijloace de transport
7.	Tehnostrade SRL	Municipiul Bacău	231,817,793	42 - Lucrări de geniu civil
8.	Pambac SA	Municipiul Bacău	189,239,236	10 - Industria alimentară
9.	Salbac SA	Municipiul Bacău	133,733,839	10 - Industria alimentară
10.	Electric Plus SRL	Municipiul Bacău	126,245,897	22 - Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice
11.	SSAB AG SRL	Municipiul Bacău	114,124,951	41 - Construcții de clădiri
12.	Rhino Work SRL	Municipiul Bacău	113,086,454	15 - Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor
13.	Cybernet Auto Center SRL	Municipiul Bacău	111,274,277	45 - Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor
14.	Coriolan Impex SRL	Municipiul Bacău	110,125,781	46 - Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete

Sursa: BORG Design, baza de date Listă Firme, prelucrare proprie

3.3.3. FORȚA DE MUNCĂ

Efectivul salarial

Efectivul salarial din societățile comerciale din Zona Metropolitană Bacău totalizează 55.876 persoane în anul 2019, cu aproape 6.000 de persoane mai mult decât în anul 2014. Această situație este favorabilă dezvoltării economice, indicând atractivitatea companiilor pentru forța de muncă. Tendința de creștere este vizibilă și la nivelul altor indicatori referitori la performanța mediului de afaceri local, așa cum prezintă secțiunile anterioare.

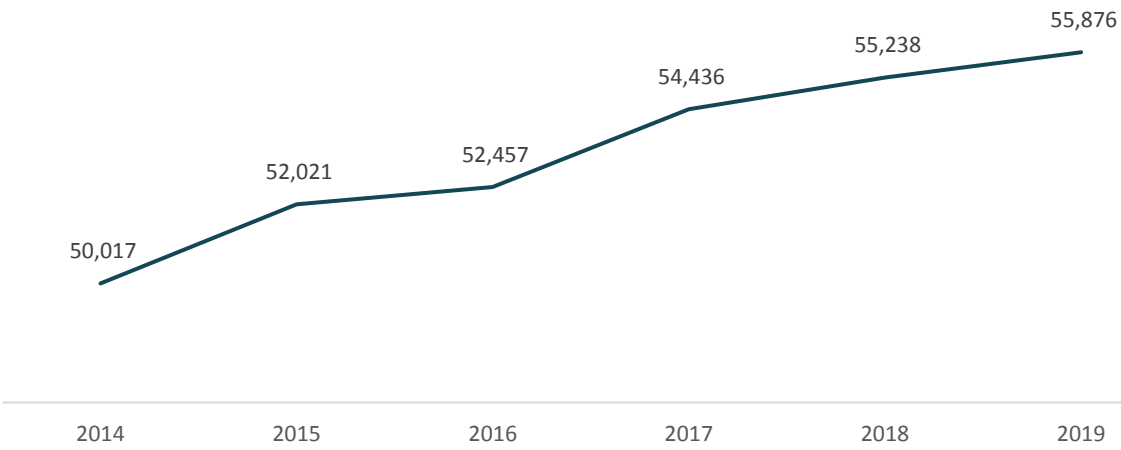
Analizând comparativ evoluția forței de muncă existente și forța de muncă potențială, dată de structura demografică a populației și prezentată detaliat în capitolul dedicat, observăm următoarele aspecte privind oferta de forță de muncă:

- Zona Metropolitană Bacău este a doua zonă metropolitană ca mărime din regiunea Nord-Est, după Zona Metropolitană Iași, cu o populație totală de 307.994 locuitori în anul 2019. Această componentă indică o mărime considerabilă a pieței de consumatori, pe de o parte, și un bazin de forță de muncă important. Mai mult, evoluția demografică a fost pozitivă în ultimii ani (2014-2019), de 1,6%, contrar tendinței la nivel național, de declin demografic;
- Distribuția pe grupe de vârstă mari sugerează însă viitoare provocări din perspectiva asigurării necesarului de forță de muncă, la fel și evoluția numărului de persoane incluse în fiecare grupă: în anul 2019, populația activă (adulții, grupa 15-64 de ani), reprezenta 70,9% din totalul populației, iar tinerii depășeau vârstnicii cu aproape 2 puncte procentuale;

- Privind în viitor, aceste valori se transpun într-o rată a înlocuirii forței de muncă de 652,3 tineri vor înlocui populația adultă care va ieși din activitate în următorii 15 ani. Valoarea fiind subunitară, și luând în considerare un spor natural negativ, capacitatea de asigurare a necesarului de resurse de muncă în viitor în lipsa unor politici menite să încurajeze atractivitatea ZM Bacău ca destinație de locuit și profesat este pusă sub semnul întrebării;
- Totodată, atât la nivelul zonei metropolitane, cât și la nivelul municipiului Bacău, grupa de vârstă cu creșterea cea mai pronunțată a fost cea a vârstnicilor (17,9% în ZM Bacău, 27,5% în municipiul Bacău). În schimb, numărul tinerilor a crescut în municipiul Bacău cu o rată mai mare comparativ cu media Zonei Metropolitane (6,3% față de 0,7%). Astfel, politicile de ordin economic ar trebui să vizeze oferirea de oportunități de educație și formare pe toate nivelurile, și ulterior crearea unui cadru favorabil găsirii unui loc de muncă atractiv și bine plătit pentru a descuraja tinerii să părăsească orașul pentru studii și locuri de muncă.

Cererea de forță de muncă este dată de structura economiei și de dinamica companiilor și este prezentată în următoarele secțiuni.

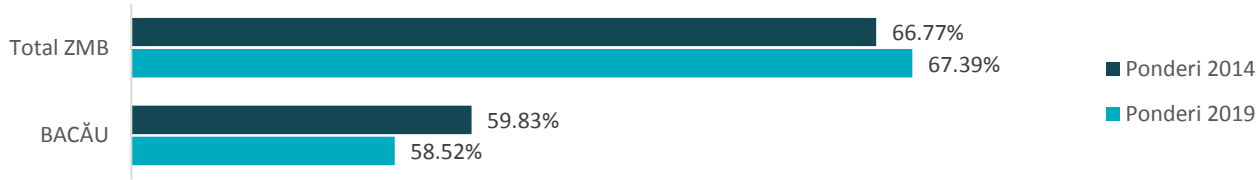
FIGURA 66 - EVOLUȚIA NUMĂRULUI MEDIU DE SALARIAȚI DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2014-2019



Sursa: eDemos INS, prelucrare proprie

Raportat la nivelul județean, Zona Metropolitană Bacău concentrează 67,4% din totalul salariaților din județul Bacău, cu două puncte procentuale mai mult decât în anul 2014. În același timp, municipiul Bacău și-a redus contribuția la efectivul salarial județean, în condițiile creșterii însemnate înregistrate de o parte din localitățile din proximitatea sa.

FIGURA 67 - PONDEREA NUMĂRULUI DE SALARIAȚI DIN ZMB ÎN JUDEȚUL BACĂU, 2014, 2019

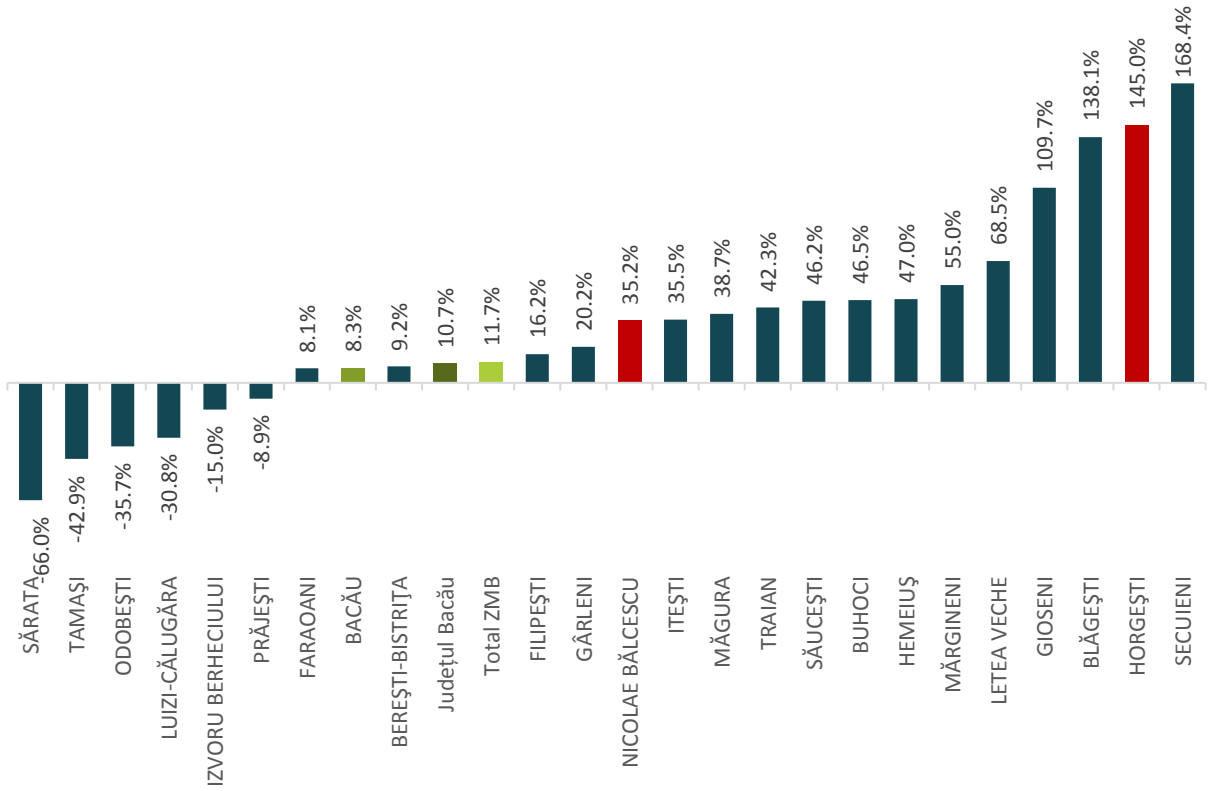


Sursa: eDemos INS, prelucrare proprie

Creșterea numărului de salariați din Zona Metropolitană Bacău a fost de 11,7% în perioada analizată, cu un punct procentual mai ridicată decât la nivel județean. În timp ce municipiul Bacău a avut o creștere sub

media zonei metropolitane, de 8,3%, alte localități și-au dublat efectivul salarial: Secuieni, Horgești, Blăgești, Gioseni. Printre localitățile cu o rată de creștere considerabilă regăsim și localități atractive din perspectiva locuirii, ce au înregistrat un sold al stabilirilor de domiciliu pozitiv: Hemeiuș, Letea Veche, Mărgineni, Măgura. Acestea se află în proximitatea municipiului Bacău, așadar este posibil ca împreună cu dezvoltarea economică să asistăm și la un fenomen de suburbanizare, marcat de relocarea familiilor într-un mediu mai atractiv prin condițiile de locuire.

FIGURA 68 - RATA DE CREȘTERE A NUMĂRULUI MEDIU DE SALARIAȚI DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2014-2019

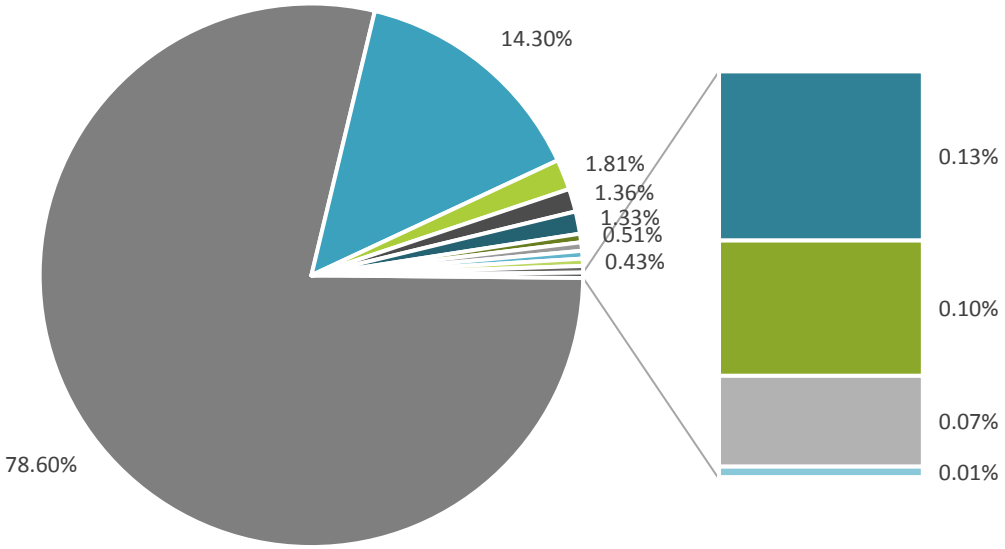


Sursa: eDemos INS, prelucrare proprie

Astfel, raportat la populația după domiciliu, observăm o densitate mai mare a salariaților în municipiul Bacău și localitățile limitrofe cu o activitate economică mai intensă (Hemeiuș, Letea Veche), dar și pe axa NV-SE, de-a lungul drumului național ce asigură conexiunea cu Piatra Neamț. Similar distribuției numărului de firme la 1000 de locuitori, localitățile cu cea mai slabă activitate economică se află în a doua coroană de localități.

Conform datelor furnizate de Inspectoratul Teritorial de Muncă Bacău pentru anul 2020, în municipiul Bacău existau 73.514 salariați, din care 78,6% reprezintă angajații din întreprinderi comerciale. Acest procent reprezintă 57.781 în întreprinderile active, indicând continuarea tendinței pozitive pe care se află numărul de salariați din mediul privat din Bacău.

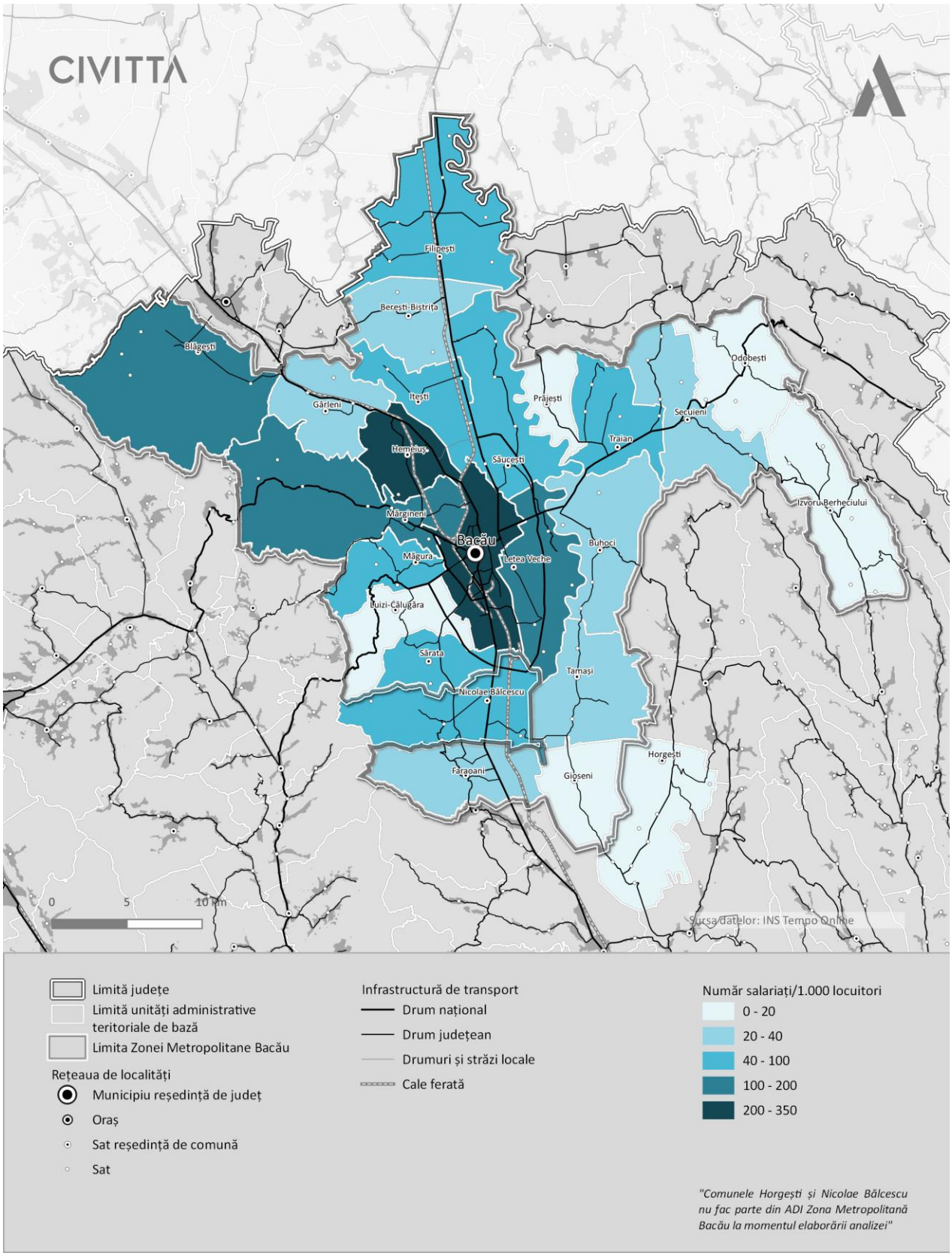
FIGURA 69 - DISTRIBUȚIA SALARIAȚILOR DIN MUNICIPIUL BACĂU PE FORME JURIDICE, 2020



- Societate Comerciala
- Autoritate sau Institutie Publica
- Organizatie sau asociatie cu personalitate juridica
- Regie Autonoma
- Alte Persoane Juridice
- Companie Nationala
- Intreprindere individuala
- Fundatie
- Societate Nationala
- Profesie exercitata in baza unor legi speciale
- Persoana fizica autorizata
- Societate Cooperativa
- Institutie de credit
- Organizatie Sindicala
- Intreprindere familiala

Sursa: Inspectoratul Teritorial de Muncă Bacău, 2020

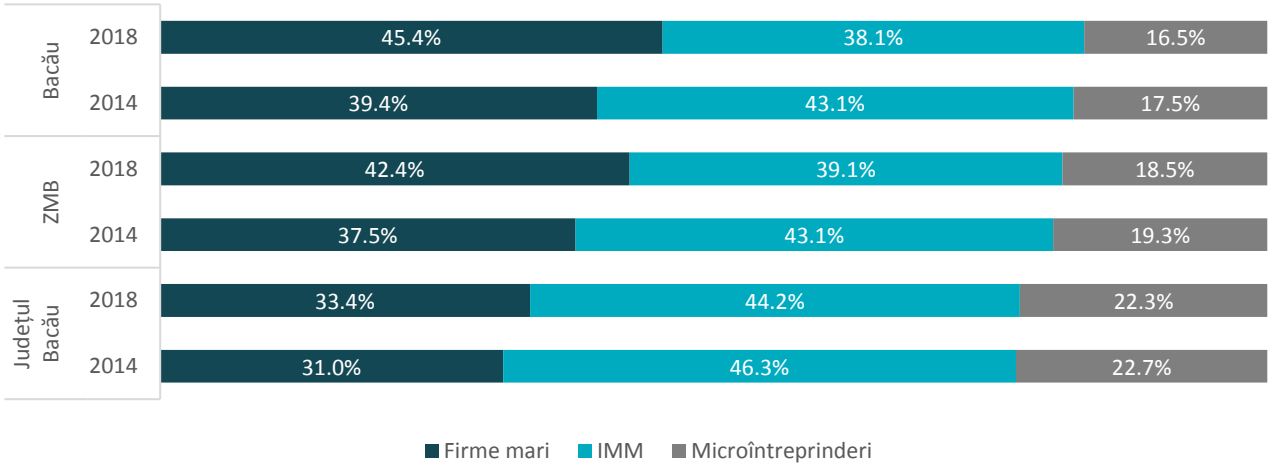
FIGURA 70 - NUMĂRUL DE SALARIAȚI LA 1000 DE LOCUITORI ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2019



Sursa: Prelucrare proprie

Distribuția salariaților pe clase de mărime este similară ca proporție distribuției pe cifra de afaceri. Astfel, firmele mari, cu peste 250 de salariați, concentrează 42,4% din salariații din Zona Metropolitană, cu 5 puncte procentuale mai mult decât în anul 2014. Microîntreprinderile, deși sunt cele mai numeroase, reprezintă doar 18,5% din efectivul salarial, indicând o capacitate redusă de generare și susținere de locuri de muncă noi și atractive.

FIGURA 71 - DISTRIBUȚIA NUMĂRULUI DE SALARIAȚI PE CLASE DE MĂRIME LA NIVELUL ZONEI METROPOLITANE BACĂU, 2014, 2018



Sursa: BORG Design, Listă Firme, prelucrare proprie

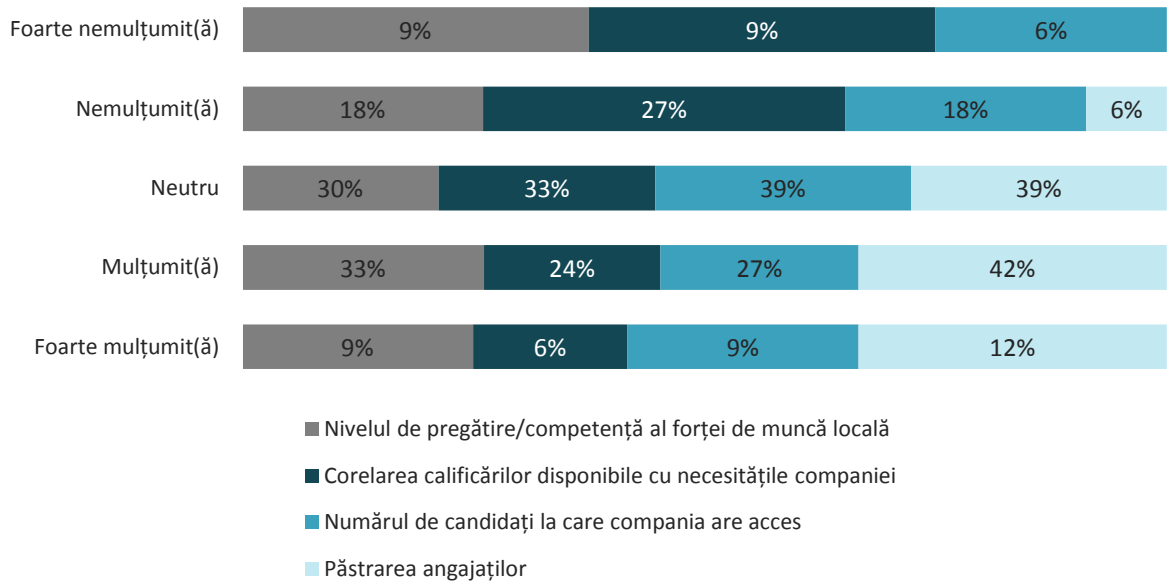
Calitatea forței de muncă

Conform datelor obținute prin intermediul chestionarului transmis mediului de afaceri local, din perspectiva forței de muncă, angajatorii sunt în cea mai mare măsură **mulțumiți și foarte mulțumiți** de corelarea calificărilor disponibile cu necesitățile companiei (36% dintre respondenți). Respondenții sunt în cea mai mare măsură nemulțumiți și foarte nemulțumiți de păstrarea angajaților (55%) și de nivelul de

DRAFT

pregătire/competență al forței de muncă locală (42% dintre respondenți). Rezultatele detaliate sunt prezentate în figura de mai jos.

FIGURA 72 - CUM APRECIAȚI FORȚA DE MUNCĂ LA CARE AVEȚI ACCES ÎN MUNICIPIUL BACĂU/ZONA METROPOLITANĂ BACĂU?



Sursa: Chestionar aplicat mediului de afaceri

Șomajul

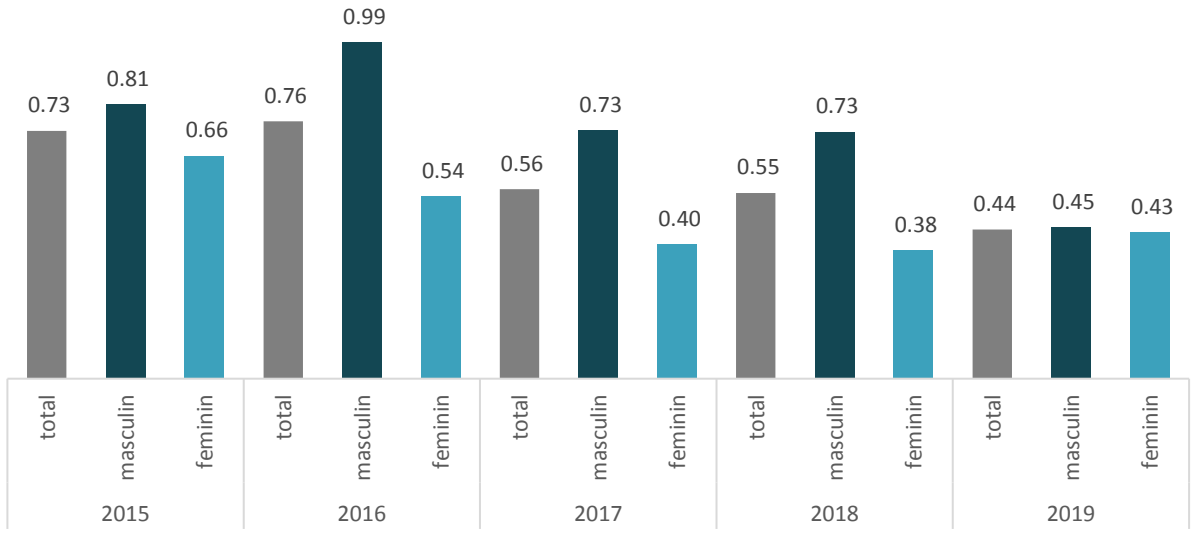
Cu un total de 1283 de șomeri înregistrați, Zona Metropolitană Bacău are o pondere a șomerilor în totalul resurselor de muncă[38] de 0,44%, aproximativ egală între sexe. Această valoare este inferioară celei la nivel județean, de 2,3%, în anul 2019. Începând cu anul 2016, indicatorul este în scădere, la fel și numărul de șomeri înregistrați, de la 2209 în anul 2016.

Pe de o parte, aceste valori reduse indică o situație economică favorabilă, tradusă prin faptul că tot mai puține persoane sunt în căutarea unui loc de muncă, însă pe de altă parte, putem suspecta o provocare comună la nivel național cu privire la echilibrarea cererii și ofertei de forță de muncă: un deficit de forță de muncă calificată, potrivită pentru nevoile companiilor, care trebuie să aleagă între a angaja o persoană indiferent de nivelul de pregătire și a nu avea pe cine să angajeze. În același timp, persoanele nu reușesc să își găsească un loc de muncă în acord cu pregătirea lor, ținând cont că multe dintre calificările tradiționale în trecut și la îndemână grupei de vârstă adultă nu mai sunt la fel de căutate în lipsa antreprenorilor care să furnizeze astfel de servicii în piață.

[38] Ponderea șomerilor în totalul resurselor de muncă este calculată raportând numărul de șomeri înregistrați la populația cu vârstă de muncă, din categoria de vârstă 18-62 de ani, conform metodologie Institutului Național de Statistică, și este singurul indicator disponibil la nivel de UAT care reflectă această componentă a analizei pieței forței de muncă la nivel local. Spre deosebire de rata șomajului, aceasta nu ia în considerare exclusiv populația activă, de aceea ia valori mici, aceasta fiind o limitare a analizei. Datele furnizate de AJOFM Bacău au permis calcularea acestui indicator și pe sexe

Acest lucru creează probleme de productivitate pentru companii și poate fi remediată prin programe dedicate de formare și recalificare, prin cooperarea strânsă dintre companii și licee tehnologice și vocaționale sau învățământ dual, adecvarea programei de învățământ la cerințele mediului economic, sau creșterea nivelului de competențe și transformarea într-un avantaj competitiv util în atragerea de investitori.

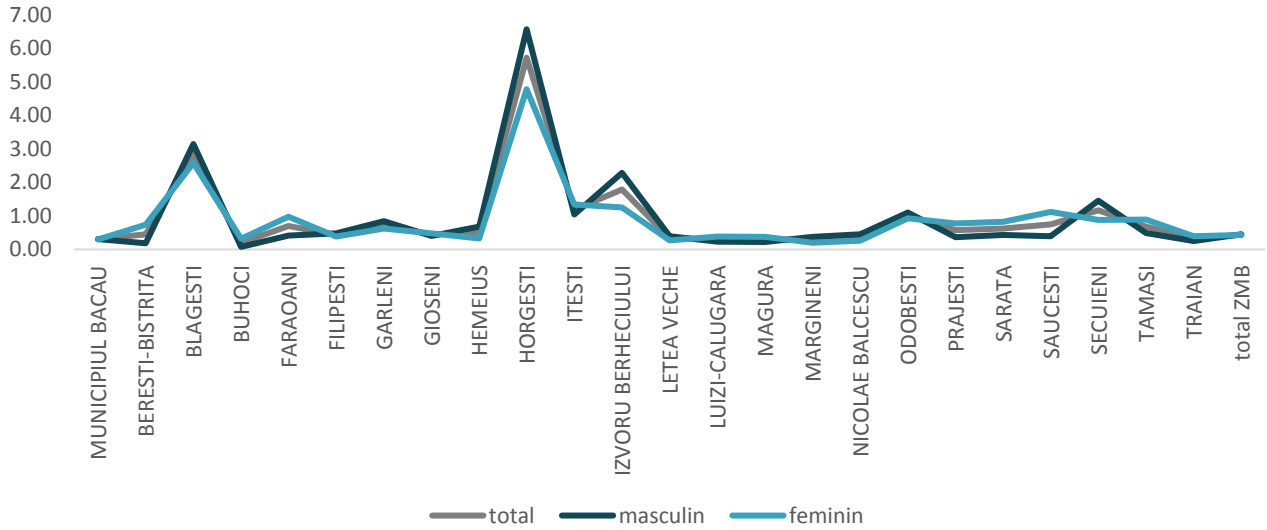
FIGURA 73 - EVOLUȚIA PONDERII ȘOMERILOR ÎN TOTALUL RESURSELOR DE MUNCĂ LA NIVELUL ZONEI METROPOLITANE BACĂU, 2015-2019, %



Sursa: AJOFM Bacău, prelucrare proprie

În plan teritorial, câteva localități se remarcă prin șomajul ridicat în special în rândul bărbaților: Blăgești și Horgești depășesc 3% și chiar 6%, mult peste media națională sau județeană de 2,3%. Municipiul Bacău înregistrează o pondere redusă a șomerilor în total resurse de muncă.

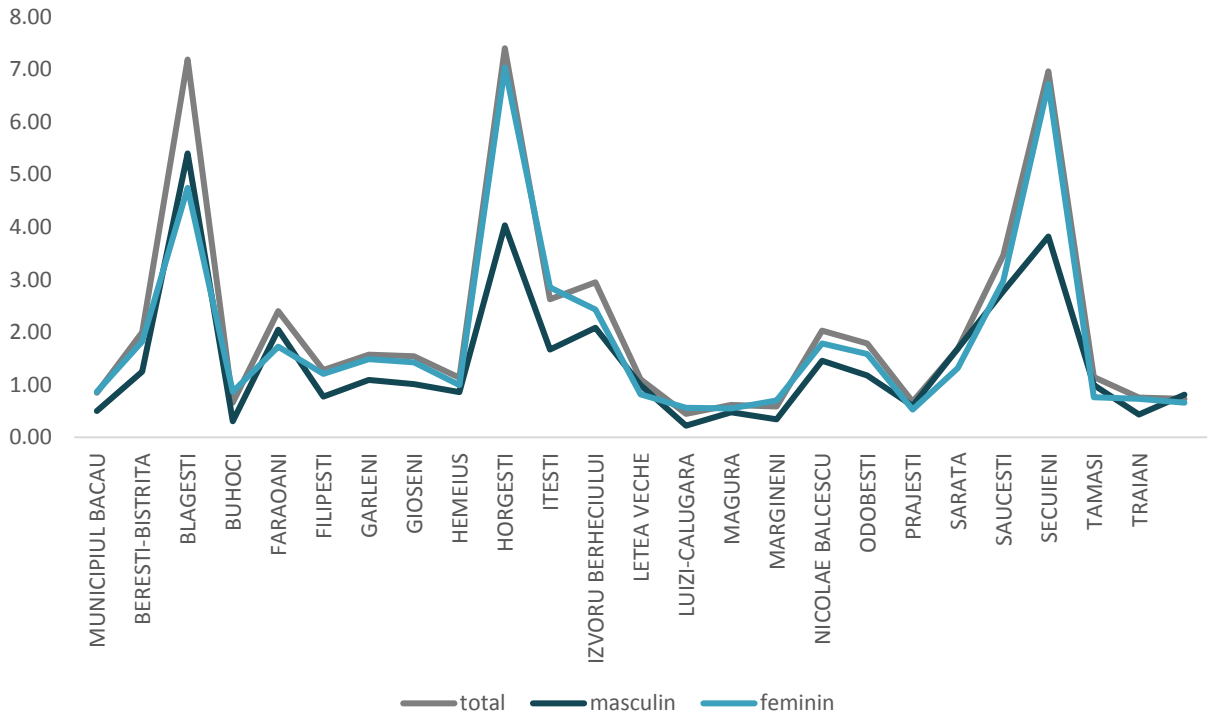
FIGURA 74 - PONDEREA ȘOMERILOR ÎN RESURSELE DE MUNCĂ, ANUL 2019



Sursa: AJOFM Bacău, prelucrare proprie

Situația se prezintă astfel mult îmbunătățită comparativ cu anul 2015, când mai multe localități se confruntau cu problema șomajului, atât total cât și în rândul populației feminine, așa cum reiese din figura de mai jos.

FIGURA 75 - PONDEREA ȘOMERILOR ÎN RESURSELE DE MUNCĂ, 2015

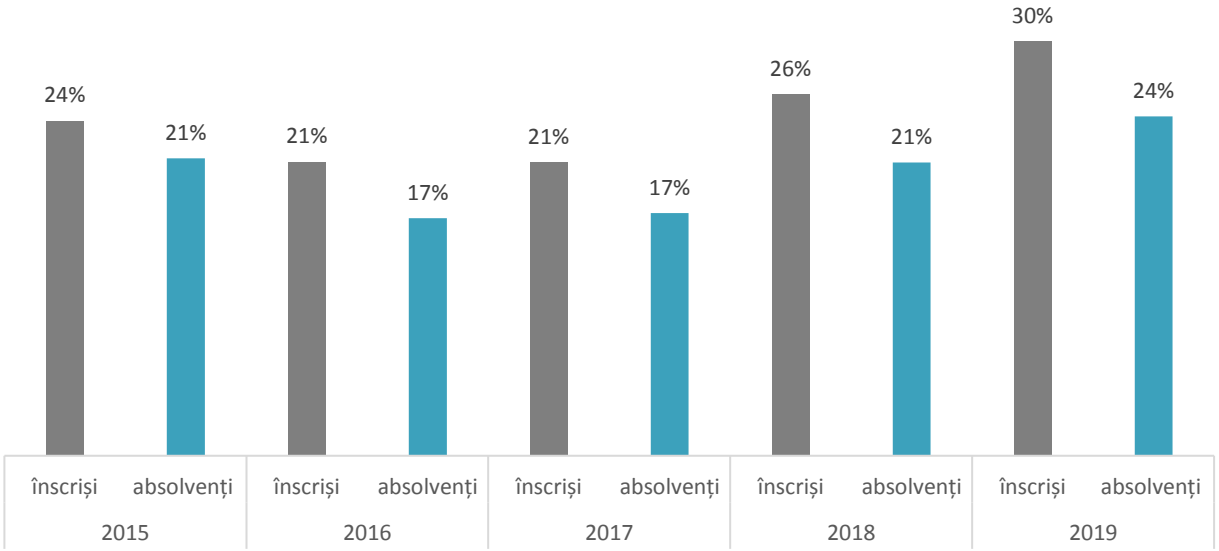


Sursa: AJOFM Bacău, prelucrare proprie

Numărul de șomeri înscriși la cursurile de formare oferite de către Agenția Județeană de Ocupare a Forței de Muncă (AJOFM) Bacău a fluctuat în ultimii ani, însă manifestă o tendință de creștere în 2018 și 2019. Astfel, în anul 2019, au fost înscriși la cursuri 381 de șomeri (405 dacă luăm în considerare și Horgești), din care 312 au absolvit aceste cursuri (335 dacă luăm în considerare și Horgești). Această evoluție pozitivă indică interesul crescut pentru astfel de programe, însă participarea totuși redusă poate sugera lipsa cunoștinței despre existența cursurilor, relevanța redusă pentru nivelul de pregătire al persoanelor, desfășurarea de alte activități generatoare de venituri informale (de exemplu, din agricultura de subzistență sau ca zilieri). În plus, nu toți șomerii înscriși finalizează cursurile, reducând și mai mult numărul persoanelor care parcurg programe de reconversie profesională pentru a reintra în câmpul muncii.

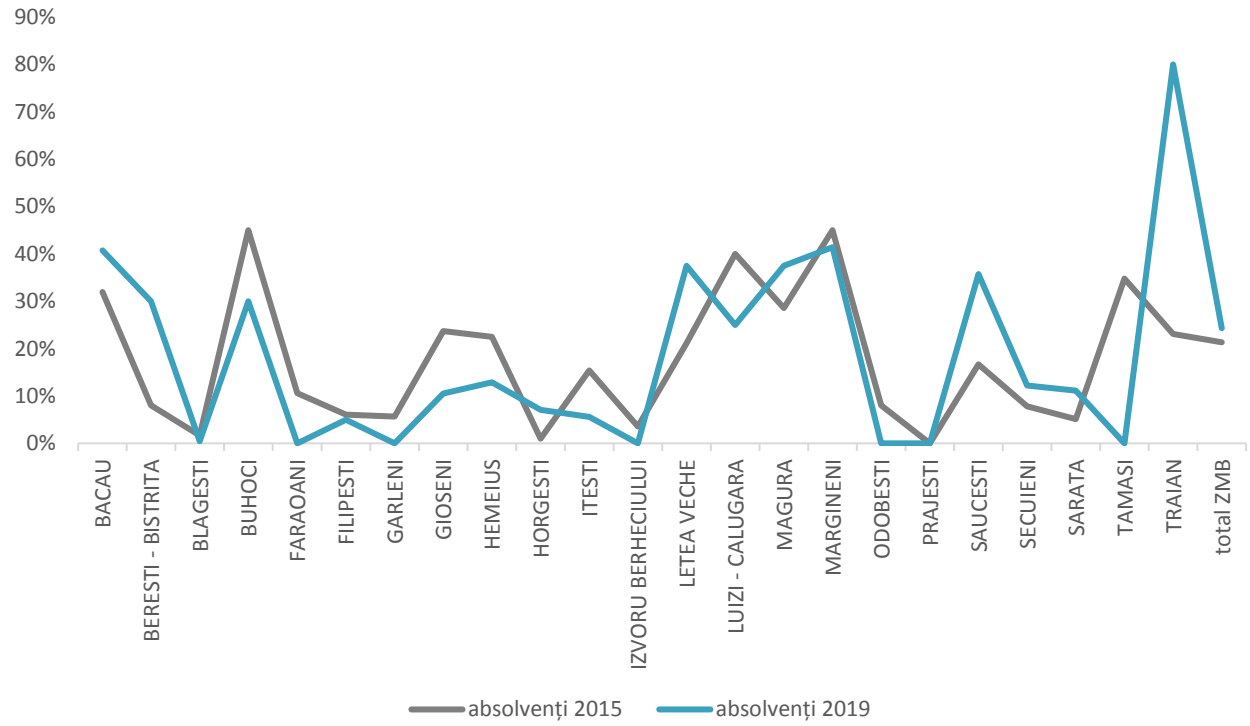
În plan teritorial, în multe localități numărul absolvenților raportat la numărul de șomeri este mai mare în anul 2019 comparativ cu anul 2015: Bacău, Berești Bistrița, Letea Veche, Săucești, Secuieni, Traian, fapt ce poate avea un efect pozitiv asupra oportunităților de angajare.

FIGURA 76 - RATA DE ÎNSCRIERE/ABSOLVIRE A CURSURILOR DE FORMARE PROFESIONALĂ, 2015-2019, TOTAL ZONA METROPOLITANĂ BACĂU



Sursa: AJOFM Bacău, prelucrare proprie

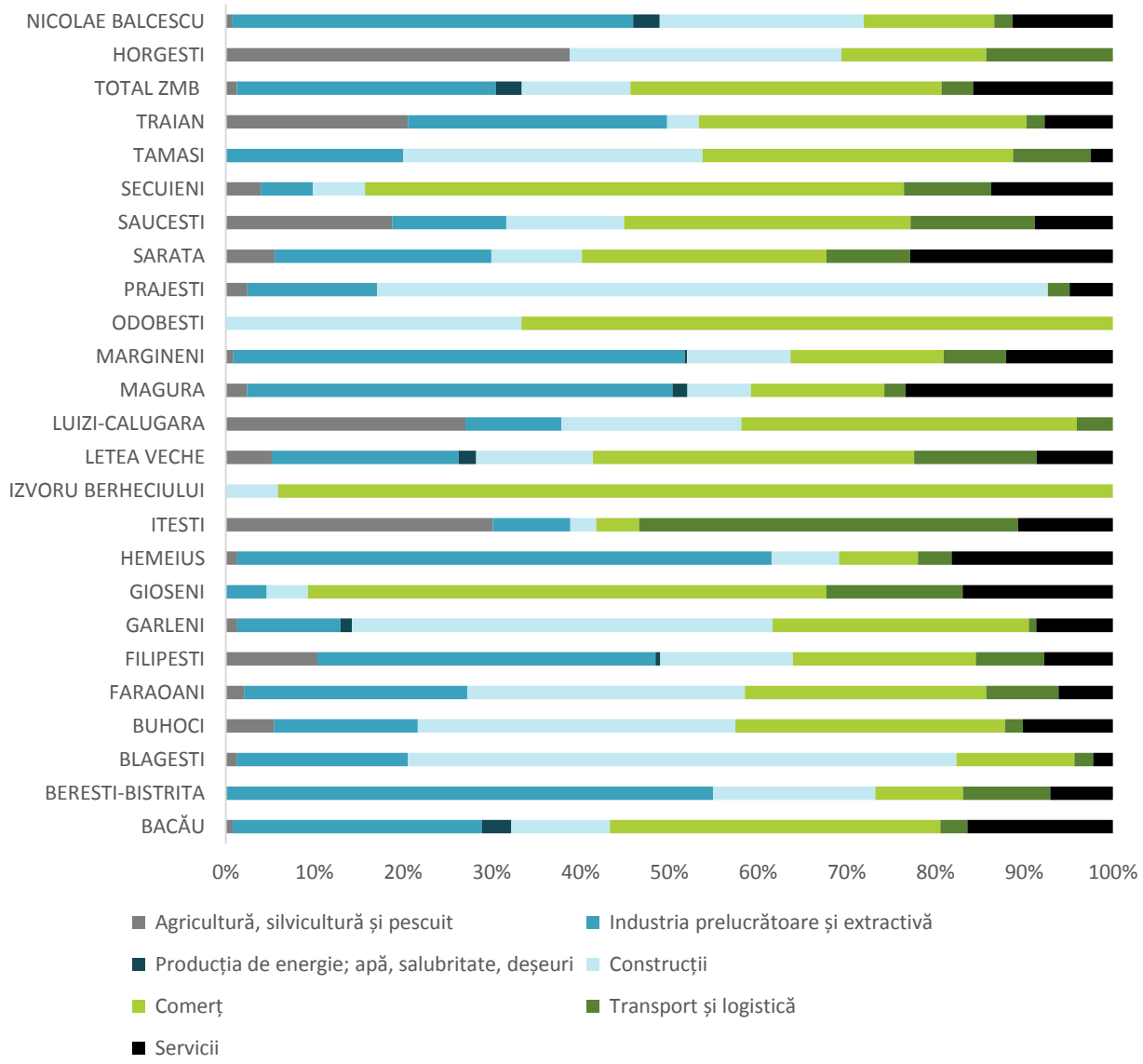
FIGURA 77 - RATA DE ABSOLVIRE A CURSURILOR DE FORMARE DE CĂTRE ȘOMERI PE LOCALITĂȚI DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2019, %



Sursa: AJOFM Bacău, prelucrare proprie

Așa cum reiese din figura de mai jos, localitățile din Zona Metropolitană Bacău au un profil economic variat. Astfel, agricultura încă joacă un rol important în piața forței de muncă din mai multe localități, cum sunt Horgești, Traian, Săucești, Luizi-Călugăra, Itești sau Filipești. Aceste localități dispun de un potențial agricol mediu și ridicat. Industria prelucrătoare și extractivă reprezintă un angajator important în localitățile Nicolae Bălcescu, Traian, Sărata, Mărgineni, Măgura, Hemeiuș, Filipești, Berești-Bistrița, cele mai multe dintre ele fiind localizate fie în imediata apropiere a municipiului Bacău, fie de-a lungul drumurilor ce asigură conexiunea cu alte orașe mari din zonă. Comerțul rămâne o activitate dominantă în localitățile fără potențial economic ridicat, precum Secuieni, Odobești, Gioseni sau Izvoru-Berheciului.

FIGURA 78 - DISTRIBUȚIA NUMĂRULUI DE SALARIAȚI PE SECTOARE ECONOMICE PRINCIPALE ȘI LOCALITĂȚI ALE ZONEI METROPOLITANE BACĂU, 2019



Sursa: eDemos INS, prelucrare proprie

Profilul economic al municipiului Bacău în anul 2020 este completat de o componentă importantă, asociată sectorului public, ce reprezintă 14,3% din salariați. Tabelul de mai jos ilustrează sectoarele din domeniul public, la care se adaugă o companie națională în domeniul furnizării energiei electrice.

Astfel, în clasament regăsim activitățile de educație pe primul loc, cu 3283 salariați, urmate de servicii medicale (2822 salariați) și de asistență socială (2366 salariați). La ce aceste servicii se adaugă administrația publică (574) și serviciile publice de utilități (energie electrică, distribuția apei).

TABEL 14 - PRINCIPALELE ACTIVITĂȚI DIN SECTORUL PUBLIC ÎN MUNICIPIUL BACĂU, 2020

COD CAEN	DENUMIRE COD CAEN	NUMĂR SALARIAȚI
8531	INVATAMANT SECUNDAR GENERAL	2504
8610	ACTIVITATI DE ASISTENTA SPITALICEASCA	2402
8790	ALTE ACTIVITATI DE ASISTENTA SOCIALA, CU CAZARE N.C.A.	1811
8532	INVATAMANT SECUNDAR, TEHNIC SAU PROFESIONAL	660
8411	SERVICII DE ADMINISTRATIE PUBLICA GENERALA	574
8899	ALTE ACTIVITATI DE ASISTENTA SOCIALA, FARA CAZARE, N.C.A.	525
3600	CAPTAREA, TRATAREA SI DISTRIBUTIA APEI	317
8622	ACTIVITATI DE ASISTENTA MEDICALA SPECIALIZATA	310
3512	TRANSPORTUL ENERGIEI ELECTRICE	238
9001	ACTIVITATI DE INTERPRETARE ARTISTICA (SPECTACOLE)	223
8559	ALTE FORME DE INVATAMANT N.C.A.	119
9102	ACTIVITATI ALE MUZEELOR	113
8690	ALTE ACTIVITATI REFERITOARE LA SANATATEA UMANA	110
8891	ACTIVITATI DE INGRIJIRE ZILNICA PENTRU COPII	109

Sursa: ITM Bacău, 2020

În anul 2020, principalii angajatori din municipiul Bacău (și din Zona Metropolitană), sunt Dedeman SRL și Agricola Internațional, prima activă în domeniul comerțului iar a doua în domeniul alimentar. Diferența dintre cele două este de 5 ori. Tot din rândul companiilor private, se remarcă Aerostar, companie specializată în domeniul fabricării de aeronave. Alți angajatori importanți provin din mediul public: Spitalul Județean de Urgență Bacău, cu 2154 de salariați, și DGASPC Bacău, cu 1811 salariați. Din rândul companiilor private, între companiile cu peste 1000 de salariați observăm și prezența unei firme active în domeniul construcțiilor de drumuri, respectiv a unei firme din industria confecțiilor. Cei 15 angajatori reprezintă aproape jumătate din totalul salariaților din municipiul Bacău – acest fapt creează o dependență mare de aceștia, în timp ce nivelul redus al antreprenoriatului nu ar reuși să compenseze pentru o eventuală reducere de personal în rândul acestora.

TABEL 15 - CLASAMENTUL PRINCIPALILOR ANGAJATORI DIN MUNICIPIUL BACĂU, 2020

COD CAEN	DENUMIRE COD CAEN	DENUMIRE ANGAJATOR	FORMA JURIDICĂ	NUMĂR SALARIAȚI
4752	Comerț cu amănuntul al articolelor de fierărie, al articolelor din sticla si a celor pentru vopsit, in magazine specializate	SC Dedeman SRL	Societate Comerciala	12.268

1012	Prelucrarea si conservarea cărnii de pasăre	Agricola International	Societate Comerciala	2.351
8610	Activități de asistență spitalicească	Spitalul Județean de Urgenta Bacău	Autoritate sau Instituție Publică	2.154
3030	Fabricarea de aeronave și nave spațiale	Aerostar	Societate Comerciala	1.846
8790	Alte activități de asistență socială, cu cazare N.C.A.	DGASPC Bacău	Autoritate sau Instituție Publică	1.811
4211	Lucrări de construcții a drumurilor și autostrăzilor	Tehnostrade	Societate Comerciala	1.796
1413	Fabricarea altor articole de îmbrăcăminte (exclusiv lenjeria de corp)	Industries Yield	Societate Comerciala	1.161
8542	Învățământ superior universitar	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău	Alte Persoane Juridice	320
0210	Silvicultura și alte activități forestiere	RNP Romsilva Direcția Silvica Bacău	Regie Autonoma	842
3600	Captarea, tratarea si distribuția apei	Compania Regionala de Apa Bacău	Societate Comerciala	699
4120	Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale	Intertrade Group Ltd	Societate Comerciala	630
1061	Fabricarea produselor de morărit	Pambac	Societate Comerciala	589
4120	Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale	Conbac	Societate Comerciala	558
8899	Alte activități de asistență socială, fără cazare, N.C.A.	Direcția de Asistenta Sociala a Municipiului Bacău	Autoritate sau Instituție Publică	525
1392	Fabricarea de articole confecționate din textile (cu excepția îmbrăcămintei și lenjeriei de corp)	Willy Impex	Societate Comerciala	503

Sursa: ITM Bacău, 2020

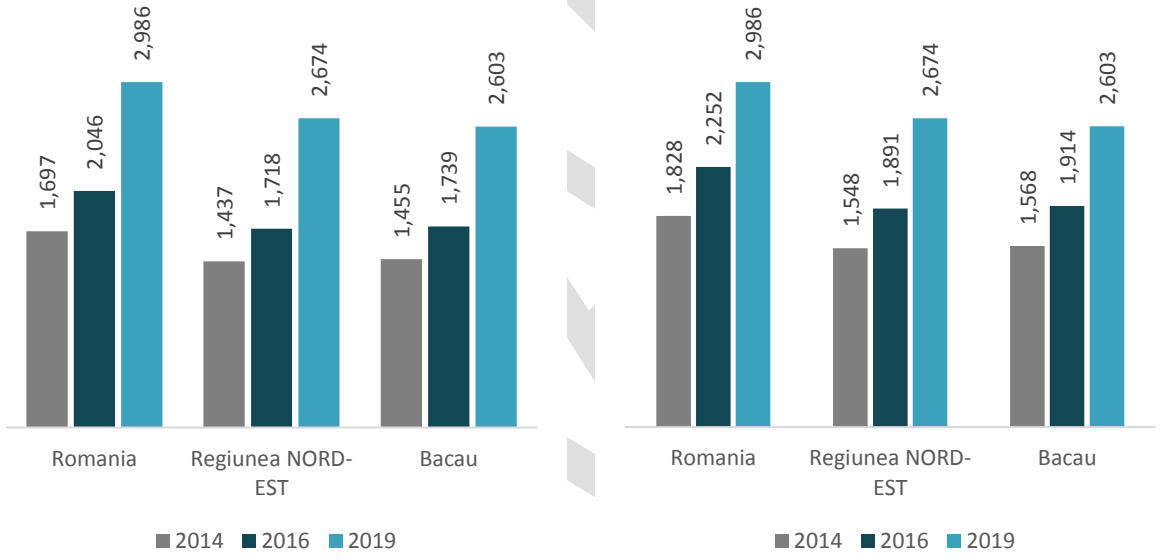
DRAFT

Câștigul salarial

Cu un câștig salarial mediu net lunar de 2603 RON, județul Bacău se situează pe poziția 18 la nivel național, la o valoare de 85,5% din media națională. În ciuda evoluției pozitive, acesta și-a deteriorat valoarea salariului mediu net lunar, atât ca poziție în clasamentul național, cât și ca raport față de medie. Altfel spus, rata de creștere a fost mai redusă decât ritmul de creștere mediu național. În anul 2008, de exemplu, salariul mediu net din județul Bacău reprezenta 95,8% din media națională, ceea ce îl plasa pe locul 11. În anul 2021, valoarea scăzuse cu 10 puncte procentuale față de medie, iar în clasament se situa pe poziția 20.

Ajustând valoarea salariului mediu net lunar cu rata inflației (an de bază = 2019), rata de creștere nu este diferită cu mult (43 vs. 44%), însă este mai ridicată în termeni reali, ceea ce înseamnă că puterea de cumpărare a salariaților s-a îmbunătățit. Totuși, este nevoie de o creștere a productivității prin stimularea celor doi factori principali care generează creștere economică: capital investit în tehnologie, inovare, și modernizarea producției în general, și dezvoltarea capitalului uman la nivel de cunoștințe, competențe și crearea de locuri de muncă în domenii cu valoare adăugată mare.

FIGURA 79 - EVOLUȚIA SALARIULUI NOMINAL (STÂNGA) ȘI REAL (DREAPTA), 2014-2019, JUDEȚUL BACĂU



Sursa: INS - Baza de date TEMPO online, prelucrare proprie

Pe sectoare economice, cele mai mari salarii, peste media județeană, se regăsesc în domeniul Administrație publică (4800 RON), domeniu ce concentrează un număr relativ redus de persoane raportat la totalul salariaților, urmat de Industria extractivă, de asemenea, prezentă în proporție foarte redusă ca angajator. În linii mari, cel mai important sector care generează locuri de muncă bine plătite (peste medie) și concentrează și un număr semnificativ de persoane este 30 – Fabricarea altor mijloace de transport (3318 RON) și domeniul transporturilor aeriene, respectiv activitățile de depozitare, sector în creștere ca număr de salariați în ultimii ani. Cea mai mare parte a salariaților are, însă, salarii medii sau sub medie, fapt ce descurajează salariații cu privire la oportunitățile de dezvoltare.

În funcție de opțiunile respondenților la sondajul privind nivelul câștigului salarial lunar, categoriile de venituri caracteristice persoanelor participante acestui sondaj sunt ierarhizate în următorul fel:

- Între 2.500 și 4.000 RON (36,2% dintre respondenți);
- Peste 4.000 RON (28,5% dintre respondenți);

- Între 1.500 și 2.500 RON (14,5% dintre respondenți);
- Mai puțin de 800 RON (5,1% dintre respondenți);
- Între 800 și 1.500 RON (1,7% dintre respondenți).

Astfel, se remarcă faptul că veniturile care caracterizează o mare parte dintre respondenți sunt de peste 2500 de lei. De asemenea, 14% dintre persoane au preferat să nu ofere informații în legătură cu acest aspect.

Totodată, cetățenii indică o nevoie importantă în dezvoltarea comunității lor crearea de locuri de muncă în municipiu (80% dintre respondenți).

Susținerea dezvoltării economice reprezintă o prioritate și în rândul unor UAT-uri din Zona Metropolitană Bacău, așa cum indică rezultatele sondajului adresat acestora:

- Comuna Nicolae Bălcescu - Stadiul incipient de dezvoltare al infrastructurii de afaceri, utilizarea redusă a capacităților de producție existente pe teritoriul comunei, ponderea redusă a IMM-urilor în sectorul servicii și în sectoarele productive (excepție comerț și alimentație publică).

3.3.4. PROFILUL ECONOMIC AL ZONEI METROPOLITANE

Privire de ansamblu

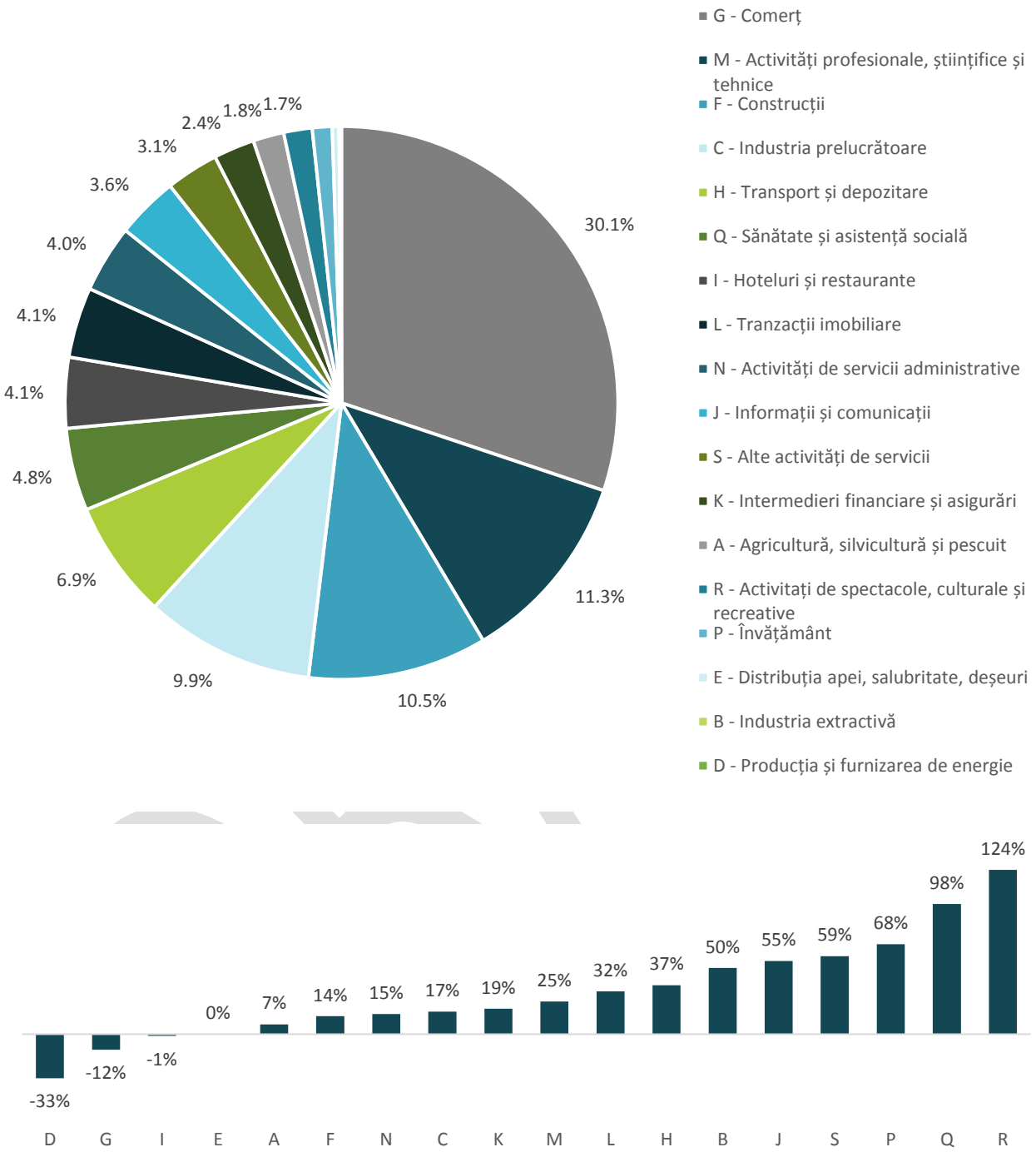
Structura economică a Zonei Metropolitane Bacău este relativ puțin diversificată. Primele două sectoare (Comerț și Industria prelucrătoare) reprezintă 77,5% din cifra de afaceri și 64,1% din numărul mediu al salariaților. După numărul de firme, pozițiile 2 și 3 sunt ocupate de domeniile serviciilor profesionale (11,3%) și construcții (10,9%), însă contribuția mai redusă la indicatorii care contribuie direct la dezvoltarea economică (cifra de afaceri și numărul de salariați) reprezintă o oportunitate ce poate fi valorificată în condițiile orientării economiei locale către diversificarea economică în sectorul terțiar.

Comerțul reprezintă cel mai important sector economic din Zona Metropolitană Bacău. Acesta concentrează 30,1% din întreprinderile active, 61,1% din cifra de afaceri și 35% din numărul de salariați. Aceste valori sunt puternic influențate de prezența companiei Dedeman SRL pe teritoriul municipiului Bacău.

Industria prelucrătoare este al doilea cel mai important sector după cifra de afaceri și numărul de salariați, însă ocupă doar locul 4 după numărul de firme. Totuși, contribuția de doar 16,4% la cifra de afaceri indică o activitate slab productivă. Această situație reflectă o provocare comună mai multor regiuni din țară sau la nivel european – tranziția industrială în contextul robotizării și automatizării concomitent cu dezvoltarea economiei bazate pe sectorul terțiar afectează centrele urbane cu tradiție industrială în deceniile anterioare. În prezent, aceste orașe au nevoie de susținere pentru a realiza această tranziție și a se reinventa, generând dezvoltare economică prin identificarea și valorificarea unor noi tipuri de resurse și avantaje competitive.

DRAFT

FIGURA 80 - DISTRIBUȚIA ÎNTREPRINDERILOR ACTIVE PE SECTOARE ECONOMICE ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2019 (SUS) ȘI RATA DE CREȘTERE 2014-2019 (JOS)



Sursa: eDemos INS, prelucrare proprie

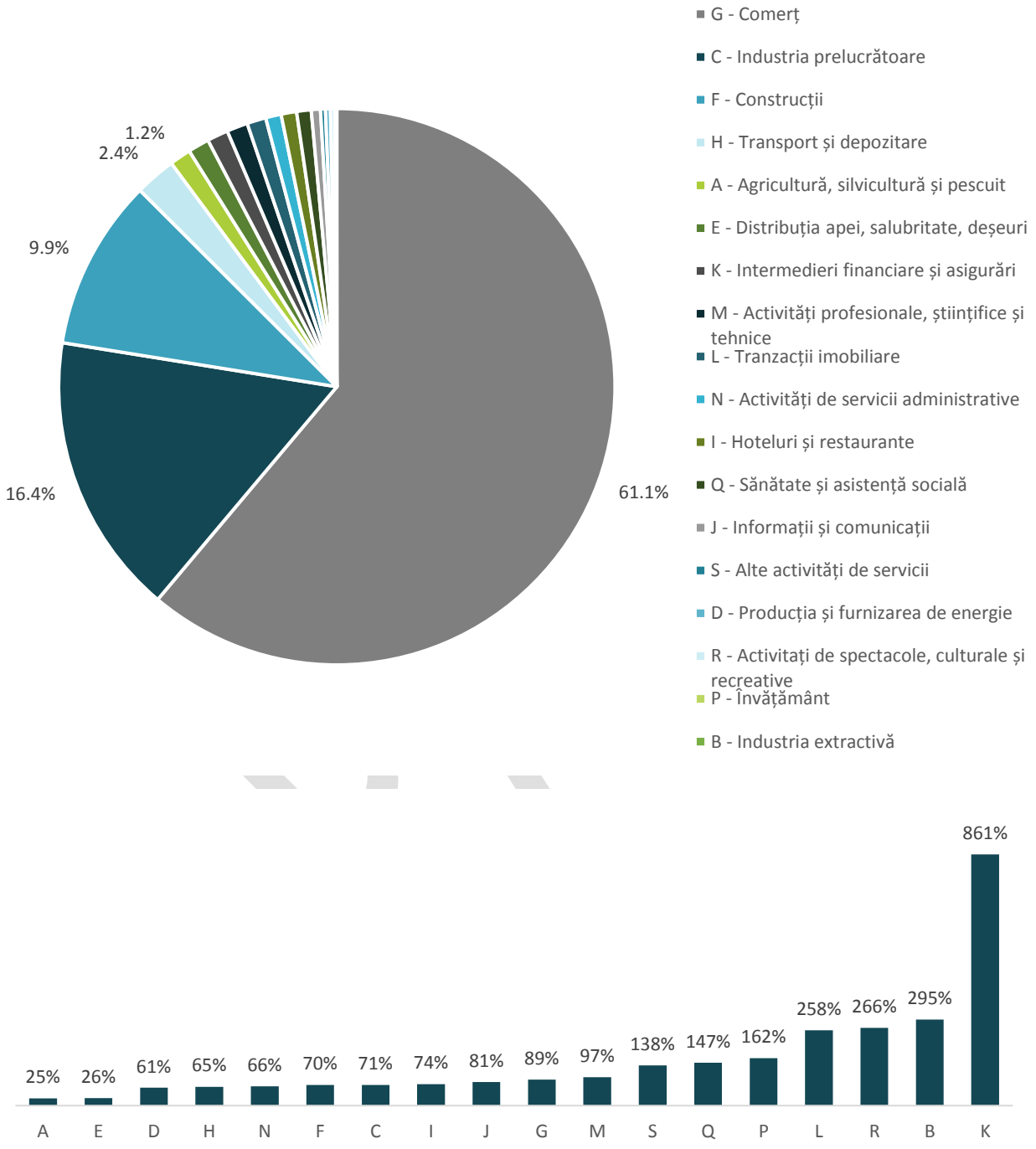
Cele mai dinamice sectoare economice în perioada 2014-2019 sunt cele din domeniul serviciilor pentru toți indicatorii principali (număr firme, număr mediu salariați, cifra de afaceri). Astfel, pe sectoare economice, regăsim următoarele tendințe la nivelul Zonei Metropolitane Bacău:

- Sectorul *A – Agricultură* a înregistrat o creștere modestă a numărului de firme (7%), însă numărul de firme noi a crescut cu 29,2% în perioada 2014-2018. Totuși, sectorul deține o pondere redusă, de 2,4%, în totalul firmelor noi înființate la nivelul ZM Bacău;

- Sectorul *C – Industria prelucrătoare* a cunoscut o scădere a numărului de firme active în perioada 2014-2019 (-33%) și a numărului de salariați (-17%), însă cifra de afaceri a crescut cu 71% în același interval, semnalând o creștere a productivității. Și numărul de firme noi a cunoscut o creștere importantă, de 41,7% (în perioada 2014-2018). Acest fapt este important din perspectiva înțelegerii că înființarea unei companii în domeniul industrial necesită de regulă mai multe resurse, de la capital (investiții) mai mare până la resurse umane calificate. Totodată, asigurarea supraviețuirii și a sustenabilității presupune eforturi considerabile din partea antreprenorilor;
- Sectorul *F – Construcții* a avut o dinamică pozitivă pe toți indicatorii, sporindu-și numărul de firme active cu 14%, numărul de salariați cu 11% și cifra de afaceri cu 70% în perioada 2014-2019. Totodată, 11% din firmele noi înființate în anul 2018 provin din acest domeniu;
- Sectorul *G – Comerț* a înregistrat o diminuare a numărului de firme active (-12%) și firme noi (-2,5%), însă și-a consolidat poziția în ceea ce privește rezultatele (+89% creștere a cifrei de afaceri) și a numărului de salariați (13%);
- Sectorul H – Transport și depozitare a cunoscut de asemenea o evoluție pozitivă importantă: numărul de firme a crescut cu 37%, cifra de afaceri cu 65% și numărul de salariați cu 12%. Și numărul de firme noi a crescut cu 72,4% indicând o atractivitate din ce în ce mai ridicată pentru acest tip de activități atât din partea firmelor existente cât și din perspectivă antreprenorială;
- Din categoria activităților terțiare (servicii), sectorul *J – Informații și comunicații (IT&C)* a cunoscut cea mai drastică reducere a numărului de salariați (-38%), sugerând o atractivitate redusă pentru domeniu, în special din partea tinerilor. Totuși, numărul de firme noi aproape s-a dublat în perioada 2014-2018 în acest domeniu. Lipsa oportunităților de dezvoltare și a unei piețe suficient de sofisticate căreia să se adreseze aceste firme creează provocări din perspectiva sustenabilității și atractivității. În schimb, sectorul *M – Activități profesionale, științifice și tehnice* se remarcă prin creșterea importantă pe toate palierele: numărul de firme (+25%), cifra de afaceri (+97%) și numărul de salariați (+17%), iar ponderea firmelor noi în anul 2018 este de 10,6%. Această situație, împreună cu dezvoltarea altor sectoare din domeniul serviciilor (activități culturale și recreative, servicii administrative) sugerează procesul de transformare a profilului economic către servicii.

DRAFT

FIGURA 81 - DISTRIBUȚIA CIFREI DE AFACERI PE SECTOARE ECONOMICE ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2019 (SUS) ȘI RATA DE CREȘTERE 2014-2019 (JOS)



Sursa: eDemos INS, prelucrare proprie

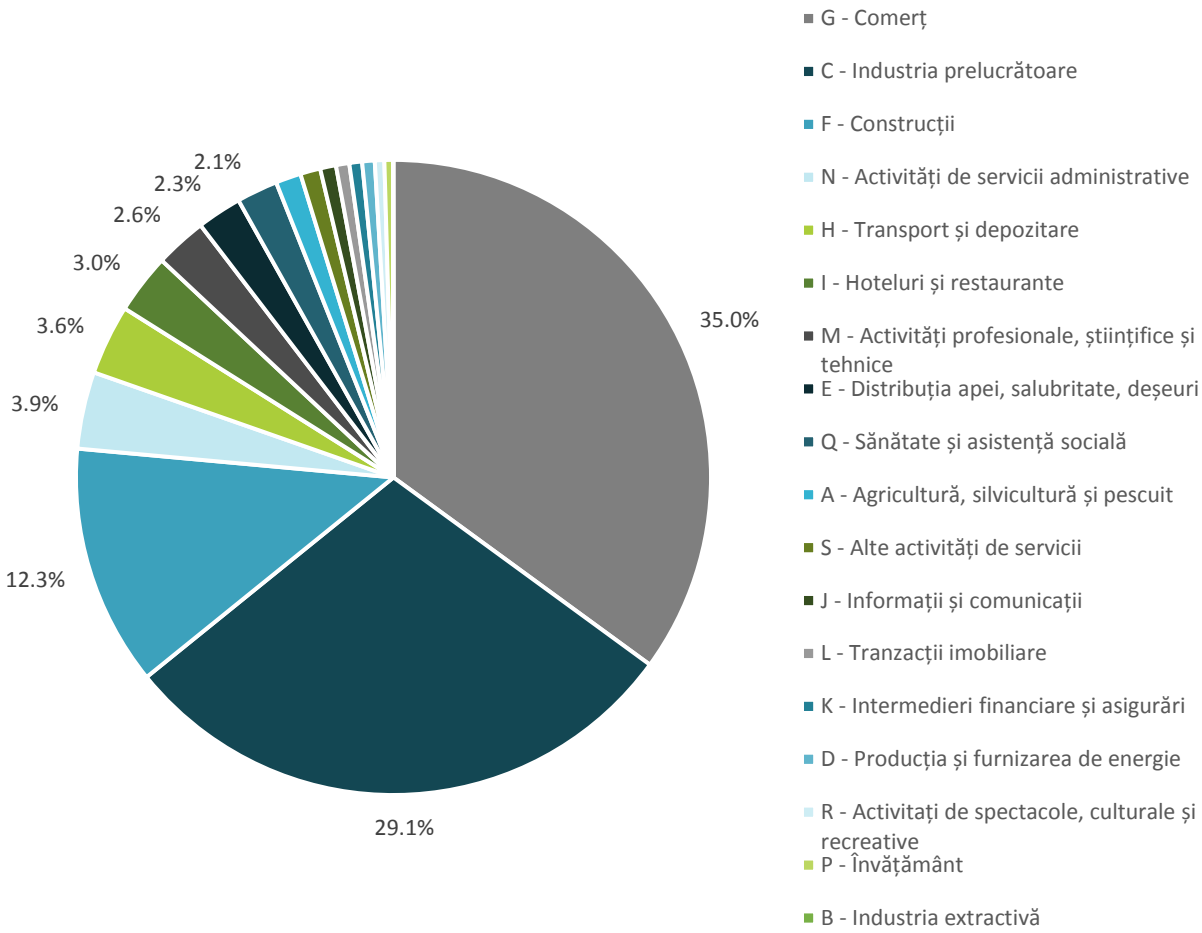
În plan teritorial, municipiul Bacău concentrează cea mai mare a activității economice pe fiecare sector în parte și pe toți indicatorii. Totuși, există mici diferențe între localitățile din zona peri-urbană:

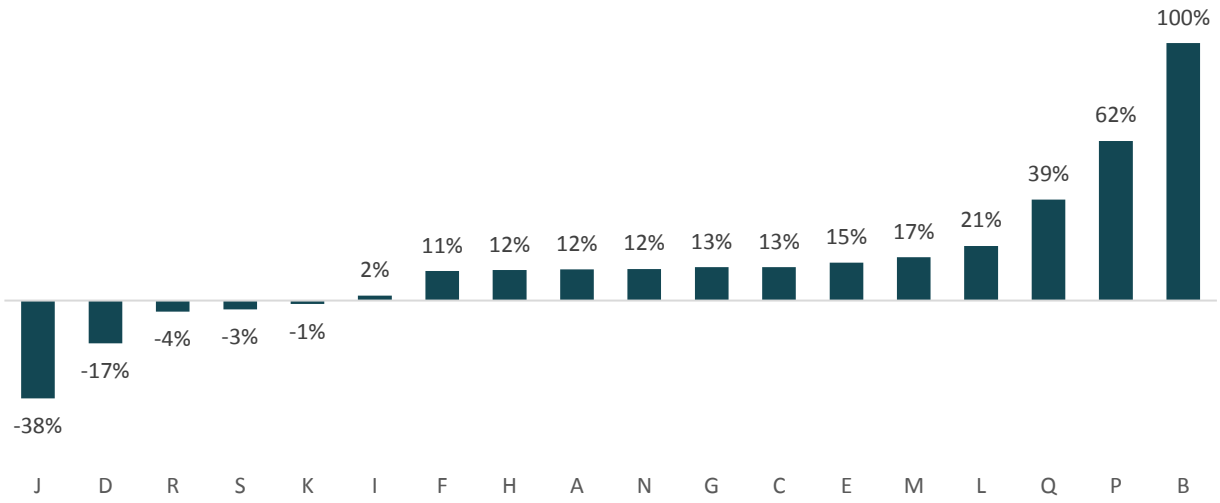
- Cu excepția municipiului Bacău, care concentrează 57,9% din cifra de afaceri, 45,5% din întreprinderile active și 52,1% din numărul de salariați din sectorul *A – Agricultură* din totalul zonei metropolitane pe acest domeniu, la rezultatele acestuia mai contribuie și localitățile: Filipești (11,9% cifra de afaceri, 7,5% întreprinderi active, 2,8% număr de salariați), Săucești (6,7% cifra de

afaceri, 5,2% întreprinderi active, 11,4% număr de salariați) și Traian (7,1% cifra de afaceri, 0,7% firme active, 5,5% număr salariați);

- În clasa *C – Industria prelucrătoare,* municipiul Bacău concentrează 73,9% din cifra de afaceri, 70,9% din întreprinderile active și 82,1% din numărul de salariați. Dintre localitățile din zona rurală a zonei metropolitane, Hemeiuș se remarcă printr-o contribuție de 13,4% la cifra de afaceri, 3,9% la numărul de firme active și 6,8% din numărul mediu de salariați din acest sector. Alte localități relevante sunt Mărgineni (2-3% pondere pe fiecare indicator) și Nicolae Bălcescu, într-o măsură similară, deși nu face parte din zona metropolitană;
- În cazul sectorului *E – Distribuția apei, salubritate, gestionarea deșeurilor,* majoritatea activității economice este concentrată în municipiul Bacău, însă sunt câteva localități care contribuie la acest sector prin companiile locale care asigură servicii publice de gestionare a deșeurilor: în Letea Veche, Măgura și Nicolae Bălcescu. Numărul localităților unde se regăsesc firme din acest domeniu este totuși redus – 9 localități, inclusiv municipiul Bacău;
- Domeniul *Construcțiilor* se regăsește ca număr de întreprinderi în numeroase localități (Gârleni, 3,5%; Letea Veche, 3,6%, Nicolae Bălcescu, 5%, Mărgineni, 4%), însă municipiul Bacău concentrează 85,7% din cifra de afaceri și 76,7% din numărul de salariați.

FIGURA 82 - DISTRIBUȚIA NUMĂRULUI MEDIU DE SALARIAȚI PE SECTOARE ECONOMICE ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2019 (SUS) ȘI RATA DE CREȘTERE 2014-2019 (JOS)



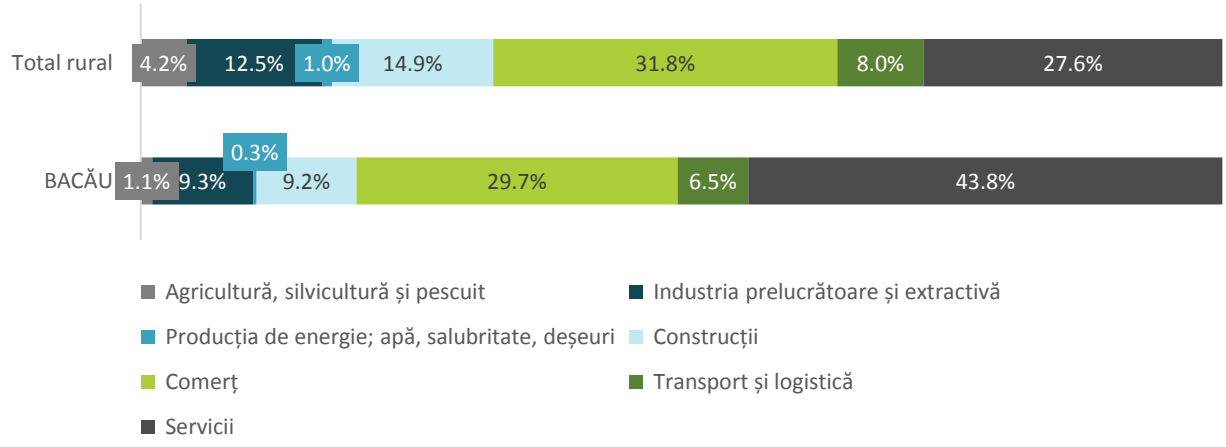


Sursa: eDemos INS, prelucrare proprie

Principalele sectoare economice

Profilul economic al Zonei Metropolitane Bacău variază pe medii de rezidență. După numărul de companii, ponderea sectorului agricol este de patru ori mai mare în localitățile rurale, însă activitățile de servicii se regăsesc în proporție mai mare în municipiul Bacău (43,8% comparativ cu 27,6%) în anul 2019.

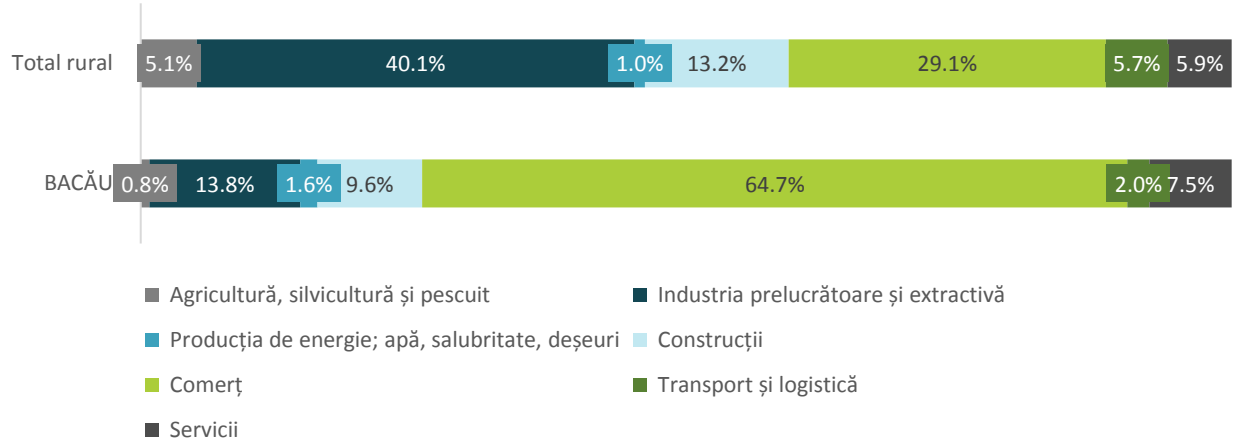
FIGURA 83 - DISTRIBUȚIA NUMĂRULUI DE ÎNTREPRINDERI ACTIVE PE SECTOARE ECONOMICE, 2019, MUNICIPIUL BACĂU ȘI TOTAL LOCALITĂȚI



Sursa: eDemos INS, prelucrare proprie

În ceea ce privește distribuția cifrei de afaceri, activitățile de comerț contribuie în proporție de 64,7% la totalul cifrei de afaceri generate în municipiul Bacău, urmată de industrie, în timp ce în mediul rural industria reprezintă 40,1% din total. Rezultatele sunt influențate de prezența companiei Dedeman în municipiul Bacău, și de existența Parcului Industrial HIT Hemeiuș în localitatea Hemeiuș, care găzduiește firme din domeniul industrial.

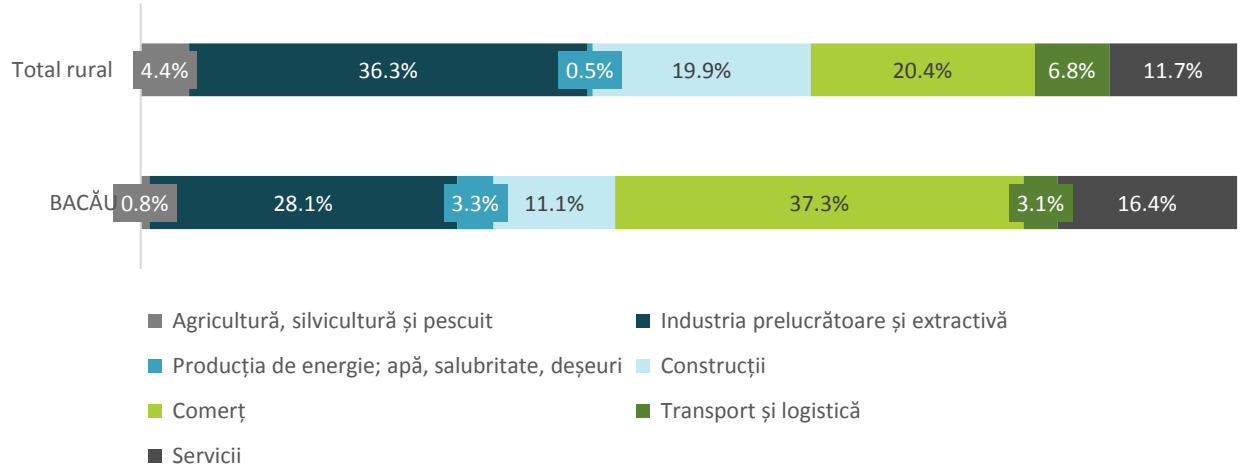
FIGURA 84 - DISTRIBUȚIA CIFREI DE AFACERI PE SECTOARE ECONOMICE, 2019, MUNICIPIUL BACĂU ȘI TOTAL LOCALITĂȚI



Sursa: eDemos INS, prelucrare proprie

Distribuția salariaților urmează în mare măsură distribuția cifrei de afaceri, cea mai mare parte a angajaților fiind activi în industrie și comerț pe ambele tipuri de medii de rezidență. Totuși, domeniul serviciilor angajează mai mulți salariați în mediul urban (municipiul Bacău) decât în mediul rural.

FIGURA 85 - DISTRIBUȚIA NUMĂRULUI DE SALARIAȚI PE SECTOARE ECONOMICE, 2019, MUNICIPIUL BACĂU ȘI TOTAL LOCALITĂȚI



Sursa: eDemos INS, prelucrare proprie

Agricultura

Sectorul agricol este reprezentat, în anul 2019, prin 110 firme active în domeniul *01 - Agricultură, vânătoare şi servicii anexe*, 17 firme din domeniul *02 - Silvicultură şi exploatare forestieră* și 7 firme din domeniul *03 - Pescuitul şi acvacultura*, pentru un total de 134 de întreprinderi active. După municipiul Bacău, cele mai multe firme sunt localizate în localitatea Filipești – 10 firme. Letea Veche – 9 firme și Săucești – 7 firme. Cifra de afaceri urmează aceeași distribuție de sub-domenii și în plan teritorial, cu excepția că Săucești generează o cifră de afaceri mai mare decât firmele din Filipești (17,6 mil. RON

comparativ cu 12,9 mil. RON). De asemenea, localitatea Traian contribuie cu 18,7 mil. RON la formarea cifrei de afaceri din domeniu. Cea mai redusă contribuție o au localitățile Tamași și Gârleni (mai puțin de 1 mil. RON împreună). Jumătate din cei 725 de salariați sunt localizați în municipiul Bacău, iar dintre localitățile rurale, Săucești reunește cel mai mare număr în anul 2019 – 83 de salariați.

Cele 10 firme din clasament reprezintă 78% din totalul cifrei de afaceri din domeniu la nivelul Zonei Metropolitane. Este de menționat faptul că această valoare este generată de către IMM-uri și microîntreprinderi. Totuși, diferențele dintre prima și ultima firmă din top sunt considerabile, astfel că nu pot aprecia această distribuție pe clase de mărime drept pozitivă.

TABEL 16 - TOP 10 COMPANII ACTIVE ÎN DOMENIUL AGRICOL ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU DUPĂ CIFRA DE AFACERI, 2018

DENUMIRE	UAT	CIFRA AFACERI (RON)	CLASA MĂRIME
MOLDOVA FARMING SRL	BACĂU	36,882,883	IMM
S.D. CONSULT SRL	BACĂU	26,668,607	Microîntreprinderi
SUINPROD SIRET SRL	BACĂU	19,072,496	IMM
AVICOLA NEAMT SRL	TRAIAN	17,583,844	IMM
FIDOLO COM SRL	FILIPEŞTI	17,455,134	IMM
PROD SAG SRL	BACĂU	9,081,843	IMM
AICBAC SA	SĂUCEŞTI	9,045,071	IMM
AGROLEX PROD SRL	BACĂU	7,555,265	Microîntreprinderi
COMCEREAL SA	BACĂU	7,536,249	IMM
ROMAGRIA SRL	BACĂU	4,527,967	IMM

Sursa: BORG Design, Listă Firme

După numărul de salariați, diferențele dintre compania cu cel mai mare număr de salariați, respectiv cel mai mic este foarte mare, deși toate întreprinderile sunt IMM-uri. Aceste companii au nevoie de sprijin pentru a accesa finanțări în vederea dezvoltării afacerilor acolo unde există potențial, pentru a genera și mai multe locuri de muncă, în special în zonele rurale.

DRAFT

TABEL 17 - TOP 10 COMPANII ACTIVE ÎN DOMENIUL AGRICOL ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU DUPĂ NUMĂRUL MEDIU DE SALARIAȚI, 2018

DENUMIRE	UAT	NUMĂR SALARIAȚI	CLASA MĂRIME
MOLDOVA FARMING SRL	BACĂU	96	IMM
SUINPROD SIRET SRL	BACĂU	74	IMM
AICBAC SA	SĂUCEŞTI	72	IMM
AVICOLA NEAMT SRL	TRAIAN	33	IMM
ROMAGRIA SRL	BACĂU	33	IMM
COMCEREAL SA	BACĂU	31	IMM
ROLEX SRL	LETEA VECHE	26	IMM
PROD SAG SRL	BACĂU	17	IMM
VILAGI TRANS SRL	BACĂU	16	IMM
SEMACOMP SA	HEMEIUŞ	14	IMM

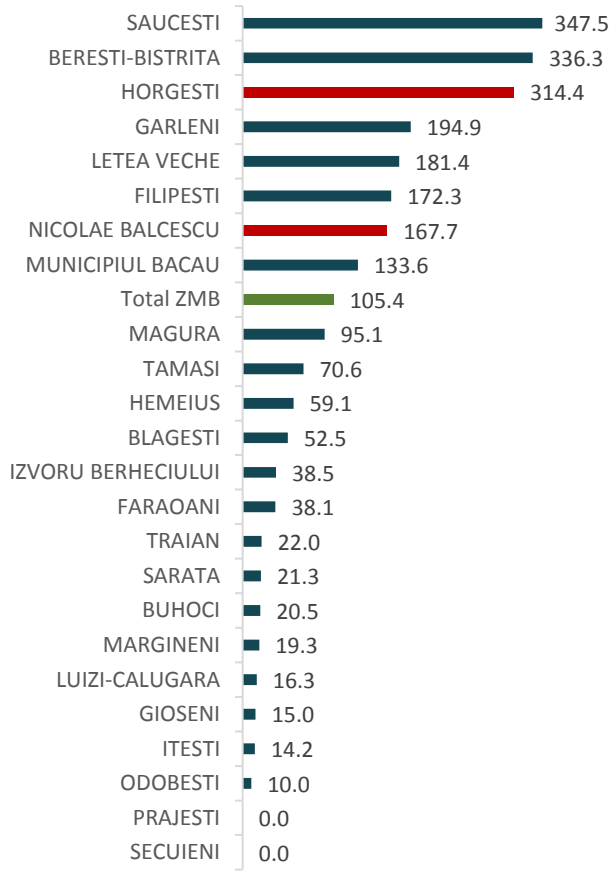
Sursa: BORG Design, Listă Firme

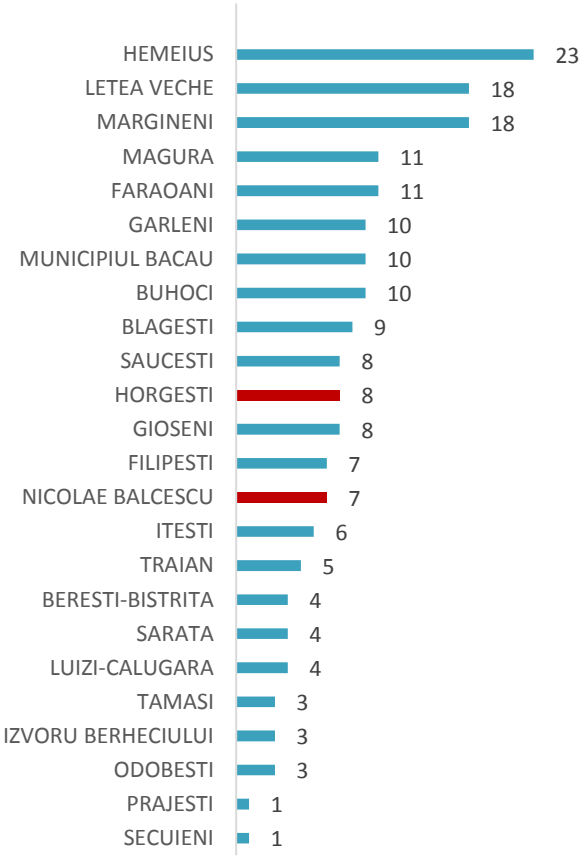
În lipsa unor date detaliate la nivel de UAT privind performanța agriculturii din Zona Metropolitană Bacău, datele disponibile prin Programul Național de Dezvoltare Rurală 2014-2020 au fost utilizate pentru a reflecta activitatea de dezvoltare a firmelor din domeniul agricol. Astfel, aceste informații furnizează o imagine a capacității firmelor de a gestiona proiecte care urmăresc să valorifice potențialul agricol al zonei, dar și disponibilitatea și implicarea lor de a gestiona astfel de activități de dezvoltare.

Astfel, din totalul de 192 de proiecte contractate, cele mai multe se regăsesc în localitățile Hemeiuș, Letea Veche și Mărgineni, localități care apar și în clasamentul firmelor cu cei mai mulți salariați. Capacitatea financiară necesară valorificării ulterioare a rezultatelor proiectelor, reflectată prin cifra de afaceri, se corelează în mai mică sau mai mare măsură cu valoarea medie a proiectelor contractate. Astfel, firmele din Săucești se remarcă atât printr-o valoare ridicată a cifrei de afaceri, cât și printr-o valoare medie ridicată a proiectelor. De asemenea, este de remarcat faptul că interesul pentru dezvoltarea prin PNDR a fost mai mare în rândul firmelor din zona rurală a Zonei Metropolitane comparativ cu cele din municipiul Bacău, atât ca număr de proiecte cât și ca valoare medie a acestora.

DRAFT

FIGURA 86 - VALOAREA MEDIE A PROIECTELOR CONTRACTATE PRIN PNDR 2014-2020 (STÂNGA) ȘI NUMĂR PROIECTE (DREAPTA)





Sursa: Baza de date cu proiectele finanțate prin PNDR, prelucrare proprie

În ceea ce privește potențialul de dezvoltare al agriculturii în raport cu cadrul natural, remarcăm următoarele aspecte:

- Cultivarea plantelor de tipul grâu, orz, porumb, floarea soarelui: potențial ridicat se observă în localitățile Berești-Bistrița, Filipești, Hemeiuș;
- Pentru mazăre, fasole și cartof, majoritatea localităților dispun de un potențial ridicat, în timp ce pentru sfeclă de zahăr și rapiță, doar localitățile Berești-Bistrița, Hemeiuș, Letea Veche, Nicolae Bălcescu, Măgura și Luizi-Călugăra sunt mai potrivite.

Industria

Această secțiune prezintă situația sectorului industrial din Zona Metropolitană Bacău și face referire la două ramuri economice principale: C – Industria prelucrătoare și B – Industria extractivă. Industria extractivă reprezintă însă doar o mică componentă a activității economice din zonă, ținând cont că în anul 2019 este reprezentată de 6 firme active, ce angajează 14 salariați și generează o cifră de afaceri de 2,7 mil. RON. Activitatea este concentrată doar la nivelul municipiului Bacău și a localităților Luizi-Călugăra, Prăjești și Săucești. Întreprinderile active sunt: VARGAS SRL, AUTOSAS SRL, RTIME GS SRL, ASINIM SRL, SAMI BETSORT SRL și BYC SORT SRL.

După cifra de afaceri industria alimentară deține 31,5% din totalul din industrie, fabricarea altor mijloace de transport 11,7% iar sectorul confecțiilor doar 6,6%. Acesta reprezintă unul din sectoarele cu cea mai slabă valoare adăugată și productivitate, fiind dependent de muncă intensivă și de vânzare la prețuri reduse.

Clasamentul primelor 15 companii după cifra de afaceri în anul 2018 din sectorul industrial cuprinde șapte firme mari și mai multe IMM-uri, așa cum reiese din tabelul de mai jos. Cea mai mare firmă, Agricola International SA, înregistrează o cifră de afaceri de 4 ori mai mare decât Rhino Work SRL, firmă activă în domeniul 15 – Tăbăcirea și finisarea pieilor. De altfel, domeniul alimentar are cele mai multe firme în acest clasament – 3. Cele 15 firme generează 69,5% din cifra de afaceri totală din Zona Metropolitană Bacău în anul 2018 în domeniul industrial, ceea ce indică o dependență majoră de activitatea acestora.

TABEL 18 - TOP 15 FIRME ACTIVE ÎN INDUSTRIE DUPĂ CIFRA DE AFACERI, 2018

DENUMIRE	UAT	CIFRA AFACERI (RON)	CLASA MĂRIME	SECTOR
AGRICOLA INTERNATIONAL SA	BACĂU	464,022,739	Firme mari	10 - Industria alimentară
VIMERCATI EAST EUROPE SRL	HEMEIUŞ	367,667,023	Firme mari	29 - Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor
AEROSTAR SA	BACĂU	353,413,272	Firme mari	30 - Fabricarea altor mijloace de transport
PAMBAC SA	BACĂU	189,239,236	Firme mari	10 - Industria alimentară
SALBAC SA	BACĂU	133,733,839	Firme mari	10 - Industria alimentară
ELECTRIC PLUS SRL	BACĂU	126,245,897	Firme mari	22 - Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice

RHINO WORK SRL	BACĂU	113,086,454	Firme mari	15 - Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor
TECNOSTAMP TRIULZI EAST EUROPE SRL	HEMEIUŞ	90,256,725	IMM	22 - Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice
ELMET INTERNATIONAL SRL	BACĂU	85,896,884	IMM	25 - Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații
BARLETA SRL	BACĂU	71,877,133	IMM	17 - Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie
NICBAC PROD SRL	NICOLAE BĂLCESCU	61,160,239	IMM	10 - Industria alimentară
INDUSTRIES YIELD SRL	BACĂU	59,803,982	Firme mari	14 - Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte
EUROPROD SA	BACĂU	53,549,296	IMM	10 - Industria alimentară
A E ELECTRONICS SA	BACĂU	46,777,350	IMM	26 - Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice
METALBAC & FARBE SA	MĂGURA	33,475,381	IMM	20 - Fabricarea substanțelor și a produselor chimice

Sursa: BORG Design, baza de date Listă Firme, prelucrare proprie

În ceea ce privește clasa C – Industria prelucrătoare, trei sectoare reprezintă aproximativ 50% din totalul salariaților din industrie: 10 – Industria alimentară (3912 salariați, 23,5%), 14 – Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte (3431 salariați, 20,7%) și 30 – Fabricarea altor mijloace de transport (1859 salariați, 11,2%). Cu excepția companiilor Industries Yield SRL și TECNOSTAMP TRIULZI EAST EUROPE SRL, active în localitatea Hemeiuș, toate companiile mari din industrie sunt localizate în municipiul Bacău. La nivelul Zonei Metropolitane, aceste 15 companii reprezintă 56,1% din totalul salariaților din industrie, ceea ce indică o situație relativ echilibrată din perspectiva dependenței față de marii angajatori. Totuși, este nevoie de un efort susținut pentru a atinge un număr cât mai mare de companii cu statut de mari angajatori, în special în ceea ce privește infrastructura de sprijin a afacerilor, respectiv calificarea forței de muncă.

TABEL 19 - TOP 15 FIRME ACTIVE ÎN INDUSTRIE DUPĂ NUMĂRUL DE SALARIAȚI, 2018

DENUMIRE	UAT	NUMĂR SALARIAȚI	SECTOR
AGRICOLA INTERNATIONAL SA	BACĂU	1957	10 - Industria alimentară
AEROSTAR SA	BACĂU	1804	30 - Fabricarea altor mijloace de transport
INDUSTRIES YIELD SRL	BACĂU	868	14 - Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte
VIMERCATI EAST EUROPE SRL	HEMEIUŞ	772	29 - Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor
ELECTRIC PLUS SRL	BACĂU	535	22 - Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice
PAMBAC SA	BACĂU	520	10 - Industria alimentară

RHINO WORK SRL	BACĂU	471	15 - Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor
WILLY IMPEX SRL	BACĂU	380	13 - Fabricarea produselor textile
SALBAC SA	BACĂU	374	10 - Industria alimentară
SPORT LINE FASHION SRL	BACĂU	290	14 - Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte
TECNOSTAMP TRIULZI EAST EUROPE SRL	HEMEIUŞ	246	22 - Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice
TRICOTEX SRL	BACĂU	230	13 - Fabricarea produselor textile
ELMET INTERNATIONAL SRL	BACĂU	220	25 - Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații
A E ELECTRONICS SA	BACĂU	203	26 - Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice
BARLETA SRL	BACĂU	191	17 - Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie

Sursa: BORG Design, baza de date Listă Firme, 2018, prelucrare proprie

Producția de energie, apă, salubritate, deșeuri

Sectorul aferent claselor D și E – Producția și distribuția de energie, apă, salubritate, deșeuri este caracterizat de o fragmentare ridicată a activității economice între marii furnizori de servicii – Compania Regională de Apă Bacău și Thermoenergy Group SA, și alte IMM-uri și microîntreprinderi. Sectorul este de asemenea caracterizat de o anumită stabilitate din perspectiva înființării de noi companii și creșterea efectivului salarial. Cu excepția firmelor mari care se regăsesc în municipiul Bacău, localitățile Nicolae Bălcescu, Gârleni și Letea Veche participă la clasamentul primelor 10 firme atât ca cifră de afaceri, cât și ca număr de salariați. Aceste microîntreprinderi sunt responsabile de asigurarea utilităților din domeniul apă-canal în localitățile în care active.

Cifra de afaceri a acestor companii este mult mai redusă decât a altor sectoare economice, și totodată se confruntă și cu provocări diferite în ceea ce privește înființarea de noi firme, cererea de astfel de servicii fiind relativ inelastică. Totuși, în domeniul gestionării deșeurilor, acest domeniu oferă oportunități pentru antreprenori, dat fiind interesul tot mai mare la nivel național și european pentru economia circulară, reciclare și reintegrarea materialelor și a deșeurilor rezultate din diverse activități în circuitul economic.

TABEL 20 - TOP 10 FIRME ACTIVE ÎN SECTORUL ENERGIE, APĂ, SALUBRITATE, DEȘEURI DUPĂ CIFRA DE AFACERI, 2018

DENUMIRE	UAT	CIFRA AFACERI (RON)	CLASA MĂRIME	SECTOR
COMPANIA REGIONALA DE APA BACAU SA	BACĂU	68,912,491	Firme mari	36 - Captarea, tratarea și distribuția apei
THERMOENERGY GROUP SA	BACĂU	65,420,045	Firme mari	35 - Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat

DEMECO SRL	BACĂU	53,441,466	IMM	38 - Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile
SOMA SRL	BACĂU	45,679,929	Firme mari	38 - Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile
REMAT SA	BACĂU	39,529,910	IMM	38 - Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile
TKM OIL GROUP SRL	LETEA VECHE	9,589,507	Microîntre prinderi	38 - Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile
BLUECO WASTE SRL	NICOLAE BĂLCESCU	2,340,054	IMM	37 - Colectarea și epurarea apelor uzate
SOMA RECYCLING SRL	BACĂU	1,996,455	Microîntre prinderi	38 - Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile
HIDROJET GRUP SRL	NICOLAE BĂLCESCU	1,103,252	Microîntre prinderi	37 - Colectarea și epurarea apelor uzate
DARLEOT GROUP SRL	GÂRLENI	743,441	Microîntre prinderi	37 - Colectarea și epurarea apelor uzate

Sursa: BORG Design, Listă Firme, prelucrare proprie

Efectivul salarial variază cu aria de acoperire a companiei respective, astfel că în clasamentul principalilor angajatori regăsim și companii mici, cu puțini salariați, care deservesc localitățile în care se află.

TABEL 21 - TOP 10 FIRME ACTIVE ÎN SECTORUL ENERGIE, APĂ, SALUBRITATE, DEȘEURI DUPĂ NUMĂRUL DE SALARIAȚI, 2018

DENUMIRE	UAT	NUMĂR SALARIAȚI	SECTOR
COMPANIA REGIONALA DE APA BACAU SA	BACĂU	682	36 - Captarea, tratarea și distribuția apei
THERMOENERGY GROUP SA	BACĂU	325	35 - Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat
SOMA SRL	BACĂU	324	38 - Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile
DEMECO SRL	BACĂU	88	38 - Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile
REMAT SA	BACĂU	48	38 - Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile
C.E.T. SA	BACĂU	29	35 - Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat
BLUECO WASTE SRL	NICOLAE BĂLCESCU	12	37 - Colectarea și epurarea apelor uzate

TISECO SRL	BACĂU	11	39 - Activități și servicii de decontaminare
TKM OIL GROUP SRL	LETEA VECHE	9	38 - Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile
HIDROJET GRUP SRL	NICOLAE BĂLCESCU	9	37 - Colectarea și epurarea apelor uzate

Sursa: BORG Design, Listă Firme, prelucrare proprie

Construcții

Pentru sectorul construcțiilor, perioada 2014-2019 a reprezentat o perioadă de dezvoltare a activității companiilor, care și-au crescut efectivul salarial și cifra de afaceri cu aprox. 12%, respectiv 69%. Activitatea primelor 10 companii din acest domeniu reprezintă 42,2% din totalul activității acestui sector la nivelul Zonei Metropolitane în ceea ce privește efectivul salarial și 60,8% din totalul cifrei de afaceri. Așadar, sectorul pare a fi puternic consolidat la nivelul unor companii mari, așa cum reiese și din clasamentul prezentat în tabelele următoare. Tehnostrade SRL are o cifră de afaceri de aproximativ 10 ori mai mare decât ultima firmă din clasament, indicând o poziție competitivă dominantă. Totuși, în clasament regăsim și o firmă din mediul rural – Conextrust SA, în localitatea Blăgești.

TABEL 22 - TOP 10 FIRME ACTIVE ÎN SECTORUL CONSTRUCȚII DUPĂ CIFRA DE AFACERI, 2018

DENUMIRE	UAT	CIFRA AFACERI (RON)	CLASA MĂRIME
TEHNOSTRADE SRL	BACĂU	231,817,793	Firme mari
SSAB AG SRL	BACĂU	114,124,951	IMM
INTERTRADE GROUP LTD SRL	BACĂU	89,952,251	Firme mari
NORTEK TRUST A.G. SRL	BACĂU	73,720,918	IMM
CONBAC SA	BACĂU	61,779,105	IMM
CONEXTRUST SA	BLĂGEŞTI	54,877,011	Firme mari
SOTIREX SRL	BACĂU	44,337,325	IMM
FIALD IMOBILIARE SRL	BACĂU	43,152,332	IMM
BRENNEKA INSTALL SRL	BACĂU	23,949,015	IMM
CONSTRUCTII GENERALE MOLDOVA SRL	BACĂU	22,121,152	IMM

Sursa: BORG Design, Listă Firme, prelucrare proprie

TABEL 23 - TOP 10 FIRME ACTIVE ÎN SECTORUL CONSTRUCȚII DUPĂ NUMĂRUL DE SALARIAȚI, 2018

DENUMIRE	UAT	NUMĂR SALARIAȚI
TEHNOSTRADE SRL	BACĂU	913
INTERTRADE GROUP LTD SRL	BACĂU	453
CONEXTRUST SA	BLĂGEŞTI	281
ROMAN IMPEX PREST SRL	BACĂU	150
SSAB AG SRL	BACĂU	148
FIALD IMOBILIARE SRL	BACĂU	146

CONBAC SA	BACĂU	145
ROMCONSTRUCTOR SA	BACĂU	85
BRENNEKA INSTALL SRL	BACĂU	80
NORTEK TRUST A.G. SRL	BACĂU	61

Sursa: BORG Design, Listă Firme, prelucrare proprie

Comerț

În domeniul comerțului, compania Dedeman SRL este de departe principalul jucător atât pe piața locală, cât și la nivel național, în ceea ce privește activitatea de retail cu materiale de construcții. Această companie este principalul angajator din municipiul Bacău și din zona metropolitană și cea mai mare companie după cifra de afaceri.

Pe locul al doilea după cifra de afaceri regăsim compania Comfert SRL, firmă specializată în comerțul cu îngrășăminte pentru agricultură. După numărul de salariați, compania este însă pe locul al patrulea la nivelul Zonei Metropolitane. Totodată, în clasamentul companiilor după cifra de afaceri regăsim și numeroase IMM-uri, fapt ce indică o productivitate ridicată a muncii.

TABEL 24 - TOP 10 FIRME ACTIVE ÎN SECTORUL COMERȚ DUPĂ CIFRA DE AFACERI, 2018

DENUMIRE	UAT	CIFRA AFACERI (RON)	CLASA MĂRIME
DEDEMAN SRL	BACĂU	7,225,960,923	Firme mari
COMFERT SRL	BACĂU	553,348,833	IMM
SIMBA INVEST SRL	BACĂU	393,756,991	Firme mari
AGRITEHNICA SERVICE SRL	NICOLAE BĂLCESCU	134,441,091	IMM
CYBERNET AUTO CENTER SRL	BACĂU	111,274,277	IMM
CORIOLAN IMPEX SRL	BACĂU	110,125,781	IMM
POPASUL TREBES SRL	BACĂU	99,706,990	IMM
RUSTRANS SRL	BLĂGEŞTI	99,062,925	Firme mari
COPANEX SRL	BACĂU	83,864,832	IMM
PARTENER SRL	BACĂU	73,294,497	IMM

Sursa: BORG Design, Listă Firme, prelucrare proprie

În contextul tranziției către o economie bazată pe digitalizare, sectorul comerțului dispune de oportunități importante, atât din punct de vedere al antreprenoriatului favorizat de creșterea accelerată a activităților de e-commerce, cât și din perspectiva valorificării sinergiilor cu alte domenii, precum transport și logistică, aflat în dezvoltare la nivelul Zonei Metropolitane, așa cum indică secțiunea următoare. Totuși, actorii locali trebuie să susțină și dezvoltarea resurselor umane pentru a putea valorifica aceste oportunități, în special în domeniul IT&C, cu sprijinul universităților locale, respectiv cu ajutorul diferitelor tipuri de structuri de sprijin a afacerilor, precum clustere, huburi de inovare digitală (Digital Innovation Hubs), incubatoare, parcuri industriale.

TABEL 25 - TOP 10 FIRME ACTIVE ÎN SECTORUL COMERȚ DUPĂ NUMĂRUL DE SALARIAȚI, 2018

DENUMIRE	UAT	NUMĂR SALARIAȚI
DEDEMAN SRL	BACĂU	10.413
SIMBA INVEST SRL	BACĂU	499
RUSTRANS SRL	BLĂGEŞTI	281
COMFERT SRL	BACĂU	220
COPANEX SRL	BACĂU	177
CORIOLAN IMPEX SRL	BACĂU	170
PARTENER SRL	BACĂU	161
VASION SRL	BACĂU	149
GEONET SRL	BACĂU	138
RISCOSSA PRODUCT SRL	BACĂU	133

Sursa: BORG Design, Listă Firme, prelucrare proprie

Transport și logistică

Sectorul Transport și logistică a cunoscut o creștere importantă în ultimii ani (2014-2019), totalizând 509 companii active, 2008 salariați și peste 500 mil. RON cifră de afaceri în anul 2019. Toți indicatorii au avut o creștere semnificativă, sectorul remarcându-se prin dinamism accentuat: cifra de afaceri a crescut cu 64,7%, numărul de întreprinderi cu 37,2% iar numărul de salariați cu 11,7%. Și în localitățile din imediata proximitate a municipiului Bacău observăm aceeași tendință pozitivă, în special în Letea Veche și Săucești. În Letea Veche observăm și o companie în topul primelor 10 firme după cifra de afaceri, Gringo Com Impex SRL, firmă activă în transportul de mărfuri. Și primele două companii din clasament sunt specializate în transportul de mărfuri.

DRAFT

TABEL 26 - TOP 10 FIRME ACTIVE ÎN SECTORUL TRANSPORT ȘI LOGISTICĂ DUPĂ CIFRA DE AFACERI, 2018

DENUMIRE	UAT	CIFRA AFACERI (RON)	CLASA MĂRIME
CAT ION SRL	BACĂU	53,021,687	IMM
SPEDITION UMB SRL	BACĂU	28,011,028	IMM
TRANSPORT PUBLIC SA	BACĂU	18,471,786	IMM
STADTLER TRANS SRL	BACĂU	16,443,143	IMM
AEROPORTUL INTERNATIONAL GEORGE ENESCU BACAU RA	BACĂU	16,172,154	IMM
GLENCORA IMPEX SRL	BACĂU	12,115,520	IMM
GRINGO COM IMPEX SRL	LETEA VECHE	11,650,884	IMM
NUMBER 1 TRANS & LOG SRL	BACĂU	11,293,466	IMM
DA & CO EXPRESS SRL	BACĂU	9,554,055	IMM
FILTRANS SRL	BACĂU	8,636,913	IMM

Sursa: BORG Design, Listă Firme, prelucrare proprie

Toate companiile incluse în cele două clasamente sunt IMM-uri, având mai puțin de 150 de salariați. Cea mai mare companie din perspectiva efectivului salarial este compania de transport public din municipiul Bacău, urmată de Aeroportul Internațional „George Enescu”. În acest context, este important ca acest sector să se dezvolte și în mediul privat, pentru a deveni o activitate economică cu o contribuție mai mare la dezvoltarea economică a Zonei Metropolitane. Această dezvoltare se bazează pe existența unor resurse și oportunități, precum poziția favorabilă la intersecția unor artere de circulație de importanță națională, puternic tranzitate de traficul de mărfuri și persoane, atât rutier cât și feroviar. Acest avantaj competitiv poate fi valorificat și prin testarea și implementarea unor tehnologii noi în domeniul logisticii, precum robotizarea și automatizarea, în strânsă legătură atât cu domeniul agricol, cât și cu cel de comerț.

DRAFT

TABEL 27 - TOP 10 FIRME ACTIVE ÎN SECTORUL TRANSPORT ȘI LOGISTICĂ DUPĂ NR. DE SALARIAȚI, 2018

DENUMIRE	UAT	NUMĂR SALARIAȚI
TRANSPORT PUBLIC SA	BACĂU	149
AEROPORTUL INTERNATIONAL GEORGE ENESCU BACAU RA	BACĂU	111
GLENCORA IMPEX SRL	BACĂU	60
VINOREX SRL	BACĂU	55
TRANSPORT BISTRITA SA	BACĂU	47
MUNTO EXPRESS SRL	BACĂU	46
STADTLER TRANS SRL	BACĂU	40
SPEDITION UMB SRL	BACĂU	39
FILTRANS SRL	BACĂU	38
GRINGO COM IMPEX SRL	LETEA VECHE	33

Sursa: BORG Design, Listă Firme, prelucrare proprie

DRAFT

Servicii

Domeniul Serviciilor a înregistrat o creștere importantă în ultimii ani, așa cum am arătat într-o secțiune anterioară, însă această dezvoltare se bazează pe sectoare puțin intensive în cunoaștere. În clasamentul pe sub-domenii după cifra de afaceri, dar și în clasamentul companiilor, regăsim domenii precum intermedieri financiare, tranzacții imobiliare sau activități de jocuri de noroc și pariuri. După numărul de salariați, regăsim și activitățile restaurantelor și hotelurilor, activități de arhitectură și inginerie, activități de peisagistică sau activități referitoare la sănătatea umană. Pentru a susține dezvoltarea bazată pe cunoaștere și a realiza o tranziție cu succes către o economie complexă, cu valoare adăugată mare a serviciilor și produselor, furnizate dincolo de granițele județului sau regiunii, este nevoie de o dezvoltare accelerată a acelor domenii care permit angajarea forței de muncă în domenii cu calificare înaltă.

TABEL 28 - TOP 10 FIRME ACTIVE ÎN SECTORUL SERVICII DUPĂ CIFRA DE AFACERI, 2018

DENUMIRE	UAT	CIFRA AFACERI (RON)	CLASA MĂRIME	SECTOR
CLUJ BUSINESS CENTRE SRL	BACĂU	59,423,113	Microîntreprinderi	68 - Tranzacții imobiliare
MOVI MIRANDI SRL	BACĂU	56,752,650	IMM	92 - Activități de jocuri de noroc și pariuri
UPSCALE DEVELOPMENT SRL	BACĂU	35,915,370	Microîntreprinderi	68 - Tranzacții imobiliare
RAD TRANS SRL	BACĂU	30,820,882	IMM	77 - Activități de închiriere și leasing
ARENA CITY CENTER SRL	BACĂU	28,804,790	IMM	68 - Tranzacții imobiliare
COMBOTEH SRL	BACĂU	17,674,685	IMM	74 - Alte activități profesionale, științifice și tehnice
DESTEPTAREA SA	BACĂU	15,766,512	IMM	58 - Activități de editare
ROX MONDE SRL	BACĂU	15,019,724	IMM	92 - Activități de jocuri de noroc și pariuri
BROWN STEEL PRODUCT SRL	BACĂU	13,804,454	IMM	78 - Activități de servicii privind forța de muncă
AGROINDUSTRIALA SA	BACĂU	13,173,392	IMM	55 - Hoteluri și alte facilități de cazare
CLINICA MEDICAL SERVICE SRL	BACĂU	11,140,912	IMM	86 - Activități referitoare la sănătatea umană
PLAICOMIXT SRL	BACĂU	10,326,076	IMM	92 - Activități de jocuri de noroc și pariuri
AZIA SECURITY SYSTEMS SRL	BACĂU	9,964,315	Firme mari	80 - Activități de investigații și protecție
SERVICII PUBLICE MUNICIPALE BACAU SA	BACĂU	9,720,360	IMM	81 - Activități de peisagistică și servicii pentru clădiri
F.S.G. FOOD GROUP SRL	BACĂU	8,425,378	IMM	56 - Restaurante și alte activități de servicii de alimentație

DRAFT

Sursa: BORG Design, Listă Firme, prelucrare proprie

TABEL 29 - TOP 10 FIRME ACTIVE ÎN SECTORUL SERVICII DUPĂ NUMĂRUL DE SALARIAȚI, 2018

DENUMIRE	UAT	NUMĂR SALARIAȚI	SECTOR
INVEST MILENIUM SRL	BACĂU	366	81 - Activități de peisagistică și servicii pentru clădiri
AZIA SECURITY SYSTEMS SRL	BACĂU	288	80 - Activități de investigații și protecție
AIRPRO CONSULT SRL	BACĂU	188	78 - Activități de servicii privind forța de muncă
COMBOTEH SRL	BACĂU	169	74 - Alte activități profesionale, științifice și tehnice
MUNCA SI ARTA SCM	BACĂU	164	96 - Alte activități de servicii
OPAOT EAST EUROPE SRL	BACĂU	159	78 - Activități de servicii privind forța de muncă
RAD TRANS SRL	BACĂU	134	77 - Activități de închiriere și leasing
BITES CREDIT MANAGEMENT SRL	BACĂU	108	82 - Activităţi de secretariat, servicii suport şi alte activităţi de servicii prestate în principal întreprinderilor
SERVICII PUBLICE MUNICIPALE BACAU SA	BACĂU	93	81 - Activități de peisagistică și servicii pentru clădiri
PRODBAC SECURITY SRL	BACĂU	93	80 - Activități de investigații și protecție
SIGMA SECURITY GROUP SRL	HEMEIUŞ	88	80 - Activități de investigații și protecție
ROX MONDE SRL	BACĂU	82	92 - Activități de jocuri de noroc și pariuri
AGROINDUSTRIALA SA	BACĂU	81	55 - Hoteluri și alte facilități de cazare
MEDICALTEST SRL	BACĂU	76	86 - Activități referitoare la sănătatea umană
FOR SAFE SECURITY SRL	BACĂU	73	80 - Activități de investigații și protecție

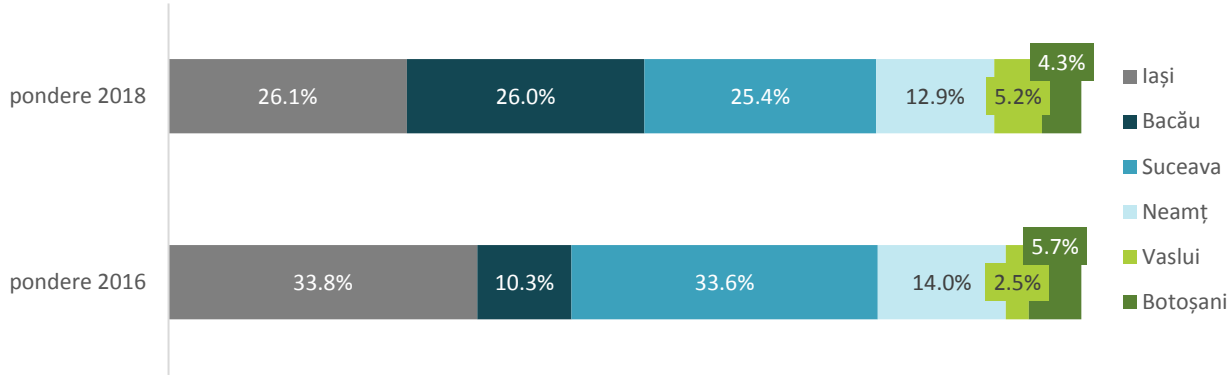
Sursa: BORG Design, Listă Firme, prelucrare proprie

3.3.5. COMERȚ EXTERIOR ȘI INVESTIȚII STRĂINE

Investițiile străine directe

Analizând distribuția soldului Investițiilor Străine Directe (ISD) din regiunea Nord-Est, regăsim județul Bacău cu o pondere dublă în anul 2018 comparativ cu anul 2016, și o valoare totală de 458 mil. EUR în companiile cu peste 20 de salariați. Astfel, județul Bacău a înregistrat cea mai puternică creștere a soldului ISD dintre toate județele din regiune, de 222% în 3 ani. Și în clasamentul național a evoluat pe poziția 20, comparativ cu anul 2016, când ocupa locul 32.

FIGURA 87 - DISTRIBUȚIA SOLDULUI ISD PE JUDEȚE, MIL. EUR [39]



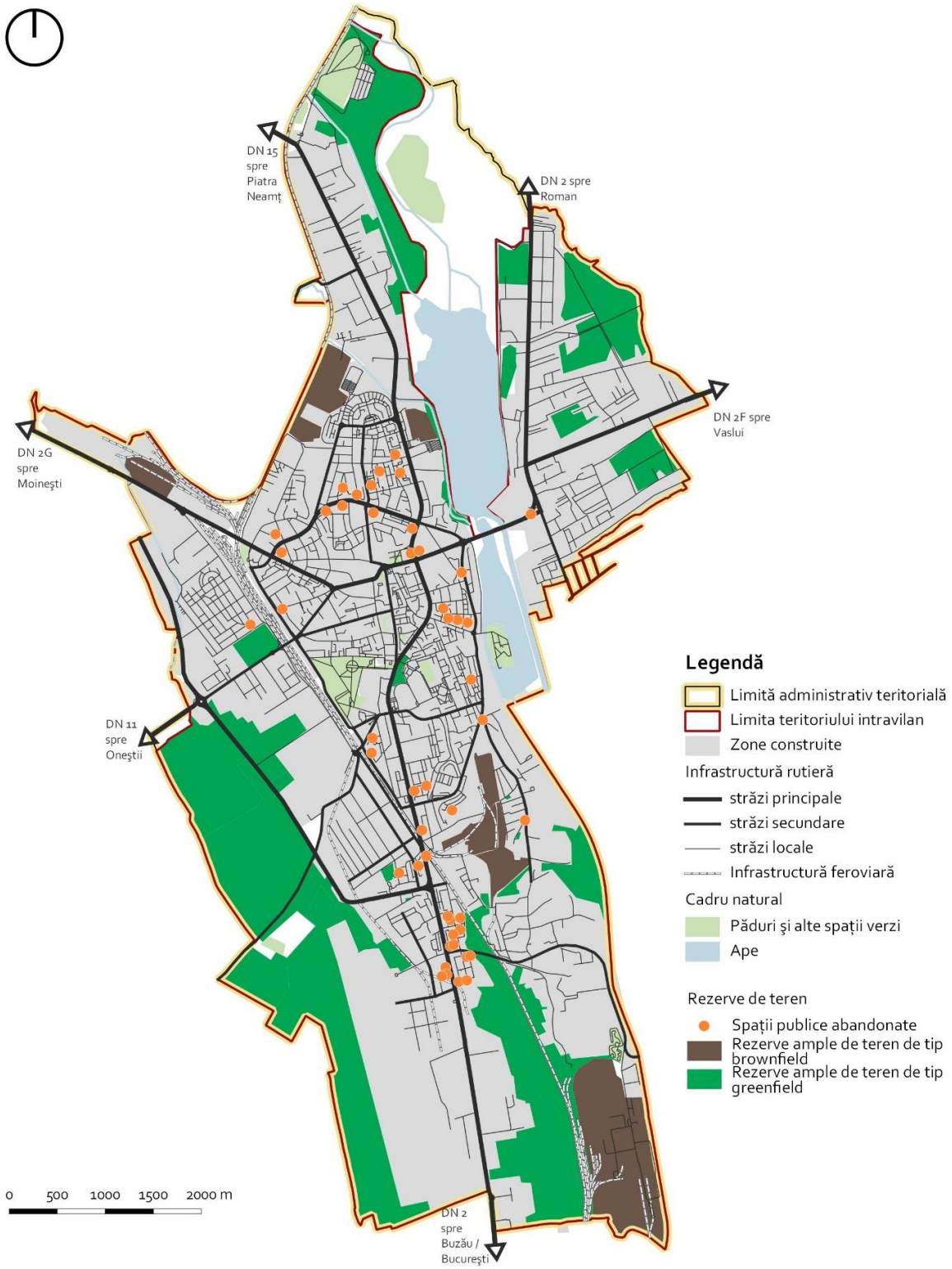
Sursa: BNR, prelucrare proprie

În ceea ce privește dinamica operațiunilor companiilor cu capital străin, datele publicate de Oficiul Național Registrul Comerțului indică o deteriorare a situației privind numărul de înmatriculări de companii noi cu capital străin, de la 113 în anul 2008 la 69 în anul 2012 și 39 în anul 2019. Numărul companiilor radiate a depășit, de asemenea, numărul companiilor noi, rezultând o diferență de 20 de companii mai puțin în anul 2019. Această dinamică negativă este defavorabilă dezvoltării economice bazate pe know-how extern. Existența unui singur parc industrial în apropierea municipiului Bacău reprezintă un aspect care influențează negativ capacitatea de atragere de noi investitori. Însă, analiza terenurilor din Zona Metropolitană indică posibilitatea amenajării unor zone industriale dotate cu facilitățile necesare pentru desfășurarea de activități economice în partea sudică a teritoriului, așa cum reiese din cartograma de mai jos**.** Suprafețele de teren de tip greenfield sau brownfield pot deveni terenuri viabile pentru demararea unor ample proiecte de infrastructură de sprijin pentru afaceri din diferite domenii, în special în domeniul industrial.

DRAFT

[39] Include doar companiile cu peste 20 de salariați. Sursa: Raportul Investițiile Străine în România, BNR

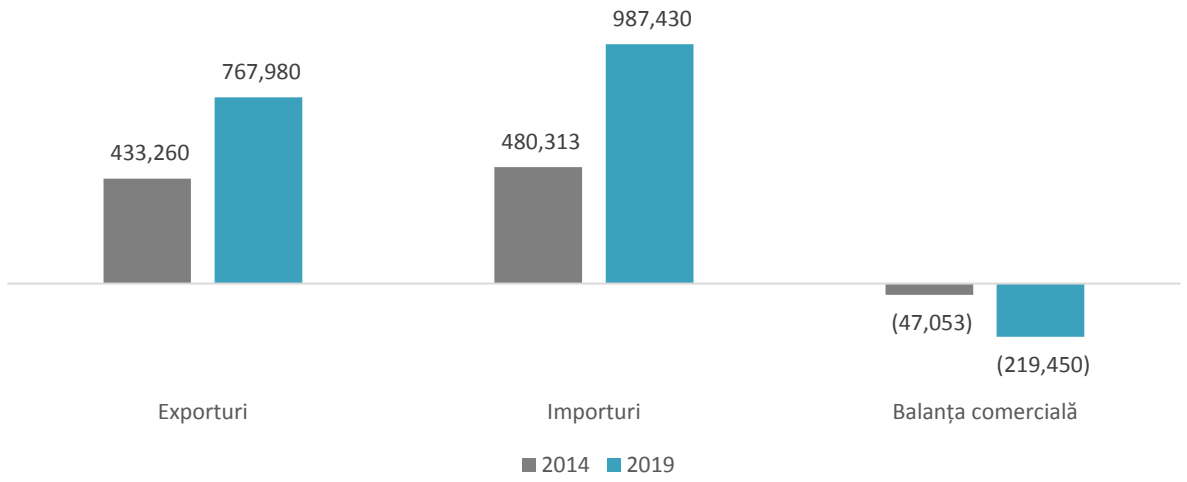
FIGURA 88 - SITUAȚIA TERENURILOR DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2015



Sursa: SIDU Municipiul Bacău, 2014-2020

În ceea ce privește activitatea de comerț exterior, valoarea ambelor componente a crescut în 2014 și 2019, însă deficitul comercial s-a accentuat în ultimul an, antrenată de creșterea consumului privat și industrial. Astfel, județul Bacău se apropie de 1 mld. EUR ca valoare a importurilor, în timp ce exporturile au crescut mult mai lent, rezultând o balanță comercială deficitară, de -219,45 mil. EUR în anul 2019.

FIGURA 89 - EVOLUȚIA VALORII COMERȚULUI EXTERIOR ÎN JUDEȚUL BACĂU, MII EUR

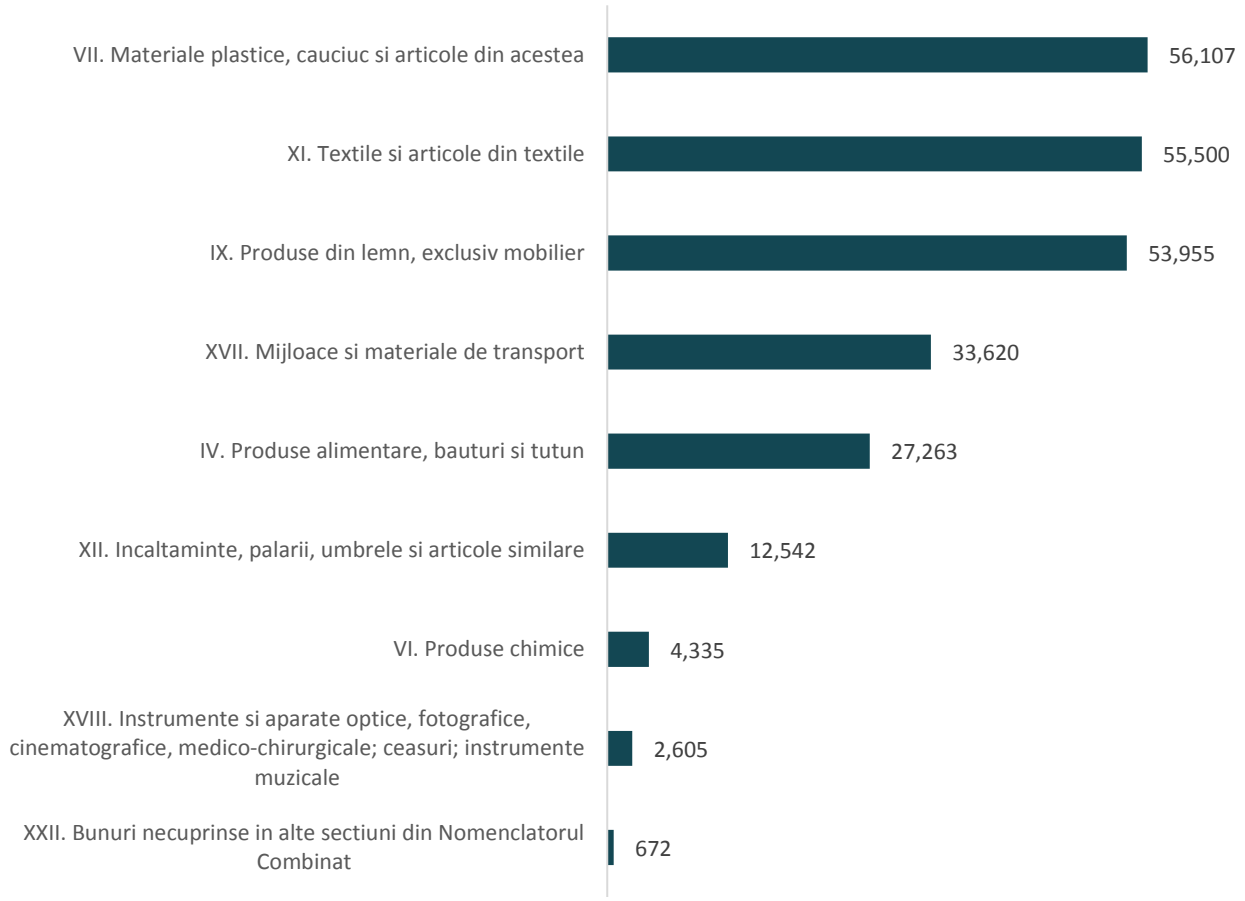


Sursa: INS - Baza de date TEMPO online, prelucrare proprie

Totuși, situația se prezintă diferit pe categorii de bunuri din Nomenclatorul Combinat, așa cum reiese din figura de mai jos: sectoarele industriale cele mai dezvoltate din perspectiva cifrei de afaceri și a numărului de salariați contribuie în cea mai mare măsură și la activitatea de export, cum este cazul industriei fabricării maselor plastice și cauciuc, textile și mijloace și materiale de transport. Industria lemnului intră în clasament susținută de resursele naturale disponibile la nivelul județului Bacău, însă nicio firmă nu s-a remarcat la nivelul Zonei Metropolitane printr-o activitate susținută în acest domeniu.

Pentru ca și alte domenii să devină relevante în ceea ce privește activitatea de export, este nevoie de creșterea calității produselor, respectiv de identificarea unor avantaje comparative care să stimuleze cererea pe piețe externe pentru produsele rezultate din activitatea companiilor din Zona Metropolitană Bacău. Activitățile de internaționalizare desfășurate cu ajutorul clusterelor sau a Camerei de Comerț, alături de dezvoltarea infrastructurii de sprijin pentru afaceri și a serviciilor specializate asociate pot fi benefice pentru dezvoltarea altor sectoare cu valoare adăugată mare care să contribuie la export și la o balanță comercială pozitivă.

FIGURA 90 - PRINCIPALELE CLASE DE PRODUSE CU BALANȚĂ COMERCIALĂ POZITIVĂ ÎN ANUL 2019, MII EUR



Sursa: INS - Baza de date TEMPO online, prelucrare proprie

3.3.6. COMPETITIVITATEA ECONOMIEI LOCALE

Pentru identificarea sectoarelor economice unde economia Zonei Metropolitane prezintă avantaje comparative în raport cu economia națională, a fost aplicată o metodă de analiză ce compară concentrarea forței de muncă de muncă pe sectoare economice cu importanța domeniilor la nivel național, pe o parte, și evoluția fiecărei componente, pe de altă parte. Astfel, cele două instrumente de analiză utilizate sunt Coeficientul de Localizare (CL) și Variația Diferențială (VD)[40]. Coeficientul de localizare prezintă excesul sau, dimpotrivă, lipsa forței de muncă calificată de la nivelul unui anumit sector, fiind un indicator util pentru identificarea elementelor de potențial local. Pentru identificarea acelor domenii care prezintă un avantaj competitiv (proximitatea față de factorii de producție) și care se dezvoltă într-un ritm mai alert, a fost

[40] Coeficientul de localizare (CL) este un indicator ce compară concentrarea locală a unui sector de activitate cu concentrarea la nivel regional / național a acelui domeniu de activitate. Coeficientul de localizare reprezintă gradul de specializare a unei zone într-o anumită industrie. Variația diferențială a numărului de angajați (VD) reprezintă diferența între ratele de creștere sau declin ale unui sector sau domeniu local, comparativ cu creșterea sau declinul sectorului din zona de referință, în cazul de față declinul sau creșterea sectorului la nivel național.

utilizat indicatorul Variația Diferențială a numărului de angajați. Analiza a fost realizată pe baza datelor privind clasificarea activităților economiei regionale și datele aferente numărului de angajați ai întreprinderilor active (ce fac referire numai la angajații din sectorul privat), iar, ca nivel de comparație, analiza a fost realizată în comparație cu nivelul național. Perioada analizată este 2014-2019.

Sectoarele ce conferă un avantaj comparativ unui teritoriu și au potențial de motor economic sunt sectoarele care înregistrează un coeficient de localizare mai mare decât 1. Acestea sunt atractive atât pentru companiile din domeniu (care au nevoie de acces la o forță de muncă calificată), cât și pentru experți (care doresc să locuiască într-o zonă cu multe oportunități în domeniul lor de expertiză).

Totodată, analiza activităților economice din Zona Metropolitană este completată cu analiza sectoarelor urmând clasificarea Eurostat privind tehnologia înaltă și serviciile intensive în cunoaștere. În acest context, identificarea unor avantaje competitive ale municipiul Bacău în sectoare intensive în tehnologii înalte sau cunoaștere – producătoare de valoare adăugată ridicată și generatoare de venituri peste medie pentru lucrătorii din domeniu – poate constitui o contribuție importantă la trasarea unor linii directoare pentru dezvoltarea economiei locale și evaluarea elementelor de potențial local.

Analiza prezintă patru categorii de sectoare, în funcție de coeficientul de localizare și de variația diferențială, rezultând următoarele categorii:

- CL>1, VD>0 – **Sectoare în dezvoltare** – cele mai competitive, cu potențial de specializare și concentrare ridicată;
- CL>1, VD<0 – **Sectoare în transformare** – potențial de specializare deși au o creștere mai lentă decât la nivel regional;
- CL<1, VD>0 – **Sectoare de perspectivă** – deși nu prezintă potențial ridicat de specializare, înregistrează o creștere mai mare decât evoluția la nivel regional;
- CL<1, VD<0 – **Sectoare în declin** – indică o pierdere a competitivității.

Sectoarele cu rol de motoare economice la nivelul Zonei Metropolitane Bacău sunt identificate în raport cu ponderea și evoluția sectoarelor economice la nivel național pentru a identifica dacă (1) economia locală se dezvoltă mai rapid/mult decât aceleași sectoare la nivel național și (2) dacă în raport cu totalul salariaților, sectoarele ocupă o pondere mai mare decât aceleași sectoare la nivel național. Acest fapt determină potențialul de specializare, bazat pe sectoarele competitive. Practic, economia locală ar trebui să susțină dezvoltarea în continuare a acestor sectoare pentru a genera creștere economică.

Sectoarele în dezvoltare sunt acele sectoare care generează creșterea economică în prezent, indicând tendința de specializare pe anumite ramuri economice. La nivelul Zonei Metropolitane Bacău, aceste sectoare includ o paletă amplă de domenii, însă tendința dominantă este de specializare în domenii industriale, unele dintre ele având potențial de inovare și generare a unei valori adăugate ridicate. Un exemplu este sectorul 30 – Fabricarea altor mijloace de transport, sector ce se bazează pe tehnologie medie-înaltă în domeniul aeronautic. Regăsim, însă, și sectoare intensive în forță de muncă și slab intensive în tehnologie, precum industria alimentară, textilă, fabricarea hârtiei sau prelucrarea pieilor. Acesta din urmă are potențialul de a susține dezvoltarea industriilor creative, în condițiile dezvoltării bazate pe creație și inovare, pentru creșterea valorii adăugate. Toate domeniile din categoria sectoarelor în dezvoltare pot deveni competitive la nivel național și internațional dacă continuă să se dezvolte prin creșterea calității produselor și serviciilor și a productivității, generând venituri și locuri de muncă mai bine plătite.

Sectoarele de perspectivă reprezintă sectoare care pot deveni motoare economice la nivel local, având un ritm de creștere mai bun decât nivelul național. Acestea trebuie, însă, să atingă o masă critică importantă pentru a deveni semnificative din perspectiva ocupării și a genera noi nișe de specializare economică. Dintre acestea, activitățile de transport pot deveni un element suport pentru alte industrii împreună cu

activitatea de logistică, în condițiile dezvoltării unor hub-uri logistice sau de depozitare, valorificând conectivitatea ridicată.

Sectoarele necompetitive se caracterizează fie printr-un declin mai accentuat al numărului de salariați, fie printr-o concentrare redusă la nivelul Zonei Metropolitane Bacău. Tendința de declin poate fi inversată dacă se intervine în sensul stimulării cererii pentru produse și servicii, generând în schimb creșterea calității produselor și serviciilor pe care firmele le pun la dispoziție. Sectoare precum 71 – Activități de arhitectură și inginerie pot servi drept furnizori de expertiză pentru domeniul construcțiilor, aflat în dezvoltare, dacă este stimulat antreprenoriatul și resursa umană necesară.

Sectoarele în declin identificate, în special fabricarea substanțelor și produselor chimice, se confruntă cu provocări ce țin de tranziția industrială în general, având potențialul de a redeveni competitive prin adaptarea la noile cerințe de calitate cu privire la producție. Aceste cerințe se referă la adaptarea la cerințele de poluare și mediu, dar necesită și investiții masive și specialiști.

FIGURA 91 - POTENȚIALUL DE SPECIALIZARE AL ECONOMIEI ZONEI METROPOLITANE BACĂU ÎN RAPORT CU ECONOMIA NAȚIONALĂ, 2014-2019

SECTOARE NECOMPETITIVE	SECTOARE COMPETITIVE
SECTOARE ÎN TRANSFORMARE (CL>1, VD<0)	**SECTOARE ÎN DEZVOLTARE (CL>1, VD>0)**
20 - Fabricarea substanţelor şi a produselor chimice 96 - Alte activităţi de servicii 77 - Activităţi de închiriere şi leasing 43 - Lucrări speciale de construcţii	30 - Fabricarea altor mijloace de transport 14 - Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte 47 - Comerţ cu amănuntul, cu excepţia autovehiculelor şi motocicletelor 17 - Fabricarea hârtiei şi a produselor din hârtie 10 - Industria alimentară 36 - Captarea, tratarea şi distribuţia apei 42 - Lucrări de geniu civil 41 - Construcţii de clădiri 90 - Activităţi de creaţie şi interpretare artistică 15 - Tăbăcirea şi finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj şi marochinărie, harnaşamentelor şi încălţămintei; prepararea şi vopsirea blănurilor 22 - Fabricarea produselor din cauciuc şi mase plastice 86 - Activităţi referitoare la sănătatea umană 74 - Alte activităţi profesionale, stiinţifice şi tehnice 26 - Fabricarea calculatoarelor şi a produselor electronice şi optice 38 - Colectarea, tratarea şi eliminarea deşeurilor; activităţi de recuperare a materialelor reciclabile 03 - Pescuitul şi acvacultura
SECTOARE ÎN DECLIN (CL<1, VD<0)	**SECTOARE DE PERSPECTIVĂ (CL<1, VD>0)**
46 - Comerţ cu ridicata cu excepţia comerţului cu autovehicule şi motociclete	75 - Activităţi veterinare 56 - Restaurante şi alte activităţi de servicii de alimentaţie

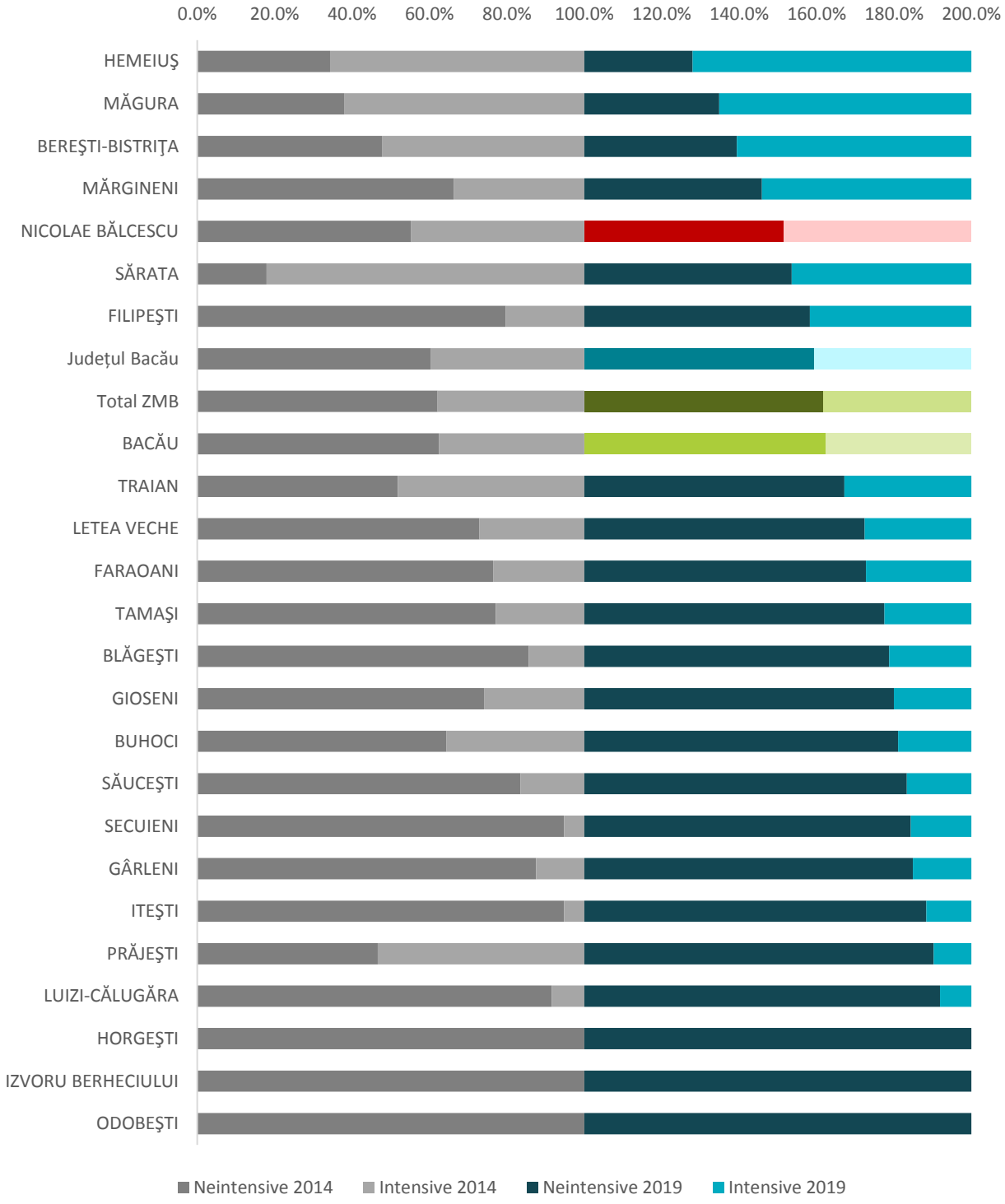
66 - Activităţi auxiliare pentru intermedieri financiare, activităţi de asigurare şi fonduri de pensii	33 - Repararea, întreţinerea şi instalarea maşinilor şi echipamentelor
32 - Alte activităţi industriale n.c.a.	31 - Fabricarea de mobilă
45 - Comerţ cu ridicata şi cu amănuntul, întreţinerea şi repararea autovehiculelor şi a motocicletelor	68 - Tranzacţii imobiliare
85 - Învăţământ	25 - Industria construcţiilor metalice şi a produselor din metal, exclusiv maşini, utilaje şi instalaţii
81 - Activităţi de peisagistică şi servicii pentru clădiri	16 - Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn şi plută, cu excepţia mobilei; fabricarea articolelor din paie şi din alte materiale vegetale împletite
71 - Activităţi de arhitectură şi inginerie; activităţi de testări şi analiză tehnică	73 - Publicitate şi activităţi de studiere a pieţei
18 - Tipărire şi reproducerea pe suporţi a înregistrărilor	80 - Activităţi de investigaţii şi protecţie
95 - Reparaţii de calculatoare, de articole personale şi de uz gospodăresc	49 - Transporturi terestre şi transporturi prin conducte
93 - Activităţi spotive, recreative şi distractive	

Sursa: eDemos INS, prelucrare proprie

În plan teritorial, observăm că distribuția salariaților pe sectoare la nivel metropolitan se situează la aproape 40%, în timp ce există o serie de localități cu valori peste medie, în special în domeniul serviciilor: Hemeiuș, Măgura, Berești-Bistrița, Mărgineni, Sărata sau Nicolae Bălcescu. La polul opus, există localități cu o activitate economică puțin diversificată, ce concentrează o pondere redusă a salariaților în sectoare intensive în tehnologie/cunoaștere – aici economia locală generează produse și servicii cu valoare adăugată mai mică și potențial competitiv redus, fiind concentrate pe asigurarea unor produse și servicii de bază.

DRAFT

FIGURA 92 - DISTRIBUȚIA SALARIAȚILOR PE SECTOARE INTENSIVE ȘI NEINTENSIVE ÎN CUNOAȘTERE/TEHNOLOGIE PE LOCALITĂȚI, 2014-2019



Sursa: eDemos INS, prelucrare proprie

În contextul pandemiei de COVID-19, ce a cauzat deteriorarea performanței economice în numeroase sectoare, având implicații și asupra recâștigării sau reinventării avantajelor competitive, rezultatele chestionarului transmis mediului de afaceri indică aspectele prezentate în continuare.

Cu privire la modul în care contextul pandemiei de COVID-19 a afectat/influențat derularea activităților curente ale companiei, s-au observat trei situații în rândul companiilor respondenților. Prima situație și cea mai adesea menționată a fost cea în care contextul COVID-19 a influențat și afectat negativ derularea activităților companiei. A doua situație s-a manifestat în cadrul unor companii specifice unde contextul COVID-19 nu a afectat activitățile curente în niciun fel. A treia situație se referă la acele companii asupra cărora contextul pandemiei de COVID-19 a avut un impact pozitiv. Respondenții au dat în acest caz exemplele proprii, menționând faptul că aceasta perioadă a avut o tendință pozitivă asupra vânzărilor de case, iar un alt exemplu au fost activitățile de marketing online, domeniu care în cadrul pandemiei a surprins o creștere a cifrei de afaceri și a numărului de angajați.

Revenind la prima situație, companiile care au fost afectate negativ de acest context, au avut de suferit în special în cadrul următoarelor aspecte:

- Scăderea activității;
- Scăderea cifrei de afaceri;
- Scăderea veniturilor;
- Creșterea timpului de muncă și a orelor suplimentare;
- Contracte amânate, anulate, sistate;
- Încasări întârziate;
- Aprovizionări întârziate;
- Limitarea fondurilor;
- Închiderea magazinelor;
- Scăderea cererii de produse;
- Realizarea activității la o capacitate scăzută;
- Situația șomajului tehnic.

În plus, printre prioritățile privind funcționarea și dezvoltarea companiei, în contextul COVID-19 și post-pandemie agenții economici surprind în special priorități de menținere a tuturor angajaților și a rețelelor de magazine deschise, măsuri de digitalizare, de reducere a cheltuielilor și de menținere a siguranței și sănătății lucrătorilor așadar, se remarcă numeroase măsuri care să susțină în primul rând companiile în a face față acestui context. Pe lângă acestea, privind dezvoltarea viitoare au fost remarcare priorități precum accesul la networking cu alte companii deschise la colaborare, extinderea numărului de angajați, extinderea infrastructurii, priorități de accesare a fondurilor europene, creșterea calității producției și dezvoltarea capitalului uman.

3.3.7. CERCETARE-DEZVOLTARE-INOVARE

La nivel european, regiunea Nord Est face parte, conform Tabloului de Bord al Inovării Regionale[41] pentru anul 2019, din categoria puținelor regiunii europene încadrate în categoria inovatorilor modești, altfel spus, cu cea mai slabă performanță în domeniul inovării. Încadrarea s-a menținut constantă de-a lungul perioadei în care această clasificare a fost realizată (2011-2019), indicând progresul lent înregistrat pe palierele

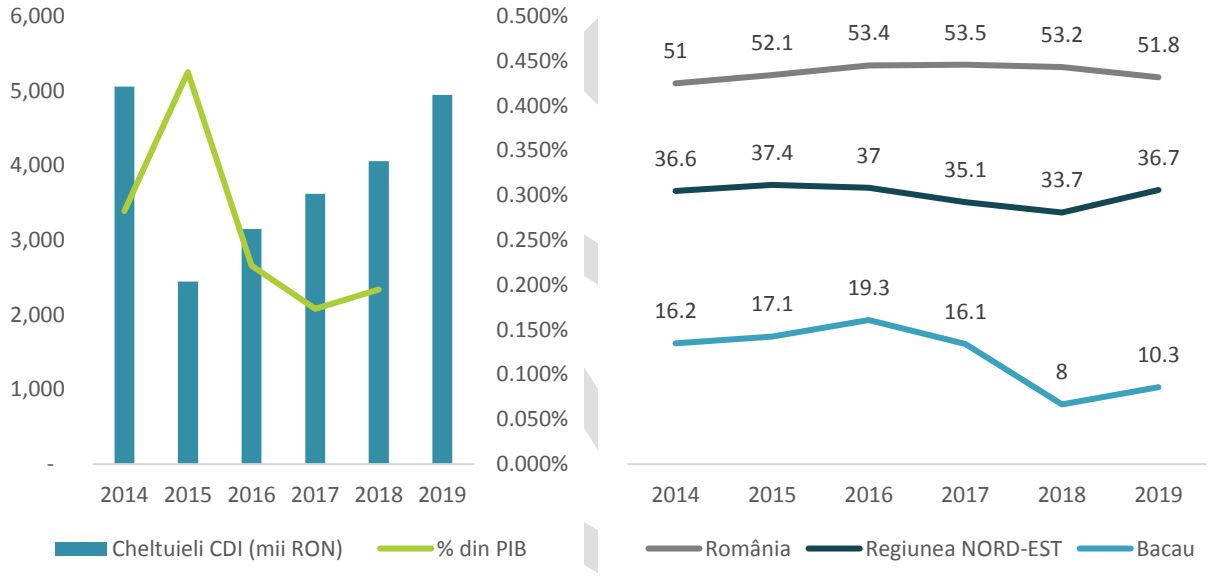
[41] European Commission, 2019, Regional Innovation Scoreboard. Disponbil la: https://ec.europa.eu/growth/industry/policy/innovation/regional_en

analizate. Astfel, în anul 2019, cea mai bună performanță dintre cele 18 paliere de analiză este observată la capitolul cheltuieli cu activitatea de CDI și publicații științifice, însă și acestea se mențin sub valoarea medie la nivel european. La polul opus, performanța cea mai limitată se observă pe dimensiunile privind învățarea pe tot parcursul vieții, capacitatea de inovare a IMM-urilor, inovarea de produs și proces, precum și cheltuielile cu CDI în sectorul privat sau patentele obținute în urma colaborării publice-private.

Finanțarea activității de cercetare-dezvoltare-inovare reprezintă o provocare majoră pentru actorii activi în domeniu. Așa cum arată figura de mai jos, în ultimii ani cheltuielile cu CDI în județul Bacău au crescut în valoare absolută, însă raportat la PIB, ponderea lor a suferit un declin major, rămânând sub 0,5%.

Resursele umane implicate în activitatea de cercetare reprezintă o altă componentă importantă care determină performanța sectorului – județul Bacău se plasează sub media regională și mult sub cea națională cu privire la salariații din CDI raportați la populația ocupată, indicator ce se află în scădere în ultimii ani.

FIGURA 93 - CHELTUIELILE ASOCIATE SECTORULUI CDI (STÂNGA) ȘI NUMĂRUL DE SALARIAȚI DIN CDI LA 10.000 DE PERSOANE OCUPATE (DREAPTA), 2014-2019



Sursa: INS - Baza de date TEMPO online, prelucrare proprie

Activitatea de cercetare științifică la nivelul municipiului Bacău este astfel dominată de sectorul public, fiind concentrată la nivelul Universității "Vasile Alecsandri". Aceasta este formată din cinci facultăți şi un Departament pentru Pregătirea Personalului Didactic, în care funcționează 34 de programe de studii universitare de licență, 32 de programe de studii universitare de master, 3 programe de studii universitare de doctorat şi mai multe programe postuniversitare de formare şi dezvoltare profesională continuă. Cele 5 facultăți sunt: Facultatea de Inginerie, Facultatea de Litere, Facultatea de Științe, Facultatea de Științe Economice, Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului şi Sănătății.

Până în anul 2013, activitatea de cercetare din cadrul universității a fost organizată în cadrul departamentelor și centrelor de cercetare existente. Din 2013, însă, aceste centre au fost reunite sub umbrela Institutului de Cercetare, Dezvoltare, Inovare, Consultanţă şi Transfer Tehnologic (ICDICTT) al Universităţii “Vasile Alecsandri” din Bacău. În cadrul universității, sunt active 13 centre de cercetare, prezentate în lista de mai jos:

- Centrul de excelenţă pentru cercetare şi formare profesională în domeniul proiectării, simulării, managementului industrial şi al ciclului de viaţă - Centrul de Excelenţă s-a constituit ca urmare a

unei donaţii software şi hardware de 18 milioane de dolari oferită de o companie din Statele Unite, Universităţii ”Vasile Alecsandri” din Bacău. Donaţia constă în 10 staţii grafice ultraperformante, un server şi 10 pachete de licenţe standard comerciale pentru proiectarea, simularea produselor şi proceselor industriale şi managementul ciclului de viaţă al produsului (10 Licenţe NX, 10 Licenţe NX Advanced, 10 Licenţe Teamcenter, 10 Licenţe Tecnomatix şi 10 Licenţe NX Nastran). Dotarea cu mijloacele hardware şi software a fost intermediată de firma SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE LIMITED, firmă cu care Universitatea ”Vasile Alecsandri” din Bacău are colaborări din anul 2005 şi drept pentru care Universitatea este Centru de Traning Autorizat Siemens PLM;

- Centrul de cercetare „Ingineria și Protecția Mediului”;
- Centrul de cercetare ERRIS (European Research Infrastructure System);
- Centrul de cercetare „Inginerie Managerială şi Tehnologică”;
- Centrul de cercetare „Inginerie Mecanică”;
- Centrul de cercetare „Energetică, Mecatronică şi Informatică”;
- Centrul de cercetare „Chimie aplicată şi inginerie de proces”;
- Centrul de cercetare „Științe inginerești aplicate”;
- Centrul interdisciplinar de studiu al formelor discursive contemporane INTERSTUD;
- Centrul de explorări textuale şi acţiune prin limbaj CETAL;
- Centrul de cercetare „Matematică-Informatică”;
- Centrul de cercetare „Resursele mediului şi biotehnologii”;
- Centrul de Studii şi Cercetări Economice SCECO;
- Centrul de cercetare pentru performanţă umană;
- Centrul de excelenţă privind cercetarea interdisciplinară în domeniul educaţiei fizice şi sportului;
- Centrul de cercetări psihopedagogice „Personalitate – formare – educaţie – performanţă” PERFORMED.

Universitatea este implicată, de asemenea, prin intermediul centrelor de cercetare, în proiecte naționale și internaționale din domeniul științelor (inginerie, mediu). O parte din aceste proiecte pot fi valorificate în context local, prin transfer de cunoștințe și colaborare cu actorii economici din domenii precum aeronautica sau protecția mediului, în special în domeniul economiei circulare (în zonele rurale).

DRAFT

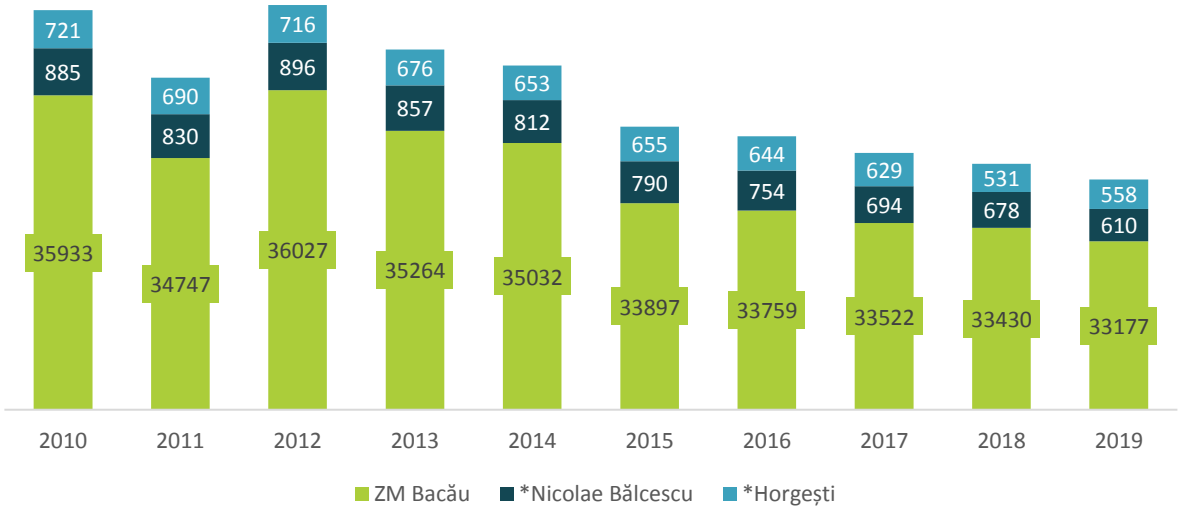
3.4. SERVICII ȘI DOTĂRI PUBLICE

3.4.1. EDUCAȚIE

Populația școlară și cadrele didactice

În cadrul Zonei Metropolitane Bacău (ZMB) se observă o scădere accentuată a efectivelor școlare din învățământul preuniversitar pe parcursul ultimilor 10 ani, cu o rată medie compusă de -7,7%, tendință înregistrată la nivelul întregului județ (-14,5%) și la nivel național (-9,3%). La nivelul UAT-urilor din cadrul zonei, cele mai mari rate de scădere se înregistrează pentru comunele Luizi-Călugăra, Faraoani și Prăjești, unde efectivele școlare anuale au scăzut cu mai mult de 40%. Municipiul Bacău a înregistrat o scădere de doar 3,3%, acesta concentrând însă mare parte din instituțiile de învățământ și fiind un pol de atractivitate zonal pentru copii în vârstă școlară. La polul opus, singura localitate ce a înregistrat o rată de creștere a numărului de elevi în perioada analizată a fost comuna Măgura, în cadrul căreia învățau doar 280 de copii în 2019. Dinamica existentă la nivelul zonei metropolitane este asemănătoare cu cea din localitățile vecine, Horgești și Nicolae Bălcescu (care nu erau membre în cadrul ADI Zona Metropolitană Bacău la momentul analizei), unde numărul elevilor a scăzut în ultimii 10 ani cu 22,6% și respectiv 31,3%, împreună cumulând în anul 2019 sub 1200 de copii înscriși în învățământ.

FIGURA 94 - DINAMICA ANUALĂ A EFECTIVELOR ȘCOLARE ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU ȘI COMUNELE ÎNVECINATE, 2010-2019

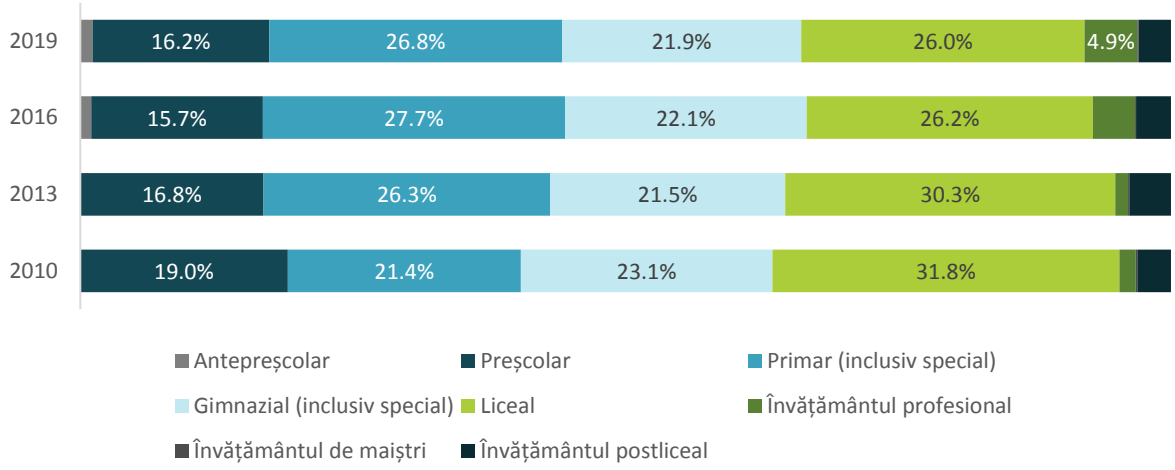


Sursa: INS – Baza de date TEMPO Online

Din punct de vedere al distribuției pe niveluri de învățământ, în cadrul Zonei Metropolitane Bacău cea mai mare parte dintre elevi se regăseau în 2019 în cadrul studiilor primare (26,8%) și liceale (26%), proporții ușor diferite față de anul 2010, când în cadrul liceelor erau înregistrați aproximativ o treime din totalul elevilor. Bineînțeles, această dinamică a fost afectată și de schimbările din ultimii 10 ani din cadrul sistemului de învățământ în ce privește statutul unităților profesionale și vocaționale, iar în cazul învățământului antepreșcolar, la începutul perioadei analizate nu există date pentru a putea vedea câți copii parcurgeau toate ciclurile educației timpurii. Luând în calcul tranziția grupelor de elevi între ciclurile de studii, în 2021 este de așteptat ca cererile de înscriere în învățământul primar să fie mai mari, iar apoi numărul copiilor din cadrul acestui nivel de învățământ să scadă. Pentru învățământul gimnazial, tendința

pare a fi una negativă, peste 4 ani urmând ca în acest ciclu de studii să fie angrenați mai puțin cu aproximativ 600 de elevi față de numărul înregistrat în 2020 în cadrul zonei metropolitane. În schimb, pentru ciclul secundar superior se pare că efectivele școlare ar trebui să crească cu aproximativ 300 de elevi în decursul următorilor 4 ani, cel puțin în condițiile unei cuprinderi totale a copiilor în vârstă de școală.

FIGURA 95 - EVOLUȚIA DISTRIBUȚIEI EFECTIVELOR ȘCOLARE ÎN PERIOADA 2010-2019



Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

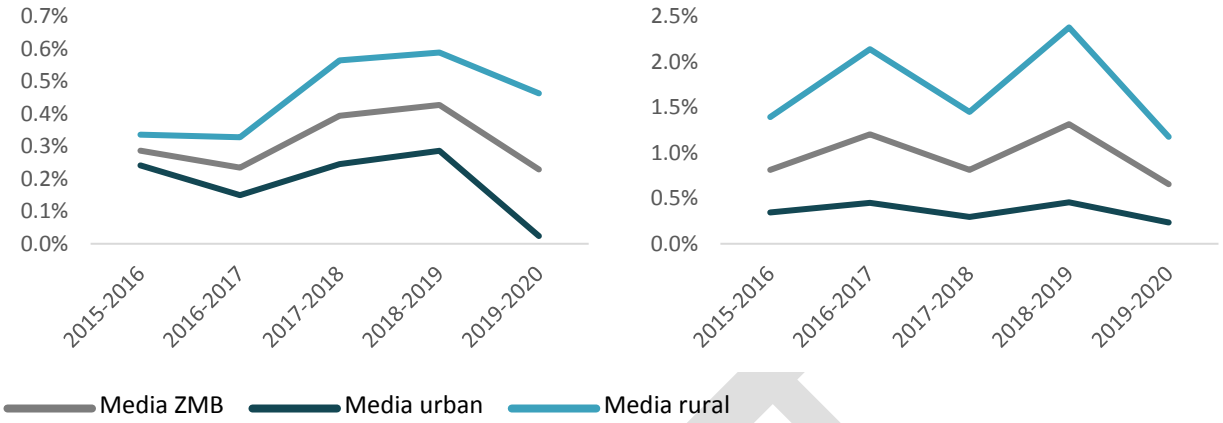
Pe de altă parte, la nivelul Zonei Metropolitane Bacău se înregistrează totuși cazuri de abandon școlar pentru ciclurile de studii primar și secundar conform datelor de la Inspectoratul Școlar Județean Bacău (ISJ). În cadrul învățământului primar, anul 2019 a reprezentat un punct de inflexiune, media de la nivelul zonei trecând într-o tendință negativă, cu o valoare de 0,23% în anul școlar 2019-2020. Acest fapt se datorează valorii mai ridicate înregistrată în mediul rural, de 0,46% pentru același an, în municipiul Bacău fiind însă extrem de scăzută, de doar 0,02%. În privința nivelului gimnazial, evoluția în ultimii 5 ani este una dinamică, maximul fiind atins în anul 2019, cu o medie de 1,31% la nivelul zonei metropolitane și 2,38% în mediul rural.

Chiar și în cazul ciclului liceal, media ratei de abandon școlar s-a menținut în ultimii 3 ani sub 1,5%, însă la o analiză mai amănunțită această valoare se datorează în mare parte ratei de abandon școlar a elevilor din cadrul Liceului Tehnologic Petru Rareș din Bacău, unde în anul școlar 2019-2020 acest indicator a atins o valoare îngrijorătoare, de 15,5%. Din păcate, nu este doar o valoare singulară, ci se pare că la nivelul instituției această problemă este una recurentă, în ultimii 5 ani existând 3 depășiri ale acestui indicator peste pragul de 10%. De asemenea, valori cuprinse între 2% și 6% au mai fost înregistrate sporadic și în cazul altor instituții dedicate aceluiași nivel de studii, cum ar fi Liceul Tehnologic Grigore Antipa, Liceul cu Program Sportiv sau Liceul Teoretic Henry Coandă.

La nivel local, și pentru ciclul gimnazial se pot distinge câteva instituții unde rata abandonului școlar a depășit 2% în ultimii 5 ani, printre care amintim Liceul cu Program Sportiv, Școala Gimnazială "Mihai Eminescu" din Gârleni, Școala Gimnazială "Constantin Popovici" din Buhoci, Școala Gimnazială "Ion Strat" din Gioseni, Școala Gimnazială Nr. 1 Blăgești și Școala Gimnazială "Vasile Borcea" din Berești-Bistrița. În cazul ultimelor trei instituții amintite anterior, abandonul școlar se distinge ca o problemă recurentă, înregistrându-se în mai mulți ani rate de peste 5%.

Printre alte probleme la nivelul instituțiilor de învățământ mai este de notat și violența în școli, la nivelul zonei metropolitane încă existând 7 instituții în care se semnalează infracțiuni cu violență, majoritatea aflându-se în municipiul Bacău.

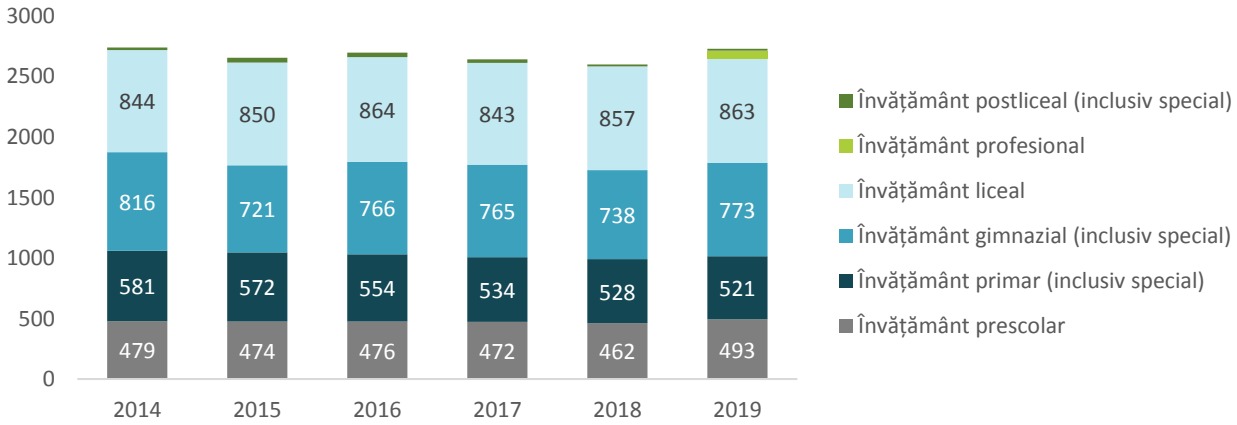
FIGURA 96 - EVOLUȚIA RATEI DE ABANDON ȘCOLAR LA NIVELUL ZONEI METROPOLITANE BACĂU PENTRU CICLURILE PRIMAR ȘI GIMNAZIAL, 2015-2020



Sursa: ISJ Bacău

În vedere asigurării activității de predare-învățare, la nivelul Zonei Metropolitane Bacău există un număr de aproximativ 2700 de cadre didactice, valoare apropiată de nivelul anului 2014. Defalcat pe cicluri de studii, aproape o treime se regăsesc în instituțiile de învățământ liceal, așadar concentrați în municipiul Bacău, și alți 28,3% în învățământul gimnazial. 19,1% dintre profesori activau în anul 2019 în învățământul primar, cu 10,3% mai puțini decât în urmă cu 5 ani, iar 18,1%, și cu o tendință pozitivă, asigurau predarea în ciclul preșcolar. Prin compararea acestor proporții cu cele ale distribuției efectivelor școlare, putem observa o oarecare corelare între cele 2 seturi de date, bineînțeles cadrele didactice având o distribuție mai uniformă pe cicluri de studii.

FIGURA 97 - EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE CADRE DIDACTICE ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU ÎN PERIOADA 2014-2019



Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

Raportând numărul de elevi la cel al cadrelor didactice per UAT, se observă că la nivelul Zonei Metropolitane Bacău tendința înregistrată în perioada 2014-2019 este una pozitivă, similară celei înregistrate la nivel național și chiar mai bună decât la nivelul județului Bacău. Cu toate acestea, mediile per UAT ale acestui indicator sunt mai mari decât cele la nivel național (3 elevi per cadru didactic), cele mai bune situații înregistrându-se în comunele Prăjești (6,9 elevi/cadru didactic), Tamași (7,5 elevi/cadru didactic) și Hemeiuș (8 elevi/cadru didactic). Cele mai mari progrese la acest capitol au fost înregistrate în comunele Faraoani (-26,9%), Mărgineni (-23,9%) și Izvoru Berheciului (-19,1%), pe când municipiul Bacău,

chiar dacă a realizat progrese, se menține la o valoare medie de 4 ori mai mare decât cea națională. Acest fapt este explicabil și prin prisma faptului că municipiul Bacău atrage o mare parte din copii în vârstă de școală din comunele adiacente, aproximativ 80% dintre elevii din mediul preuniversitar de la nivelul zonei metropolitane urmând cursuri în cadrul instituțiilor din municipiul reședință de județ.

TABEL 30 - EVOLUȚIA RAPORTULUI DINTRE NUMĂRUL ELEVILOR ȘI NUMĂRUL CADRELOR DIDACTICE ÎN PERIOADA 2014-2019 PENTRU ZONA METROPOLITANĂ BACĂU

UAT	2014	2019	RATA DE CREȘTERE (%)
Media națională	3,1	3,0	-1,3
Prăjești	7,7	6,9	-10,4
Tamași	8,8	7,5	-15,4
Hemeiuș	9,5	8,0	-15,4
Letea Veche	9,9	8,1	-18,3
Mărgineni	11,6	8,8	-23,9
Luizi-Călugăra	10,7	8,9	-16,9
Blăgești	10,7	9,2	-14,8
Traian	8,8	9,2	4,8
Izvorul Berheciului	11,5	9,3	-19,1
Măgura	8,9	9,3	5,2
Săucești	9,6	9,6	0,0
Faraoani	13,6	9,9	-26,9
Filipești	11,7	10,0	-14,6
Zona Metropolitană Bacău	10,7	10,1	-6,2
Gioseni	12,5	10,3	-17,4
Odobești	10,0	10,4	3,6
Gârleni	11,8	10,4	-11,1
Județul Bacău	12,2	11,8	-3,4
Secuieni	9,8	11,8	21,2
Sărata	16,0	12,3	-23,4
Berești Bistrița	10,8	12,4	14,8
Buhoci	12,1	12,5	2,7
Municipiul Bacău	13,5	12,9	-4,2
Itești	6,7	13,9	106,2
Horgești	*10,0*	*9,5*	*-5,9*

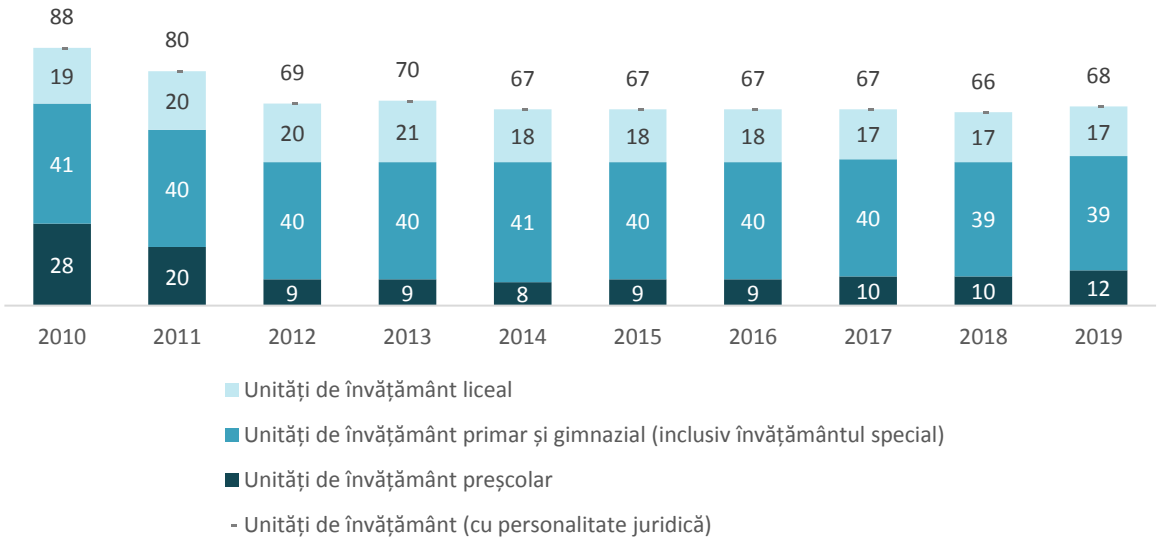
UAT	2014	2019	RATA DE CREȘTERE (%)
Nicolae Bălcescu	*9,9*	*9,4*	*-5,2*

Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

Infrastructura de învățământ

Conform datelor disponibile la Institutul Național de Statistică, la nivelul Zonei Metropolitane Bacău a scăzut numărul unităților de învățământ preuniversitar cu peste 20% în ultimii 10 ani, fapt explicat de schimbările legislative prin care anumite instituții de educație au fost arondate în vederea simplificării necesarului administrativ. Defalcat pe niveluri de învățământ, cea mai mare scădere a unităților cu personalitate juridică se observă în cazul ciclului preșcolar, însă conform ISJ Bacău, în 2020 funcționau pe lângă cele 12 grădinițe cu personalitate juridică din municipiu alte 35 arondate la nivelul zonei metropolitane. Așadar, față de anul 2010, numărul instituțiilor în care copii pot fi înscriși în ciclul preșcolar a crescut de fapt cu 25%.

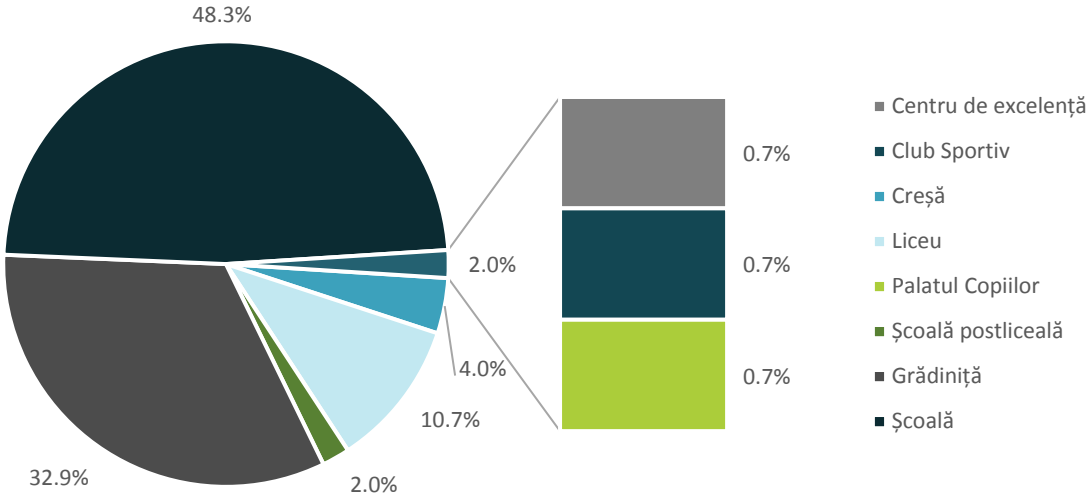
FIGURA 98 - EVOLUȚIA REȚELEI ȘCOLARE (UNITĂȚI CU PERSONALITATE JURIDICĂ) ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2010-2019



Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

Considerând numărul tuturor instituțiilor de învățământ din teritoriu, la nivelul Zonei Metropolitane Bacău funcționau în 2020 un număr total de 149 de unități (inclusiv cele arondate), dintre care aproape 45% în mediul rural. Pe cicluri de studii, se observă că aproape jumătate dintre acestea erau destinate ciclurilor primar și gimnazial, iar 32,9% copiilor din ciclul preșcolar. Noutatea față de cifrele anului 2010 este existența a 6 instituții de învățământ antepreșcolar, la nivel municipal existând 6 creșe arondate Centrului Bugetar de Creșe Bacău, cu un număr de 460 de locuri disponibile pentru înscrierea copiilor.

FIGURA 99 - DISTRIBUȚIA UNITĂȚILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT (INCLUSIV ARONDATE) ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU ÎN ANUL 2020



Sursa: ISJ Bacău

Utilizând și datele publice disponibile pe portalul web al Guvernului României [42] se poate observa distribuția teritorială a unităților de învățământ la nivel metropolitan. Astfel, concluzionăm că în fiecare UAT din Zona Metropolitană Bacău există cel puțin o grădiniță și o școală primară sau gimnazială disponibile pentru înscrierea copiilor. În anumite cazuri, numărul acestor facilități este de câte cel puțin 2 instituții pentru fiecare ciclu de studii amintit anterior în vederea acoperirii necesarului de școlarizare și pentru satele componente, precum comunele Blăgești, Filipești sau Săucești. În plus, și în cadrul comunelor Nicolae Bălcescu și Horgești se disting în total 8 locații unde copii pot realiza activități de învățare.

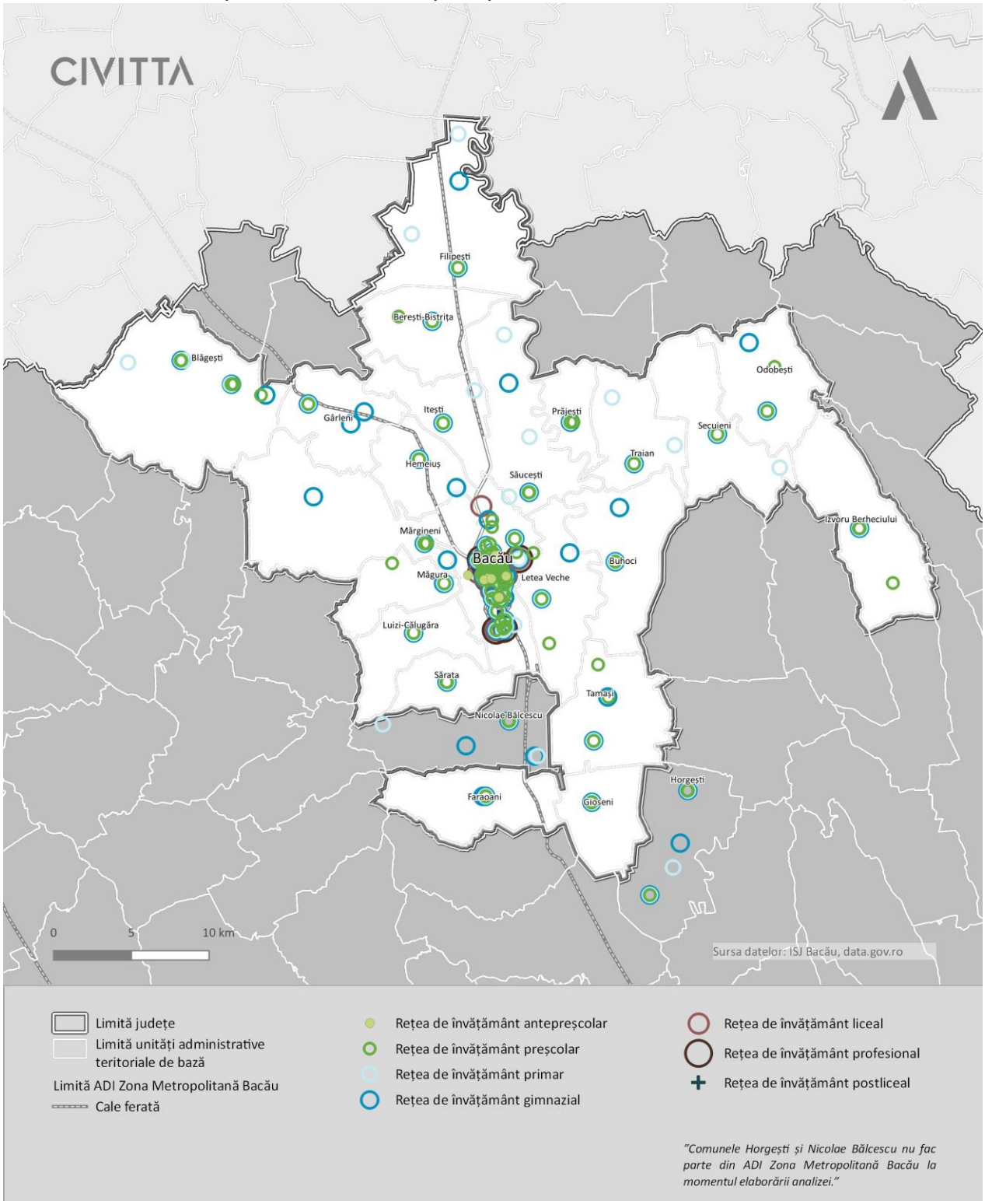
În plus, în urma chestionarului adresat cetățenilor din Zona Metropolitană Bacău, a reieșit faptul că accesibilitatea grădinițelor și școlilor este una ridicată, de peste 60% și respectiv 70%, accesul în general la infrastructura de educație fiind un aspect pozitiv menționat expres. Referitor la numărul de grădinițe și locurile disponibile în cadrul acestora, doar 30% s-au declarat nemulțumiți, iar în privința școlilor doar 17% au fost nemulțumiți de disponibilitatea acestor instituții.

În cadrul municipiului Bacău, se observă o concentrare a instituțiilor de învățământ pe axa nord-sud, cu precădere în zona centrală și adiacent de-a lungul Căilor Republicii, Mărășești și străzii 9 mai. Concentrarea ridicată în zona centrală presupune automat un necesar ridicat de mobilitate a populației tinere și a părinților acestora în orele de început și finalizare a cursurilor, astfel că acest fapt reprezintă unul dintre motivele apariției congestiei în trafic dimineața și după ora cinci după amiază

Din perspectiva deservirii creșelor, trebuie menționat faptul că la nivel antepreșcolar există un număr mic de unități de învățământ, dar care nu oferă și servicii de educație, pe lângă cele de îngrijire și supraveghere. Așadar, pe lângă necesitatea promovării educației timpurii în rândul cetățenilor, autoritățile locale ar trebui să se ocupe de formarea sau angajarea de personal didactic specializat, astfel încât să completeze suita de servicii disponibile cetățenilor cu antepreșcolari în vârstă de școală.

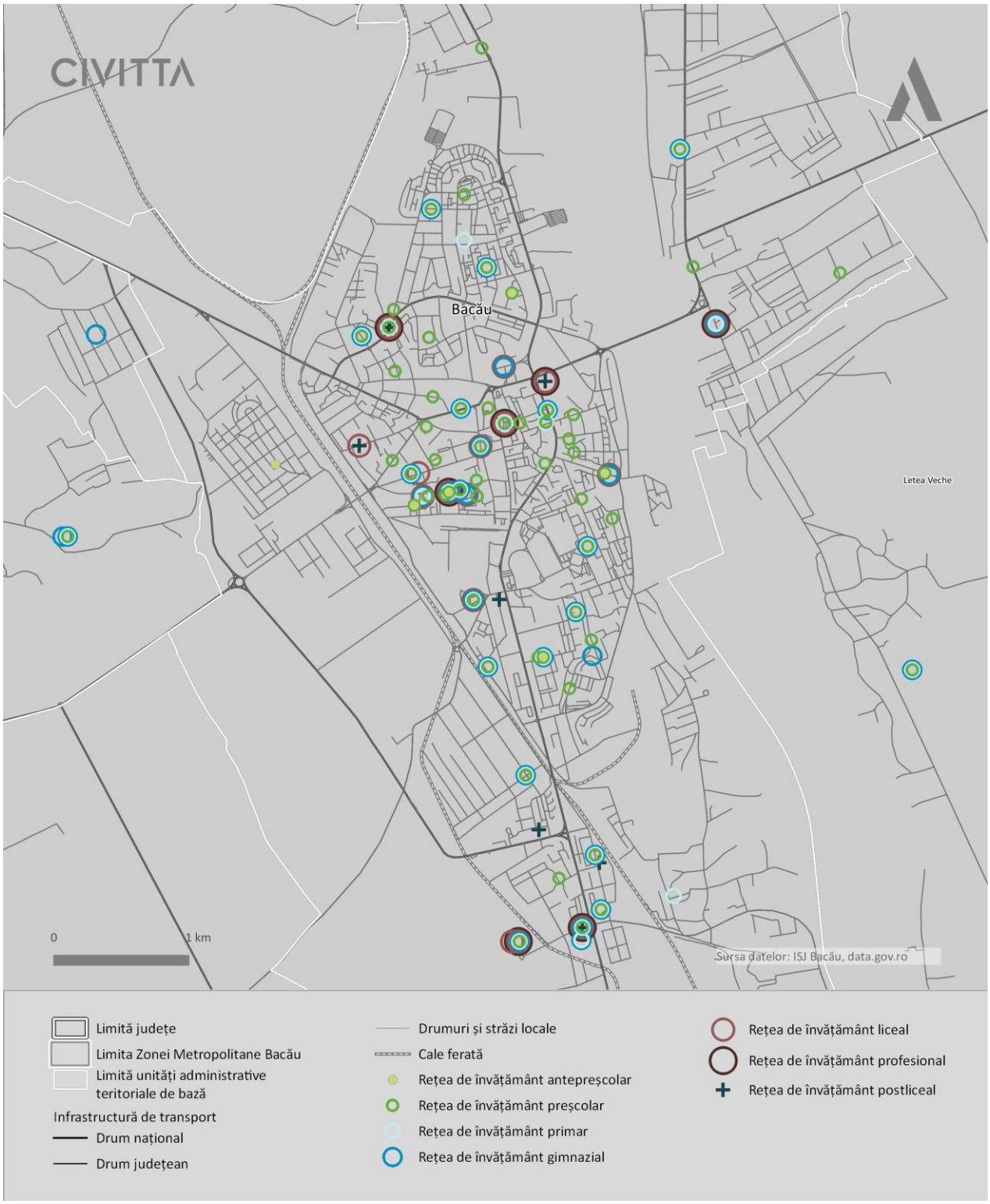
[42] Portal de date deschise ale Guvernului României, https://data.gov.ro

FIGURA 100 - DISTRIBUȚIA TERITORIALĂ A REȚELEI ȘCOLARE ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2020



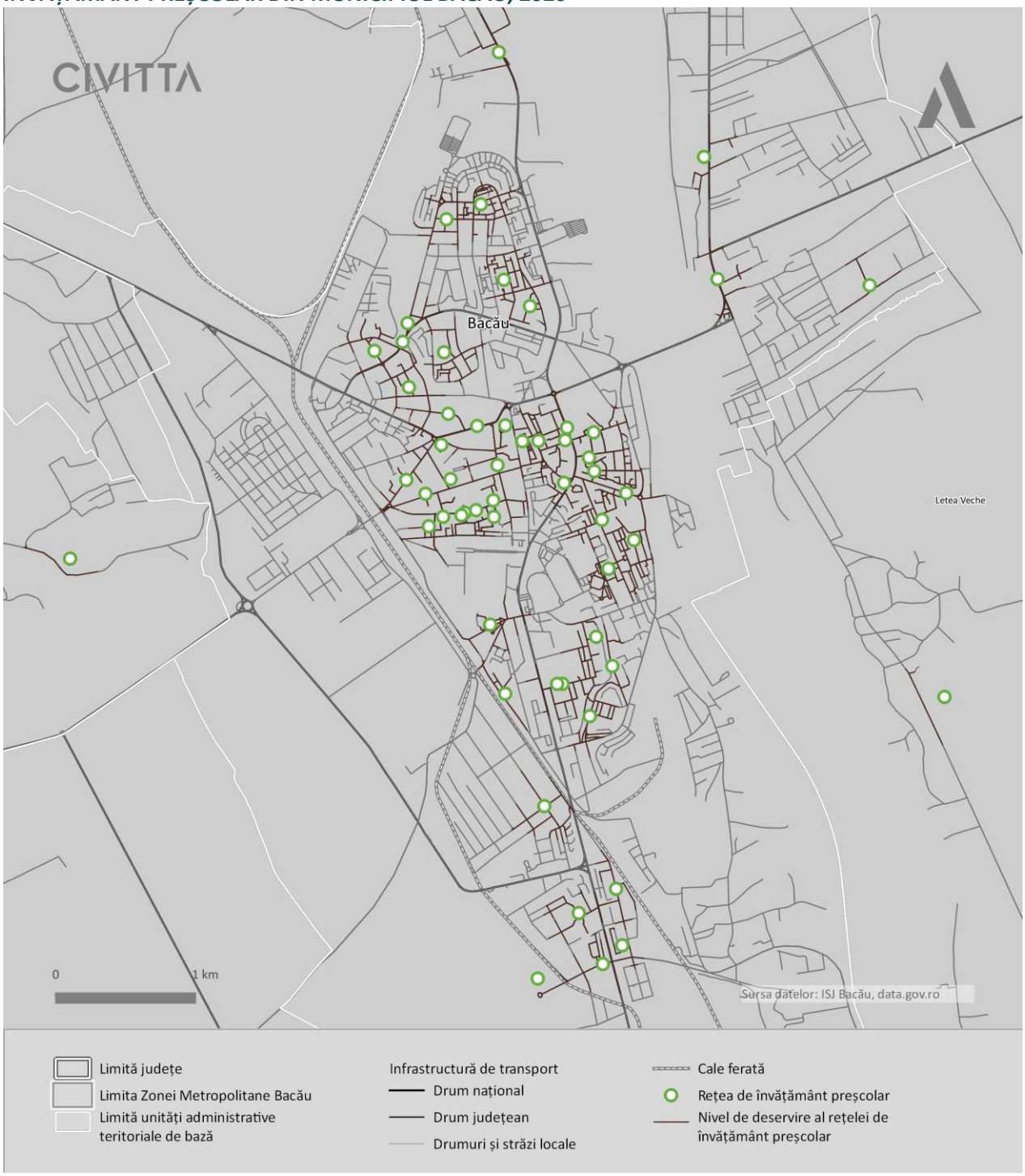
Sursa: Prelucrare proprie

FIGURA 101 - DISTRIBUȚIA TERITORIALĂ A REȚELEI ȘCOLARE ÎN MUNICIPIUL BACĂU, 2020



Sursa: Prelucrare proprie

FIGURA 102 - DISTRIBUȚIA TERITORIALĂ ȘI NIVELUL DE DESERVIRE AL INFRASTRUCTURII DE ÎNVĂȚĂMÂNT PREȘCOLAR DIN MUNICIPIUL BACĂU, 2020



Sursa: Prelucrare proprie

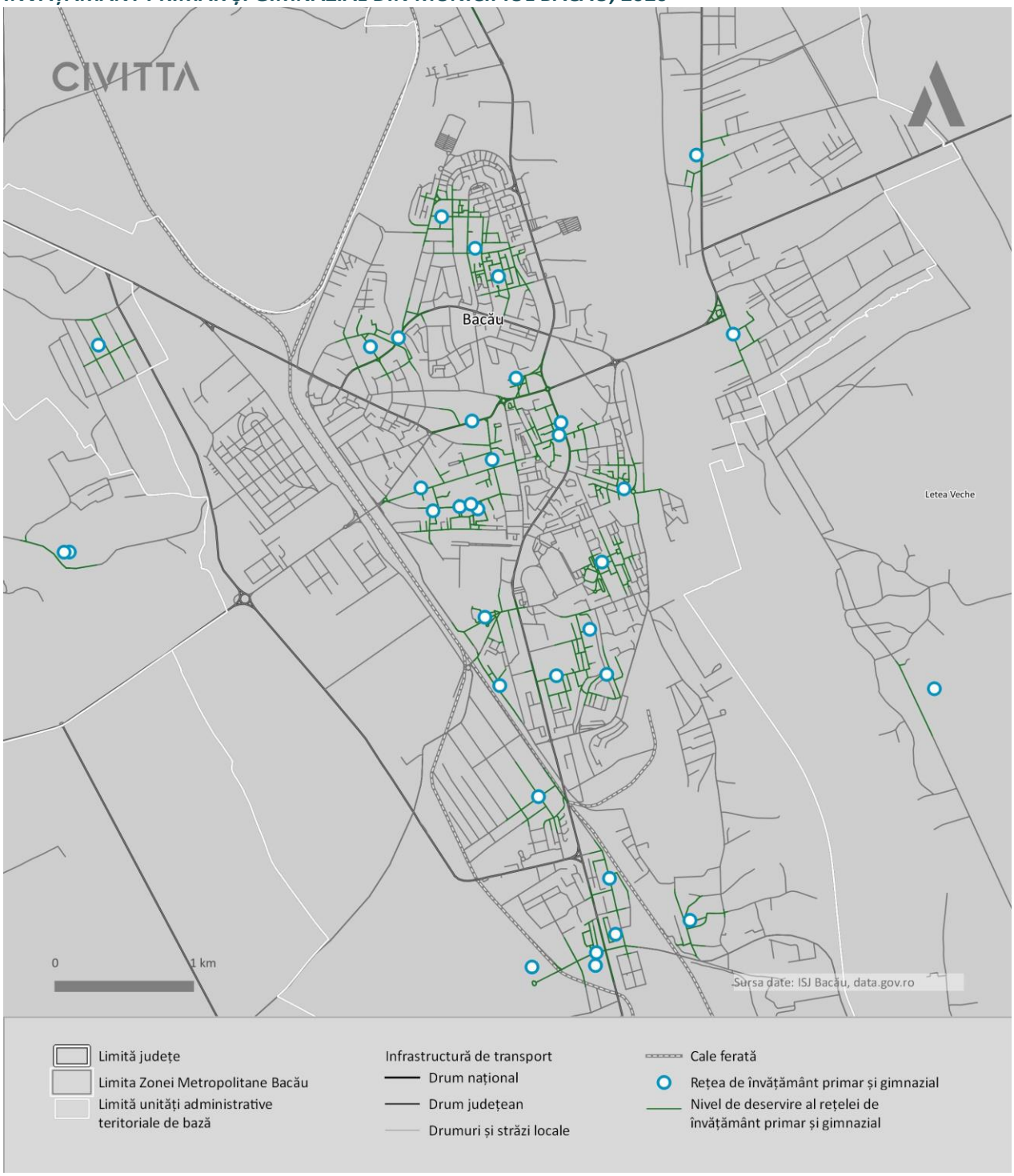
Nivelul de deservire al infrastructurii de învățământ preșcolar este unul bun, în majoritatea cartierelor existând cel puțin o grădiniță pentru înscrierea copiilor. În momentul de față, cartierul CFR nu dispune de o astfel de unitate, iar în cartierul Gherăiești se regăsește doar o grădiniță. În restul municipiului există o alte 30 de instituții unde pot fi înscriși copii în cadrul ciclului preșcolar, în special în zona centrală și cartierele Mioriței și Bistrița Lac.

În schimb, conform informațiilor primite de la Inspectoratul Școlar Județean, datorită faptului că o bună parte din forța de muncă de la nivel municipal realizează naveta dinspre localitățile periurbane, pentru învățământul preșcolar se observă o concentrare importantă a înscrierilor copiilor în cadrul instituțiilor din municipiul Bacău. La nivelul anului 2021 s-a identificat un necesar de alte 4 instituții de acest fel, fiecare cu posibilitatea organizării a 3 grupe pe nivel, în plus față nevoia creșterii numărului de locuri în zona rurală. Acest fenomen de concentrare a cererilor în anumite grădinițe din municipiu vine și pe fondul depunerii dosarelor de înscriere preponderent la instituțiile cu personalitate juridică, așadar este nevoie de redistribuiri între grupe pentru echilibrarea acestora. Mai mult, se identifică nevoia creșterii instituțiilor cu program prelungit, unde copii pot petrece mai mult timp, reducând astfel necesitatea drumurilor adiționale ale părinților. La nivelul anilor 2020-2021, aceste grădinițe sunt printre primele instituții care își completează locurile datorită numărului mare de cereri.

În privința școlilor, în municipiul Bacău se regăsesc 20 de instituții ce oferă elevilor posibilitatea urmării studiilor primare și gimnaziale, distribuția teritorială a acestora fiind răspândită la nivelul UAT-ului pe axa nord-sud. Nivelul de deservire al acestora este unul bun, acoperind necesarul din majoritatea cartierelor centrului urban, cu excepția cartierului CFR, dar și la acest capitol se identifică o densitate diferită a cererilor de înscriere în cadrul studiilor. Acest lucru provine pe de-o parte din preferințele părinților de a-și înscrie copii la instituții din cadrul municipiului Bacău, dar pe de altă parte și din modul în care este percepută infrastructura școlară de către aceștia ca nivel de dotare și reabilitare. Ca atare, se distinge în ultimii ani o lipsă de spații în cadrul unor școli pentru organizarea concomitentă a cursurilor elevilor din ciclurile primar și gimnazial. În aceste locații, singura variantă viabilă pentru desfășurarea activității a fost trecerea la un program în două schimburi, crescând astfel fenomenul de congestie zilnic.

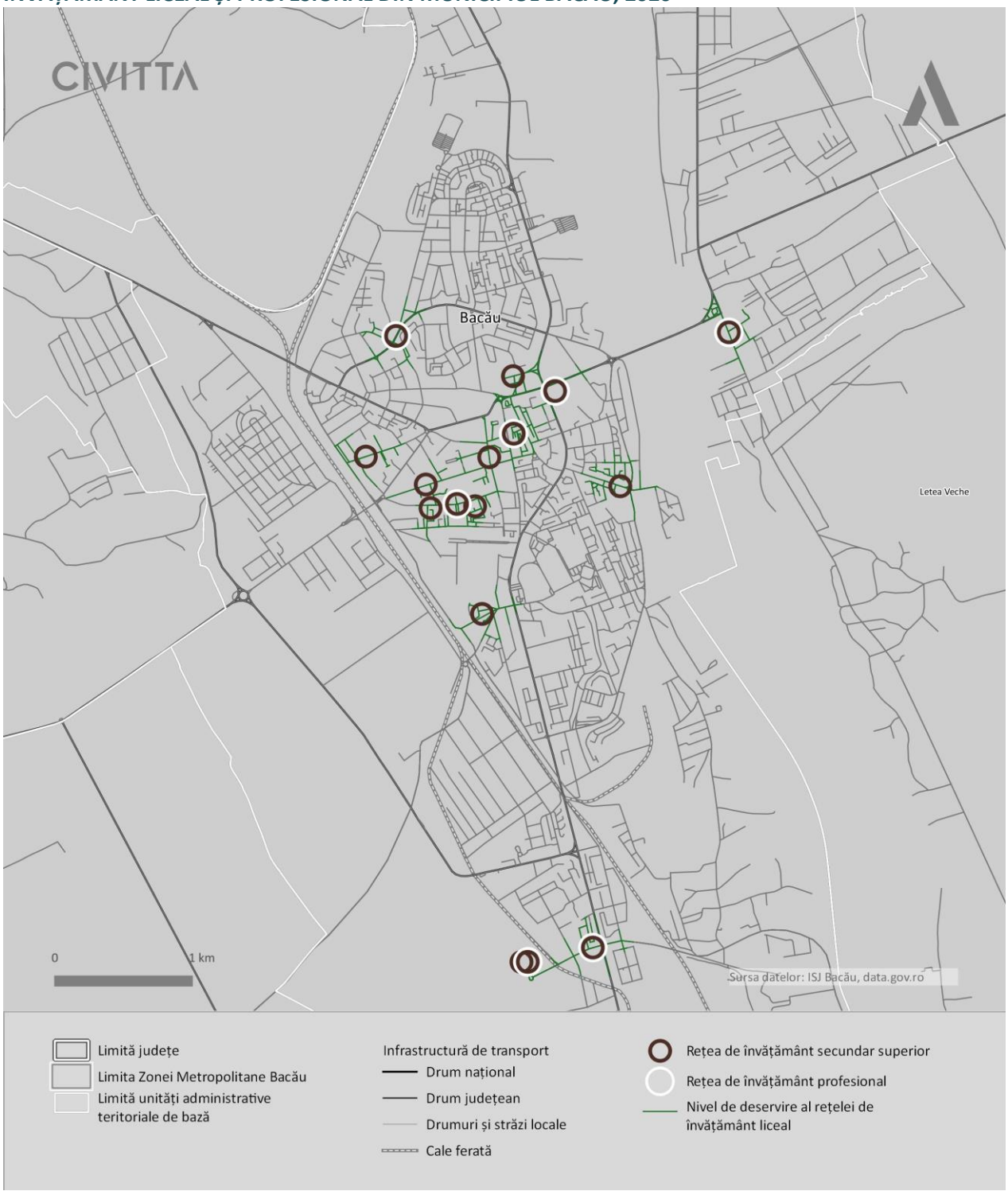
DRAFT

FIGURA 103 - DISTRIBUȚIA TERITORIALĂ ȘI NIVELUL DE DESERVIRE AL INFRASTRUCTURII DE ÎNVĂȚĂMÂNT PRIMAR ȘI GIMNAZIAL DIN MUNICIPIUL BACĂU, 2020



Sursa: Prelucrare proprie

FIGURA 104 - DISTRIBUȚIA TERITORIALĂ ȘI NIVELUL DE DESERVIRE AL INFRASTRUCTURII DE ÎNVĂȚĂMÂNT LICEAL ȘI PROFESIONAL DIN MUNICIPIUL BACĂU, 2020



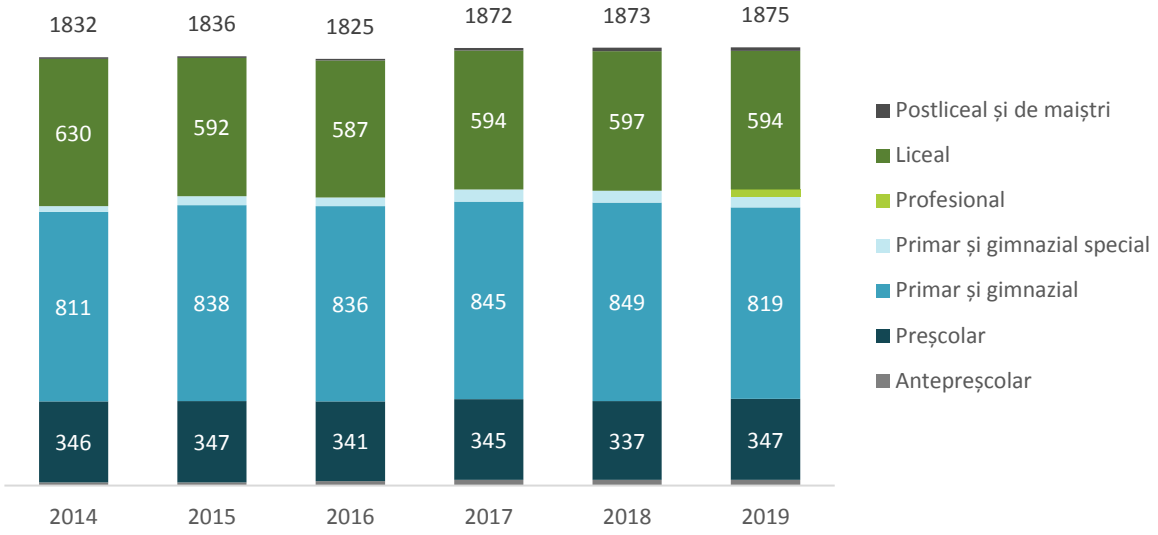
Sursa: Prelucrare proprie

În privința instituțiilor de învățământ liceal și profesional, la nivelul zonei metropolitane acestea sunt concentrate în municipiul Bacău, astfel că atrag elevi și din comunele adiacente. Din această perspectivă, distribuția în zona centrală și de sud produc concentrarea cu peste 10.000 de tineri în timpul zilei în aceste

2 zone. Inclusiv din cadrul chestionarului dedicat cetățenilor reiese că 21% dintre respondenți au un acces dificil la această infrastructură, iar alți 11% un acces mai puțin facil.

Din perspectiva sălilor de clasă disponibile la nivelul zonei metropolitane, observăm o tendință ascendentă a numărului total a acestora, în principal datorită creșterii numărului sălilor disponibile în învățământul antepreșcolar, primar și gimnazial special și cel postliceal. În continuare însă se păstrează proporții ridicate pentru învățământul primar și gimnazial, liceal și preșcolar, acestea comasând peste 90% din sălile disponibile în cadrul rețelei școlare la nivel metropolitan, în concordanță cu efectivele școlare însemnate.

FIGURA 105 - NUMĂRUL SĂLILOR DE CLASĂ DIN CADRUL INFRASTRUCTURII DE ÎNVĂȚĂMÂNT LA NIVELUL ZONEI METROPOLITANE BACĂU, 2014-2019



Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

Raportând însă numărul de elevi la sălile de clasă disponibile, observăm că pentru toate ciclurile de studii situația este mai bună în 2019 prin comparație cu valorile acestui indicator de la nivelul anului 2014. Cele mai mari progrese s-au înregistrat în cazul învățământului postliceal și celui antepreșcolar, în cazul învățământului liceal valoarea acestui indicator scăzând sub pragul de 18 elevi raportat la săli de clasă. Această tendință pozitivă este binevenită în condițiile în care prin Ordinul nr. 3164 din 21 ianuarie 2021 al Ministerului Educației a fost scăzut numărul de elevi în clasele de început de ciclu pentru învățământul liceal cu frecvență-zi, de la 28 la 26 de elevi în clasă pentru filiera teoretică și de la 28 la 24 de elevi în clasă pentru restul filierelor.[43]

TABEL 31 - NUMĂRUL DE ELEVI RAPORTAT LA NUMĂRUL SĂLILOR DE CLASĂ LA NIVEL METROPOLITAN, 2014-2019

NIVEL DE ÎNVĂȚĂMÂNT	2014	2015	2016	2017	2018	2019	EVOLUȚIE
Antepreșcolar	28,43	23,14	21,42	16,50	18,04	18,83	
Preșcolar	19,78	19,01	18,69	18,18	18,60	18,74	
Primar și gimnazial	24,82	23,93	23,93	23,46	23,20	23,63	

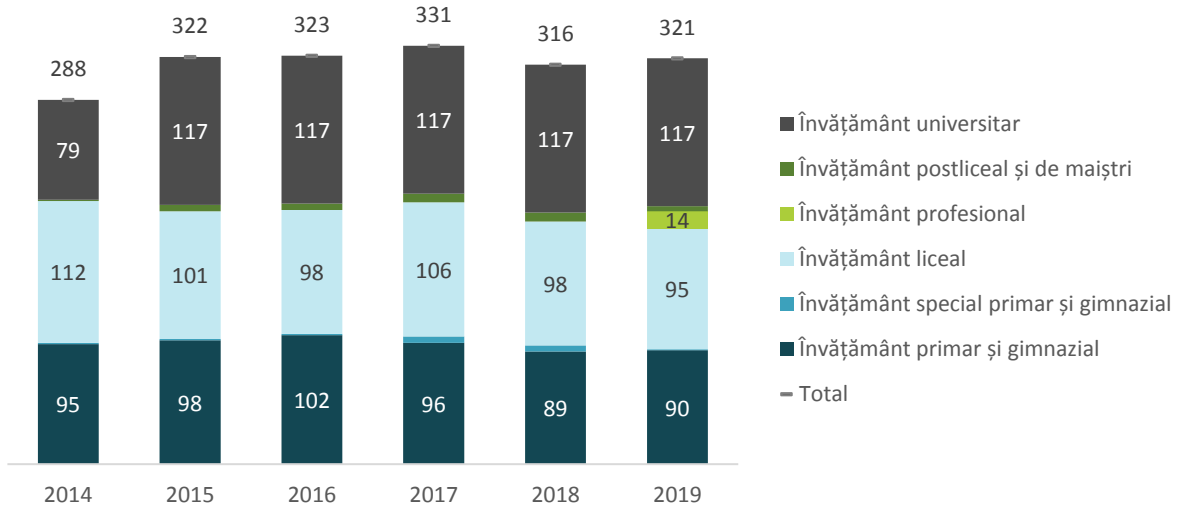
[43] Ordinaul nr 3164/21.01.2021 al Ministerului Educației, http://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/236634

NIVEL DE ÎNVĂȚĂMÂNT	2014	2015	2016	2017	2018	2019	EVOLUȚIE
Special primar și gimnazial	8,84	5,38	5,89	4,17	4,63	4,96	
Primar și gimnazial (inclusiv special)	24,34	23,10	23,18	22,32	22,15	22,65	
Liceal	18,98	18,16	18,13	17,75	17,61	17,54	
Postliceal și de maiștri	306,17	261,00	222,00	107,82	85,07	82,60	
Profesional	-	-	-	-	-	62,87	-

Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

În ce privește disponibilitatea laboratoarelor școlare specializate pentru predarea anumitor materii, în învățământul preuniversitar numărul acestora a rămas constant pe parcursul perioadei analizate, însă la nivelul mediului universitar se observă o creștere cu 48% a acestora. Așadar, în continuare învățământul universitar rămâne principalul ciclu de studii existent la nivel metropolitan dedicat specializării populației tinere. Din punct de vedere al specializării tinerilor, faptul că nu sunt amenajate mai multe laboratoare didactice specializate este în detrimentul copiilor, materialele didactice suplimentare având un potențial de creștere a nivelului de înțelegere a noțiunilor fundamentale.

FIGURA 106 - EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE LABORATOARE ÎN UNITĂȚILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT LA NIVEL METROPOLITAN, 2014-2019



Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

În condițiile evoluției accelerate a tehnologiei, laboratoarele didactice de informatică și TIC joacă un rol esențial în dezvoltarea competențelor digitale pe care absolvenții trebuie să le deprindă astfel încât să își poată asigura abilități sigure, utile și rapide de utilizare a noilor resurse IT. Din perspectiva dotărilor laboratoarelor de informatică, în perioada analizată se observă doar o creștere incrementală a numărului de PC-uri în cadrul rețelei școlare metropolitane, fapt ce ne conduce la concluzia că sistemele de operare utilizate în școli sunt mai vechi de 5 ani, așadar funcțiile noi ale dispozitivelor mobile nu fac încă obiectul curriculumului predat.

Pe de altă parte, pandemia de Covid-19 a impus în 2020 tranziția forțată către mediul online a activităților de predare-învățare, iar la nivel național au fost implementate proiecte de achiziție a echipamentelor IT mobile în vederea asigurării necesarului de dispozitive elevilor în teritoriu. În luna decembrie 2020, Inspectoratul Școlar al Județului Bacău a recepționat 15.802 de tablete, achiziționate de Ministerul Educației și Cercetării din fondurile aprobate prin HG nr. 370/ 07.05.2020, conform Ordinului nr. 4738/ 20.07.2020 privind aprobarea necesarului de dispozitive electronice cu conexiune la internet, precum și a criteriilor de repartizare a acestor dispozitive prin Programul Național " Școala de Acasă". Aceste dispozitive au fost distribuite la nivelul județului Bacău în 153 de unități școlare, după ce înrolarea în RED MDM, aplicație ce conferă utilizatorilor acces virtual sigur, limitat la software-uri educaționale. Prin urmare, în anul 2020 putem spune că disponibilitatea resurselor educaționale digitale a crescut semnificativ, însă rămâne în continuare problema actualizării infrastructurii hard la nivelul laboratoarelor didactice.

Pentru perioada 2014-2019, prin raportarea numărului de elevi la numărul de PC-uri disponibile în școli se observă că disponibilitatea acestor resurse IT a crescut din pricina scăderii efectivelor școlare la nivel metropolitan. Cu toate acestea, situația la nivelul zonei metropolitane se situează încă sub media națională de 1,8 elevi raportat la PC-uri în educație. Progrese semnificative în cadrul UAT-urilor componente din această perspectivă s-au înregistrat pentru comunele Izvoru Berheciului, Luizi-Călugăra și Faraoani, doar în cazul celei de-a doua fiind vorba de creșterea numărului de echipamente.

TABEL 32 - NUMĂRUL DE ELEVI RAPORTAT LA NUMĂRUL DE PC-URI DIN UNITĂȚILE ȘCOLARE ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2014 VS 2019

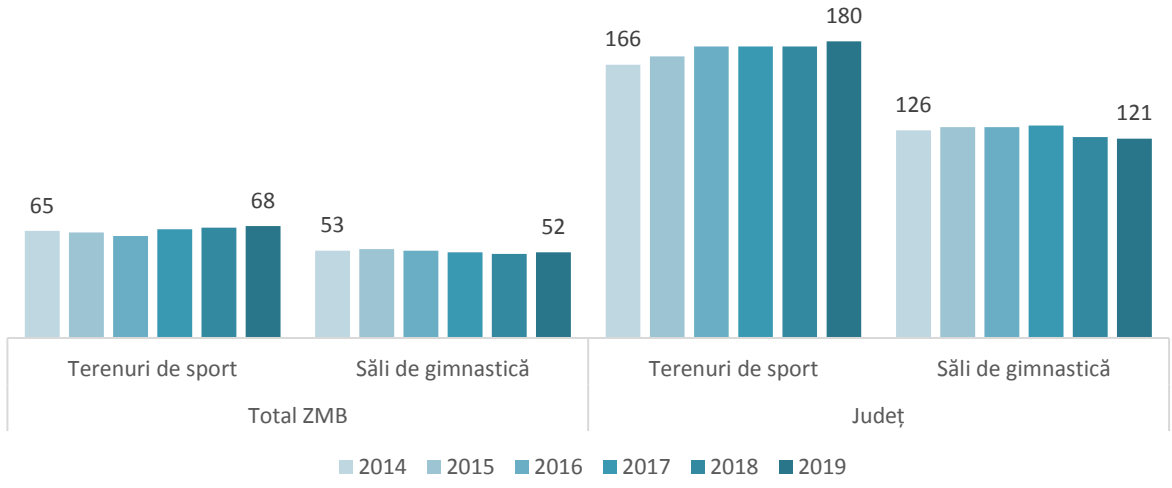
UAT	2014	2019	RATA DE CRESTERE (%)
Media națională	2,1	1,8	-12,5
Filipești	6,0	4,5	-25,8
Traian	6,0	5,5	-9,0
Tamași	5,4	5,6	3,0
Hemeiuș	8,0	5,6	-30,0
Sărata	6,9	6,1	-10,7
Luizi Călugăra	11,1	6,6	-40,9
Mărgineni	8,8	6,8	-22,1
Itești	6,1	6,9	13,9
Măgura	7,7	7,2	-6,5
Secuieni	9,4	7,6	-19,2
Prăjești	11,3	8,1	-28,5
Letea Veche	8,7	8,1	-7,4
Județul Bacău	9,4	8,3	-12,5
Gârleni	-	8,6	-
Izvorul Berheciului	5,8	9,3	61,8
Blăgești	9,3	9,4	0,4

UAT	2014	2019	RATA DE CRESTERE (%)
Săucești	10,7	9,6	-9,5
Zona Metropolitană Bacău	12,2	10,1	-17,4
Municipiul Bacău	10,5	10,1	-4,2
Buhoci	14,4	10,1	-29,7
Odobești	8,8	10,9	23,5
Berești Bistrița	14,4	13,3	-7,7
Gioseni	15,1	14,4	-4,7
Faraoani	72,5	48,0	-33,8
*Horgești	8,3	7,8	-6,2
*Nicolae Bălcescu	7,7	5,7	-26,3

Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

În plus, în cadrul instituțiilor școlare sunt deosebit de importante și facilitățile sportive, unde elevii să poată practica activități cheie pentru dezvoltarea armonioasă și sănătoasă. Pentru practicarea sportului, vedem că la nivel județean există o preocupare în vederea creșterii disponibilității facilităților, însă la nivel metropolitan nu s-a înregistrat o dinamică pozitivă din acest punct de vedere, existând în 2019 68 de terenuri de sport și 52 de săli de gimnastică.

FIGURA 107 - EVOLUȚIA FACILITĂȚILOR SPORTIVE SPORTIVE ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2014-2019



Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

În schimb, raportând numărul acestor facilități la cel al elevilor, se observă că ”aglomerarea” acestora a scăzut. Practic, facilitățile sportive sunt disponibile, în medie, mai multor elevi datorită scăderii efectivelor școlare. Raportat la 1000 de elevi, situația în zona metropolitană se află, din nou, sub media națională, în mare parte din cauza lipsei acestor spații în anumite comune componente, precum Gârleni, Filipești, Secuieni sau Berești-Bistrița. În comunele Letea Veche, Buhoci și Faraoni se obțin cele mai bune valori ale

acestui indicator, în condițiile în care în cadrul acestora se regăsesc 11 facilități de sport dedicate instituțiilor de învățământ. La nivelul municipiului Bacău, în 2019 se regăseau 38 de săli de gimnastică și 48 de terenuri de sport în cadrul infrastructurii de educație, cu doar 2 mai multe decât în anul 2014.

FIGURA 108 - FACILITĂȚI SPORTIVE RAPORTAT LA 1000 DE ELEVI ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2014 VS 2019

UAT	2014	2019	RATA DE CREȘTERE (%)
Media națională	17,2	18,9	10,3
Letea Veche	13,5	14,5	8,0
Buhoci	8,7	12,3	42,3
Faraoani	6,9	10,4	51,0
Prăjești	13,6	10,3	-24,2
Hemeiuș	8,6	9,6	12,2
Săucești	4,9	9,1	85,2
Mărgineni	8,6	8,7	1,1
Itești	0,0	8,0	-
Tamași	6,9	7,7	11,5
Izvorul Berheciului	5,8	7,1	23,6
Berești Bistrița	4,6	5,4	16,1
Gioseni	4,6	5,0	8,7
Traian	4,4	4,9	12,8
Luizi Călugăra	3,1	4,5	44,4
Odobești	0,0	4,4	-
Județul Bacău	3,4	3,7	11,4
Municipiul Bacău	3,0	3,2	4,3
Blăgești	3,5	2,6	-26,4
Zona Metropolitană Bacău	1,9	2,0	10,5
*Horgești	4.6	7.2	56,0
*Nicolae Bălcescu	3.7	4.9	33,1

Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

La nivelul centrului urban Bacău, în urma analizării proiectelor propuse în cadrul Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană pentru perioada 2014-2020, din cele 40 de propuneri realizate în vederea modernizării infrastructurii educaționale, doar 8 au fost maturizate sau implementate. Așadar, există în continuare un necesar la nivel municipal în ce privește investițiile pentru modernizarea infrastructurii, conform propunerilor trecute suma totală încă necesară fiind de aproximativ 120 de milioane RON, peste care se

adaugă propunerile cu noi construcții de facilități educaționale, de aproximativ 6 milioane RON. Inclusiv la nivelul celor 6 creșe din cadrul Centrului Bugetar de Creșe Bacău se distinge pentru fiecare unitate o serie de reabilitări și modernizări a instalațiilor și clădirilor în vederea creșterii condițiilor pentru cei 367 de copii înscriși la nivelul anului 2021.

Acest necesar de investiții rămâne corelat și cu părerea cetățenilor care au răspuns chestionarului aplicat în vederea actualizării strategiei curente, peste o treime dintre aceștia fiind nemulțumiți de infrastructura și dotările din școli și licee. În mod specific, pentru învățământul profesional și tehnic se distinge la nivelul anului 2021 necesitatea reabilitării și dotării colegiilor și liceelor cu astfel de profiluri, fie din perspectiva spațiilor comune, din cea a laboratoarelor didactice specifice, precum cele pentru mecanică, lăcătușărie, mașini cu comandă numerică, alimentație publică, industrie textilă, construcții, instalații, fabricarea produselor din lemn, economie etc. (conform informațiile primite de la ISJ Bacău).

Oferta și performanța instituțională

Din perspectiva ofertei educaționale pentru absolvenții de gimnaziu, în Zona Metropolitană Bacău se regăseau în oferta pentru învățământul liceal cu frecvență-zi pentru anul școlar 2020-2021 un număr total de 2260 de locuri, dintre care 35,6% dedicate filierei tehnologice, 52% celei teoretice și 12,4% pentru filiera vocațională. Acestea erau disponibile în cadrul a 15 instituții de învățământ, cele mai multe regăsindu-se în cadrul Colegiului Economic ”Ion Ghica” (336 de locuri), Colegiului Național "Vasile Alecsandri" (252 de locuri) și Colegiul Național Pedagogic "Ștefan Cel Mare" (224 de locuri). Dintre aceste instituții, observăm că 6 dispuneau de o ofertă adresată elevilor ce doresc să urmeze studiile liceale în cadrul filierei tehnologice, cu un total de 804 locuri disponibile.

TABEL 33 - OFERTA PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNT LICEAL CU FRECVENȚĂ-ZI DIN CADRUL MUNICIPIULUI BACĂU PENTRU ANUL ȘCOLAR 2020-2021

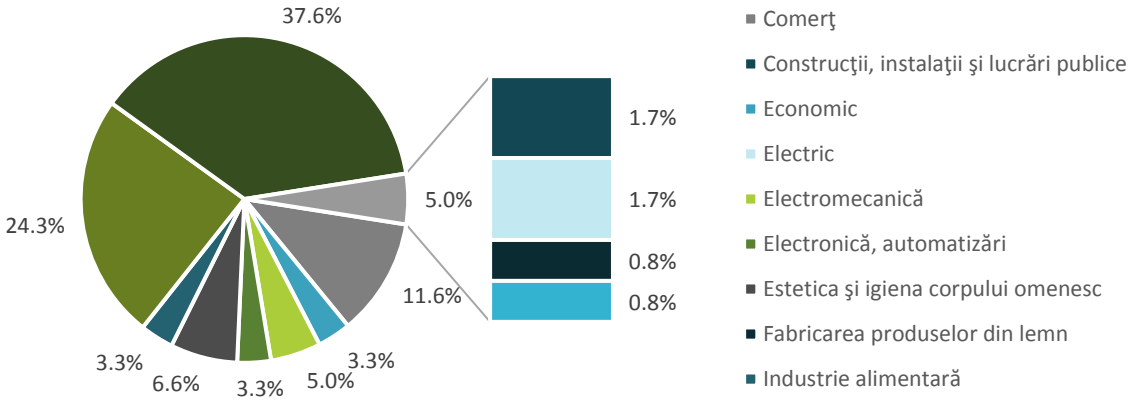
INSTITUȚIE	FILIERĂ			TOTAL
	TEHNOLOGIC	TEORETIC	VOCAȚIONAL	
Centrul Școlar De Educație Incluzivă	48			48
Colegiul "Mihai Eminescu"		140		140
Colegiul Economic "Ion Ghica"	336			336
Colegiul Național "Ferdinand I"		168		168
Colegiul Național "Gheorghe Vrănceanu"		196		196
Colegiul Național "Vasile Alecsandri"		252		252
Colegiul Național Catolic "Sf. Iosif"		84	28	112
Colegiul Național De Artă "George Apostu"			84	84
Colegiul Național Pedagogic "Ștefan Cel Mare"		140	84	224
Colegiul Tehnic De Comunicații "Nicolae Vasilescu- Karpen"	140	56		196
Liceul Cu Program Sportiv			84	84
Liceul Tehnologic "Anghel Saligny"	84			84

INSTITUȚIE	FILIERĂ			TOTAL
	TEHNOLOGIC	TEORETIC	VOCAȚIONAL	
Liceul Tehnologic "Dumitru Mangeron"	84			84
Liceul Tehnologic "Grigore Antipa"	112			112
Liceul Teoretic "Henri Coandă"		140		140
Total	804	1176	280	2260

Sursa: Broșura de admitere în învățământul liceal, profesional de stat și dual din județul Bacău realizată de Inspectoratul Școlar Județean Bacău

Din punct de vedere al ofertei dedicate învățământului profesional și tehnic, la nivelul municipiului Bacău erau disponibile pentru anul școlar 2020-2021 un total de 1688 de locuri, distribuite pe 12 domenii în 6 instituții de învățământ. Din total, cele mai multe erau atribuite domeniilor turism și alimentație (37,6%), mecanică (24,3%) și comerț (11,6%). De notat este multitudinea de parteneriate pe care instituțiile de învățământ le-au realizat în vederea creșterii ofertei de practică pentru elevi, în total numărându-se peste 160 de acorduri cu operatori economici. Dintre acestea, 10 acorduri au fost realizate specific în cadrul ofertei de învățământ dual, pentru care liceele ”N. V. Karpen”, ”Anghel Saligny” și ”Grigore Antipa” au avut atribuite 159 de locuri prin planul de școlarizare în domeniile electromecanică, electrică, mecanică și turism și alimentație. Oferta completă pentru învățământul tehnic și profesional poate fi consultată integral si pe platforma dezvoltată de Centrul Național pentru Dezvoltarea Învățământului Profesional și Tehnic[44], astfel că la momentul efectuării analizei există un sistem unic , la nivel național, unde elevii se pot informa cu privire la opțiunile de continuare a studiilor gimnaziale.

FIGURA 109 - DISTRIBUȚIA LOCURILOR DISPONIBILE ÎN OFERTA DE STUDII LICEALE PE FILIERĂ TEHNOLOGICĂ PENTRU ANUL ȘCOLAR 2020-2021 ÎN MUNICIPIUL BACĂU



Sursa: Broșura de admitere în învățământul liceal, profesional de stat și dual din județul Bacău realizată de Inspectoratul Școlar Județean Bacău

În schimb, se distinge la nivelul municipiului Bacău în 2020 un procent de satisfacere de 86% doar a numărului de locuri solicitate în învățământul profesional de stat și dual. În condițiile creșterii anuale a ponderii orientării elevilor către învățământul profesional, se distinge nevoia clară a creșterii spațiilor și dotărilor disponibile în acest tip de unități de învățământ, pentru anul școlar 2020-2021 cel mai defavorizat

[44] Platforma națională CNDIPT: https://www.alegetidrumul.ro/oferta_2020/BC?nivel=toate

domeniu din această privință fiind cel de materiale de construcții (14 locuri alocate din 28 la nivel regional). La polul opus, din punct de vedere al volumului mare de cerere în regiunea Nord-Est, în 2020 s-au regăsit domeniile mecanică (3852 de locuri alocate din 4023 solicitate), turism și alimentație publică (2237 alocate din 2401 solicitate) și industria textilă (1354 de locuri alocate din 1410 solicitate). Specific în județul Bacău, cele mai multe locuri neaprobate s-au regăsit în domeniile agricultură (104 locuri), electronică și automatizări (66 de locuri) și construcții (15 locuri) [45].

Din perspectiva rezultatelor absolvenților la examenul de bacalaureat, la nivelul județului Bacău media de promovabilitate a examenului în prima sesiune a fost de 70%, în scădere cu 8,1% față de anul 2019, însă peste media națională de 62,9%. În cadrul municipiului Bacău, 8 licee au înregistrat rate de promovare peste această medie, 4 dintre ele înregistrând chiar peste 90%. La polul opus, 6 licee nu au atins pragul de 50%, iar în cazul Liceului Teoretic Constantin Brâncoveanu niciun elev nu a reușit să promoveze examenul de bacalaureat în prima sesiune.

TABEL 34 - TOPUL LICEELOR DUPĂ RATA DE PROMOVARE A EXAMEULUI DE BACALAUREA LA NIVELUL MUNICIPIULUI BACĂU ÎN 2020

LOC	INSTITUŢIE	PROMOVABILITATE BAC (%)
1.	Colegiul Național "Vasile Alecsandri"	98.16
2.	Colegiul Național "Gheorghe Vrânceanu"	98.08
3.	Colegiul Național "Ferdinand I"	94.67
4.	Colegiul National Pedagogic "Stefan Cel Mare"	90.25
5.	Colegiul "Mihai Eminescu"	86.99
6.	Colegiul National Catolic "Sfântul Iosif"	84.62
7.	Colegiul Național De Artă "George Apostu" Bacău	73.49
8.	Colegiul Tehnic De Comunicații "N. Vasilescu-Karpen"	72.30
9.	Colegiul Economic "Ion Ghica"	58.94
10.	Colegiul "Henri Coandă"	53.17
11.	Liceul Tehnologic "Petru Rareș" Bacău	44.88
12.	Liceul Cu Program Sportiv Bacău	44.55
13.	Colegiul Tehnic "Dumitru Mangeron"	35.38
14.	Colegiul Tehnic "Anghel Saligny"	24.00
15.	Colegiul "Grigore Antipa"	18.68
16.	Liceul Teoretic Constantin Brâncoveanu	0.00

Sursa: Prelucrare după datele disponibile pe admitereliceu.ro

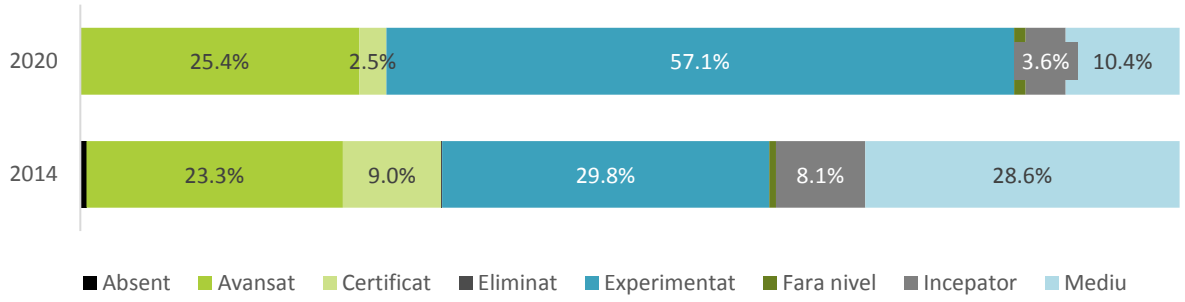
Din punct de vedere al dezvoltării cunoștințelor elevilor, la nivelul unităților de învățământ profesorii sunt cei care trebuie să asigure o bună înțelegere a noțiunilor sau să aprofundeze cunoștințele acestora pe

[45] Caravana meseriilor pentru promovarea învățământului profesional și tehnic în județul Bacău 2020 201

diferite teme specifice. În contextul industriei 4.0 și a progresului accelerat al instrumentelor IT, dezvoltarea competențelor digitale ale noilor generații este esențială în vederea creșterii nivelului de calificare și pregătire pentru inserția pe piața forței de muncă actuale.

Din perspectiva rezultatelor măsurabile la nivelul populației tinere, cele mai la îndemână seturi de date sunt rezultatele la probele din cadrul probelor de competențe digitale din cadrul examenului național de bacalaureat. În acest sens, statistica nivelurilor de calificare obținute de către elevii din Bacău la această probă relevă faptul că există interes din partea elevilor în a învăța și deprinde noi abilități de utilizare a resurselor digitale, însă nu în toate cazurile informația este asimilată corespunzător. Din situația comparativă a anilor 2014-2020 putem vedea că cel puțin 75% dintre elevii ce au susținut examenul de bacalaureat în 2020 dețin un nivel ridicat de cunoștințe pe această temă, față de 53% în 2014, iar un număr restrâns dintre elevi au preferat să își și obțină pe parcurs o certificare a competențelor (de exemplu testele ECDL). Se mai observă că doar în cazul a aproximativ 17% din absolvenți se înregistrează un nivel mediu sau începător de competențe digitale, fapt ce se traduce apoi și printr-un risc mai mare de siguranță și securitate informatică personală, aceștia continuând să utilizeze resurse informaționale.

FIGURA 110 - REZULTATELE COMPARATIVE LA PROBA DE COMPETENȚE DIGITALE LA EXAMENUL DE BACALAUREAT ÎN MUNICIPIULUI BACĂU, 2014-2020



Sursa: Prelucrare după datele disponibile pe data.gov.ro

În afară de competențele digitale necesare în prezent pentru înțelegerea și utilizarea corespunzătoare a resurselor informatice, la nivel european se pune accentul pe educația STEM (știință-tehnologie-inginerie-matematică). Cunoștințele și abilitățile legate de știință, tehnologie, inginerie și matematică sunt cruciale pentru a răspunde provocărilor cu care Europa se confruntă ca societate. Evoluțiile din aceste domenii stau la baza progreselor în cercetarea științifică în toate disciplinele și stimulează inovarea și crearea de locuri de muncă.

În context național, interesul elevilor pentru educația STEM se poate deduce în funcție de performanțele școlare ale acestora în cadrul materiilor specifice STEM. Ca evaluare standardizată a competențelor specifice STEM, examenul de bacalaureat impune, în majoritatea cazurilor, o probă de matematică și o probă la alegere, unde absolvenții pot alege testarea cunoștințelor de științe exacte (fizică, chimie, biologie, informatică). În municipiul Bacău, conform rezultatelor primei sesiuni de bacalaureat din 2020, 24,6% dintre elevi nu au reușit să obțină nota 5 în cadrul probei de matematică, care presupune competențe de bază, utile și în studiul științelor. Observăm că ponderea elevilor buni, cu note peste 8, este scăzută, de doar 29,3%, aceștia reprezentând resursa umană cea mai competentă în a urma studii de aprofundare a domeniilor STEM. În cazul materiilor de fizică, chimie și biologie, situația este asemănătoare, ponderea celor care nu reușesc să obțină nota 5 fiind cuprinsă între 5% și 30% în funcție de materia selectată. Nu în ultimul rând, dintre elevii ce au ales să susțină proba la informatică, unde programa presupune și cunoștințe de programare, 94,6% au obținut cel puțin nota 5, peste jumătate din rezultate fiind bune (cel puțin nota 8).

TABEL 35 - REZULTAELE ELEVILOR DIN MUNICIPIUL BACĂU LA EXAMENUL DE BACALAUREAT ÎN PRIMA SESIUNE DIN 2020 PE DOMENII STEM

NOTA	MATEMATICĂ	FIZICĂ	CHIMIE	BIOLOGIE	INFORMATICĂ
1-2	8.3%	1.3%	5.4%	9.1%	0.3%
2-3	4.6%	0.3%	4.1%	6.6%	1.4%
3-4	6.8%	2.6%	5.0%	6.5%	1.7%
4-5	5.0%	1.6%	5.0%	5.7%	2.0%
5-6	17.4%	10.1%	13.7%	20.5%	10.2%
6-7	12.7%	10.4%	15.4%	12.2%	9.5%
7-8	15.9%	17.2%	15.4%	17.0%	18.0%
8-9	16.1%	25.0%	17.8%	13.8%	21.7%
9-10	11.6%	25.6%	17.0%	8.3%	28.8%
10	1.7%	5.8%	1.2%	0.3%	6.4%
Total elevi	2724	308	241	1012	295

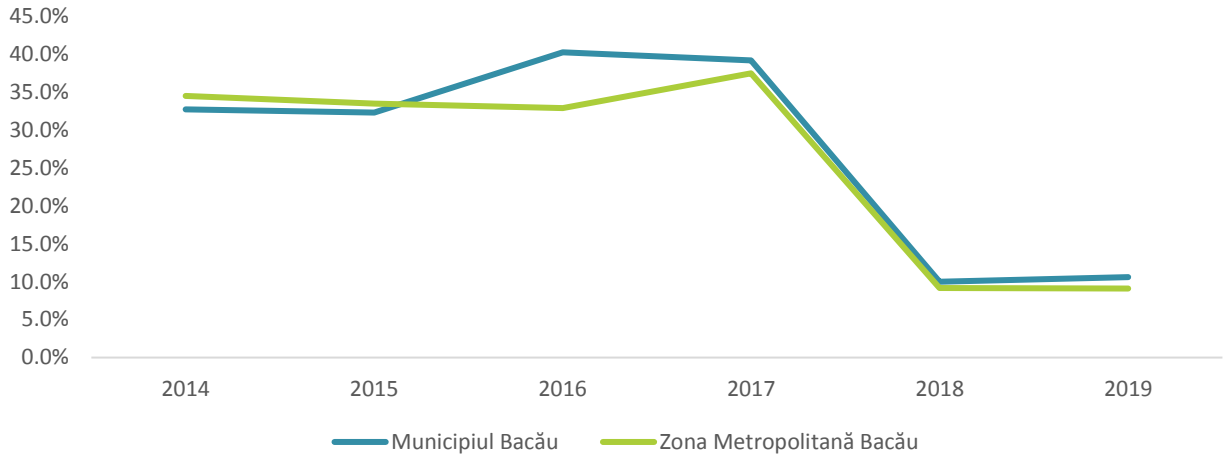
Sursa: Prelucrare după datele disponibile pe data.gov.ro

Finanțarea învățământului

Finanțarea sistemului educațional preuniversitar se realizează în 3 moduri: prin finanțare de bază, finanțare complementară și și finanțare suplimentară. Finanțarea de bază este asigurată de stat pentru elevii înscriși în cadrul învățământului de stat și cel particular acreditat, prin bugetul stabilit de Ministerul Educației și Cercetării, care acoperă cheltuielile de personal, alături de bugetele locale pentru cheltuieli și servicii. În schimb, cheltuielile de capital, sociale și altele asociate procesului educativ sunt asigurate strict prin alocări de la bugetele unităților administrativ teritoriale de care aparțin unitățile de învățământ, iar finanțarea suplimentară, oferită în funcție de performanțele înregistrate, la rândul său este compusă din sume fixe alocate de Ministerul Educației și alte alocări bugetare ale consiliilor locale și județene. Cheltuielile cu învățământul din cadrul bugetelor locale trebuie să acopere investiții, subvenții pentru internate și cantine, cheltuieli pentru evaluarea periodică națională a elevilor, și cheltuieli cu bursele elevilor.

Analizând situațiile privind execuția veniturilor și cheltuielilor anuale per UAT și la nivel metropolitan, disponibile la Ministerul Lucrărilor Publice, Dezvoltării și Administrației, în Zona Metropolitană Bacău se înregistrează o scădere a alocărilor din bugetele locale pentru învățământ începând cu anul 2018. Cea mai mare valoare alocată învățământului a fost înregistrată în anul 2017, de 197,58 milioane RON, adică 38,5% din totalul cheltuielilor la nivel metropolitan. La nivelul municipiului reședință de județ, suma alocată cheltuielilor cu învățământul depășea anual 120 de milioane RON până în 2017, însă începând cu 2018 ponderea alocată acestui sector nu a mai trecut de pragul de 10% din totalul cheltuielilor.

FIGURA 111 - EVOLUȚIA PONDERII CHELTUIELILOR CU ÎNVĂȚĂMÂNTUL DIN BUGETELE LOCALE LA NIVELUL ZONEI METROPOLITANE BACĂU, 2014-2019



Sursa: Prelucrare după datele Ministerului Lucrărilor Publice, Dezvoltării și Administrației

Învățământul superior

La nivelul municipiului Bacău, elevii care promovează examenul de bacalaureat au oportunitatea să își continue studiile în cadrul celor două instituții de învățământ superior acreditate prezente la nivel local: Universitatea ”Vasile Alecsandri” (instituție de învățământ public) și Universitatea ”George Bacovia” (instituție de învățământ privată).

Universitatea ”Vasile Alecsandri” a fost înființată în anul 1990, prin schimbarea statutului Institutului de Subingineri din Bacău, prin Ordinul nr. 7751/1990 al Ministerului Învățământului, și cuprindea două facultăți, una de Inginerie, și respectiv de Litere și Științe. În decursul anilor, instituția și-a dezvoltat infrastructura și aria domeniilor, ajungând la o structură formată din 5 facultăți (Inginerie, Litere, Științe, Științe Economice, Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății) și un Departament pentru Pregătirea Personalului Didactic. În ce privește infrastructura disponibilă, la nivelul instituției se regăsesc 4 cămine studențești, o bibliotecă universitară, o cantină și 9 corpuri de clădiri cu caracter didactic și administrativ.

Oferta universității se concretizează prin 33 de programe de studii universitare de licență, 26 de programe de studii universitare de master, 3 programe de studii universitare de doctorat și o serie de programe postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă. La nivel licență, oferta educațională propusă în anul 2020 a cuprins un total de 2355 de locuri, din care 1900 cu frecvență. În plus față de acestea, pentru studiile de master se mai regăseau disponibile alte 1786 de locuri, în total candidații înscriși fiind repartizați pe domeniile:

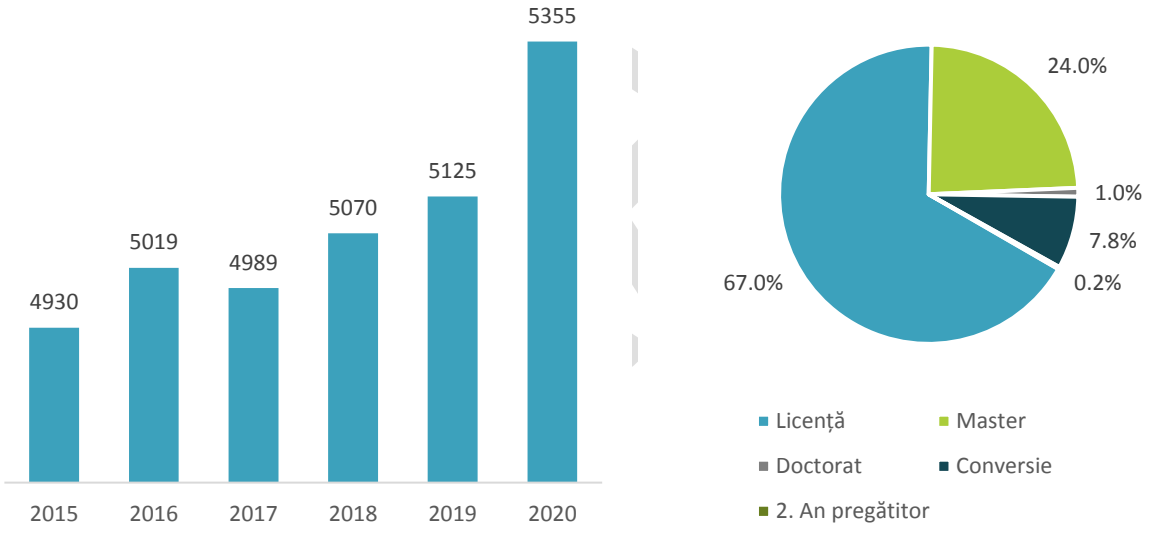
- Știința sportului și educației fizice – 813;
- Științe economice – 709;
- Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management – 589;
- Psihologie și științe comportamentale – 303;
- Informatică – 268;
- Filologie – 189;
- Ingineria sistemelor, calculatoare și tehnologia informației – 171;
- Științe ale comunicării – 141;

- Ingineria resurselor vegetale și animale – 115;
- Biologie – 107;
- Inginerie electrică, electronică și telecomunicații – 98;
- Matematică – 47;
- Chimie și inginerie chimică – 37.

Din perspectiva dinamicii efectivelor de studenți, Universitatea ”Vasile Alecsandri” din Bacău a școlarizat în ultimii 6 ani tot mai mulți studenți, ajungând în 2020 la un total de 5355 de persoane angrenate în cadrul studiilor universitare, majoritatea fiind înscrise în cadrul studiilor de licență (67%) și aproape un sfert la master. Majoritatea studenților instituției provin din județul Bacău, însă acesta atrage efective semnificative și din județele adiacente precum Neamț (10%), Vrancea (7,2%), Iași (3%), Vaslui (2,6%), Botoșani (1,2%) Suceava (1,1%) și altele. În plus, anual în cadrul studiilor universității se regăsesc studenți provenind din Republica Moldova în proporție de cel puțin 4%.

Iar din privința internaționalizării activității, echipa administrativă a instituției realizează constant eforturi pentru a crește numărul oportunităților disponibile studenților înscriși, un aspect foarte bun fiind creșterea continuă a parteneriatelor cu alte instituții și a acordurilor Erasmus, destinate schimburilor de experiențe de predare și învățare. Conform raportului de activitate al instituției din 2020, în anul universitar 2019-2020 au fost realizate 7 mobilități Erasmus+ în Canada, Chile, Republica Moldova, Egipt și Serbia.

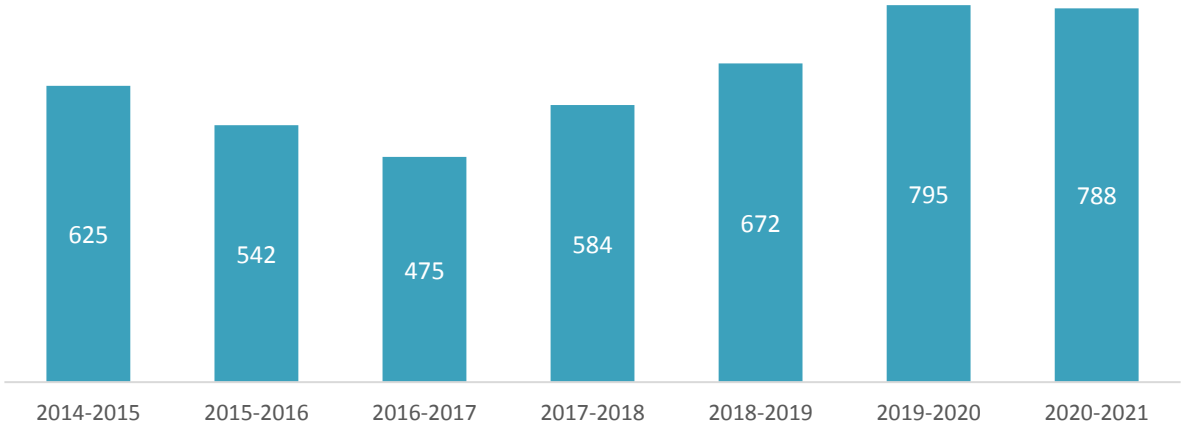
FIGURA 112 - EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE STUDENȚI ÎN PERIOADA 2014-2020 ȘI DISTRUBUȚIA ACESTORA ÎN 2020 PE CICLURI DE STUDII ÎN CADRUL UNIVERSITĂȚII VASILE ALECSANDRI



Sursa: Prelucrare după datele Universității ”Vasile Alecsandri” din Bacău

Universitatea ”George Bacovia” prezintă o ofertă mai restrânsă în ce privește oferta educațională pentru absolvenții de liceu, în cadrul acesteia funcționând doar o Facultate de Științe Economice, Juridice și Administrative. Chiar și în acest cadru restrâns, anual instituția pune la dispoziție 75 de locuri în cadrul specializării Economia comerțului, turismului și serviciilor, 75 de locuri pentru Management, 90 de locuri la Drept, toate dintre acestea fiind programe acreditate. În plus, în cadrul facultății se poate urma și specializarea Administrație publică, program autorizat cu alte 75 de locuri disponibile.

FIGURA 113 - EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE STUDENȚI AI UNIVERSITĂȚII ”GEORGE BACOVIA” DIN BACĂU, 2014-2019



Sursa: Prelucrare după datele Universității ”George Bacovia” din Bacău

Din perspectiva efectivelor de studenți, și Universitatea ”George Bacovia” din Bacău a înregistrat o ușoară creștere a numărului de studenți în ultimii 5 ani, în 2021 numărând 788 de persoane înscrise în cadrul studiilor. Ca arie geografică de atragere a efectivelor de studenți, în cadrul instituției 77% dintre studenții înscriși la nivelul anului 2021 proveneau din județul Bacău, 7,5% din Neamț, 4,5% din Vrancea, 31,1% din Iași, 2,9% din Suceava, 1,9% din Vaslui și restul din alte zone ale țării.

3.4.2. SĂNĂTATE

La nivel național sunt propuse prin intermediul Strategiei Naționale de Sănătate 2014-2020 acțiuni ce vizează reducerea inegalităților existente în sănătate, optimizarea utilizării resurselor în serviciile de sănătate în condiții de cost-eficacitate crescută folosind medicina bazată pe dovezi și îmbunătățirea capacității administrative și a calității managementului la toate nivelurile. Astfel, domeniile prioritare de sănătate pe care se pune accentul sunt: sănătatea femeii și copilului, reducerea incidenței bolilor netransmisibile majore (cardiovasculare, cancer, diabet, boli endocrine, boli dentare etc.), reducerea incidenței bolilor transmisibile (care pot fi prevenite prin vaccinare, tuberculoza, hepatita, HIV/SIDA, boli cu transmitere sexuală), măsuri de sprijinire a sănătății mintale a populației, combaterea bolilor rare, creșterea securității transfuzionale, reducerea gradului de infecții nosocomiale.

La nivelul județului Bacău, există Strategia de reformare a sistemului public de furnizare a serviciilor de sănătate (elaborată în anul 2011, care prezintă priorități de dezvoltare inclusiv pe termen lung (10-20 de ani)), care are impact și asupra Zonei Metropolitane Bacău. Astfel, această strategie stabilește următoarele obiective strategice:

- Eficientizarea modului de utilizare a resurselor financiare din sistemul public de sănătate al județului Bacău;
- Îmbunătăţirea condiţiilor de spitalizare şi de tratament oferite de unităţile medicale din judeţul Bacău;
- Disponibilitatea permanentă a asistenţei medicale primare la nivelul comunităţilor locale;
- Reducerea timpului de intervenţie în cazuri de urgenţe medicale;

- Reducerea presiunii îmbătrânirii demografice asupra sistemului de sănătate, pe termen mediu şi lung;
- Îmbunătăţirea infrastructurii necesare pentru îmbunătăţirea furnizării de servicii de sănătate în judeţul Bacău.

Între starea generală de sănătate a populației și nivelul de educație, mediul economic și social, respectiv investițiile și intervențiile realizate de autoritățile centrale și locale există o relaționare și o cauzalitate foarte complexă. Este important de menționat faptul că determinanții principali ai stării de sănătate sunt considerați a fi factorii socio-economici (sărăcia, nivelul investițiilor publice în măsuri de prevenire a bolilor), factorii de mediu și ocupaționali (incidența bolilor profesionale), factorii comportamentali individuali (fumatul, consumul de alcool, obiceiuri alimentare sau dieta, activitatea fizică, hipertensiunea arterială). Astfel, deși au fost analizate aspecte ce țin de starea de sănătate a locuitorilor și în cadrul altor secțiuni ale strategiei, în continuare va fi analizată o serie suplimentară de indicatori.

Unul dintre cei mai importanță indicatori asociați gradului de dezvoltare ai unei societăți este speranța de viață la naștere. Așadar orice creștere a acesteia este condiționată de nivelul stării de sănătate a populației care este în strânsă legătură cu alimentația, nivelul de educație sanitară etc. În acest context, elaborarea politicilor de sănătate este deosebit de importantă, reușita acestora măsurându-se inclusiv prin gradul de creștere a speranței de viață.

În România, speranța de viață este de 71,7 ani pentru bărbați și de 79,2 pentru femei – cu o medie de 75,3 ani, în creștere constantă față de anii precedenți – în 1990 speranța de viață era de 66,6 ani pentru bărbați și de 73,1 pentru femei. Indicatorul rămâne însă inferior mediei UE 28, unde în anul 2018 un bărbat trăiește în medie 78,2 ani și o femeie 83,7, cu o medie de 81 de ani. Deci în medie, un cetățean român trăiește cu aproximativ 5-6 ani mai puțin decât alți europeni. Speranța de viață în anul 2016 a populației din județul Bacău era de 74,7 ani, fiind pe locul 39 între județele României [46], pe când, la nivelul anului 2018, acesta se număra printre județele cu valori mici ale acestui indicator (74,5 ani), fiind în ușoară scădere [47].

Totodată, morbiditatea – incidență și prevalență reprezintă un al indicator principal prin care este evaluată starea de sănătate a populației. Astfel, în cadrul Raportului Național privind Starea de Sănătate a Populației în anul 2019 [48], unde sunt disponibile date la nivel de județ, identificăm următoarele situații specifice pentru județul Bacău:

- Este printre județele cu cele mai multe întreruperi de sarcină (1.825 de întreruperi);
- Este printre județele unde au scăzut anii de viață potențial pierduți prin decese premature determinate de boli ale aparatului circulator;
- Este printre județele cu cea mai mare rată a mortalității prin boli ale aparatului digestiv (114,5‰);
- Este printre județele cu cele mai mari scăderi ale ratei morbidității spitalizate prin boli cerebro-vasculare (-190,7‰);
- Este printre județele cu cele mai mici rate ale incidenței a cazurilor noi de diabet zaharat (188,8‰);
- Este printre județele cu cele mai mici rate din perspectiva prevalenței cazurilor de cancer (1.149,8‰);
- Este printre județele cu cele mai mici rate înregistrate din perspectiva morbidității spitalizate a cazurilor cu cancer de sân la femei (39‰);

[46] https://insp.gov.ro/sites/cnepss/wp-content/uploads/2018/11/SSPR-2017.pdf
[47] http://insp.gov.ro/sites/cnepss/wp-content/uploads/2014/11/SSPR-2018-final-2-1.pdf
[48] https://insp.gov.ro/sites/cnepss/wp-content/uploads/2020/12/Raport-Starea-de-Sanatate-2019.pdf

- Este printre județele unde se remarcă creșteri ale ratei de incidență din perspectiva cancerului colorectal (-11,9‰);
- Este printre județele cu cele mai mici rate a prevalenței din perspectiva cazurilor de cancer pulmonar (11,8‰);
- Este printre județele cu cele mai mici rate ale incidenței din perspectiva cazurilor de astm bronșic (32,4‰).

Conform informațiilor furnizate din partea DSP Bacău, se remarcă următoarele aspecte referitoare la morbiditatea din localitățile componente ale Zonei Metropolitane Bacău la nivelul anului 2019:

TABEL 36 - MORBIDITATEA LA NIVELUL ZONEI METROPOLITANE BACĂU, 2019

UAT	BOLILE CU CELE MAI MULTE CAZURI NOI APĂRUTE	BOLILE CU CELE MAI MARI DESCREȘTERI ALE NUMĂRULUI DE CAZURI (2015-2020)	BOLILE CU CELE MAI MARI CREȘTERI ALE NUMĂRULUI DE CAZURI (2015-2020)
Municipiul Bacău	Bolile aparatului respirator, ale aparatului digestiv și ale sistemului osteo-articular, ale mușchilor și țesutului conjunctiv	Malformațiile congenitale, deformațiile și anomaliile cromozomiale	Bolile aparatului respirator
Comuna Berești-Bistrița	Bolile aparatului respirator, aparatului digestiv și aparatului circulator	Bolile aparatului respirator	Bolile sistemului osteo-articular, ale mușchilor și țesutului conjunctiv și aparatului genito urinar
Comuna Blăgești	Bolile aparatului respirator, ale aparatului digestiv și ale sistemului osteo-articular, ale mușchilor și țesutului conjunctiv	Boli asociate sarcinii, nașterii, lăuziei	Tumori
Comuna Buhoci	Bolile aparatului circulator și aparatului respirator	Bolile sângelui, ale organelor hematopoietice, tulburări mentale și de comportament și unele afecțiuni a căror origine se situează în per. perinatală	Bolile endocrine, de nutriție și metabolism
Comuna Faraoani	Bolile sistemului nervos și ale aparatului respirator	Bolile pielii și țesutului celular subcutanat, ale aparatului circulator, ale urechii și apofizei mastoidei, ale sistemului osteo-articular, ale mușchilor și țesutului conjunctiv, ale aparatului genito urinar, simptome și rezultate anormale ale investigațiilor clinice și de laborator și leziuni	Bolile sistemului nervos

UAT	BOLILE CU CELE MAI MULTE CAZURI NOI APĂRUTE	BOLILE CU CELE MAI MARI DESCREȘTERI ALE NUMĂRULUI DE CAZURI (2015-2020)	BOLILE CU CELE MAI MARI CREȘTERI ALE NUMĂRULUI DE CAZURI (2015-2020)
		traumatice, otrăviri și alte consecințe ale cauzelor externe	
Comuna Filipești	Bolile aparatului circulator, ale aparatului respirator și ale aparatului digestiv	Tulburările mentale și de comportament	Boli asociate sarcinii, nașterii, lăuziei
Comuna Gârleni	Bolile aparatului respirator, aparatului digestiv și ale aparatului genito urinar	Tumori	Malformații congenitale, deformații și anomalii cromozomiale
Comuna Gioseni	Bolile aparatului respirator, ale aparatului digestiv și ale sistemului osteo-articular, mușchilor și țesutului conjunctiv	Unele afecțiuni a căror origine se situează în per. perinatală	Bolile sângelui, ale organelor hematopoietice
Comuna Hemeiuș	Bolile aparatului respirator, ale aparatului digestiv și ale sistemului osteo-articular, ale mușchilor și țesutului conjunctiv	Tulburările mentale și de comportament	Bolile sistemului nervos
Comuna Iteşti	Lipsă date	Lipsă date	Lipsă date
Comuna Izvoru Berheciului	Bolile aparatului respirator, ale aparatului digestiv și ale pielii și țesutului celular subcutanat	Tulburările mentale și de comportament	Leziunile traumatice, otrăviri și alte consecințe ale cauzelor externe
Comuna Letea Veche	Bolile aparatului respirator, ale aparatului digestiv și ale pielii și țesutului celular subcutanat	Unele afecțiuni a căror origine se situează în per. perinatală și malformații congenitale, deformații și anomalii cromozomiale	Bolile endocrine, de nutriție și metabolism
Comuna Luizi-Călugăra	Bolile aparatului respirator, aparatului digestiv și ale sistemului osteo-articular, ale mușchilor și țesutului conjunctiv	Bolile sângelui, ale organelor hematopoietice	Simptome și rezultate anormale ale investigațiilor clinice și de laborator
Comuna Măgura	Bolile aparatului respirator, aparatului digestiv și ale sistemului osteo-articular, ale	Bolile infecțioase și parazitare	Boli asociate sarcinii, nașterii, lăuziei

UAT	BOLILE CU CELE MAI MULTE CAZURI NOI APĂRUTE	BOLILE CU CELE MAI MARI DESCREȘTERI ALE NUMĂRULUI DE CAZURI (2015-2020)	BOLILE CU CELE MAI MARI CREȘTERI ALE NUMĂRULUI DE CAZURI (2015-2020)
	mușchilor și țesutului conjunctiv		
Comuna Mărgineni	Bolile aparatului respirator, aparatului digestiv și ale sistemului osteo-articular, ale mușchilor și țesutului conjunctiv	Malformații congenitale, deformații și anomalii cromozomiale	Simptome și rezultate anormale ale investigațiilor clinice și de laborator
Comuna Odobești	Bolile aparatului respirator, aparatului digestiv și ale aparatului circulator	Unele afecțiuni a căror origine se situează în per. perinatală	Tumori
Comuna Prăjești	Bolile aparatului respirator, aparatului digestiv și ale ochiului și anexelor sale	Malformații congenitale, deformații și anomalii cromozomiale	Tumori
Comuna Sărata	Bolile aparatului respirator, aparatului digestiv și ale sistemului osteo-articular, ale mușchilor și țesutului conjunctiv	Boli asociate sarcinii, nașterii, lăuziei	Bolile pielii și țesutului celular subcutanat
Comuna Săucești	Bolile aparatului respirator, aparatului digestiv și ale sistemului osteo-articular, ale mușchilor și țesutului conjunctiv	Unele afecțiuni a căror origine se situează în per. perinatală	Bolile aparatului circulator
Comuna Secuieni	Bolile aparatului respirator, aparatului digestiv și infecțioase și parazitare	Bolile sistemului nervos	Unele afecțiuni a căror origine se situează în per. perinatală
Comuna Tamași	Bolile aparatului respirator, aparatului digestiv și ale sistemului osteo-articular, ale mușchilor și țesutului conjunctiv	Malformații congenitale, deformații și anomalii cromozomiale	Tumori
Comuna Traian	Bolile aparatului respirator, aparatului digestiv și ale aparatului circulator	Bolile sistemului nervos	Tulburări mentale și de comportament

UAT	BOLILE CU CELE MAI MULTE CAZURI NOI APĂRUTE	BOLILE CU CELE MAI MARI DESCREȘTERI ALE NUMĂRULUI DE CAZURI (2015-2020)	BOLILE CU CELE MAI MARI CREȘTERI ALE NUMĂRULUI DE CAZURI (2015-2020)
Comuna Horgești [49]	Bolile aparatului respirator, ale aparatului digestiv și infecțioase și parazitare	Unele afecțiuni a căror origine se situează în per. perinatală	Bolile aparatului digestiv

Sursa: DSP Bacău

Infrastructura medicală din Zona Metropolitană Bacău este reprezentată de 4 spitale publice, care se regăsesc pe teritoriului municipiului Bacău [50]. Acestea sunt prezentate în continuare.

În cadrul municipiului Bacău, care este furnizorul principal de servicii de sănătate de la nivelul județului Bacău, se regăsesc trei spitale publice: Spitalul Județean de Urgență Bacău, Spitalul Municipal şi Spitalul de Pediatrie.

SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ BACĂU | Conform Ordinului nr. 323/2011 al Ministerului Sănătății, asigură asistența medicală preventivă, curativă și recuperatorie primară și secundară, oferind 36 de secții și compartimente şi un sistem ambulatoriu integrat. Spitalul este modernizat constant prin achiziționarea de aparate performante, renovarea secțiilor existente (de exemplu: pneumoftiziologie, ambulatoriul şi maternitatea) şi construirea de noi secții, ca de exemplu radioterapie. Acesta este de competență II A (nivel înalt). Din perspectiva digitalizării, spitalul se remarcă prin asigurarea funcționării unui portal web medical [51] care permite accesul și utilizarea următoarelor tipuri de servicii și instrumente:

- Un sistem de programări online;
- Un dosar electronic de sănătate care permite colectarea și organizarea eficientă a informațiilor relevante privind sănătatea;
- O platformă de servicii integrate de e-sănătate ce oferă acces la intercomunicarea actorilor înregistrați în sistemul medical.

De asemenea, în contextul pandemiei de COVID-19, pe perioada stării de urgență impuse a funcționat un sistem de telemedicină [52].

SPITALUL MUNICIPAL | Este construit pe parcursul a 10 ani de către administrația publică locală din fonduri proprii şi credite bancare cu scopul de a prelua încărcătura Spitalului Județean de Urgență, dispune se 8

[49] Care încă nu face parte din ADI Zona Metropolitană Bacău la momentul elaborării analizei

[50] Oferta de spitale publice la nivelul Zonei Metropolitane Bacău este suplimentată de prezența a 5 unități private, care se regăsesc exclusiv pe teritoriul municipiului Bacău – cele mai importante dintre acestea sunt Policlinica Regina Maria Bacău (care asigură servicii de alergologie și imunologie, cardiologie, dermavenerologie, diabet zaharat, nutriție și boli metabolice, endocrinologie, gastroenterologie, medicina interna, medicina muncii, neurochirurgie, neurologie, obtetrică-ginecologie, O.R.L., pediatrie, ortopedie și traumatologie, pneumologie, psihologie, recuperare medicală, reumatologie și urologie), Centrul Medical Anastasios Bacău (care asigură servicii de proctologie, flebologie, gastroenterologie, urologie, dermatologie, endocrinologie și chirurgie generală) și Policlinica Medical Top (care asigură peste 35 de specialități medicale, dintre care alergologie, cardiologie, ecografie, ginecologie, imunologie, nefrologie, neurochirurgie, oftalmologie, oncologie, ortopedie, psihiatrie, reumatologie, urologie etc)

[51] https://programari.sjubc.ro/

[52] http://sjubc.ro/wp-content/uploads/2021/02/proiect1.pdf

secții funcționale: cardiologie, neurologie, secția medicală, chirurgie generală, secția de diabet, anestezie şi terapie intensivă, ortopedie, hematologie şi O.R.L., precum şi sală de conferințe sau locuințe pentru angajați.

SPITALUL DE PEDIATRIE | Acesta a fost înființat în anul 2003, când s-a desprins din structura Spitalului Județean de Urgență Bacău, devenind o unitate de sine stătătoare, cu personalitate juridică proprie, având statut de spital județean. Oferă o varietate de compartimente, după cum urmează: chirurgie și ortopedie pediatrică, pediatrie, recuperare pediatrică, boli infecțioase, primiri urgențe, oftalmologie, compartiment de prevenire și control a infecțiilor nosocomiale, sănătate mintală copii, radiologie și imagistică medicală, laborator de analize medicale, stomatologie de urgență, diabet zaharat, nutriție și boli metabolice, O.R.L., neuropsihiatrie infantilă, terapie intensivă şi ambulatoriu de specialitate copii.

SPITALUL DE PNEUMOFTIZIOLOGIE BACĂU | Primele construcții ale acestui spital datează încă din anul 1900, în cadrul acestuia fiind asigurate servicii medicale orientate către bolile de plămâni și în special ale tuberculozei pulmonare. Beneficiază de două secții de pneumologie și un compartiment de îngrijiri paliative.

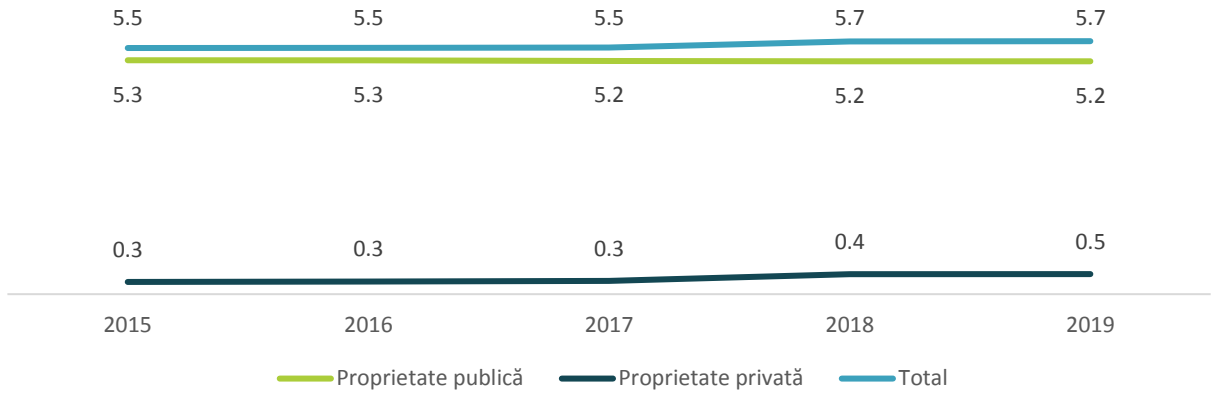
Astfel, municipiul Bacău este cea mai dezvoltată așezare de la nivelul județului din perspectiva dotărilor de sănătate, fiind singurul oraș care din perspectiva digitalizării a demarat primii pași în direcția eSănătății (după cum este amintit mai sus, în cadrul Spitalului Județean de Urgență Bacău). De serviciile asigurate pot beneficia toți locuitorii atât din Zona Metropolitană Bacău, cât și din tot județul. În ceea ce privește telemedicina, în cadrul spitalului județean a funcționat o perioada acest tip de serviciu, care ar fi deosebit de important și necesar să funcționeze în permanență. Aceasta nu reprezintă o înlocuire totală a actului medical, ci doar reprezintă o soluție smart care contribuie la optimizarea timpului pacientului și al medicului, astfel că în special populația din zona metropolitană poate beneficia de avantajul apropierii de municipiul Bacău, cele mai îndepărtate localități fiind aflate la distanță de maxim 20 de minute de acesta. Mai este important de menționat faptul că, date fiind concluziile remarcate ca urmare a aplicării unui chestionar dedicat populație din zona metropolitană, printre cele mai importante măsuri pentru dezvoltarea comunității a fost menționată inclusiv modernizarea infrastructurii de sănătate existente (în special spitalele). Mai mult, aceste aspecte sunt importante în contextul în care nivelul de nemulțumire cu privire la serviciile medicale asigurate în sistem public este sporit, prin comparație cu cele asigurate în mediul privat, motivele fiind referitoare la disponibilitatea cadrelor medicale specializate, la calitatea serviciilor și a dotărilor, respectiv la oferta serviciilor de sănătate. Per total, gradul de mulțumire al populației, fie că este vorba de mediul public sau privat, este de sub 60%.

Conform bazei de date INS Tempo, în anul 2019 la nivelul Zonei Metropolitane Bacău erau asigurate în total 5,7 paturi la 1.000 de locuitori în spitalele atât publice, cât și private existente. În sistemul public valoarea era de 5,2, iar în sistemul privat locurile suplimentate erau reprezentate de o valoare de 0,5 paturi la 1.000 de locuitori. Per total, deși valoarea la nivelul întregii zonei metropolitane a crescut de la 5,5 în anul 2015 la 5,7 în anul 2019 (evoluție marcată și de tendința ascendentă din sistemul privat), în sistemul public se remarcă o scădere a numărului de paturi, de la 5,3 la 5,2 la 1.000 de locuitori.

În ceea ce privește sistemul public, valoarea înregistrată în zona metropolitană la nivelul anului 2019 (5,2) este mai mare față de cea de la nivel județean (4 paturi la 1.000 de locuitori) și de la nivel regional (4,8 paturi la 1.000 de locuitori), dar este sub cea de la nivel național (5,6 paturi la 1.000 de locuitori).

DRAFT

FIGURA 114 - EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE PATURI ÎN SPITALE LA 1.000 DE LOCUITORI, 2015-2019

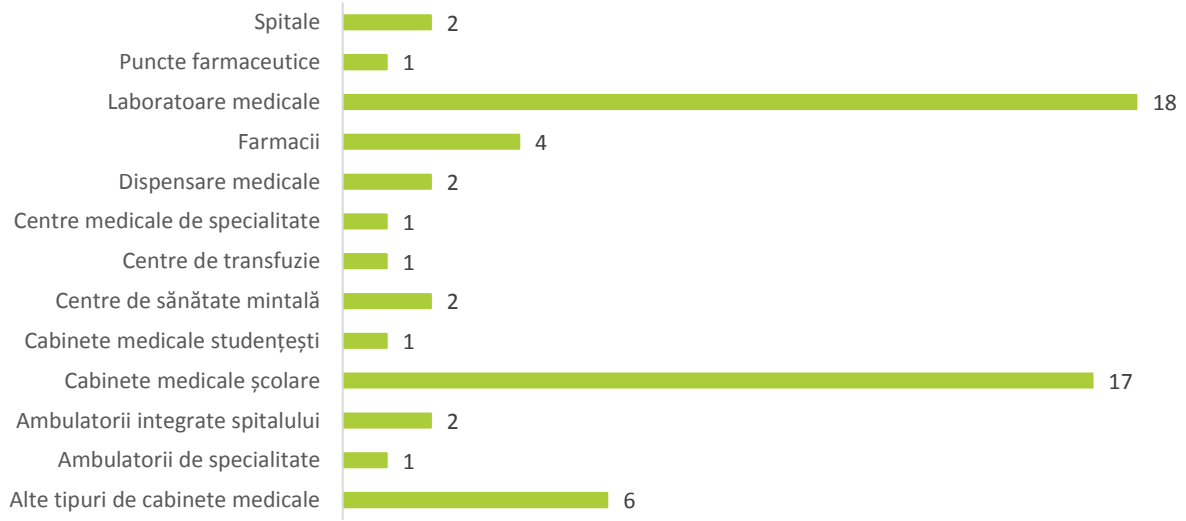


Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

În plus față de spitale, pe teritoriul zonei metropolitane mai există dotări medicale de deservire locală, după cum se poate observa în figurile de mai jos. Așadar, la nivelul anului 2019, majoritatea populației este deservită de unități private, fenomen ce s-a remarcat încă din anul 2011 odată cu procesul accentuat de privatizare a unora dintre categoriile structurilor de servicii medicale (cabinete medicale de familie, cabinete stomatologice etc). Aceste tendințe atrag atenția asupra unor provocări cum ar fi limitarea responsabilității și capacității de intervenție a administrației publice în ceea ce privește calitatea serviciilor medicale oferite, respectiv majorarea costurilor serviciilor medicale.

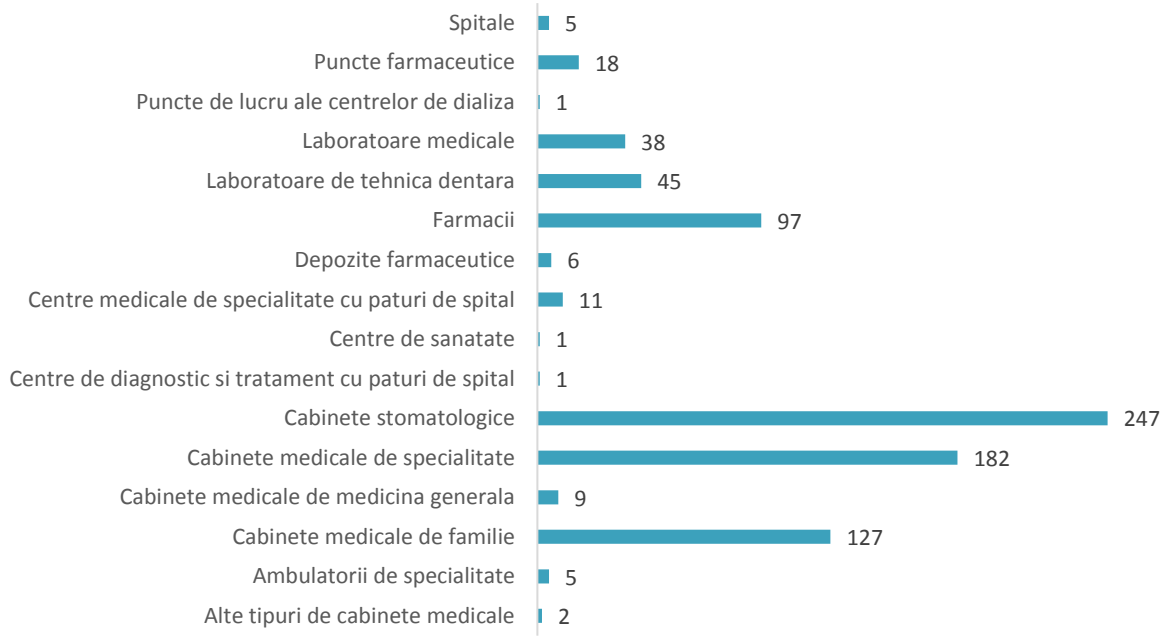
În anul 2019, se remarcă faptul că singurele structuri de servicii medicale publice din întreaga zonă metropolitană se concentrează în municipiul Bacău, în restul UAT-urilor aflate în mediul rural existând doar structuri private. Astfel, se regăsesc în total 58 de unități sanitare publice, respectiv 795 de unități sanitare private distribuite atât în municipiul Bacău, cât și în restul localităților din cadrul zonei metropolitane. În comune, se remarcă faptul că în fiecare dintre acestea există câte un cabinet medical de familie (inclusiv în comunele Horgești și Nicolae Bălcescu), deși, cu excepția acestora și a cabinetelor stomatologice și a farmaciilor/punctelor farmaceutice (care se regăsesc în majoritatea comunelor), pentru celelalte tipuri de servicii populație este nevoită să se deplaseze în așezări urbane.

FIGURA 115 - DISTRIBUȚIA STRUCTURILOR DE SERVICII MEDICALE PUBLICE LA NIVELUL ZONEI METROPOLITANE BACĂU, 2019



Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

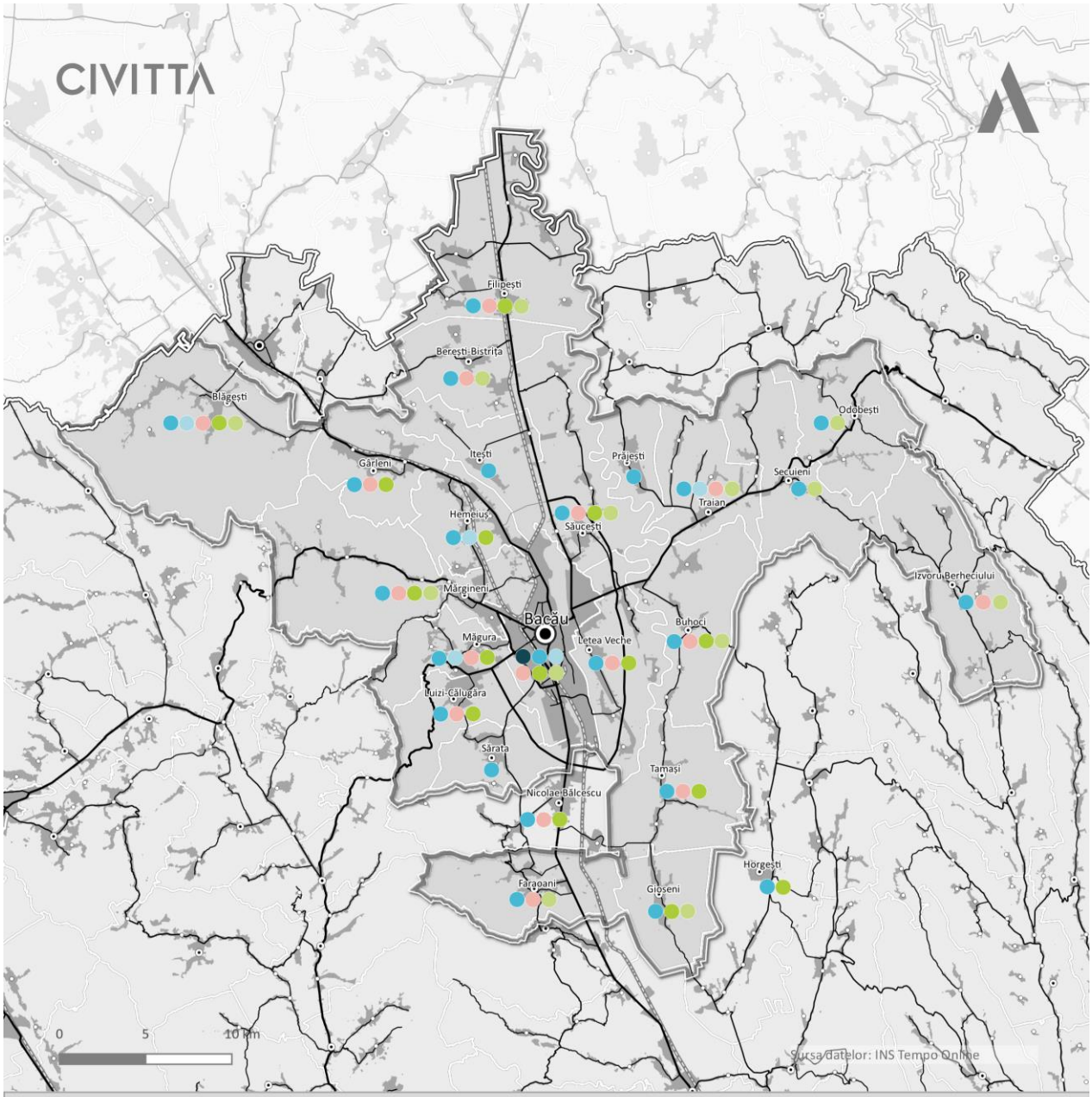
FIGURA 116 - DISTRIBUȚIA STRUCTURILOR DE SERVICII MEDICALE PRIVATE LA NIVELUL ZONEI METROPOLITANE BACĂU, 2019



Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

DRAFT

FIGURA 117 - DISTRIBUȚIA PRINCIPALELOR STRUCTURI DE SERVICII MEDICALE PE TERITORIUL ZONEI METROPOLITANE BACĂU, 2019

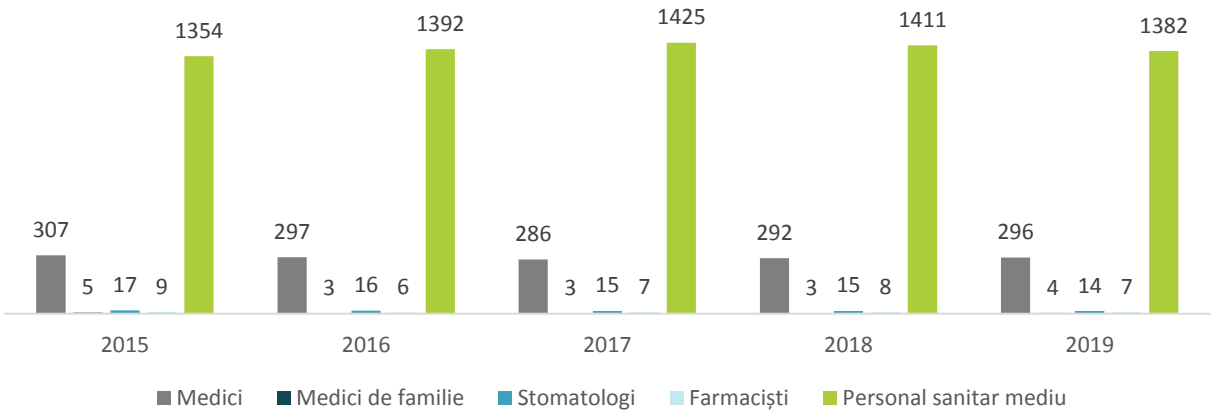


Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

La nivelul anului 2019 existau în zona Metropolitană Bacău 1.703 de cadre medico-sanitare în sistemul public (52,6% din total), respectiv 1.532 în sistemul privat (47,4% din total). Din totalul acestora, categoria cu cele mai multe cadre este cea a personalului sanitar mediu (67,2%), urmată de cea a medicilor (16,3%).

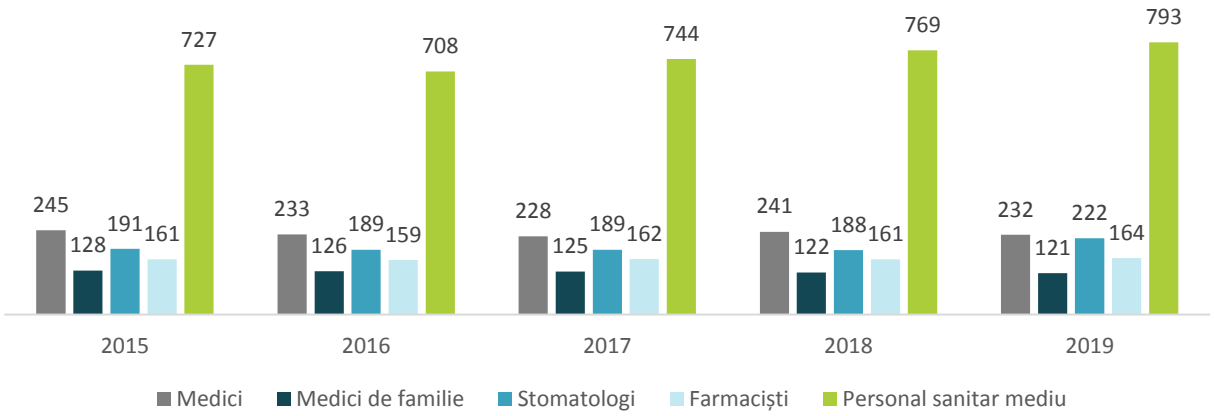
Per total, numărul personalului a crescut cu 2,9% în intervalul 2015-2019, cea mai mare creștere fiind înregistrată în mediul privat (+5,5%). Procesul de privatizare a serviciilor de sănătate, care a început în anul 2011, a generat un transfer de medici de familie, stomatologi și personal sanitar mediu din domeniul public către domeniul privat. În privința medicilor nu au fost sesizate schimbări structurale majore între cele două medii deoarece dotările publice s-au menținut. Totuși, a fost constatată o creștere semnificativă a majorității categoriilor de personal medico-sanitar din mediul privat (cu excepția medicilor de familie), corelată cu creșterea antreprenoriatului în domeniul medical.

FIGURA 118 - EVOLUȚIA PERSONALULUI MEDICO-SANITAR DIN SISTEMUL PUBLIC ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2019



Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

FIGURA 119 - EVOLUȚIA PERSONALULUI MEDICO-SANITAR DIN SISTEMUL PRIVAT ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2019



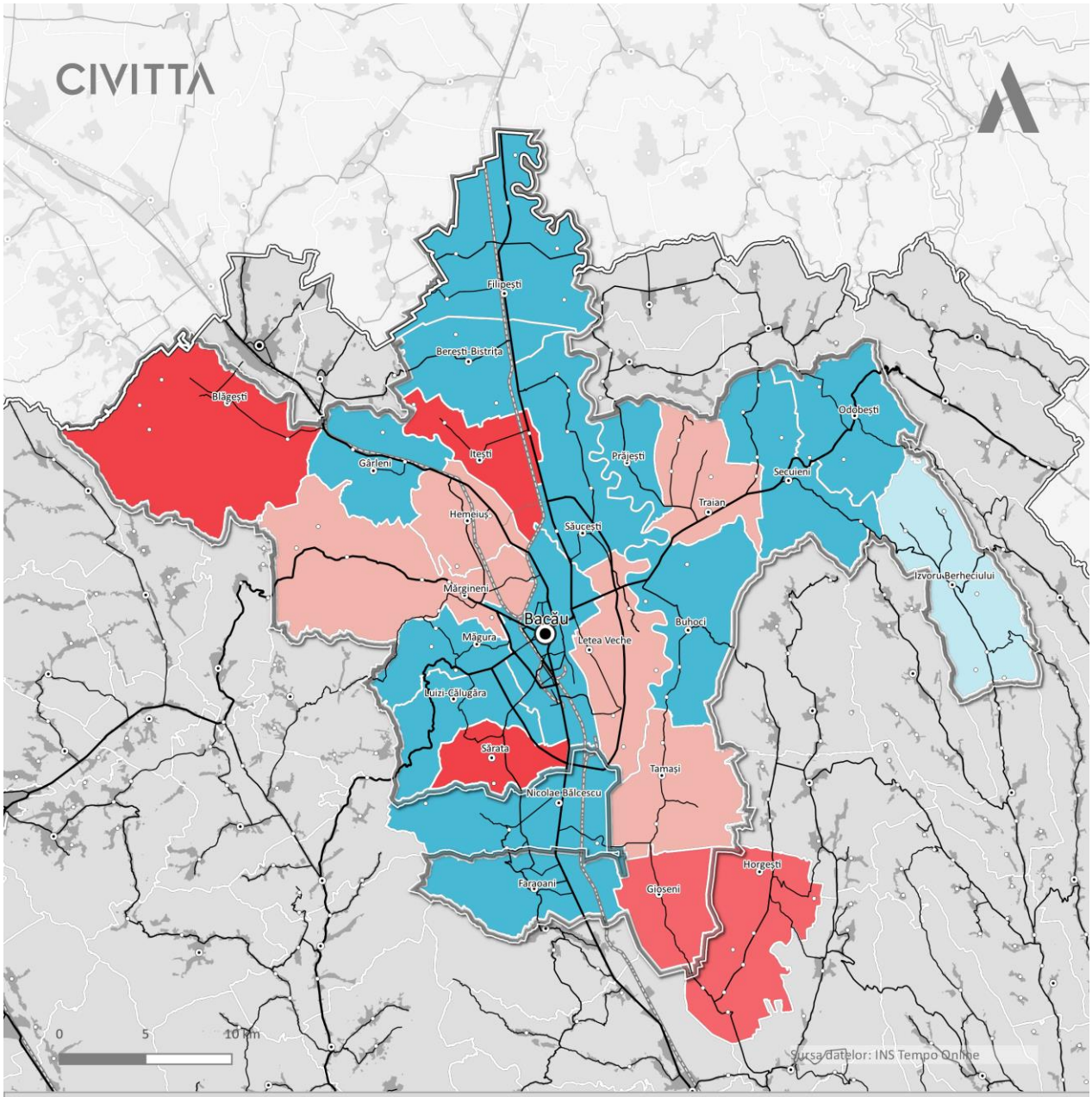
Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

Din perspectiva numărului de persoane ce reveneau unui medic de familie, această valoare era la nivelul zonei metropolitane de 2.335 în anul 2019. Pornind de la valorile impuse de Ministerul Sănătății referitoare la acest indicator, care nu ar trebui să depășească valoarea de 3.000 de persoane, se observă faptul că există 6 UAT-uri care nu se încadrează, acestea fiind următoarele: Gioseni (4.295 de persoane), Hemeiuș (3.085 de persoane), Letea Veche (3.644 de persoane), Mărgineni (3.358 de persoane), Tamași (3.096 de

persoane) și Traian (3.133 de persoane). De asemenea, comuna Horgești, care nu face parte încă din zona metropolitană, depășește cu mult valoarea maximă (5.713 de persoane). Este important de menționat faptul că în comunele Blăgești, Itești și Sărata, conform INS TEMPO, deși acestea figurează ca beneficiind de prezența cabinetelor medicale de familie, nu există niciun medic de familie în cadrul acestora. Per total, în intervalul 2015-2019, numărul de locuitori ce revin unui medic de familie a scăzut cu 10,5%. Provocările referitoare la accesul populației la serviciile medicale (în special cele de bază) sunt cu atât mai mari în contextul pandemiei de COVID-19, astfel că în cadrul chestionarului aplicat populației din Zona Metropolitană Bacău a fost menționat accesul îngreunat la serviciile medicale printre aspectele cele mai problematice cu care s-au confruntat respondenții.

DRAFT

FIGURA 120 - NUMĂRUL LOCUITORILOR DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU CE REVIN UNUI MEDIC DE FAMILIE, 2019



Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

În ceea ce privește personalul medical, au existat inițiative de desfășurare a diferitor activități orientate către specializare, instruire etc (de exemplu cursuri). Prin programul POCU 2014-2020 s-a realizat, de către Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare și Domeniul Sanitar București în parteneriat cu MAI și cu o serie de spitale din București, un proiect ce vizează instruirea asistenților medicali din țară, una dintre sesiuni fiind desfășurat și în municipiul Bacău în anul 2019 (cursuri de boli cardiovasculare și monitorizare, de boli respiratorii acute și cronice, respectiv de boli renale acute și cronice) [53].

CJAS Bacău prezintă situația beneficiarilor diferitor programe de sănătate desfășurate în județ, cele relevante la nivelul Zonei Metropolitane Bacău fiind referitoare la situația beneficiarilor din cadrul Spitalului Județean de Urgență Bacău. Astfel, Programul Național de Boli Endocrine a avut la nivelul anului 2019 cel mai mare grad de accesare (peste 1.000 de persoane), fiind urmat de Programul Național de Diabet Zaharat (881 de persoane), Subprogramul de Radioterapie a Bolnavilor cu Afecțiuni Oncologice (464 de persoane), Programul Național de Ortopedie (216 persoane) și alte 3 programe care au fost accesate de mai puțin de 50 de persoane fiecare [54].

TABEL 37 - BENEFICIARI AI PROGRAMELOR DE SĂNĂTATE, 2019

DENUMIRE PROGRAM DE SĂNĂTATE	NUMĂR BENEFICIARI
Program Național de Tratament dl Hemofiliei și Talasemiei	14
Programul Naţional de Boli Endocrine	1028
Programul Naţional de Diabet Zaharat	881
Programul Naţional de Ortopedie	216
Programul Naţional de Supleere a Funcţiei Renale la Bolnavii cu Insuficienţă Renală Cronică	48
Programul Naţional de Tratament pentru Boli Rare	3
Subprogramul de Radioterapie a Bolnavilor cu Afecțiuni Oncologice	464

Sursa: CJAS Bacău

Din perspectiva persoanelor consumatoare de droguri, la nivel național există două rețele de tratament: rețeaua de tratament de tip ambulatoriu și rețeaua de tratament în regim rezidențial. Acestea sunt foarte importante în contextul consumului de droguri, dat fiind faptul că inclusiv județul Bacău prezintă probleme pe acest palier, după cum urmează:

- Din perspectiva repartiției urgențelor medicale la nivelul unităților teritorial-administrative, în raport cu ponderea numărului de cazuri de urgențe înregistrate, județul Bacău este cuprins în categoria zonelor cu risc mediu (ponderi între 1% și 4,9%);
- Județul Bacău înregistrează creșteri asociate indicatorilor care fac referire la numărul de cazuri soluționate (de la 63 de cazuri în anul 2017 la 72 în anul 2018);
- Județul Bacău se află pe locul 5 la nivel național din perspectiva persoanelor condamnate pentru deținere de droguri pentru consum propriu (4 persoane);

[53] https://pocugerota.ro/inscriere-in-grupul-tinta/
[54] http://www.casan.ro/casbc/media/pageFiles/RAPORT%20DE%20ACTIVITATE%202019.pdf

- Județul Bacău a înregistrat un minor condamnat pentru săvârșirea de infracțiuni în contextul drogurilor;
- În județul Bacău au fost înregistrate la nivelul anului 2018 două persoane pentru conducerea unui vehicul sub influența substanțelor psihoactive [55].

3.4.3. ASISTENȚĂ SOCIALĂ

La nivel teritorial, în Zona Metropolitană Bacău, dotările sociale sunt distribuite astfel:

- Centre rezidențiale pentru copii în Municipiul Bacău și comunele Mărgineni și Hemeiuș;
- Centre de îngrijire și asistență pentru persoanele adulte, în Municipiul Bacău și localitatea Filipești;
- Furnizori privați de servicii sociale în Municipiul Bacău și comunele Hemeiuș, Luizi Călugăra, Mărgineni;
- Centru de cazare pentru persoanele fără adăpost, în Municipiul Bacău;
- Asistenți maternali în Municipiul Bacău și comunele învecinate.

Servicii sociale destinate copilului și familiei:

- Evaluări medicale și orientări școlare;
- Prevenirea separării copilului de familie;
- Instituire măsură de protecție;
- Reintegrare;
- Reevaluare măsură de protecție;
- Monitorizare.

Servicii sociale destinate persoanelor vârstnice și persoanelor cu handicap:

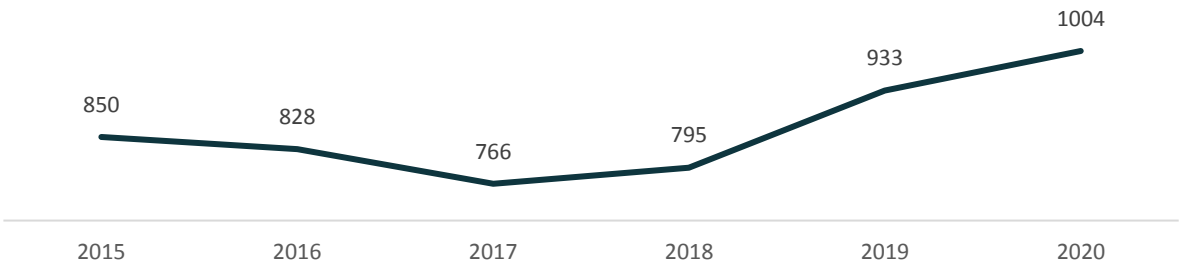
- Consiliere, informare și îndrumare;
- Evaluări medicale;
- Evaluări (întocmire dosare) pentru internarea în Căminul pentru Persoane Vârstnice;
- Întocmire dosare pentru persoanele cu handicap grav beneficiare de indemnizație de însoțitor / asistent personal (angajarea asistentului personal);
- Servicii sociale destinate persoanelor fără adăpost.

Beneficiarii de servicii sociale

La finalul anului 2020 în evidența Direcției de Asistență Socială a Municipiului Bacău erau înregistrate 1004 familii cu copii care beneficiau de masuri de asistență socială, cu 154 de cazuri mai multe decât în 2015. Numărul familiilor cu copii beneficiare de asistență socială a fluctuat în ultimii 5 ani, înregistrând o scădere în perioada 2015 – 2018, de la 850 de cazuri la 795, apoi continuând să crească până în 2020.

[55] http://ana.gov.ro/wp-content/uploads/2020/01/RN_2019_28.11.pdf

FIGURA 121 - EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE FAMILII CU COPII BENEFICIARE DE SERVICII SOCIALE ÎN MUNICIPIUL BACĂU



Sursa: DAS BACĂU

Situația copiilor cu părinți plecați la muncă în străinătate

Conform datelor furnizate de Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului, în 2020, la nivelul Zonei Metropolitane Bacău existau 792 de familii în care părinții sunt plecați în străinătate, dintre care 161 de familii cu ambii părinți plecați. Cele mai multe cazuri se înregistrează în localitatea Gârleni unde în evidenta DGASPC figurează 150 de familii în care un părinte sau ambii părinți sunt plecați în străinătate. La polul opus se situează localitățile Ițești, Izvorul Berheciului și Municipiul Bacău, cu cele mai puține cazuri, 6 la număr. În localitatea Traian, conform evidentelor DGASPC, nu există nicio familie în care unul sau ambii părinți sa fie plecați în străinătate. Din punct de vedere al numărului părinților dintr-o singură familie care sunt plecați, în localitatea Blăgești există cele mai multe familii cu ambii părinți plecați (40) dar și cele mai multe familii în care unicul susținător figurează ca fiind plecat în străinătate (36), în timp ce numărul cel mai mare de familii cu un singur părinte plecat la muncă în străinătate se regăsește în localitatea Gârleni (120).

TABEL 38 - FAMILII CU PĂRINȚI PLECAȚI ÎN STRĂINĂTATE ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU

LOCALITATEA	NR. FAMILII CU AMBII PĂRINȚI PLECAȚI	NR. FAMILII CU UN SINGUR PĂRINTE PLECAT	NR. FAMILII CU UNIC SUSȚINĂTOR	NR. TOTAL FAMILII
BACĂU	0	5	1	6
BERESTI-BISTRITA	1	6	3	10
BLĂGESTI	40	40	36	116
BUHOCI	2	18	5	25
FARAOANI	10	8	7	25
FILIPEȘTI	10	30	3	43
GIOSENI	15	37	5	57
GĂRLENI	14	120	16	150
HEMEIUȘ	3	48	5	56

LOCALITATEA	NR. FAMILII CU AMBII PĂRINȚI PLECAȚI	NR. FAMILII CU UN SINGUR PĂRINTE PLECAT	NR. FAMILII CU UNIC SUSȚINĂTOR	NR. TOTAL FAMILII
HORGESTI	9	97	1	107
IȚEȘTI	2	3	1	6
IZVORU BERHECIULUI	0	4	2	6
LETEA VECHE	0	12	0	12
LUIZI CĂLUGĂRA	3	50	4	57
MĂGURA	9	15	8	32
MĂRGINENI	0	35	0	35
ODOBEȘTI	20	18	5	43
PRĂJEȘTI	1	5	2	8
SĂRATA	2	9	3	14
SAUCESTI	12	23	13	48
SECUIENI	8	7	0	15
TAMAȘI	9	15	4	28
TRAIAN	0	0	0	0
TOTAL	161	508	123	792

Sursa: DGASPC Bacău

În comuna Horgești sunt înregistrate 107 familii în care părinții sunt plecați la muncă în străinătate, dintre care 9 familii cu ambii părinți plecați, 97 de familii cu un părinte plecat și 1 familie cu părinte unic susținător plecat la muncă în străinătate.

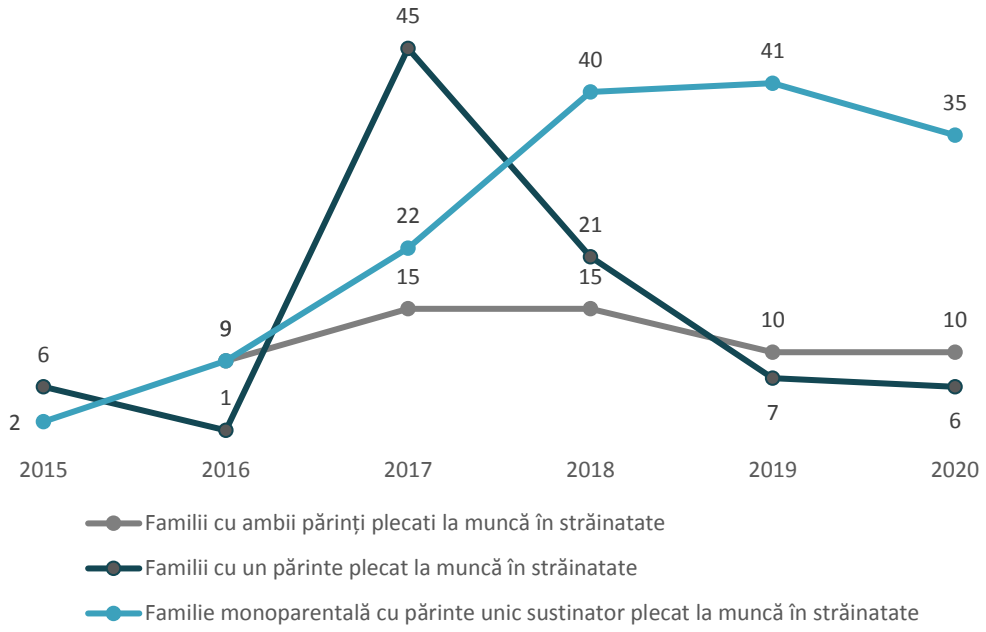
Doar la nivelul Municipiului Bacău, din datele transmise de către scoli ca răspuns la o adresa a Inspectoratului Școlar Județean, în 2018 existau 142 de copii cu ambii părinți plecați la munca în străinătate și 809 copii cu un părinte plecat la munca în străinătate. Cu toate acestea, în același an, în evidentele Direcției de Asistență Sociala a Municipiului Bacău figurau doar 76 de copii cu unul sau cu ambii părinți plecați la muncă în străinătate. Aceasta diferența sugerează ca și în prezent, numărul real al copiilor cu părinți plecați la munca în străinătate este mult mai mare decât înregistrările care apar în evidentele oficiale, doar o mica parte dintre părinți notificând DAS și respectând legislația în vigoare. Situația este posibil sa fie generata de un cumul de factori care presupun o cunoaștere insuficienta a ofertei de servicii sociale la nivelul populației dar și teama de anumite urmări nedorite, mai ales în situații care implica minori.

Pentru îmbunătățirea acestei evidențe reprezentanții DAS Bacău sunt de acord că o posibilă soluție ar putea fi simplificarea procesului de declarare și crearea unor baze de date comune cu alte instituții – proceduri care este necesar să fie proiectate și implementate la nivel național (de exemplu cu școlile, cu direcțiile de pașapoarte, cu direcțiile de evidență a persoanelor).

În același timp, conform declarațiilor reprezentanților DAS Bacău, situația familiilor cu părinți plecați la muncă în străinătate pentru anul 2020 este posibil să nu fie relevantă, dat fiind faptul că deciziile de a pleca de muncă în străinătate au fost puternic influențate de pandemia de COVID – 19 și de restricțiile de circulație impuse în timpul pandemiei, față de alți ani.

Tot la nivelul Municipiului Bacău, din totalul acestor copii aflați în evidenta Direcției de Asistență Socială, doar un număr mic de copii au stabilita prin instanța persoana în îngrijirea căreia rămâne copilul când părintele este plecat la munca în străinătate.

FIGURA 122 - EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE COPII CU PĂRINȚI PLECAȚI LA MUNCĂ ÎN STRĂINĂTATE ÎN MUNICIPIUL BACĂU

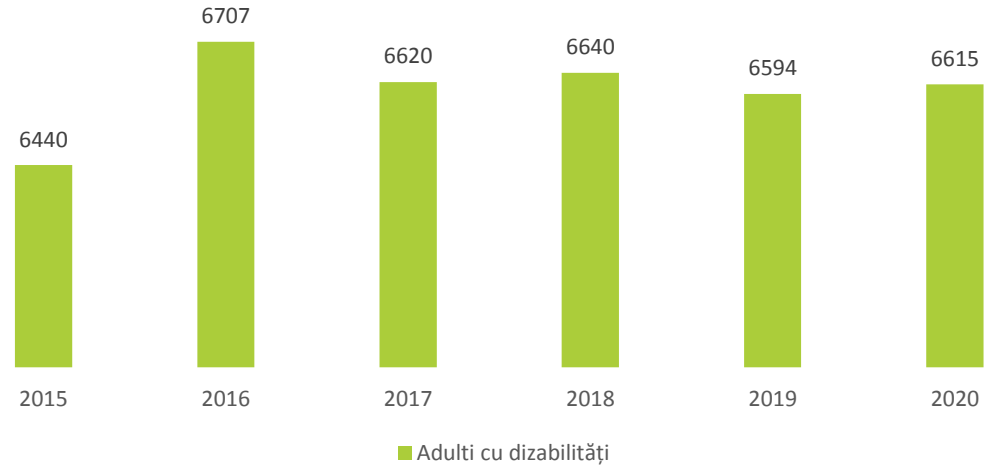


Sursa: DAS Bacău

Situația persoanelor adulte cu dizabilități în Zona Metropolitana Bacău

In ceea ce privește situația persoanelor adulte cu dizabilități, în 2020 erau înregistrate 6615 persoane cu dizabilități în Municipiul Bacău și în localitățile din zona metropolitana, cu 175 mai multe decât în 2015, rata de creștere fiind de 3%. Cele mai multe persoane adulte cu diverse forme de dizabilitate au domiciliul în Municipiul Bacău, 4461 de persoane.

FIGURA 123 - SITUAȚIA PERSOANELOR ADULTE CU DIZABILITĂȚI ÎN ZONA METROPOLITANA BACĂU



Sursa: DGASPC Bacău

În comuna Horgești, în 2020 erau înregistrate 124 de persoane adulte cu dizabilități, mai mult cu 8 persoane față de anul 2015, în general tendința fiind una de creștere în ultimii 5 ani. Per total, numărul de persoane cu dizabilități a crescut, creșterea fiind mai mare în cazul copiilor.

De asemenea numărul indemnizațiilor de însoțitor acordate persoanelor cu handicap a crescut de la 793 în 2015 la 914 în 2020 conform evidențelor Direcției de Asistență Socială Bacău.

Printre dificultățile cele mai importante cu care se confruntă persoanele cu dizabilități se numără lipsa locurilor de muncă dedicate acestora, accesul restrâns la educație și nevoia de accesibilizare a spațiilor publice.

Reprezentanții Asociației Nevăzătorilor din Bacău consideră că, pentru persoanele nevăzătoare, pe raza Municipiului Bacău, singurele oportunități de angajare sunt oferite prin posturile de maseur din spitalele de pe raza municipiului, insuficiente comparativ cu cererea existentă. Pentru a creste accesul persoanelor cu dizabilități pe piața muncii sunt necesare măsuri de sprijin care presupun crearea de locuri de muncă speciale și în alte domenii pentru a acoperi cererea existentă.

În ceea ce privește accesul la educație al persoanelor cu dizabilități, părinții ar trebui încurajați și sprijiniți să își înscrie copiii la școala, în învățământul de masă care, de asemenea, trebuie adaptat și accesibilizat pentru a permite încadrarea copiilor cu dizabilități. În acest fel, prin evitarea segregării școlare s-ar crea șanse egale pentru toate persoanele iar educația publica ar deveni mai incluzivă.

Accesibilizarea spațiilor publice pentru accesul persoanelor cu dizabilități este o alta care ar trebui să fie considerată prioritară de către autorități, Zona Metropolitană Bacău oferind, în prezent, prea puține soluții in acest sens. De asemenea, trebuie sporită conștientizarea la nivelul populației generale și al lucrătorilor din servicii, atât în domeniul public cât și în domeniul privat, pentru ca sprijinul oferit acestor persoane sa crească și să devină relevant.

Alte categorii de persoane adulte beneficiare de servicii de asistentă socială

Servicii destinate persoanelor vârstnice

Pe lângă serviciile sociale acordate persoanelor adulte cu dizabilități, persoanele vârstnice pot beneficia de servicii sociale sub forma de îngrijire în cadrul Căminului pentru Persoane Vârstnice și îngrijire la domiciliu.

Căminul pentru Persoane Vârstnice, aflat în administrarea DAS Bacău, are o capacitate de 210 locuri și asigura în regim instituționalizat, condiții de găzduire și hrană, îngrijire personală și medicala, recuperare și readaptare, activități de asistență socială și psihologică, pe perioada determinată/nedeterminată, în funcție de nevoile individuale ale persoanelor vârstnice și de capacitatea proprie. Internările în centrul rezidențial au fluctuat în ultimii 5 ani, media fiind de 50 internări/anual.

FIGURA 124 - EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE INTERNĂRI ÎN CĂMINUL PENTRU PERSOANE VÂRSTNICE BACĂU

Sursa: DAS Bacău

Conform informațiilor primite de la reprezentanții DAS Bacău, în prezent, Căminul pentru Persoane Vârstnice nu acoperă nivelul de cerere, nu asigură servicii de îngrijire la domiciliu, ceea ce este cu atât mai problematic pentru persoanele care au și diferite dizabilități.

De asemenea, în perioada 2015 – 2019 Fundația de Sprijin Comunitar și Cruce Roșie din Municipiul Bacău, prin intermediul unei cofinanțări de la bugetul local, în baza legii, 350/2005, a furnizat servicii de îngrijire la domiciliu persoanelor vârstnice, de aceste servicii beneficiind 150 de persoane, în medie, anual. În anul 2020, conform informațiilor primite de la DAS Bacău, serviciile nu au mai fost furnizate în cadrul parteneriatului dintre DAS Bacău și Fundația de Sprijin Comunitar și Cruce Roșie din Municipiul Bacău. Având în vedere tendința generala de îmbătrânire a populației si, prin urmare, creșterea numărului de persoane vârstnice care necesita acces la servicii sociale, este important sa fie găsita o modalitate prin care sa se asigure continuitatea oferirii serviciilor de îngrijire la domiciliu, inclusiv prin încheierea de parteneriate între instituțiile publice si organizațiile non-guvernamentale.

Servicii destinate persoanelor dependente de consumul de droguri și tinerilor

La nivelul Municipiului Bacău sunt disponibile servicii dedicate persoanelor dependente de consumul de droguri, furnizate prin intermediul Centrului De Prevenire, Evaluare și Consiliere Antidrog Bacău, din cadrul Agenției Naționale Antidrog. Misiunea Agenției Naționale Antidrog este de a elabora, coordona, evalua și monitoriza, la nivel național, politicile în domeniul prevenirii și combaterii traficului și consumului ilicit de droguri, precum și al asistenței integrate a consumatorilor, aplicate de către instituțiile cu atribuții în domeniu. Serviciile oferite de Centrul De Prevenire, Evaluare și Consiliere Antidrog Bacău sunt următoarele:

- Asistență socială;
- Reducerea riscurilor asociate consumului;
- Cursuri de formare a specialiștilor;
- Cursuri de formare pentru beneficiari;
- Prevenirea consumului.

Conform CPECA Bacău, situația persoanelor care beneficiază de tratament pentru problemele cauzate de consumul de droguri, pe tipuri de tratament (integrat, rezidențial, ambulatoriu) și pe caracteristici socio -

economice (vârstă, sex, statut social, etc), la finalul anului 2020, în Municipiul Bacău și zona metropolitană, era următoarea:

- 280 de persoane au beneficiat de servicii oferite de furnizori privați, dintre care 80 de persoane în sistem rezidențial și 200 de persoane în ambulatoriu, în anul 2020;
- 114 persoane au beneficiat de servicii ca urmare a internării în spital, în perioada 2015 – 2020;
- 25 de persoane au beneficiat de servicii oferite prin CPECA Bacău, în ambulatoriu, în perioada 2019 – 2020 [56].

După grupa de vârsta, persoanele cele mai afectate de consumul de droguri sunt cele din segmentul 19 – 25 de ani, urmate de grupa 26 – 35 de ani și de tinerii cu vârste intre 16 – 18 ani.

Reprezentanții Centrului de Prevenire, Evaluare și Consultare Antidrog Bacău sunt de acord că este nevoie de servicii alternative pentru tineri, cu scopul de a preveni consumul/traficul de droguri și de a controla în consecință nevoia acestora de a beneficia de servicii sociale. Comunicarea cu tinerii și informarea acestora este important să înceapă cât mai devreme (din clasele primare). În ceea ce privește prevenția consumului/traficului de droguri, Centrul de Prevenire, Evaluare și Consultare Antidrog Bacău a dezvoltat parteneriate pentru a desfășura diferite proiecte orientate către elevi, printre care menționăm participarea la realizarea Strategiei Județeană Antidrog pentru perioada 2014 – 2020.

Asigurarea de servicii sociale destinate tinerilor este considerată a fi o nevoie prioritară de către cei mai mulți reprezentanți ai asociațiilor private și din cadrul instituțiilor publice, de pe raza Municipiului Bacău.

Aceștia, în cadrul grupurilor de lucru organizate în vederea elaborării prezentei strategii, au susținut ideea dezvoltării de parteneriate între organizații și instituții cu expertize complementare, între mediul public și mediul privat, în vederea de servicii sociale pentru grupurile vulnerabile, în special pentru tineri.

Conform statisticilor naționale, aproximativ 30% dintre tineri (NEETS) nu se încadrează în niciun grup dezavantajat (nu sunt nici șomeri, nici în grupuri vulnerabile etc), deși aceștia se confruntă cu probleme sociale. Procentul este unul relevant și cea mai mare problemă este că de la o generație la alta tinerii care se confruntă cu probleme sociale nu reușesc să își sporească nivelul de calitate a vieții, astfel că nici generațiile ce vor urma nu vor reuși să se descurce mai bine, cu atât mai mult cu cât aceștia nu sunt în atenția instituțiilor sociale în mod direct și nu se iau măsuri orientate clar către nevoile lor.

Beneficiarii de VMG

Pe parcursul anului 2020 au fost plătite ajutoare sociale sub forma de Venit Minim Garantat către 365 de familii beneficiare din Municipiul Bacău, dintre care, la finalul aceluiași an, mai beneficiau de ajutor 255 de familii. Media lunara a beneficiarilor de ajutor social care au prestat activități în folosul comunității a fost în număr de 9. Cartierele Municipiului Bacău cu cele mai mari procente de beneficiari, din total, în anul 2020 au fost: Tache – 21,10%; Stefan cel Mare – 11,23%; Izvoare – 6,85%.

TABEL 39 - BENEFICIARI DE VMG ÎN ANUL 2020 ÎN MUNICIPIUL BACĂU

CARTIER	NR. BENEFICIARI	PROCENT
TACHE	77	21.10%
STEFAN CEL MARE	41	11.23%
IZVOARE	25	6.85%

[56] Datele prezentate referitoare la numărul beneficiarilor de servicii destinate persoanelor dependente de consumul de droguri includ și comuna Horgești

CARTIER	NR. BENEFICIARI	PROCENT
SERBANESTI 2	25	6.85%
CREMENEA	16	4.38%
BISTRITA LAC	15	4.11%
GEORGE BACOVIA	14	3.84%
SERBANESTI 1	14	3.84%
STURZA	14	3.84%
AVIATORI 1	13	3.56%
CFR	13	3.56%
CORNISA	12	3.29%
MILCOV	12	3.29%
CENTRU	10	2.74%
REPUBLICII	10	2.74%
AVIATORI 2	9	2.47%
GARII	9	2.47%
FARA LOCUINTA	8	2.19%
GHERAIESTI	8	2.19%
CARPATI	7	1.92%
LETEA	6	1.64%
TIPOGRAFILOR	5	1.37%
CANCICOV	1	0.27%
CHIMIEI	1	0.27%
TOTAL	**365**	**100%**

Sursa: DAS Bacău

Pentru eficientizarea sprijinului oferit de către instituțiile și organizațiile care furnizează servicii pentru beneficiarii de pe raza Zonei Metropolitane Bacău este foarte important ca acțiunile realizate să urmărească abordarea integrată a nevoilor de bază și să pună accentul pe dezvoltarea cu precădere a serviciilor primare. În felul acesta, șansele pentru asigurarea sustenabilității și maximizarea impactului serviciilor oferite ar putea fi mai bune.

Protecția copilului cu dizabilități

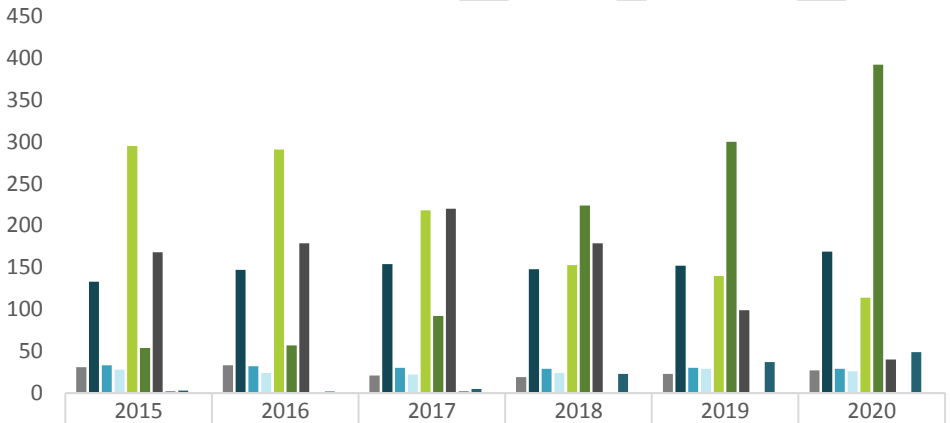
In 2020 în Bacău și în localitățile din zona metropolitana au fost înregistrați 848 de copii cu diferite grade de handicap, în funcție de tipul de afecțiune, în timp ce în urma cu 5 ani în evidente apăreau 747 de copii cu handicap. Per total, rata de creștere este de 14% în perioada menționată, pe fondul creșterii numărului de copii care suferă de afecțiuni psihice, caz în care rata de creștere a fost de 626% și boli somatice cu rata de creștere de 27%. O altă creștere importantă se înregistrează și în cazul bolilor rare, în 2020 fiind înregistrate de 16 ori mai multe cazuri decât în 2015. Cu toate acestea, în aceeași perioada au fost constate scăderi semnificative ale cazurilor de copii care suferă de handicap mintal, mai putini cu 61% în perioada de referința, și de boli asociate, unde se remarca o scădere de 76%.

În comuna Horgești numărul de copii cu dizabilități a crescut ușor în 2020 ajungând la 38 de cazuri, cu 5 cazuri mai mult ca în 2015.

FIGURA 125 - SITUAȚIA COPIILOR CU DIZABILITĂȚI ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU

Sursa: DGASPC Bacău

FIGURA 126 - SITUAȚIA COPIILOR ÎNCADRAȚI ÎNTR-UN GRAD DE HANDICAP PE TIPURI DE AFECȚIUNI ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU

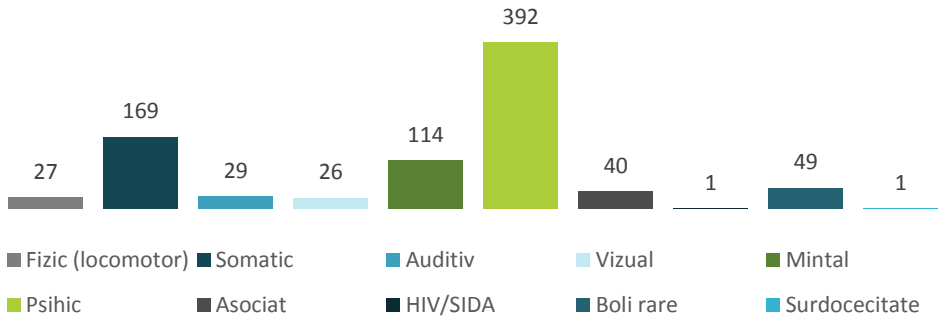


	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Fizic (locomotor)	31	33	21	19	23	27
Somatic	133	147	154	148	152	169
Auditiv	33	32	30	29	30	29
Vizual	28	24	22	24	29	26
Mintal	295	291	218	153	140	114
Psihic	54	57	92	224	300	392
Asociat	168	179	220	179	99	40
HIV/SIDA	2	1	2	1	1	1
Boli rare	3	2	5	23	37	49
Surdocecitate	0	0	1	1	0	1

Sursa: DGASPC Bacău

În prezent, dintre tipurile de afecțiuni, se remarcă afecțiunile psihice, mintale și somatice cu cele mai crescute valori. Deși numărul de cazuri de copii cu afecțiuni mintale este în scădere iar numărul de copii cu afecțiuni somatice este în creștere ușoară, este îngrijorătoare înmulțirea cazurilor de boli psihice care, față de anul 2015 când erau înregistrate 54 de cazuri, au crescut cu 338 de cazuri în ultimii 5 ani, ajungând la 392 de cazuri.

FIGURA 127 - SITUAȚIA COPIILOR ÎNCADRAȚI ÎNTR-UN GRAD DE HANDICAP PE TIPURI DE AFECȚIUNI ÎN 2020

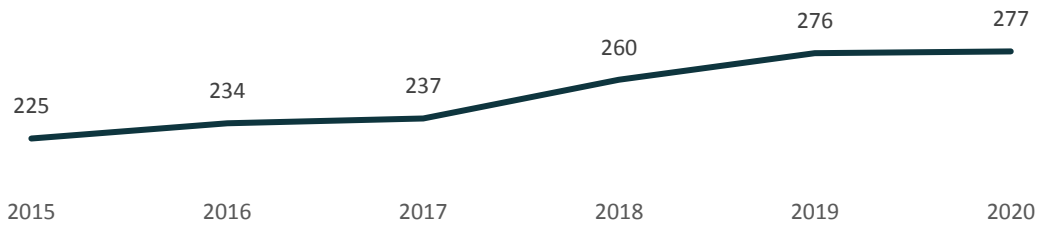


Sursa: DGASPC Bacău

Protecția de tip familial a copilului

Dintre copiii aflați plasament familial, la nivelul Zonei Metropolitane Bacău, cei mai mulți se află în plasament la AMP (Asistent Maternal Profesionist), 277 copii, în timp ce 99 de copii se află în plasament la rude. Cifrele sunt din 2020, iar în ceea ce privește evoluția copiilor aflați în diverse forme de plasament, în timp ce numărul de copii aflați în plasament la rude a scăzut ușor în ultimii ani, de la 148 în 2015 la 99 în 2020, copiii aflați în plasament la AMP sunt mai mulți de la un an la altul, în 2015 fiind înregistrați 225, față de 277, cinci ani mai târziu, în 2020.

FIGURA 128 - EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE COPII AFLAȚI ÎN PLASAMENT LA AMP ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU



Sursa: DGASPC Bacău

Localitățile cu cel mai mare număr de copii aflați în plasament la AMP în 2020 sunt: Bacău – 142 de copii; Blăgești – 15 copii; Mărgineni – 15 copii; Gioseni – 14 copii; Letea Veche – 12 copii; Evoluția numărului de copii aflat în plasament la AMP înregistrează o tendința ușor crescătoare în majoritatea localităților, în timp ce la nivelul Zonei Metropolitane Bacău se înregistrează o stagnare față de anul precedent, dar o creștere cu 52 de cazuri față de anul 2015.

În comuna Horgești numărul de copii aflați în plasament la AMP a scăzut ușor, de la 6 copii în 2015 la 3 în 2020, în timp ce numărul de copii aflați în plasament la rude a fost relativ constant în ultimii ani, cu o tendința de creștere în 2017 când se înregistrau 14 copii aflați în plasament. În 2020 numărul acestora era de 10.

In prezent, la DGASPC Bacău sunt înregistrați 81 de Asistenți Maternali Profesioniști atestați, în aria de acoperire a zonei metropolitane. Localitățile cu cei mai mulți asistenți maternali profesioniști sunt: Bacău – 25 AMP; Gioseni – 14 AMP; Odobești – 23 AMP. Se remarca o diferența importanta privind numărul de

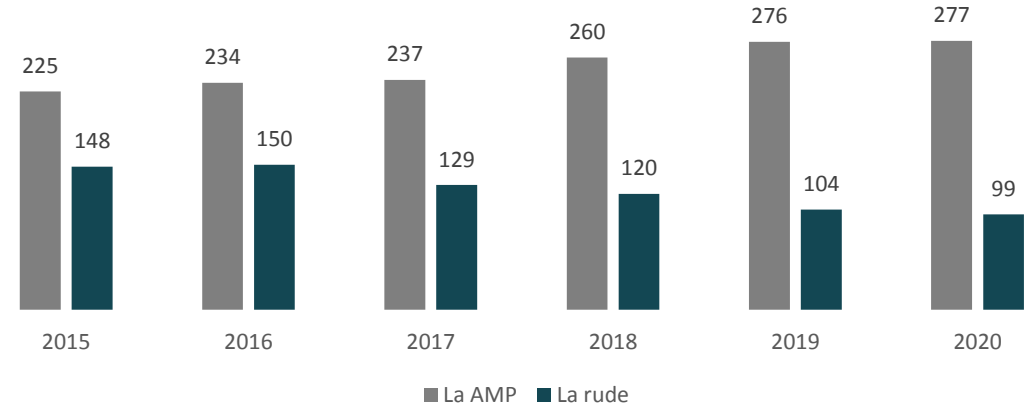
AMP intre aceste localități și restul zonei metropolitane unde media este de 1 AMP/localitate. În 12 localități din 23 nu exista AMP.

Dintre cei 95 de Asistenți Maternali Profesioniști atestați în aria de referința, 36 au în îngrijire și copii cu dizabilități.

În comuna Horgești sunt înregistrați 14 Asistenți Maternali Profesioniști, dintre care 7 au în îngrijire copii cu dizabilități.

DGASPC Bacău confirmă faptul că este nevoie de o creștere a numărul de posturi pentru asistenții maternali, doar că există multe piedici instituționale și birocratice care complică procesul de recrutare și angajare. O soluție de avarie la numărul redus de asistenți maternali este existența echipelor mobile care merg în teritoriu pentru a asigura sprijin temporar acolo unde există o nevoie mai mare de asistenți maternali.

FIGURA 129 - COPII AFLAȚI ÎN PLASAMENTE FAMILIALE ÎN ZONA METROPOLITANA BACĂU

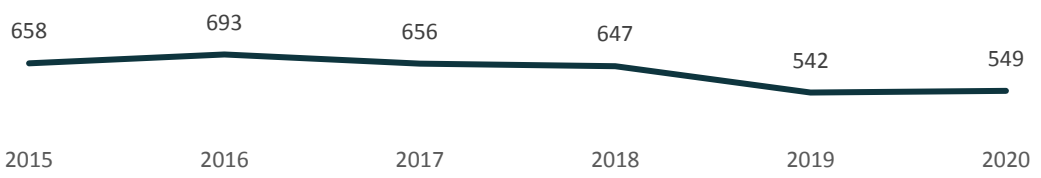


Sursa: DGASPC Bacău

Persoane aflate în sistemul de protecție socială

Tendința evoluției numărului copiilor aflați în sistemul de protecție socială este de scădere, în 2020 fiind înregistrați 549 de copii, cu 109 mai putini decât în anul 2015, dar cu 7 mai mulți ca în anul precedent. Cei mai mulți copii aflați în sistemul de protecție socială sunt înregistrați în Municipiul Bacău - 265 de copii, în timp ce în localitatea Secuieni apar în evidentele DGASPC doar 2 copii care beneficiază de protecție socială. Exista și unele comune unde în 2020 erau mai mulți copii înregistrați în sistemul de protecție socială față de anul 2015, contrar tendinței descrescătoare care se înregistrează la nivelul Zonei Metropolitane Bacău: Gioseni, Letea Veche, Izvorul Berheciului, Mărgineni. Cea mai mare diferență se regăsește în comuna Letea Veche, unde în 2020 numărul de copii sau tineri aflați în sistemul de protecție socială a crescut la 26, față de 16 în 2015.

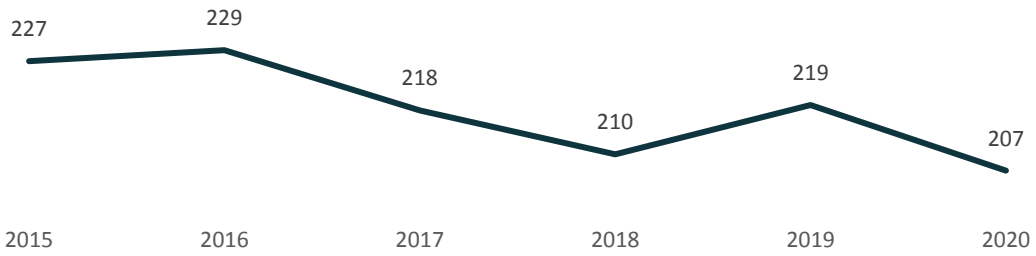
FIGURA 130 - EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE COPII AFLAȚI ÎN SISTEMUL DE PROTECȚIE SOCIALĂ ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU



Sursa: DGASPC Bacău

La fel ca în cazul copiilor și tinerilor și numărul persoanelor adulte aflate în sistemul de protecție socială înregistrează o scădere ușoara în ultimii 5 ani, de la 227 de persoane în 2015, la 207 în prezent. Distribuția acestui indicator este de 56.04% în Municipiul Bacău (116 persoane) și 43.96% în comunele din zona metropolitana (91 de persoane). Exista și comune precum Gioseni și Odobești unde nu se înregistrează persoane adulte aflate în sistemul de protecție socială.

FIGRA 131 - EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE PERSOANE ADULTE AFLATE ÎN SISTEMUL DE PROTECȚIE SOCIALĂ ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU



Sursa: DGASPC Bacău

În comuna Horgești în 2020 erau înregistrați 17 copii aflați în sistemul de protecție socială, cu 3 mai puțini decât în 2015 și 3 persoane adulte, cu 2 mai mult decât în 2015.

Centre de Asistență Socială în municipiul Bacău și Zona Metropolitană

Centre aflate în administrarea DGASPC Bacău

Centre rezidențiale pentru copii

Activitatea de protecție a copilului derulată în perioada 2014 – 2020 s-a axat pe menținerea și pe dezvoltarea unor servicii sociale de calitate, eficiente și eficace.

Direcția de Asistență Socială și Protecția copilului Bacău deține 7 centre rezidențiale pentru copii, cu o capacitate de 436 și de locuri. În prezent, în cele 7 centre rezidențiale trăiesc 348 de copii, cu 69 mai putini decât în anul 2013 când în centrele rezidențiale ale DGASPC Bacău erau ocrotiți 417 copii, rata de scădere fiind de 17%.

Centre de îngrijire pentru adulți

Persoanele adulte Municipiul Bacău și zona metropolitana, care necesita îngrijire și asistență (inclusiv persoanele cu dizabilități), pot beneficia de serviciile a doua centre: Centrul de Îngrijire și Asistență pentru Persoane Adulte cu Dizabilități "Condorul" situat în Municipiul Bacău, Bacău, str. Condorilor, nr. 2, jud. Bacău și Complexul de Servicii Comunitare pentru Persoane cu Handicap Neuropsihic din localitatea Filipești, fiecare având o capacitate de cate 48 de locuri. La începutul anului 2021, Centrul de Îngrijire Condorul avea 46 de beneficiari, în timp ce Complexul de servicii din localitatea Filipești oferea servicii către 53 de beneficiari, cu 5 mai mult față de capacitatea sa.
Direcția de Asistență Socială a Municipiului Bacău oferă servicii de asistență socială persoanelor fără adăpost, sub forma de cazare, masa și consiliere la Tabără de Sinistrați a municipiului din Str. Calea Moldovei nr. 96-98. în perioada 2015 – 2020, în medie, 20 de persoane fără adăpost au beneficiat de aceste servicii în sezonul rece.

Centre aflate în administrarea Direcției de Asistență Socială (DAS) Bacău:

- Centrul de resurse pentru adolescenți situat în str. Livezilor nr.4A, Bacău, are scopul dea preveni comportamentele la risc, neglijarea, abuzul și exploatarea prin muncă a copiilor și adolescenților, prin asigurarea pe timpul zilei, a unor activități de informare, educare, socializare/petrecere de timp liber, consiliere, cât și a unor activități de sprijin, consiliere, educare și suport pentru părinți /reprezentanți legali. Serviciile sunt destinate copiilor 10-17 ani și familiilor acestora;
- Centrul de zi pentru copilul aflat în dificultate - str. Mircea Eliade nr. 6 (în cadrul Grădiniței cu Program Prelungit nr. 23), Bacău. Scopul acestui serviciu social este a preveni abandonul și instituționalizarea copiilor în timpul zilei prin acordarea unor activități de îngrijire, educație, recreere – socializare, consiliere, dezvoltarea deprinderilor de viață independentă, cât și a unor activități de sprijin, consiliere, educare pentru părinți/reprezentanți legali. Serviciile sunt destinate copiilor cu vârsta 1-6 ani și familiilor acestora;
- Centrul de zi pentru copilul cu nevoi speciale - str. Oituz nr.74, Bacău. Scopul acestui serviciu social este a preveni abandonul și instituționalizarea copiilor în timpul zilei prin acordarea unor activități de îngrijire, educație, recreere – socializare, consiliere, dezvoltarea deprinderilor de viață independentă, cât și a unor activități de sprijin, consiliere, educare pentru părinți/reprezentanți legali. Serviciile sunt destinate copiilor cu vârsta 1-18 ani;
- Centru de zi „O scoală pentru toți“ - str. Ciprian Porumbescu nr.5 (în cadrul Școlii ,,Octavian Voicu,,-cartier Izvoare), Bacău. Scopul acestui serviciu social este de a preveni abandonul școlar, cerșetoria, infracționalitatea sau alte activități antisociale ale copilului care se află în situație de risc social, prin asigurarea pe timpul zilei (după programul școlar) a unor activități de îngrijire, educație, recreere-socializare, consiliere, dezvoltare a deprinderilor de viață independentă, orientare școlară și profesională pentru copii cât și a unor activități de sprijin, consiliere și educare pentru părinți/reprezentanți legali, precum și pentru alte persoane care au în îngrijire copii. Serviciile sunt destinate copiilor cu vârsta intre 6 și 14 ani;
- Centru de zi „Clubul pensionarilor“ - Aleea Ghioceilor 2A, Bacău. Scopul acestui serviciu social este de a diminua riscul de marginalizare socială și însingurare specifică vârstei a treia prin angrenarea pensionarilor în activități cu caracter recreativ și socio-cultural, în vederea depășirii situațiilor de dificultate, prevenirii și combaterii riscului de excluziune socială și creșterii calității vieții.

Deși este nevoie de centre de zi care să completeze infrastructura de asistență socială, reprezentanții instituțiilor si organizațiilor furnizoare de servicii sociale, de pe raza Municipiului Bacău, sunt de acord că realizarea de centre multifuncționale ar reprezenta o idee mai bună din perspectiva eficienței oferirii de sprijin social.

Furnizori de servicii sociale privați

In ceea ce privește furnizorii de servicii sociale privați, în Municipiul Bacău și localitățile din zona metropolitană sunt active 15 organizații, dintre care 12 sunt înregistrați în Municipiul Bacău, și cate unul în comunele Hemeiuș, Luizi Călugăra și Mărgineni.

Printre măsurile necesare pentru dezvoltarea comunității, „Modernizarea infrastructurii de servicii sociale (centre pentru îngrijirea copiilor,, bătrânilor, persoane defavorizate, etc.)“ este considerata importanta după alte masuri ce țin de crearea de locuri de munca, modernizarea infrastructurii de sănătate sau reabilitarea spatiilor publice. Cu toate acestea, 54% dintre respondenții unui chestionar aplicat populației din Municipiul Bacău și zona metropolitană consideră această măsura importanta și foarte importantă, în timp ce doar 6% consideră că măsura nu este importantă.

Conform rezultatelor aceluiași chestionar, gradul de cunoaștere al cetățenilor referitor la serviciile sociale disponibile în localitatea de reședință este relativ redus variind între 14% (servicii pentru persoane cu risc de sărăcie) și 37% (ajutoare pentru încălzirea locuinței), ceea ce indica o nevoie de implementarea a unor masuri mai eficiente în vederea creșterii gradului de conștientizare la nivelul populației.

Referitor la necesitatea serviciilor sociale, populația din Zona Metropolitana Bacău consideră, în proporții de 70%, că aceste servicii sunt necesare și foarte necesare. Dintre tipurile de servicii sociale, cele mai necesare sunt considerate a fi următoarele:

- Asistență pentru minori proveniți din familii în dificultate (87% dintre respondenți);
- Asistență pentru persoane cu dizabilități (86% dintre respondenți);
- Servicii destin Asistență pentru persoane vârstnice (85% dintre respondenți).

Serviciile sociale care au fost marcate cel mai des ca fiind inutile sau puțin necesare sunt:

- Ajutoarele pentru încălzirea locuinței (13% dintre respondenți).

3.4.4. CULTURĂ, TURISM ȘI PETRECEREA TIMPULUI LIBER

Dincolo de impactul economic, cultura, și în special patrimoniul cultural, sunt valoroase și din perspectiva posibilităților de exprimare umană. Astfel, cultura și industriile creative sunt din ce în ce mai utile orașelor a căror economie este bazată și pe aceste resurse. De asemenea, cultura poate reprezenta elementul catalizator în jurul căruia se pot cristaliza și dezvolta și alte sectoare ale serviciilor.

În același timp, în ultimele decenii, sectorul turistic a demonstrat că poate contribui într-o mare măsură la dezvoltarea economică și la crearea unor locuri de muncă, fiind astfel un interlocutor pentru dialogul multicultural, incluziune socială și chiar dezvoltarea durabilă.

Dezvoltarea turismului atât ca modalitate de petrecere a timpului într-un mod plăcut, cât și ca servicii prestate în diverse etape ale unei călătorii turistice, reprezintă una dintre caracteristicile civilizației actuale, cu largi perspective de evoluție, fiind concomitent consecința și cauza unor schimbări economice, sociale, culturale și de mediu.

De asemenea, turismul permite unei comunități să-și diversifice sursele de venit și să nu se bazeze pe o singură industrie. Pe lângă contribuția economică remarcabilă pe care poate să îl aibă, turismul poate fi și o sursă de mândrie pentru comunitățile locale ce le permite să-și dezvolte propria identitate comunitară, bazată pe patrimoniu și cultura acestora.

Cu toate acestea, pandemia a afectat toți cetățenii și numeroase sectoare economice se află într-o situație dificilă, iar sectorul cultural și cel turistic se numără printre sectoarele cel mai grav afectate. Cultura a fost unul din domeniile cel mai puternic lovite de pandemia de COVID-19, teatrele, cinematografele, sălile de spectacol sau concerte fiind primele închise și ultimele redeschise – pentru a fi închise rapid la loc.

Mai mult, în timpul pandemiei de COVID-19, când mulți oameni au fost limitați în mișcare, a devenit și mai important pentru persoanele de toate vârstele și abilitățile să fie cât mai active. Este dovedit faptul că sportul și activitățile de agrement sunt considerate instrumente de socializare extrem de importante, care sunt necesare pentru o dezvoltare favorabilă a comunității. Sportul și exercițiul fizic pot fi considerate instrumente de socializare extrem de importante și de aceea societatea are o mare responsabilitate în a le promova și dezvolta.

Activitatea sportiv-recreativă constituie astfel o necesitate care condiționează randamentul sporit al cetățeanului, indiferent de vârstă sau profesie. Prin rolul atribuit de societate, activitățile sportive și recreative se dovedesc utile în formarea și pregătirea cetățenilor pentru viața socială.

Infrastructura, activitățile, evenimentele și serviciile pentru sport și timp liber reprezintă astfel un mod de a satisface necesitățile comunității locale, implicarea actorilor locali publici și privați jucând un rol deosebit de important în asigurarea unor oportunități de petrecere a timpului liber care contribuie la menținerea atât a unui mediu de viață sănătos pentru comunitatea locală, cât și a unui cadru social atractiv.

Infrastructură culturală

Această secțiune are ca scop evaluarea serviciilor culturale prezente la nivelul municipiului Bacău, atât din perspectiva infrastructurii culturale existente, cât și cu privire la consumul cultural al cetățenilor, pentru a identifica factorii ce pot influența atractivitatea municipiului și a Zonei Metropolitane Bacău. În acest context, diversitatea de dotări, spații, stiluri și activități reprezintă un factor inedit care are potențialul de a fi exploatat prin varietatea ofertei culturale.

Principalele Dotări Culturale

Municipiul Bacău, renumit în Evul Mediu ca punct vamal și centru comercial, este în prezent centru industrial și universitar la nivel regional (după Iași și Suceava), având potențial de dezvoltare în zona de turism și activități culturale.

Așezarea geografică favorabilă, într-o zonă de podiș mărginită la Vest de Carpații Orientali și colinele Tutovei la Est, a făcut ca acest teritoriu să fie populat încă din Paleolitic, descoperirile și cercetările arheologice de pe cuprinsul județului arătând existența urmelor de locuire din Neolitic, Eneolitic, Epoca Bronzului și Epoca Fierului.[57]

Ținând cont de profilurile celor mai importante orașe din regiune, municipiul Bacău și Zona Metropolitană Bacău se pot concentra, din punct de vedere cultural, pe valorificarea patrimoniului construit, pe încurajarea sinergiilor dintre artă și diferite instituții culturale și pe investiții în infrastructura culturală și cea pentru industrii creative.

Aspectele referitoare la cultură, turism și petrecerea timpului liber reprezintă elemente de plus valoare și un avantaj competitiv atât la nivel local, cât și regional, elementele cultural-turistice și de petrecerea timpului putând fi astfel folosite pentru a atrage atenția și a spori notorietatea municipiului Bacău și a zonelor din imediata vecinătate.

Printre principalele dotări culturale prezente în municipiul Bacău și în localitățile componente ale Zonei Metropolitane se regăsesc următoarele echipamente majore:

ATRACȚII REPREZENTATIVE | Casa Memorială George Bacovia – Bacău, Casa Memoriala Nicu Enea – Bacău, Ruinele vechii biserici Sf. Nicolae – Bacău, Conacul Cantacuzino-Pașcanu Waldenburg / Castelul Roșu – Hemeiuș, Palatul Administrativ – Bacău, Casa Memorială Grigore Tăbăcaru – Hemeiuș, Conacul Zarifopol – Filipești.

LĂCAȘURI ȘI EDIFICII DE CULT | Biserica Precista – Bacău, Catedrala Sfântul Nicolae – Bacău, Catedrala Ortodoxă Înălțarea Domnului – Bacău, Catedrala romano-catolică Sfinții Apostoli Petru și Paul – Bacău, Biserica Sf. Fecioară – Bacău, Biserica Sf. Împărați – Bacău, Biserica Sf. Ioan – Bacău, Biserica ortodoxă de stil vechi Sf. Ilie – Bacău. Biserica catolică Fericitul Ieremia Valahul – Bacău, Sinagoga Rabin Avram Arie Rosen – Bacău, Mănăstirea Tisa-Silvestri – Odobești etc.

MONUMENTE DE FOR PUBLIC | Bustul Maiorului Constantin Ene – Bacău, statuia poetului George Bacovia – Bacău, bustul poetului V. Alecsandri – Bacău, statuia lui Ștefan cel Mare – Bacău.

[57] Planul de Amenajare a Teritoriului Județean Bacău – Studii de fundamentare cu caracter analitic / Capitolul 1. Structura teritoriului

MUZEE ȘI COMPLEXE MUZEALE | Muzeul de Științe ale Naturii Ion Borcea – Bacău, Vivariul – colecție impresionantă de animale vii, Observatorul Astronomic – Bacău, Muzeul de Istorie Iulian Antonescu – Bacău, Muzeul de Artă Contemporană George Apostu – Bacău, Ansamblul Curții Domnești – Bacău, Muzeul de Artă – Bacău, Secția de Etnografie – Bacău, Casa de Cultură Vasile Alecsandri – Bacău.

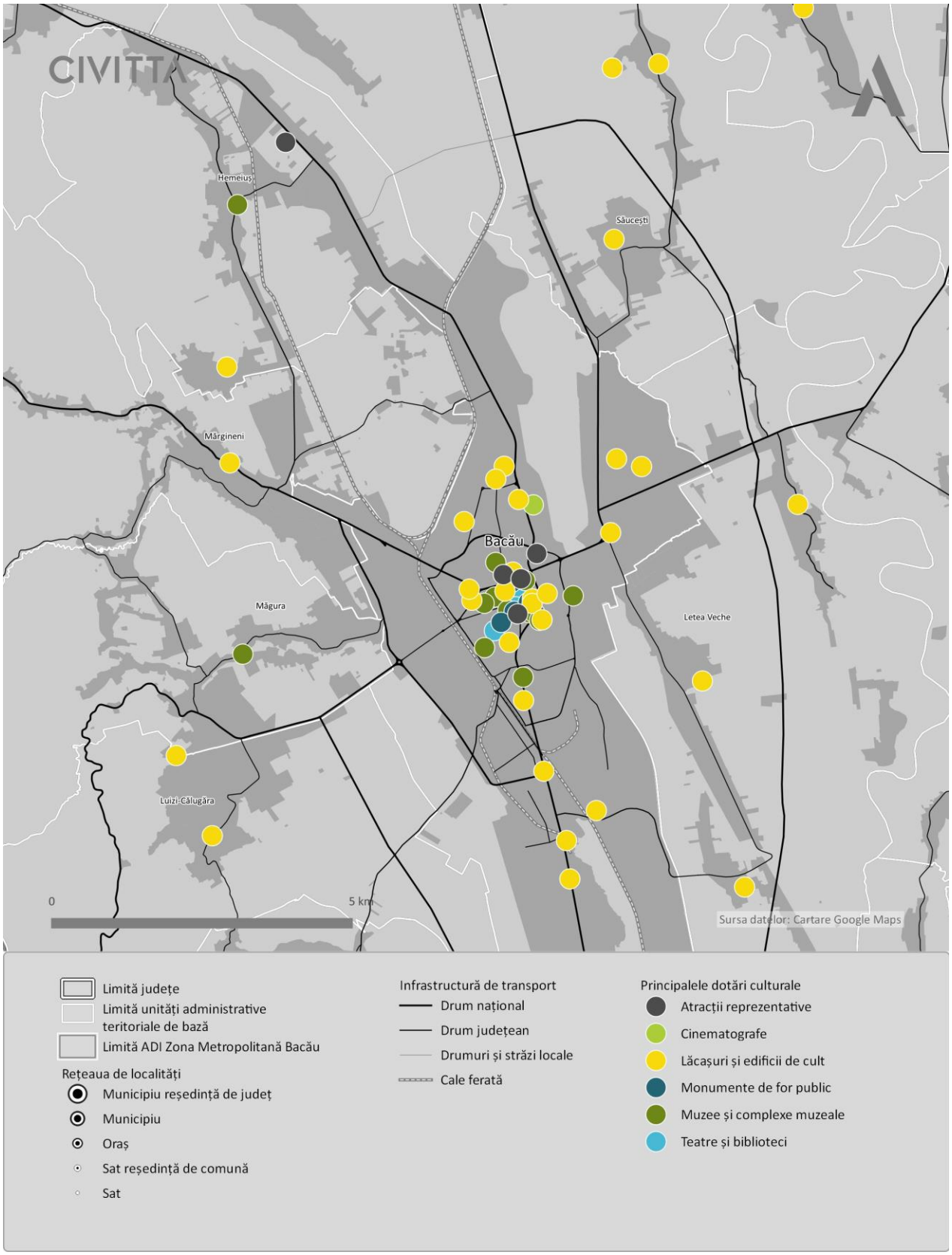
INSTITUȚII DE SPECTACOLE ȘI BIBLIOTECI | Teatrul Municipal George Bacovia – Bacău, Biblioteca Județeană – Bacău, Filarmonica Mihail Jora – Bacău, Teatrul de Vară Radu Beligan – Bacău.

CINEMATOGRAFE | Cinema City – în incinta complexului Arena Mall Bacău, HAPPYCINEMA Bacău – în incinta complexului Hello Shopping Park, Cinematografele Central și Muncitorul – Bacău, care deși sunt inactive în acest moment, cele două ar urma să intre în domeniul public al municipiului Bacău și administrația CL Bacău, urmând a fi redate publicului băcăuan.[58]

DRAFT

[58] https://zdbc.ro/primaria-bacau-vrea-sa-preia-cinematografele-central-si-muncitorul/

FIGURA 132 - PRINCIPALELE DOTĂRI CULTURALE LA NIVELUL MUNICIPIULUI BACĂU



Sursa: Cartare Google Maps

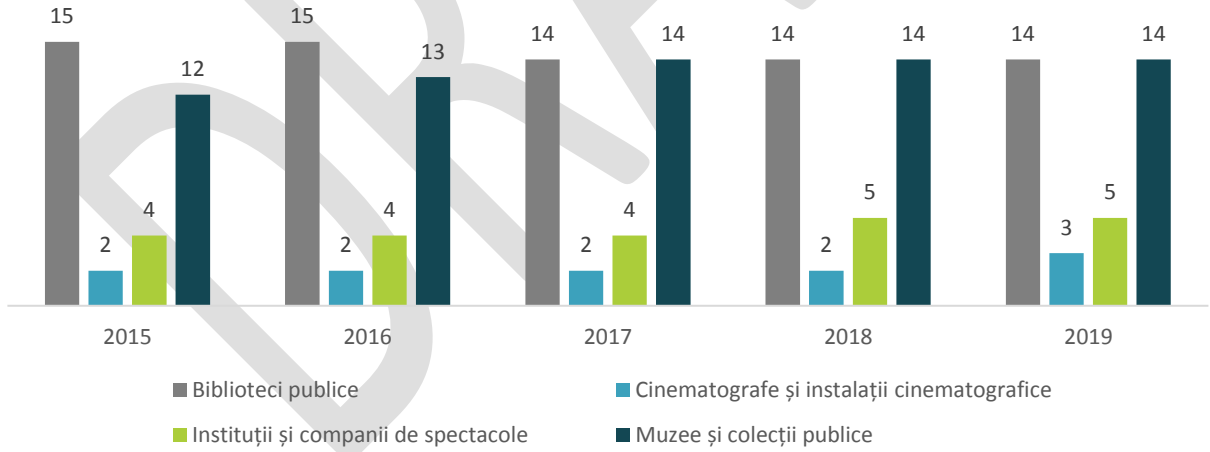
Posibil unul dintre cele mai puțin știute obiective culturale este Conacul Cantacuzino din comuna Hemeiuș, cunoscut drept Castelul Roșu, împreună cu Parcul dendrologic Hemeiuș care se află la o distanță de circa 10 kilometri de municipiul Bacău. Parcul a fost creat în 1880 și cuprinde aproape 180 de specii de rășinoase din America de Nord, din Asia și din Europa, alături de specii de foioase mature (precum un plop alb cu diametrul de peste 2 metri și înălțimea de peste 40 de metri) și de o impresionantă colecție de trandafiri. În mijlocul parcului se află conacul Cantacuzino-Pașcanu, construit între 1864-1866, în stil medieval, zidit din cărămidă roșie.[59]

De asemenea, Conacul Zarifopol din satul Cârligi, comuna Filipești reprezintă un alt obiectiv puțin știut de către turiști. Acesta a fost construit în anul 1850 și păstrează până astăzi elementele arhitecturale care sau valoare acestui monument istoric – scări interioare, coloane, terase și firide. Acesta a adăpostit școala gimnazială din localitate până în anul 2007, fiind retrocedat moștenitorilor.[60]

Pe lângă atracțiile din Zona Metropolitană Bacău, muzeele sătești reprezintă centre de punere în valoare a culturii spațiului rural din județul Bacău, printre acestea fiind menționate: Complexul muzeal „Paul Țarălungă" din comuna Prăjești, Colecția Etnografică „Gh. Gr. Caităr", comuna Oituz, Colecția Etnografică „Maria Antal", comuna Ghimeș-Făget, Colecția Etnografică din satul Sulța, comuna Agăș, Colecția Etnografică a preotului Vasile Heissu , comuna Răcăciuni sau costume naționale și obiecte tradiționale în satul Tărhăuși, comuna Ghimeș-Făget.

În ceea ce privește infrastructura culturală a Zonei Metropolitane Bacău, aceasta este alcătuită din biblioteci, muzee și colecții publice. Distribuția instituțiilor de cultură la nivel metropolitan indică o acoperire relativ scăzută. Astfel, în anul 2019, în Zona Metropolitană Bacău funcționau 14 biblioteci publice – cu o bibliotecă mai puțin față de anul 2015 când se înregistrau 15, 14 muzee și colecții publice – cu 2 unități mai multe față de anul 2015 când se înregistrau 12 instituții, 5 instituții și companii de spectacole și 3 cinematografe și instalații cinematografice.

FIGURA 133 - EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE INSTITUȚII DE CULTURĂ ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2015-2019



Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

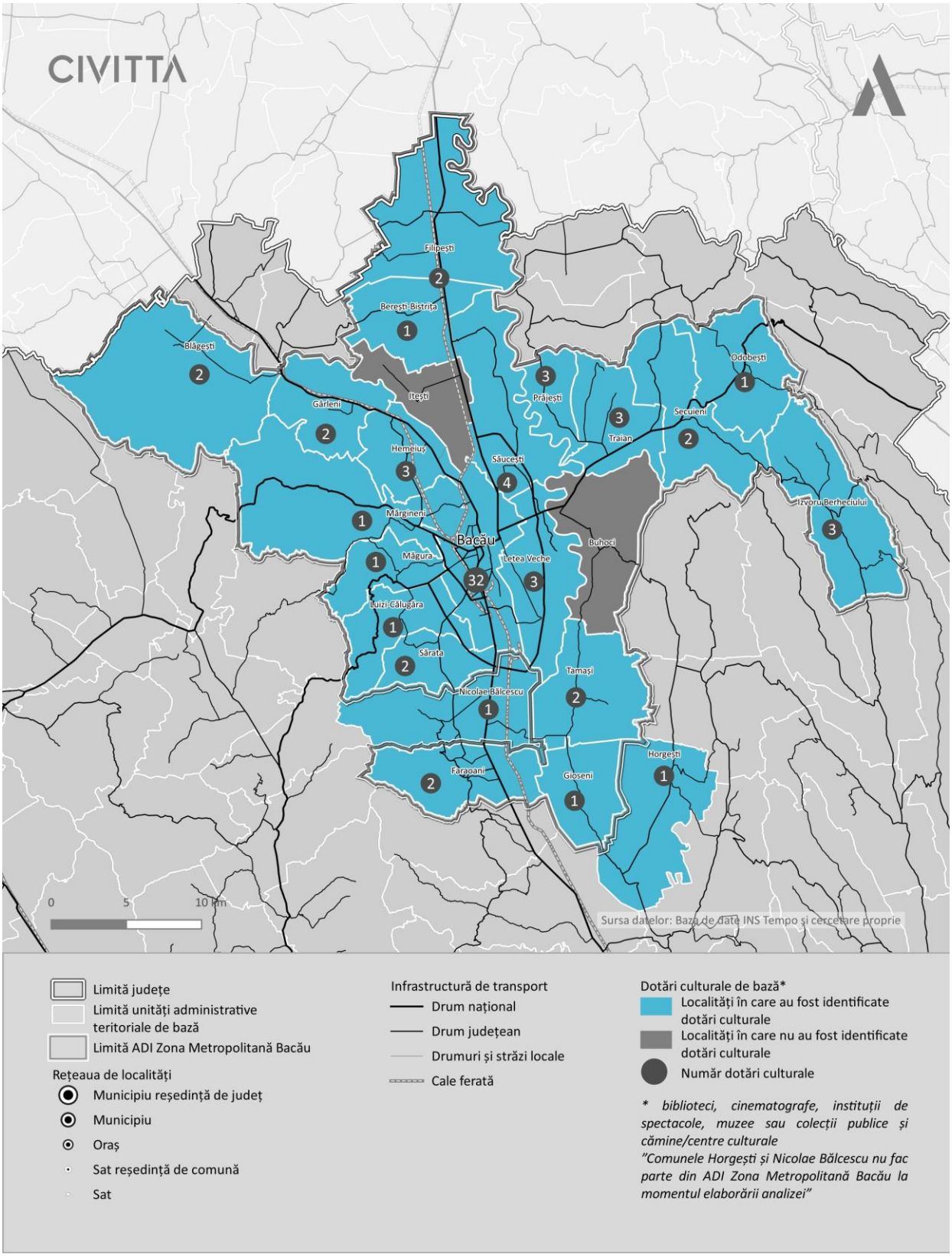
Majoritatea dotărilor culturale și de petrecere a timpului liber se regăsesc pe teritoriul municipiului Bacău în special în zona centrală a orașului, însă sunt vizibile atracții și la nivelul localităților din imediata apropriere. Acest lucru oferă atât cetățenilor, cât și turiștilor, existența unei oferte culturale cât mai accesibile la nivelul municipiului, fiind astfel ușor de vizitat. Mai mult, datorită atracțiilor din localitățile din

[59] Obiective turistice băcăuane şi valoarea lor europeană – Europe Direct Bacau, 2014
[60] Obiective turistice băcăuane şi valoarea lor europeană – Europe Direct Bacau, 2014

imediata apropriere, există și oportunitatea pentru administrație de a dezvolta infrastructura de servicii și a ofertei culturale pentru producție și consum cultural de proximitate.

DRAFT

FIGURA 134 - DOTĂRI CULTURALE DE BAZĂ ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU



Sursa: Cercetare proprie și prelucrare baza de date INS Tempo

Un rol în cadrul ofertei culturale îl au și căminele / centrele culturale și casele de cultură, acestea reprezentând una dintre principalele locații pentru desfășurarea activităților culturale la nivelul UAT-urilor componente din Zona Metropolitană, pe lângă bibliotecile locale. Printre unitățile administrativ teritoriale din cadrul Zonei Metropolitane Bacău în care s-au identificat astfel de dotări se numără localitățile: municipiul Bacău (3), comuna Blăgești (1), Berești-Bistrița (1), comuna Gârleni (1), comuna Hemeiuș (1), comuna Izvorul Berheciului (1), comuna Prăjești (1), comuna Săucești (3), comuna Sărata (2), comuna Faraoani (1), comuna Filipești (1, iar al doilea se află în procedură de achiziție), comuna Gioseni (1), comuna Letea Veche (2), comuna Luizi-Călugăra (1), comuna Odobești (1), comuna Tamași (1), și comuna Traian (2).[61] La acestea se adaugă și infrastructura din comunele Nicolae Bălcescu și Horgești (câte un cămin cultural în fiecare), chiar dacă aceste două UAT-uri încă nu făceau parte din Zona Metropolitană Bacău la momentul elaborării analizei.

Mai mult, concentrarea infrastructurii culturale, de interacțiune socială și recreere în zona centrală a municipiului Bacău poate constitui un factor al reducerii consumului cultural. Cu toate acestea, în urma chestionarului realizat la nivelul locuitorilor din municipiul Bacău și zona metropolitană, respondenții sunt în cea mai mare măsură mulțumiți și foarte mulțumiți în privința următoarelor aspecte:

- Biblioteci (52% dintre respondenți);
- Teatre (45% dintre respondenți);
- Șranduri/bazine de înot (44% dintre respondenți);
- Cinematografe (41% dintre respondenți).

Cel mai ridicat nivel de nemulțumire (opțiunile de nemulțumit și foarte nemulțumit) se manifestă în special în cadrul următoarelor elemente:

- Zone de agrement și picnic (51% dintre respondenți);
- Parcuri și grădini publice (47% dintre respondenți);
- Concerte (47% dintre respondenți);
- Evenimente culturale și artistice (44% dintre respondenți).

Se constată astfel importanța culturii în viața socială a comunității locale și faptul că această componentă ar putea beneficia de o mai mare atenție, în special în contextul în care mediul rural nu beneficiază în acest moment de același acces la infrastructura culturală precum municipiul Bacău.

Un rol deosebit de important în cadrul patrimoniului cultural îl au și lăcașurile și edificiile de cult de pe teritoriul Zonei Metropolitane Bacău, care, pe lângă aportul semnificativ pe care îl aduc la identitatea municipiului și a zonelor componente, acestea poartă un rol esențial în menținerea coeziunii sociale, prin serviciile spirituale, culturale, educative și comunitare pe care le asigură. Printre cele mai importante biserici se pot număra: Biserica Sf. Ioan, Catedrala Sf. Petru și Pavel, Catedrala Înălțarea Domnului, Biserica Precista, Biserica Sf. Nicolae etc.

În același timp, un aport mare la diversitatea infrastructurii culturale o pot avea și o serie de spații culturale sau spații abandonate ce pot beneficia de intervenții de modernizare / extindere / dotare sau de activare culturală pentru a spori oferta disponibilă pentru public. Printre acestea se numără spre exemplu situl industrial din cartierul Letea, cinema Muncitorul, cinema Uranus, Teatrul Bacovia, Vivariul, casele memoriale, o serie de clădiri emblematice ale municipiului (clădirea prefecturii sau hotelul Moldova) sau spațiile publice din cartiere, ce reprezintă o alternativă pentru dezvoltarea unor centre culturale locale sau centre multimedia și multidisciplinare pentru organizarea de evenimente culturale în cartiere. Un exemplu

[61] https://www.cni.ro/admin/upload/1/Documente/LS_camine_culturale.pdf

pertinent este Cinematograful Orizont care modernizat și revitalizat poate răspunde acestor nevoi, prin activarea unui spațiu cu valențe culturale și comunitare. Mai mult, în acest context a fost deja semnat un proiect de finanțare pentru proiectul „Crearea unei infrastructuri suport de incubare a afacerilor HUB pentru tineret – Cinema Orizont".[62] Obiectivul general al proiectului îl reprezintă dezvoltarea mediului antreprenorial în municipiu și în regiune prin sprijinirea inițiativelor antreprenoriale din domeniul creativ, dezvoltarea competitivității economice locale și consolidarea poziției pe piață a întreprinderilor mici și mijlocii. Prin consolidarea, reconfigurarea și modernizarea fostului cinematograf Orizont se vor crea astfel spații destinate tinerilor antreprenori care se află la început de drum.

Unul dintre cele mai recente proiecte realizate de administrația locală este proiectul de „Reabilitarea Centrului Cultural din satul Sărata – comuna Sărata" din anul 2017, ce a vizat îmbunătățirea calității vieții localnicilor, precum și crearea unor servicii la standarde europene cu implicații pozitive asupra gradului de educare și al participării populației la activități culturale.

În același timp, există și o serie de lucrări de renovare, restaurare, conservare și punere în valoare prin intermediul finanțării POR 2014-2020 – Axa prioritară 5.1 / 5.1., precum cel de Restaurarea și Valorificarea Durabilă a Patrimoniului Cultural – Observatorul Astronomic Victor Anestin din Bacău. Modernizarea expoziției s-a realizat în permanență prin intermediul expozițiilor temporare, care au prezentat de fiecare dată noutăți în domeniu. Numeroasele reuniuni științifice, mese rotunde și simpozioane au impus Observatorul Astronomic drept o prezență cultural-științifică notabilă, desfășurând-și activitatea ca subunitate a Complexului Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea" din Bacău. Mai mult, acesta va deveni un centru de educație muzeală, urmând a fi realizate mini expoziții și proiecte de dezvoltare științifică – ex. camere de urmărire a meteoriților (proiect în parteneriat la nivel European) [63].

ELEMENTE DE PATRIMONIU

Patrimoniul cultural este definit, prin legislația în vigoare în România, ca fiind format din totalitatea bunurilor care reprezintă o mărturie și o expresie a valorilor, credințelor, cunoștințelor și tradițiilor naționale, indiferent de regimul de proprietate al acestora[64]. Acesta cuprinde o colecție de mărturii ale creativității umane de-a lungul istoriei sale de la bunuri mobile și imobile, la tradiții și expresii culturale imateriale.

Patrimoniul cultural este foarte variat și este compus din patrimoniu cultural material – clădiri, peisaje și artefacte, și patrimoniu cultural imaterial – limbă, muzică, obiceiuri și tradiții. Ambele tipologii au un rol deosebit de important în conturarea identității unui teritoriu, prin dovezile pe care le poartă privind cultura și istoria unei comunități.

Patrimoniul Material

Din categoria patrimoniului cultural material, artefactele arheologice, obiectele etnografice, operele de cultură populară precum și monumentele, lucrările de arhitectură, lucrările de sculptură sau pictură, elementele sau structurile arheologice monumentale reprezintă elemente cu o deosebită valoare pentru arta, istoria sau civilizația națională și / sau universală.

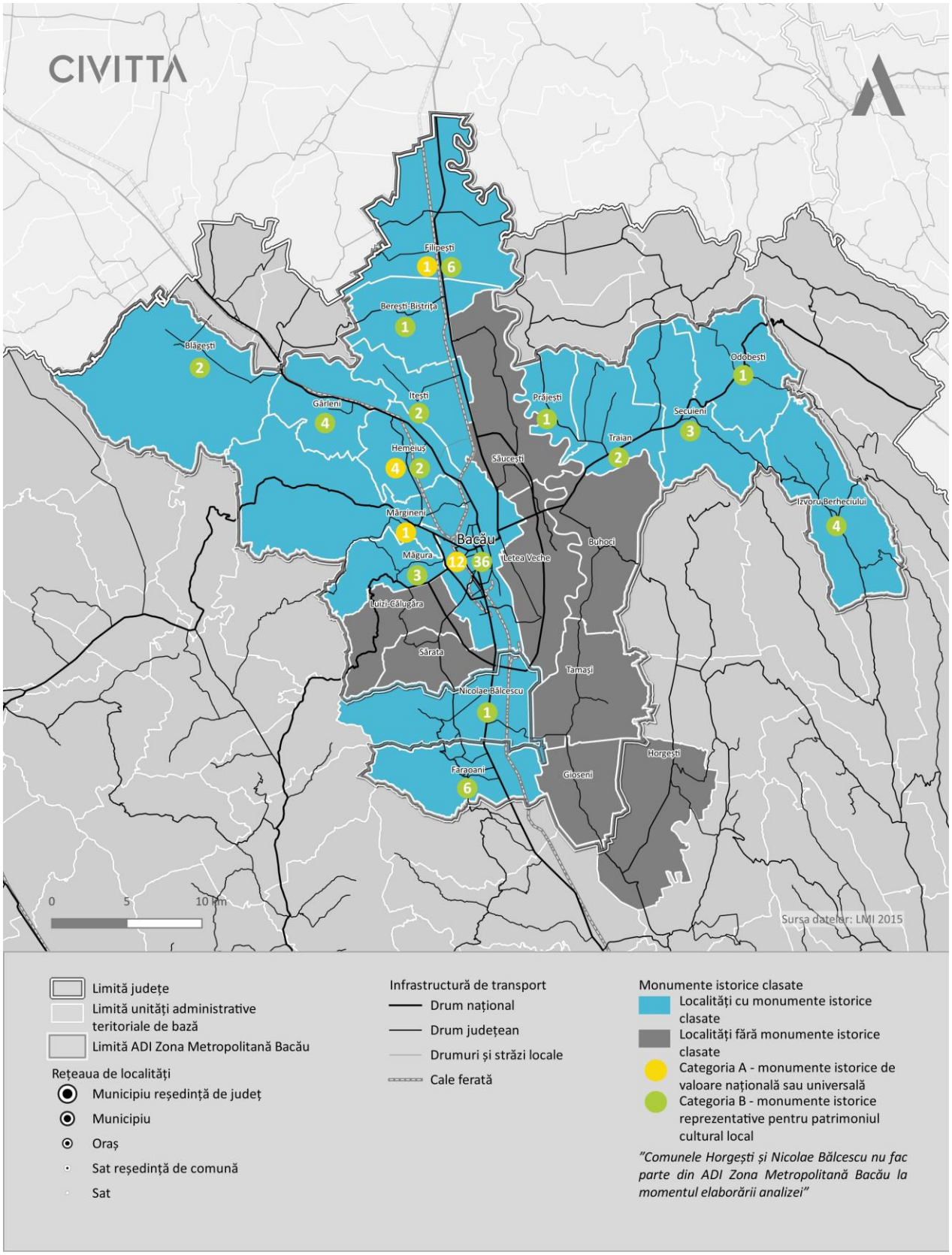
Monumentele istorice reprezintă principala resursă care stă la baza identificării unor areale cu o valoare culturală ridicată. Zona Metropolitană Bacău este caracterizată de un număr relativ scăzut de monumente istorice, pe teritoriul acesteia regăsindu-se în total doar 92[65] de monumente istorice clasificate și protejate

[62] https://municipiulbacau.ro/wp-content/uploads/2019/08/hub-pentru-tineret-cinema-orizont.pdf
[63] Conform informațiilor din cadrul grupului de lucru dedicat Culturii, Turismului și Timpului liber realizat în data de 20 mai 2021
[64] Legea nr. 182/2000 privind protejarea patrimoniului cultural național mobil – http://www.cdep.ro/pls/legis/legis_pck.htp_act_text?idt=24709
[65] Conform Listei Monumentelor Istorice din anul 2015

prin lege, dintre care 18 monumente sunt încadrate în categoria A, de importanță națională și 74 de monumente în categoria B, de importanță locală. Dintre acestea, aproximativ 48 de monumente istorice sunt numai în municipiul Bacău, restul monumentelor fiind în localități componente ale zonei metropolitane precum Nicolae Bălcescu, Faraoani, Filipești, Hemeiuș, Itești, Izvoru Berheciului, Gârleni, Odobești, Măgura, Mărgineni, Blăgești, Traian, Secuieni, Prăjești sau Berești-Bistrița.

DRAFT

FIGURA 135 - MONUMENTE ISTORICE CLASATE ÎN MUNICIPIUL BACĂU ȘI ZONA METROPOLITANĂ BACĂU



Sursa: Lista Monumentelor Istorice, 2015

TABEL 40 - PATRIMONIUL CULTURAL CONSTRUIT AL ZONEI METROPOLITANE BACĂU

MONUMENTE ISTORICE	CATEGORIA A MONUMENTE ISTORICE DE VALOARE NAȚIONALĂ SAU UNIVERSALĂ	CATEGORIA B MONUMENTE ISTORICE REPREZENTATIVE PENTRU PATRIMONIUL CULTURAL LOCAL	TOTAL
I. Monumente și situri arheologice	3	24	27
II. Monumente și ansambluri de arhitectură	13	42	44
III. Monumente de for public	1	3	4
IV. Monumente memoriale / funerare	1	5	6
TOTAL	18	74	92

Sursa: Lista Monumentelor Istorice, 2015

În afară de această listă, în cadrul Repertoriului Arheologic Național (RAN) sunt înscrise un număr de 86 de obiective pentru întreg județul, reprezentând zone cu potențial arheologic cunoscut și cercetat sau necercetat, zone al căror potențial arheologic devine cunoscut întâmplător, sau ca urmare a cercetărilor arheologice preventive, monumente, ansambluri și situri istorice în care s-au efectuat, sau sunt în curs de desfășurare cercetări arheologice.[66]

Printre cele mai importante și recunoscute monumente arhitecturale de pe teritoriul studiat se numără: Biserica Precista, Casa memorială George Bacovia, Muzeul de Istorie și Ansamblul Curtea Domnească.

Casa memorială George Bacovia este punctul de început al oricărui itinerar cultural băcăuan, fiind inaugurată la 1 octombrie 1971. Casa are șase încăperi cu odăi tip ,,vagon", aici fiind păstrate o parte din manuscrise, ediții princeps, precum: ,,Plumb" – 1916, ,,Scântei galbene" – 1926, ,,Cu voi" – 1930, ,,Comedii în fond" – 1936, ,,Stanțe burgheze" – 1946 și cărți în limbi străine cu operele poetului. La muzeu se găsesc și obiecte ce au aparținut poetului și familiei sale: mobilier, tablouri, fotografii, volume cu autografe și o biografie scrisă chiar de G. Bacovia.[67]

Ansamblul „Curtea Domnească", sit inclus în lista monumentelor istorice, cuprinde: Biserica Precista, Ruinele Vechii Curți Domnești și Ruinele Turnului Locuință, acestea datând din vremea lui Alexandru (domnitor al Moldovei între 1457-1504), fiu al lui Ștefan cel Mare. Ansamblul joacă un rol important în moștenirea culturală și istorică a orașului, fiind o axă cheie pentru revitalizarea memoriei colective și a stimulării spiritului comunității. Un pas important a fost făcut în ceea ce privește ansamblul Curții Domnești pentru care a fost elaborat un plan de management în cadrul proiectului SUSTCULT. Proiectul și-a propus să depășească zona de conservare și protejare, reintegrând ansamblul în circuitul urban și cultural.

În prezent, sunt necesare intervenții integrate, cât mai urgente, pentru a stopa degradarea clădirilor monument și pentru a prezerva ansamblul unitar și reprezentativ al zonei istorice de pe teritoriul municipiului Bacău, o problemă foarte mare a monumentelor fiind dată de starea acestora – multe dintre

[66] Planul de Amenajare a Teritoriului Județean Bacău – Studii de fundamentare cu caracter analitic / Capitolul 1. Structura teritoriului

[67] http://bacaulturistic.ro/wp-content/uploads/2012/11/Catalog-web.pdf

ele fiind în stare de colaps sau precolaps. Cu toate că majoritatea acestor spații cu valoare culturală și istorică pentru comunitate sunt în proprietate privată, autoritățile locale pot încuraja și susține revitalizarea acestora prin achiziție directă sau prin diverse pârghii fiscale, de reglementare sau finanțare, pentru inițiativele private de revitalizare.

Conform Direcției Județene pentru Cultură Bacău, în acest moment nu există intenții sau proiecte de restaurare a monumentelor istorice aflate în patrimoniul administrației publice. De asemenea, pentru perioada 2015-2019 doar un singur imobil aparținând fondului locativ al municipiului a fost consolidat (bloc nr. 4, str. Mărășești), iar pe viitor se intenționează a se achiziționa Hotel Central din Bacău pentru a intra în jurisdicția municipiului.

Mai mult, conform datelor puse la dispoziție[68], în vederea revizuirii LMI 2015, Direcția Județeană pentru Cultură Bacău, intenționează să desfășoare o amplă acțiune de clasare a unor imobile susceptibile pentru Lista Monumentelor Istorice, după cum urmează:

Municipiul Bacău:

- Fosta casă a căsătoriilor – începutul sec. XX, Vasile Alecsandri, nr. 10;
- Biserica „Buna Vestire" – 1879 – 1882, Florilor, nr. 2;
- TERMLOC – 1923, George Bacovia, nr. 41;
- Direcția Județeană de Statistică – 1888, George Bacovia, nr. 46;
- Casă – 1920, George Bacovia, nr. 15;
- Casă – sec. XX, George Bacovia, nr 4;
- Centrul militar județean – 1931, Mihai Eminescu, nr. 33;
- Casa pensionarilor – 1930, Nicu Enea, nr. 24;
- Ocolul Silvic – începutul sec. XX, Nicolae Titulescu, nr. 14;
- Cooperativa de credit – sfârșitul sec. XX, Nicolae Titulescu, nr. 21;
- Casă – Nicolae Titulescu, nr. 28;
- Clădirea Direcției Muncii – începutul sec. XX, Nicolae Titulescu, nr. 32;
- Biserica Sf. Ioan – 1806, Războieni, nr. 2;
- Sediu PNTCD – Oituz, nr. 2;
- Casele Regentului Buzdugan – începutul sec. XX, Oituz, nr. 30-32;
- Casă – mijlocul secolului XIX, Oituz, nr. 36;
- Casă – începutul sec. XX, Oituz, nr. 44;
- Casă – începutul sec. XX, Oituz, nr. 66;
- Biserica Catolica Sf. Nicolae – 1838-1842;
- Casa Arh. Apari – 1906, Războieni, nr. 8;
- Casă – mijlocul secolului XX, Războieni, nr. 28b;
- Agenția Județeană pentru Ocuparea Forței de Muncă – 1938, IS Sturza, nr. 63 A;

[68] Cf. răspuns adresă nr. 26/15.01.2021

- Casă – IS Sturza, nr. 82;
- Spitalul Județean de Urgenta – 1906, Spiru Haret;
- Casă – 1928, Șoimului nr. 2;
- Inspectoratul Teritorial Regim Silvic și Cinegetic – 1925, Ion Ghelu Destelnica, nr. 5;
- Casa 3 nivele – 1928, Ion Ghelu Destelnica, nr. 19;
- Casa Conac – 1902, Kogălniceanu, nr. 36;
- Cimitirul Eroilor – 1919, Constantei;
- Cimitirul Evreiesc Vechi – mijlocul secolului XIX, Pictor Aman;
- Cimitirul Central – 1877, Mărășești;
- Ansamblul de clădiri ale fabricii "LETEA" – 1881, Letea.

Comuna Letea-Veche:

- Situl arheologic nr. 5 „VO Bacău”;
- Situl arheologic nr. 6 „VO Bacău”;
- Situl arheologic nr. 7 „VO Bacău”;
- Biserica Sfântul Gheorghe din Letea Veche – anii 1870-1874;
- Biserica Sfinții Voievozi Mihail și Gavril din Holt anul – 1860;
- Biserica Sfinții Voievozi din Siretu – anul 1886.

Comuna Faraoani:

- Biserica catolică Sf. Anton de Padova – zidită în perioada 1930-1965;
- Capela Sf. Martin, în cimitir, conform tradiției 1435 – renovată;

Comuna Luizi-Călugăra:

- Biserica catolică Înălțarea Sfintei Cruci – zidită în perioada 1923-1942;
- Capela din cimitir – din anul 1936;
- Capela Calvarului – din anul 1814;
- Capela Eroilor, pe dealul Gherța – din anul 1927;
- Capela „Nașterea Sfântului Ioan Botezătorul” (pe dealul Sanislău) – din anul 1932.

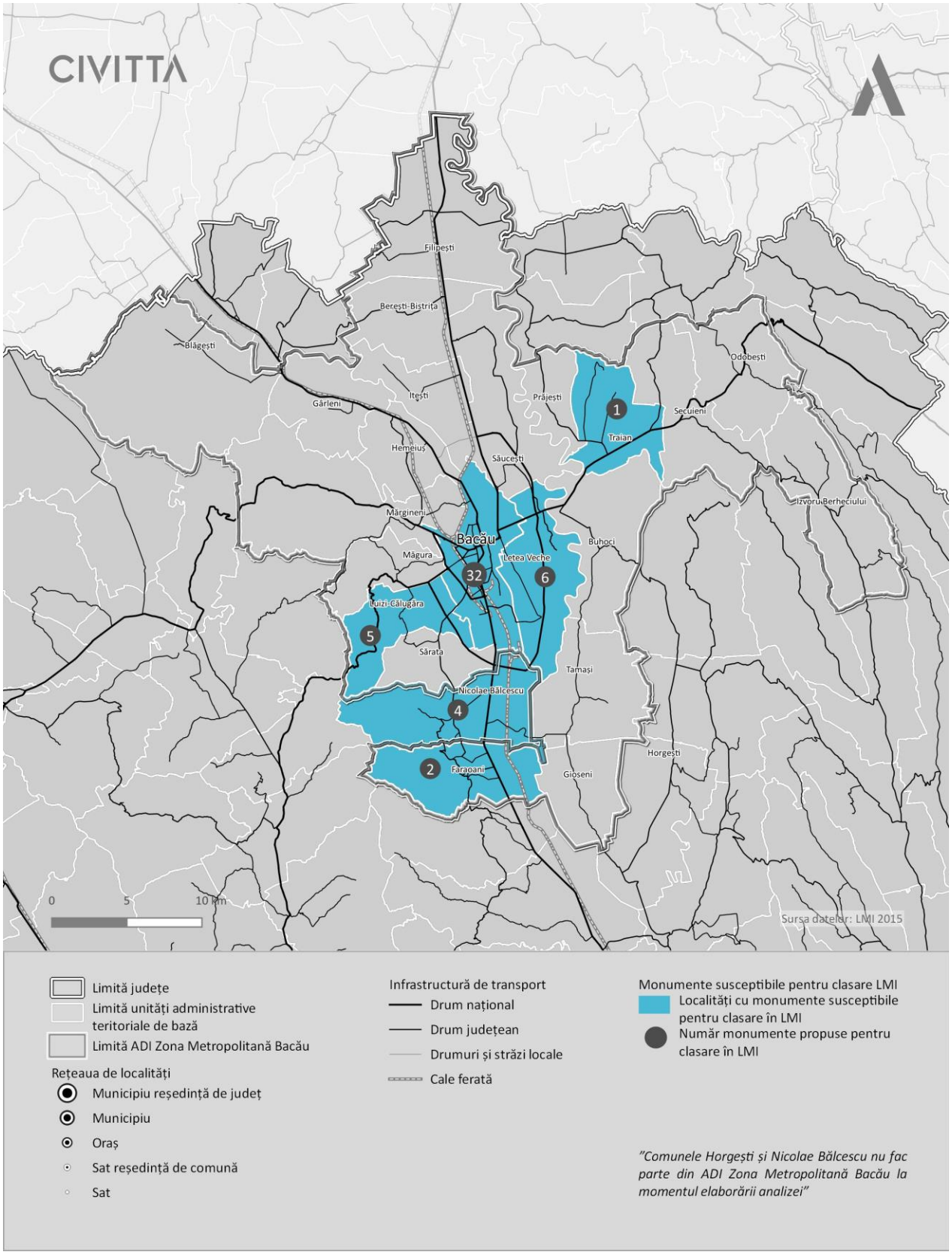
Comuna Nicolae Bălcescu:

- Biserica Nașterea Sfintei Fecioare Maria, Sat Valea Seacă – zidită în perioada 1875-1883, reconstruită în perioada 1888-1889, renovată în perioada 1978-1984, sfințită în anul 1988
- Capela „Sfânta Maria, Regina Îngerilor” în cimitir din anul 1839, refăcută în anul 1961;
- Capela „Constantin și Elena” (pe dealul Bozdos) din anul 1888, refăcută în anul 1937;
- Capela „Înălțarea lui Isus la Cer” (pe dealul Albenilor).

Comuna Traian:

- Biserica Sf. Iosif Muncitorul, zidită în perioada 1910-1913, renovată în anul 1977.

FIGURA 136 - MONUMENTE SUSCEPTIBILE PENTRU LISTA MONUMENTELOR ISTORICE



Sursa: Prelucrare proprie conform date Direcția Județeană pentru Cultură Bacău

Din punct de vedere al categoriilor de patrimoniu, se constată valoarea semnificativă la nivelul localităților a patrimoniului arhitectural religios, apoi a patrimoniului arheologic, a celui reprezentat de conace, case și palate și a unui patrimoniu mai puțin luat în considerare, chiar la nivel național, patrimoniul industrial –, despre care însă foarte puțini turiști sau chiar locuitori știu informații.

În același timp, Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, prin Anexa Nr. III, identifică la nivelul județului Bacău (și inclusiv a Zonei Metropolitane Bacău) o serie de valori de patrimoniu cultural de interes național și o listă de unități administrativ - teritoriale cu concentrație foarte mare a patrimoniului construit cu valoare culturală de interes național, după cum urmează[69]:

- Valori de patrimoniu cultural de interes național – Biserica Precistă din municipiul Bacău, așezarea neolitică – cultural Cucuteni din comuna Traian, satul Zapodia;
- Unități administrativ-teritoriale cu concentrare foarte mare a patrimoniului construit cu valoare culturală de interes național – municipiul Bacău, localitățile Mărgineni, Nicolae Bălcescu, Săucești și Traian.

Mai mult, în cazul Zonei Metropolitane Bacău și a întregului județ de altfel, patrimoniul tradițional rural reprezintă o resursă culturală mai puțin cunoscută la nivel național și care poate fi pusă în valoare pe mai multe paliere. Cele 3 zone etnografice majore în care este împărțit județul Bacău sunt Valea Trotușului, Bacău și Colinele Tutovei, aici existând un patrimoniu construit reprezentat de gospodării țărănești, case și porți dar și muzee sătești, case memoriale, parcuri și grădini. Aceste valori de patrimoniu material sunt completate de patrimoniul imaterial reprezentat de datini și obiceiuri, tradiții ale portului popular sau festivaluri și evenimente culturale, tezaur de cultură ce beneficiază de contextul unui patrimoniu natural important.

Totodată, componenta arheologică este încă insuficient promovată și pusă în evidență, infrastructura turistică fiind aproape inexistentă, iar obiectivele arheologice, slab promovate din punct de vedere vizual. Un astfel de exemplu este chiar cultura Cucuteni, care este foarte puțin cunoscută de turiști ca fiind evidențiată în repertoriul cultural al municipiului și al județului. De asemenea, lista siturilor arheologice care se regăsesc la nivelul municipiului Bacău și a localităților componente ale zonei metropolitane – Prăjești, Faraoani, Blăgești, Berești Bistrița și Sărata, sunt vag menționate pe site-uri conexe, neexistând nicio rubrică specială pentru această componentă în cadrul site-urilor de promovare a patrimoniului de pe teritoriul municipiului și județului Bacău. Recent, 7 situri arheologice au fost descoperite în timp ce se lucra la centura ocolitoare a municipiului Bacău, semn că această componentă nu a fost încă descoperită în totalitate.

Patrimoniul Imaterial

În ceea ce privește patrimoniul cultural imaterial, acest termen este definit ca fiind totalitatea practicilor, reprezentărilor, expresiilor, cunoștințelor, abilităților – împreună cu instrumentele, obiectele, artefactele și spațiile culturale asociate acestora - pe care comunitățile, grupurile sau, după caz, indivizii le recunosc ca parte integrantă a patrimoniului lor cultural. Patrimoniul cultural imaterial este transmis din generație în generație, recreat în permanență de comunități și grupuri umane, în interacțiune cu natura și istoria lor, conferindu-le acestora un sentiment de identitate și continuitate, contribuind în același timp la promovarea respectului față de diversitatea culturală și creativitatea umană[70].

[69] Planul de Amenajare a Teritoriului Județean Bacău – Studii de fundamentare cu caracter analitic / Capitolul 1. Structura teritoriului

[70] Legea nr. 26/2008 privind protejarea patrimoniului cultural imaterial – http://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/90098

Cultura tradițională este diversă și complexă, dar în același timp ea este cea mai ușor de alterat ori chiar să ajungă în situația în care să se piardă sub influența contemporanului, când o serie de datini, obiceiuri, meșteșuguri nu mai au cui să fie transmise mai departe și astfel e nevoie permanentă și de o strategie de recuperare a acestor manifestări de patrimoniu imaterial.

Municipiul Bacău cunoaște o dezvoltare importantă în timp și își consolidează poziția la nivel regional ca nucleu comercial, militar și ospitalier, fiind marcat de interculturalitate. Alături de populația română majoritară, în oraș locuiesc comunități minoritare, precum maghiari, germani, turci, evrei sau italieni, care au avut un aport extrem de important în evoluția istorică a orașului și a căror prezență se simte atât în aspectele concrete (arhitectura, limbile vorbite, tradiții), cât și în conturarea unui spirit local.

Printre elementele valoroase de patrimoniu imaterial se remarcă cele referitoare la istorie și multiculturalitate, precum și cele ale gastronomiei specifice locale, care contribuie la crearea identității culturale ale băcăuanilor, așa cum este cazul următoarelor evenimente și tradiții din zona Bacăului:

FESTIVALUL ZILELE BACĂULUI | Festivalul are loc anual în prima săptămână a lunii octombrie. Pe lângă programul tipic pentru astfel de manifestări, ce include concerte, activități culturale și sportive, municipalitatea organizează și târguri de meșteri populari, punând accentul pe valorile locale tradiționale.

FESTIVALUL DE DATINI ȘI OBICEIURI | De peste 50 de ani, în Bacău are loc unul dintre cele mai mari și frumoase festivaluri de datini și obiceiuri de iarnă. Practic, la început, în Stațiunea Slănic Moldova, la Comănești, iar în ultimii 30 de ani, pe străzile Bacăului, vin, din toate colțurile județului, cele mai vechi și frumoase cete, formații, grupuri, alaiuri, de urși, capre, căiuți, mascați, irozi, tobosari, plugușoare, sorcove, pentru a arăta că au păstrat de la înaintași și duc mai departe tradițiile și obiceiurile care marchează Crăciunul și Anul Nou.

TÂRGUL MEȘTEȘUGARILOR ARTISTICE TRADIȚIONALE | Acesta reprezintă un eveniment de promovare a meșteșugurilor artistice tradiționale și a meșterilor populari din județul Bacău. Scopul evenimentului este de a populariza și promova, prin intermediul unor mijloace moderne, eficiente și cu impact major, a meșteșugurilor din întreg județul Bacău.

SALONUL NAȚIONAL AL ARTEI NAIVE | Este o manifestare anuală, realizată în colaborare cu Centrul de Cultură George Apostu, prin Muzeul de Artă Contemporană. Sunt prezenți artiști din toate regiunile țării. „Salonul de Primăvară al Artei Naive" continuă și diversifică acțiunile de susținere și punere în valoare a artiștilor naivi din diferite zone ale țării, aducând în atenția publicului peste 145 de lucrări de artă plastică (pictură și sculptură), purtând semnătura celor 55 de creatori din diferite zone ale țării – Bacău, București, Iași, Brăila, Caraș-Severin, Buzău, Galați, Târgoviște, Ploiești și Rădăuți.

ȘEZĂTOAREA DIN BACĂU | Cele 30 de membre ale grupului cos cămăși tradiționale, respectând cutumele moștenite de la strămoși. Acest evenimente încearcă să educe publicul cu privire la țesăturile tradiționale băcăuane. Activitatea grupului este neîntreruptă și nu se desfășoară doar cu anumite ocazii, iar cămășile sunt cusute de fiecare meșteriță, după modele vechi, dintr-o anumită zonă a țării (Bucovina, Bacău, Galați sau de prin alte părți), respectând întocmai cutumele zonei respective: materialele, croiul, pânza, dispunerea motivelor ornamentale, cromatica, punctele de cusătură și multe altele.

ZIUA UNIVERSALĂ A IEI LA BACĂU | Inițiatorii acestei celebrări a iei românești desfășurată anual în Piața Tricolorului a fost Centrul de Informare Europe Direct Bacău, Primăria Municipiului Bacău și Direcția de Asistență Socială a Municipiului Bacău, precum și mulți alți colaboratori. Sărbătoarea „cămășii cu altiță", cum mai este denumită ia, a fost inițiată în anul 2013 de comunitatea „La Blouse Roumaine" care a dorit ca bluza tradițională românească împreună cu tradiția noastră moștenită din timpuri imemoriale, să devină un adevărat brand de țară, recunoscut în întreaga lume.

Este de menționat de asemenea și rolul pe care orașul l-a căpătat în urma candidaturii sale la titlul de Capitală Europeană a Culturii pentru anul 2021 și ceea ce a însemnat asta pentru viața culturală a municipiului. Datorită demersurilor realizate, deși multe proiecte care au fost propuse pentru perioada

acestui an nu s-au mai realizat, acestea reprezintă în continuare direcții și idei care se pot utiliza și în următorii ani.

Viața culturală

Orașele de astăzi se află într-o continuă dinamică din punct de vedere economic, social, politic, moral și cultural. Este important să vedem astfel cum se caracterizează orașele din România din perspectiva vitalității culturale, în contextul în care economia creativă are o pondere din ce în ce mai mare în modul în care mediul urban se dezvoltă.

Vitalitatea culturală a orașelor vorbește despre potențialul cultural al comunităților locale și evidențiază dezvoltarea orașelor în plan cultural. Indicii de vitalitate reflectă infrastructura culturală, participarea culturală, cheltuielile bugetare alocate sectorului cultural, resursele umane specializate și industriile creative în cele mai importante orașe din țară.

Vitalitatea culturală în acest sens ne arată modul în care municipiul Bacău și zona metropolitană a acestuia pot crea un produs cultural complex și unitar, care să pună în valoare viața culturală a zonei. Cu toate acestea, orașele și-au pierdut în ultimul an din vitalitatea culturală, iar producția culturală la nivelul lor este una deficitară în ceea ce privește aportul cultural la viața oamenilor.

VITALITATEA CULTURALĂ

În acest context, studiului „Vitalitatea culturală a orașelor din România”[71] realizat la nivel național, analizează și municipiul Bacău în comparație cu alte 45 de orașe. În acest clasament, orașul Bacău se situează, din păcate, pe locul 36 din cele 46 de orașe studiate cu o valoare totală a scorului de -0.30.

TABEL 41 - POZIȚIILE OCUPATE ÎN CLASAMENTUL PRIVIND VITALITATEA CULTURALĂ A ORAȘELOR A MUNICIPIULUI BACĂU, PE INDICATORI, 2016

Municipiul Bacău	Locul 36 / 46
Subindicele infrastructură culturală	Locul 29 / 46 • Valoarea scorului obținut – -0.08
Subindicele cheltuielilor bugetare	Locul 29 / 46 • Valoarea scorului obținut – -0.47
Subindicele resurselor umane specializate	Locul 26 / 46 • Valoarea scorului obținut – -0.10
Subindicele participării culturale	Locul 28 / 46 • Valoarea scorului obținut – -0.19
Subindicele industriilor culturale	Locul 35 / 46 • Valoarea scorului obținut – -0.42

[71] Studiul ”Vitalitatea culturală a orașelor din România” – ediția 2018, este realizat de către Institutul Național pentru Cercetare și Formare Culturală pe parcursul anului 2018, se raportează la nivelul anului 2016, an pentru care au fost disponibile majoritatea datelor obținute de la Institutul Național de Statistică, Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, Borg Design și o parte prin colectare internă.

Sursa: Institutul Național pentru Cercetare și Formare Culturală – Vitalitatea culturală a orașelor din România – ediția 2018

Vitalitatea culturală reprezintă un element tot mai important. Orașele creative sunt orașe cu o economie puternică ce acționează ca centre de atragere a populației în defavoarea orașelor care nu investesc deloc în dezvoltarea industriilor creative. În acest context, se observă astfel că, din punct de vedere al vitalității culturale, municipiul Bacău se află pe un loc destul de îndepărtat față de topul orașelor cu o vitalitate culturală crescută.

În același timp însă, pornind de la aceste valori, se pot identifica și ariile în care este oportun a fi acordat un interes mai ridicat din partea comunității și administrației locale, cum este cazul industriilor culturale care în acest context a clasat municipiul Bacău pe un loc aflat spre capătul clasamentului.

Trebuie menționată și poziția orașului la nivel zonal și concurența cu celelalte orașe importante din Regiunea Nord-Est. Primul loc este ocupat de orașul Botoșani, deși este pe poziția 11 în clasamentul general, acesta se află pe un loc fruntaș în raport cu celelalte municipii reședință de județ din regiune. Acesta este urmat de Iași, fiind situat pe locul 16. Municipiul Bacău se află cu aproape 20 de poziții sub acestea și cu aproximativ 10 poziții sub municipiile Suceava și Piatra Neamț, acestea având astfel o vitalitate culturală mai dezvoltată față de Bacău.

TABEL 42 - VITALITATEA CULTURALĂ A ORAȘELOR DIN ROMÂNIA – ANALIZĂ COMPARATIVĂ

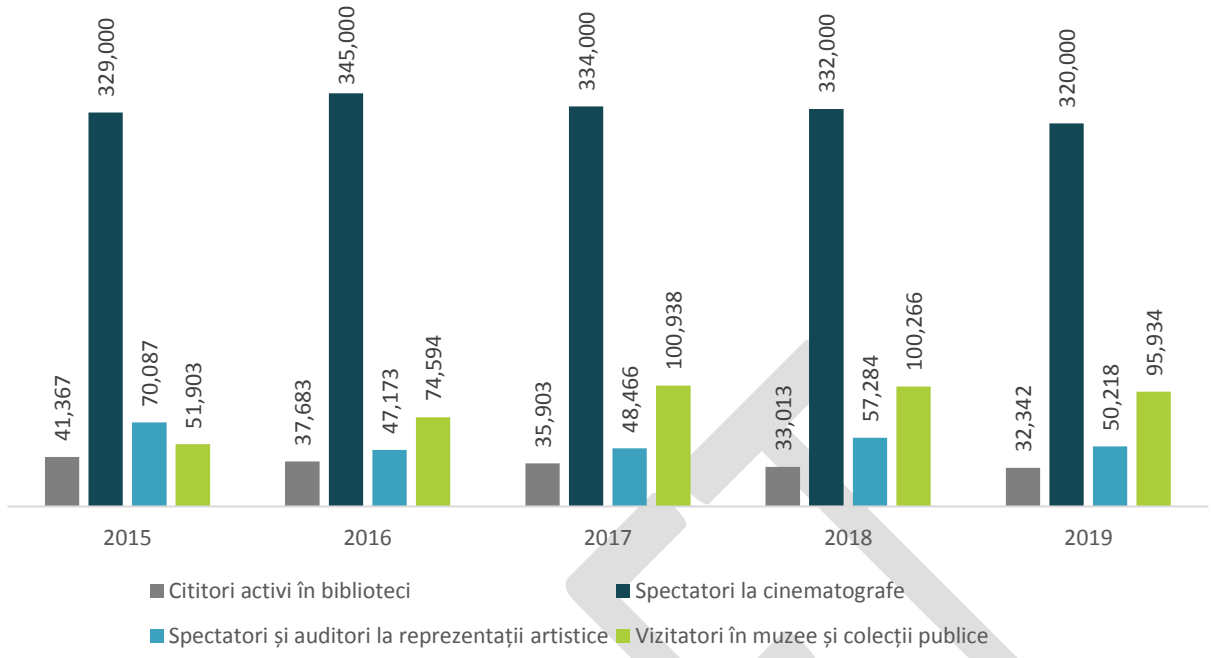
NR. CRT.	NUME ORAȘ	VALOAREA SCORULUI OBȚINUT	POZIȚIA OCUPATĂ ÎN CLASAMENTUL GENERAL
1.	Botoșani	0.31	11
2.	Iași	0.21	16
3.	Suceava	0.04	22
4.	Piatra Neamț	0.03	23
5.	Bacău	-0.30	36
6.	Vaslui	-0.57	42

Sursa: Institutul Național pentru Cercetare și Formare Culturală – Vitalitatea culturală a orașelor din România – ediția 2018

În același timp, viața culturală din punctul de vedere al respondenților din Zona Metropolitană Bacău care au participat la chestionarul dedicat cetățenilor este catalogată ca fiind puțin activă sau foarte puțin activă de 42,7% dintre aceștia, în timp ce doar 19,2% o consideră activă și foarte activă. De asemenea, 37,6% dintre respondenți consideră viața culturală din localitatea unde iau parte la aceasta ca fiind moderată, iar o pondere redusă de 0,4% dintre respondenți o cataloghează ca fiind inactivă.

Pornind de la toate aceste aspecte, trebuie punctat faptul că o componentă importantă a vitalității culturale este reprezentată și de consumul cultural, aspect ce poate fi analizat la nivelul Zonei Metropolitane Bacău. În acest sens, se observă faptul că numărul de participanți la activitățile culturale a crescut în această perioadă, de la un total de 492.357 mii de participanți în anul 2015, la un total de 498.494 mii de participanți în anul 2019. Această creștere este datorată în special interesului crescut al vizitatorilor în muzee, fiind înregistrată o creștere de 1.24% în anul 2019, cu aproximativ 44.000 de mii de persoane mai mult.

FIGURA 137 - CONSUMUL CULTURAL LA NIVELUL MUNICIPIULUI BACĂU ÎN PERIOADA 2015-2019



Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

În același timp, atât în cazul spectatorilor în cinematografe cât și în cazul spectatorilor la reprezentații artistice, se înregistrează o scădere a numărului acestora de -2,73% în cazul spectatorilor la cinematografe și de -28,34% în cazul spectatorilor la reprezentații artistice. Aceste tendințe se bazează pe indicatorii statistici, însă a fost remarcat faptul că aceștia nu reflectă întocmai realitatea, mai ales în contextul în care cinematografele de tip multiplex din centrele comerciale atrag un număr de spectatori în continuă creștere la nivel național. Nu în ultimul rând, în cazul cititorilor activi, aceste valori au înregistrat o scădere accentuată în acest interval, diferența fiind cu aproximativ -21,81% mai puțini cititori în anul 2019 față de 2015.

Se constată astfel că numărul cititorilor activi se află pe un trend descendent, iar bibliotecile clasice pierd tot mai mult teren în fața conținutului digital / online. În acest context, majoritatea bibliotecilor investesc acum în modernizări sau vin cu idei și proiecte menite să-i convingă pe cetățeni să citească, dar și să transforme aceste spații în adevărate centre comunitare. Astfel de exemple sunt și bibliotecile din Cluj, Timișoara sau Arad, unde, pe lângă volumele existente, cititorii au acces la calculatoare și la rețea Wi-Fi. În plus, sunt des organizate evenimente de lectură sau ateliere speciale pentru părinți, copii sau tineri pentru a promova lectura.

Cu toate acestea, conform chestionarului aplicat locuitorilor municipiului Bacău și Zonei Metropolitane Bacău, majoritatea persoanelor (80%) iau parte la evenimente culturale în localitatea unde aceștia au reședința, iar restul în altă localitate. Alte localități unde respondenții iau parte la evenimente culturale sunt Bacău (în cazul respondenților din alte UAT-uri), Iași, București, Cluj-Napoca și Sibiu. Pe lângă acestea, unii respondenți au mai menționat și Dărmănești, Slănic, Holt, Moinești, Comănești, Buhuși și Slănic ca localități în care iau parte la evenimente culturale. Se constantă astfel faptul că una dintre cele mai mari probleme este dată de oferta culturală limitată, fiind nevoie de o mai mare diversificare a acesteia și de o adaptare la toate categoriile de vârstă. În acest sens, Primăria Municipiului Bacău desfășoară în acest

moment mai multe proiecte pentru a facilita accesul la cultură, pentru a diversifica oferta culturală prin evenimente, artă, cultură suburbană/urbană, precum și pentru a educa publicul spre cultura înaltă [72].

Ținând cont de cele menționate anterior, profilul cultural al municipiului Bacău este marcat în primul rând de un real potențial de dezvoltare în sectoare precum cultura, turismul, sportul, agrementul sau petrecerea timpului liber. În prezent, există premise pentru valorificarea acestui potențial și s-au văzut demersuri în special după câștigarea statutului de Bacău Capitala Tineretului și Bacău Oraș European al Sportului, cele două titluri fiind de mare ajutor în conturarea unei identități pentru municipiul Bacău.

Programul Bacău Capitala Tineretului din România a generat un rezultat neașteptat în momentul planificări acestuia. Programul în sine, precum și diferitele proiecte, evenimente și activități din cadrul programului au generat un interes foarte ridicat din partea tinerilor pentru implicare prin voluntariat.

Prin acest demers, atât tinerii din Bacău, cât și municipalitatea au înțeles nevoia reorientării către un nou "brand" și anume acela de oraș al tinerilor, care le poate oferi acestora o multitudine de oportunități, dar care în același timp poate și profita de ideile inovatoare ale noilor generații. De altfel, printre avantajele menționate și în aplicația pentru candidatura de capitală a tineretului au fost subliniate câteva dintre efectele pe care aceasta inițiativă le poate avea, precum[73]:

- Încurajarea tinerilor să rămână în Bacău pentru a-și pune în aplicare ideile de dezvoltare;
- Diversificarea și îmbunătățirea ofertei culturale din oraș;
- Creșterea economiei locale prin atragerea de finanțări externe pentru tineret și cultură;
- Consolidarea capacității sectoarelor cultural, sportiv și educațional, în relație cu celelalte sectoare economice;
- Dezvoltarea societății civile, prin implicarea activă a tinerilor cu scopul participării la adoptarea de politici publice pentru dezvoltarea orașului, având la bază o viziune modernă, dinamică, orientată către viitor;
- Promovarea municipiului Bacău prin evenimente cu impact național și internațional, pentru creșterea turismului și pentru formarea unei imagini atractive în rândul investitorilor;
- Asigurarea unei resurse umane calificate, pregătită pentru următoarele provocări tehnologice de pe piața muncii.

Cu toate acestea, se constată în continuare nevoia de a defini o identitate puternică și atractivă pentru municipiul Bacău și Zona Metropolitană Bacău, acest lucru fiind susținut și de potențialul pe care această zonă o are în ceea ce privește componenta de agrement, tineret și turism. Mai mult, o posibilă soluție de activare a sectorului cultural este și cea de implicare a tinerilor și de a lucra cât mai mult cu aceștia, inclusiv prin crearea de noi premise de dezvoltare în acest sector pentru tinerele talente și pentru artiștii locali – spre exemplu, primul festival de teatru de amatori tineri din România I.D. Fest, care an de an a căpătat tot mai multă notorietate și care ar trebui mai mult promovat și sprijinit [74].

În contextul actual al pandemiei de COVID-19, sectorul cultural a avut foarte mult de suferit, fiind afectat diferit și inegal în funcție de formele de manifestare ale acestuia. Pandemia a afectat toți cetățenii și numeroase sectoare economice se află într-o situație dificilă, iar sectorul cultural se numără printre sectoarele cel mai grav afectate de acest context. Astfel, sectorul cultural a trebuit să caute soluții, să se

[72] Conform discuțiilor realizate în cadrul grupului de lucru dedicat Culturii, Turismului și Timpului liber realizat în data de 20 mai 2021
[73] Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Municipiului Bacău 2014 – 2020
[74] Conform discuțiilor realizate în cadrul grupului de lucru dedicat Culturii, Turismului și Timpului liber realizat în data de 20 mai 2021

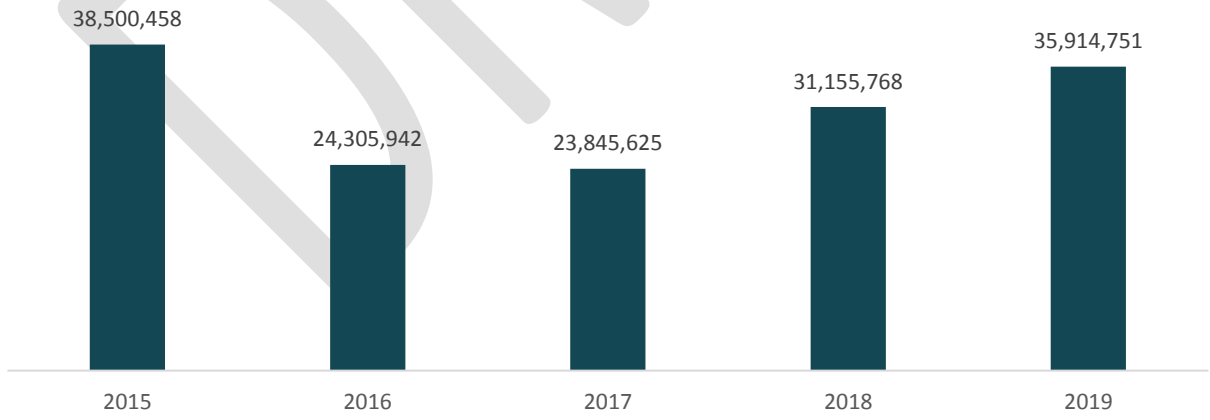
reinventeze, să formeze alianțe și să analizeze noile forme de consum cultural și să adopte noi practici. Artiștii și organizatorii s-au străduit să ofere alternative: evenimente în cadru restrâns, concerte, piese de teatru și lansări în mediul online pe Facebook sau YouTube.

A fost nevoie astfel de impunerea unor măsuri de distanțare fizică / socială menite să reducă răspândirea virusului care provoacă această boală. Măsurile luate atât de Guvernul României, cât și de autoritățile publice din cauza pandemiei au afectat semnificativ domeniul cultural, inclusiv organizarea evenimentelor și activităților culturale. Astfel că, încă din martie 2020, organizarea evenimentelor culturale, sportive, religioase sau de divertisment au fost interzise sau mult limitate. Acest lucru a avut și un efect direct asupra consumului cultural la nivelul municipiului Bacău. Multe dintre festivalurile deja consacrate, precum Festivalul Zilele Bacăului au fost anulate sau mutate pentru anul 2021, iar altele mai mici au reușit să se țină într-un cadru restrâns respectând măsurile de siguranță impuse de către autoritățile locale. Un astfel de exemplu este și manifestarea culturală de tradiție a artiștilor plastici din România, „Salonul de Primăvară al Artei Naive – 2021". Organizată de Centrul Județean pentru Conservarea și Promovarea Culturii Tradiționale Bacău în parteneriat cu Centrul de Cultură „George Apostu", expoziția-concurs din acest an a fost una aniversară, evenimentul bifând cea de-a XXX-a ediție. Având în vedere restricțiile pandemice care operează în interiorul scenariului roșu din starea de alertă, cea de-a XXX-a ediție a Salonului de Primăvară al Artei Naive a fost organizată fără participarea publicului, evenimentul fiind promovat pe pagina de internet a Centrului Județean pentru Conservarea și Promovarea Culturii Tradiționale Bacău și pe pagina de Facebook a Centrului de Cultură „George Apostu".

ACTORI RELEVANȚI ÎN SECTOARELE CULTURALE ȘI CREATIVE

În ceea ce privește gestionarea dezvoltării și promovării ofertei culturale, un rol deosebit de important îl au instituțiile publice care gestionează și/sau finanțează o parte dintre serviciile și activitățile culturale la nivelul unui teritoriu. În ceea ce privește investițiile în domeniul cultural în ultimii ani, se poate observa faptul că acestea au cunoscut fluctuații destul de mari în perioada 2015-2019, înregistrând astfel o scădere totală de -6,71%, respectiv cu -2.585.707 lei mai puțini în anul 2019 față de anul 2015.

FIGURA 138 - BUGETUL ANUAL ALOCAT ÎN CULTURĂ, RECREERE ȘI RELIGIE ÎN UAT-URILE DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, ÎN PERIOADA 2015-2019, LEI



Sursa: http://www.dpfbl.mdrap.ro/sit_ven_si_chelt_uat.html

Aceste investiții vin în urma interesului crescut pentru acest domeniu, prin care se încearcă consolidarea antreprenoriatului cultural și dezvoltarea domeniilor precum: artele vizuale, teatru, muzică, dans, artă digitală, educație prin cultură, promovarea patrimoniului cultural material, promovarea patrimoniului cultural imaterial sau promovarea culturii scrise. Cu toate acestea, s-a constatat faptul că la nivelul

parteneriatelor existente și inclusiv a bugetelor alocate în domeniul cultural, nu există în acest moment o entitate / departament în cadrul Primăriei Municipiului Bacău care să se ocupe de gestionarea fondurilor și de managementul acestora în sectorul cultural, fapt ce duce la o îngreunare a accesării fondurilor din partea actorilor culturali.

În același timp, pentru municipiul Bacău și zona metropolitană a acestuia, asociațiile și fundațiile reprezintă și ele un element cheie atunci când vine vorba despre implicarea lor în proiectele cu instituțiile culturale, majoritatea evenimentelor culturale care se fac la nivelul municipiului fiind realizate cu ajutorul implicării și colaborării cu diverse fundații și asociații din acest sector.

Registrul Sectorului Cultural (CULT) este unul dintre demersurile INCFC de a cartografia și a determina statistic sectorul creativ din România, scopul principal fiind inventarierea entităților din domeniul culturii de pe teritoriul României. Fie că este vorba despre persoane fizice (lucrători culturali), organizații neguvernamentale sau societăți comerciale cu profil cultural, Registrul și-a propus să aibă o evidență a entităților din domeniul cultural.[75]

În municipiul Bacău și zona sa metropolitană sunt înregistrate conform datelor prelucrate în Registrul CULT, o serie de organizații neguvernamentale[76] și societăți comerciale[77] reprezentative din domeniul culturii.

Unul dintre principalii actori responsabili pentru asigurarea unei oferte culturale diverse este Asociația „Ingenious Drama" ce a diversificat oferta culturală și a atras un număr mare de participanți odată cu evenimentele organizate. Mai mult, Asociația a jucat un rol activ și în proiectul de Capitală a tineretului pentru anul 2017 și în continuare realizează o serie de evenimente și proiecte ce au ca scop promovarea artiștilor băcăuani și crearea premiselor favorabile dezvoltării sectorului cultural în Bacău. Unul dintre cele mai recente proiecte este și evenimentul ZidArt, proiect ce a reușit să ofere o identitate urbană pentru municipiul Bacău. ZidArt este un proiect de regenerare urbană prin street art, în cadrul căruia o serie de ziduri din municipiu au fost decorați cu artă murală. Acest proiect a condus la recunoașterea municipiului Bacău ca fiind „orașul cu cele mai multe picturi purificatoare de aer din Europa" [78].

Pe lângă această asociație, un mare aport a fost dat și de Serviciul Public Județean pentru Promovarea Turismului și Coordonarea Activității de Salvamont Bacău care, prin intermediul aplicației Bacău County App-Visit Bacău, contribuie la promovarea și dezvoltarea arealului turistic și cultural al județului Bacău și promovează evenimentele culturale cele mai recente.

Unul dintre cei mai importanți actori la nivel de promovare al evenimentelor a fost și CAEx Bacău, care nu a mai activat încă din anul 2018. În anul 2017, conform datelor primite, a fost realizată o activitate în condiții speciale, respectiv Expoziția ECO-INT 2018 și Raliul Moldovei 2018, realizate în parteneriat cu Primăria Municipiului Bacău și CJ Bacău.

Câteva asociații, indivizi și grupuri mici remarcabile identificate pe teritoriul Zonei Metropolitane sunt descrise în continuare.

TABEL 43 - ASOCIAȚII, INDIVIZI ȘI GRUPURI MICI ÎN MUNICIPIUL BACĂU ȘI ZONA METROPOLITANĂ BACĂU

Organizații Profesionale	
Oficiul Teritorial UAP Bacău AFJ	Organizație culturală, deschisă artiștilor din țară și străinătate, fără preconcepții de nicio natură, democratică și concurențială.

[75] https://culturadatainteractiv.ro/acasa/registrul-sectorului-cultural/

[76] https://culturadatainteractiv.ro/acasa/registrul-sectorului-cultural/organizatii-neguvernamentale-inscrise-in-registrul-cult/

[77] https://culturadatainteractiv.ro/acasa/registrul-sectorului-cultural/societati-comerciale/

[78] https://www.zidart.ro/zidart-in-cautarea-sufletului-perete/

Organizații neguvernamentale (asociații și fundații)	
Asociația Culturală, Educațională, Umanitară Zaharia Art Bacău	Scopul asociației este formarea copiilor și adulților prin proiecte culturale, educaționale, științifice, sportive, sociale și medicale prin diferite evenimente culturale. Cel mai recent proiect al asociației a fost „Film de scurt metraj versus arta fotografică din Bacău". Vernisajul a avut loc la Biblioteca Județeană „C. Sturdza" Bacău. Expoziția de pe simeze a cuprins fotografie și grafică, lucrări inspirate din viața citadină, semnate de zece artiști vizuali și a avut un important impact asupra culturii locale băcăuane.[79]
Asociația Culturală Brothers of Rock	Obiectivul asociației este de a desfășurat activități de inițiere muzicală și tehnică instrumentală, de a promova activități educative extra-școlare în domeniul muzical, de a susține tinerii atât în activitatea lor artistică, precum și la nivel de comunicare interpersonală. Unul dintre cele mai importante evenimente realizate de către asociație este spectacolul Rockoustic Kids – acesta fiind un eveniment inedit pentru rockul local și atragerea publicului larg în alegerea învățării unui instrument ca hobby.
Asociația Ingenious Drama[80]	Asociația Ingenious Drama, fondată în 1997, se dedică tinerilor și vieții culturale din Bacău, organizând probabil cel mai mare festival de teatru din România dedicat tinerilor amatori, ID Fest, care a ajuns la a 20-a ediție, evenimentul național Street Delivery Bacău, ajuns la a 3-a ediție, Caravana Zilele Filmului Românesc, Caravana Les Films des Cannes și multe alte activități care doresc promovarea culturii în rândul băcăuanilor.
Federația Tinerilor din Bacău[81]	În anul 2017 – 2018 federația a implementat programul Bacău, Capitala Tineretului din România (BCTR) în cadrul căruia au adus tinerii împreună în consultări publice, focus grupuri, evenimente și activități. Pe lângă aceasta, aceștia au creat prima Strategie de Tineret a Municipiului Bacău, iar în 2019 au inaugurat primul Centru de Tineret din Bacău.
Asociația Surf The Earth	Începând cu anul 2018 Asociația organizează evenimentul Bacău Streetball Challenge ce are ca obiectiv îndrumarea tinerilor în vederea petrecerii timpului liber într-un cadru organizat.
Bacăul Civic	Este o organizație ce încearcă să rezolve problemele băcăuanilor și sunt implicați activi în dezvoltarea evenimentelor cu deschidere către comunitate.
Asociația VeDem Just	Scopul său este unul complex și include: promovarea libertății, întărirea democrației, susținerea statului de drept, buna guvernare, promovarea și apărarea drepturilor și libertăților fundamentale ale omului.
Asociația Culturală Artă – Tradiții – Patrimoniu Fără Frontiere	Obiectivul principal al asociației este de a derula activități educative în vederea promovării și valorificării patrimoniului cultural și natural național, precum și angajarea sa într-un demers de creare a unei culturi europene a protejării patrimoniului. Asociația are o preocupare constantă pentru activități al căror scop prioritar este valorificarea tradițiilor culturale specifice regiunii Nord – Est, mai ales prin desfășurarea unor ateliere de creație care se adresează elevilor, studenților și altor categorii de adulți.

[79] https://violetabluemoon.blogspot.com/2020/05/orasul-bacau-privit-cu-ochii-frumusetii.html
[80] http://idfest.ro/despre-festival/
[81] https://ftbc.ro/

Sursa: Cercetare proprie

Pe lângă actorii publici și independenți, un rol deosebit de important în acest domeniu îl au și actorii privați din sectoarele culturale și creative, în acest context remarcându-se importanța ridicată pe care o au industriile creative în municipiul Bacău și Zona Metropolitană.

În viziunea documentului Cartea Verde, industriile creative sunt acele industrii care utilizează cultura ca input și care au o dimensiune culturală. Acestea includ arhitectura și designul, care integrează elemente creative în procese mai ample, precum și sub-sectoare precum grafica, moda sau publicitatea. La un nivel mai puțin specific, multe alte industrii se bazează pe producția de conținut pentru propria dezvoltare, fiind, prin urmare, interdependente într-o oarecare măsură cu ICC. Printre ele se numără turismul și sectorul noilor tehnologii.[82]

Din perspectiva microeconomică, în municipiul Bacău și Zona Metropolitană se întâlnesc companii aproape în toate domeniile de activitate ce fac parte din sectoarele culturale și creative: carte și presă, arte vizuale, artele spectacolului / arte interpretative, audiovizual și media, software, IT și jocuri, arhitectură, publicitate, patrimoniu cultural, artizanat și meșteșuguri [83], cu un număr destul de scăzut de sub-sectoare care nu sunt prezente.

În anul 2018, în Zona Metropolitană Bacău activau un număr de 940 de firme în aceste domenii, reprezentând 11,38% din numărul total de întreprinderi. Această pondere nu este însă păstrată și la nivelul indicatorilor de performanță economică, sectoarele culturale și creative însumând un număr total de 3.015 de salariați, respectiv 5,71% din numărul total la nivelul Zonei Metropolitane Bacău și totalizând o cifră de afaceri de 552.001.506 RON, adică 3,04% din cifra totală de afaceri a companiilor din Zona Metropolitană Bacău.

TABEL 44 - TOP 5 SECTOARE CREATIVE ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU

	SALARIAȚI / SECTOR	CIFRĂ DE AFACERI / SECTOR	NUMĂR FIRME / SECTOR
1.	Patrimoniul cultural	Patrimoniul cultural	Software, IT și jocuri
2.	Artizanat și meșteșuguri	Artizanat și meșteșuguri	Arte vizuale
3.	Arte vizuale	Arte vizuale	Publicitate
4.	Software, IT și jocuri	Software, IT și jocuri	Artele spectacolului
5.	Publicitate	Carte și Presă	Arhitectură

Sursa: Prelucrare proprie cu ajutorul datelor la nivelul anului 2018 din baza de date Listă Firme

În funcție de numărul de firme, cifra de afaceri și numărul de salariați, cele mai importante sectoare la nivelul Zonei Metropolitane Bacău sunt următoarele:

- Patrimoniul cultural – cu 1.228 de salariați, 180.190.582 RON cifra de afaceri și 66 de firme;
- Artizanat și meșteșuguri – cu 493 de salariați, 105.264.240 RON cifra de afaceri și 86 de firme;
- Software, IT și jocuri – cu 232 de salariați, 50.398.088 RON cifra de afaceri și 258 de firme;

[82] Institutul Național pentru Cercetare și Formare Culturală, Cartea Albă pentru activarea potențialului economic al sectoarelor culturale și creative din România

[83] Domenii identificate de Institutul Național pentru Cercetare și Formare Culturală în Cartea Verde pentru activarea potențialului economic al sectoarelor culturale și creative din România, 2016.

- Arte vizuale – cu un număr de 419 de salariați, 120.181.654 RON cifra de afaceri și 132 de firme;
- Publicitate – cu 191 de salariați, 27.634.739 RON cifra de afaceri și 95 de firme;
- Artele spectacolului – cu 96 de salariați, 11.898.090 RON cifra de afaceri și 94 de firme;
- Carte și presă – cu 187 de salariați, 34.362.054 RON cifra de afaceri și 71 de firme;
- Arhitectură – cu 124 de salariați, 15.486.023 RON cifra de afaceri și 89 de firme.

Cu toate acestea, putem spune că sectoarele creative din Zona Metropolitană Bacău s-au dezvoltat destul de bine în ultimii ani, dispunând totodată și de o mai mare atenție alocată către acestea și participarea lor la stabilizarea economiei.

IDENTITATE CULTURALĂ ȘI GRADUL DE ADOPȚIE A NOILOR SOLUȚII DIGITALE

Statisticile oficiale privind dezvoltarea accesului la Internet la nivel mondial arată o dezvoltare și o creștere continuă, de la an la an, tot mai mulți oameni devenind utilizatori de internet. În acest context, multe instituții culturale desfășoară diferite activități specifice de sporire a prezenței în online, cum ar fi dezvoltarea unei pagini web, diverse proiecte specifice online, promovarea online a publicațiilor, festivalurilor, concertelor, expozițiilor etc.

La nivel local, o mare parte a instituțiilor de cultură din municipiul Bacău au o prezență în mediul online prin existența unui site oficial sau a unei pagini de Facebook oficiale. Principalul avantaj al acestor servicii este accesul facil la informație precum programul, informațiile generale despre instituție sau tarifele. Astfel de situații se întâlnesc la site-urile oficiale ale Direcției Județene pentru Cultură Bacău – unde se pot găsi informații despre patrimoniul cultural de la nivelul județului Bacău, o serie de aspecte culturale băcăuane dar și o secțiune dedicată pentru evenimente.

Mai mult, Teatrul Municipal Bacovia[84], Biblioteca Județeană din Bacău[85], Filarmonica Mihail Jora[86] sau Teatrul de Vară din Bacău[87] beneficiază de site-uri proprii funcționale cu acces către informații recente, program de spectacole, bilete online în cazul Teatrului Municipal Bacovia și chiar accesul la un catalog online în cadrul Bibliotecii Județene din Bacău.

În cadrul muzeelor, majoritatea instituțiilor dețin un site propriu cu informații pentru localnici și turiști legate de prețurile intrării în muzee și expoziții, serviciile culturale oferite de instituție, direcții cu privire la locația instituției, expozițiile temporare și permanente, ultimele evenimente sau cele viitoare, precum și modul de funcționare a muzeelor în condițiile date de COVID-19. De asemenea, Observatorul Astronomic din Bacău beneficiază chiar și de un tur virtual[88], fiecare turist putând avea parte de o experiență la muzeu din confortul propriei case.

În ceea ce privește evenimentele, multe dintre ele se promovează atât pe paginile de Facebook aferente instituțiilor culturale, cât și pe paginile oficiale de Facebook ale Primăriei Municipiului Bacău sau ale Consiliului Județean, acestea fiind de multe ori entitățile partenere în cadrul evenimentelor culturale. Printre cele mai importante evenimente organizate la nivelul municipiului Bacău se numără și evenimente cu notorietate, acestea realizându-se an de an în cadrul agendei culturale, respectiv:

BACĂU FEST – MONODRAME | Singurul festival de teatru centrat pe recitalul actoricesc.

[84] http://teatrulbacovia.ro/
[85] https://www.bjbacau.ro/
[86] http://www.filarmonicabacau.ro/
[87] https://teatruldevarabacau.wixsite.com/teatruldevarabacau
[88] http://observatorulastronomicbacau.ro/tur-virtual/

ID FEST – FESTIVALUL NAȚIONAL DE TEATRU PENTRU TINERI | Festivalul este organizat în totalitate de voluntarii Asociației Ingenious Drama și este un festival profesionist organizat de amatori pentru amatori. De-a lungul anilor prin juriul festivalului au trecut nume importante din lumea teatrului. ID Fest a devenit astfel o rampă de lansate pentru tinerii interesați de artele spectacolului.

EYE FILM FESTIVAL | Este un eveniment organizat de către Asociația Ingenious Drama care și-a dorit de-a lungul anilor conectarea spectatorilor cu producții cinematografice recente, inclusiv pelicule românești. Obiectivul general al proiectului Eye Film Festival este, potrivit inițiatorilor, „redeschiderea Cinematografului Central, pentru a readuce comunității băcăuane un loc plin de povești, unde să rămână în contact cu lumea vibrantă și diversă a filmului".

FESTIVALUL EDUCAȚIONAL ZILELE PARCULUI GHIRĂIEȘTI | Scopul acestui festival este de promovare a Parcului Ghirăiești în comunitate, a potențialul biologic și de agrement, alături de un stil de viață sănătos în rândul tinerilor și diversificarea ofertei de activități în aer liber.

SIMPOZIONUL NAȚIONAL VASILE PÂRVAN | Complexul Muzeal „Iulian Antonescu" din Bacău găzduiește Simpozionul Național „Vasile Pârvan" – istoric, arheolog, epigrafist și eseist român, membru titular (din anul 1913) al Academiei Române. S-a preocupat îndeosebi de arheologie, preistorie și istoria civilizației greco–romane. A organizat numeroase șantiere arheologice, dintre care cel mai important este cel de la Histria și a publicat numeroase studii, rapoarte arheologice și monografii, cuprinzând un material documentar vast și valoros. La realizarea simpozionului au colaborat Asociația Arhiviștilor din România – Filiala Bacău și Fundația Cultural-Științifică „Iulian Antonescu".

FESTIVALUL ANTIC TAMASIDAVA | Aflat la ediția a III-a, Festivalul Antic „Tamasidava", organizat de Consiliul Județean Bacău și Serviciul Public Județean pentru Promovarea Turismului și Coordonarea Activității de Salvamont, în parteneriat cu Primăria Bacău, se desfășoară, timp de două zile (31 august – 1 septembrie), în Parcul Ghirăiești. Festivalul include tabere și ateliere meșteșugărești, demonstrații ale trupelor militare, parada cu torțe, lupte de gladiatori și reprezentații artistice privind asediul Cetății Tamasidava.

Pe lângă aceste evenimente cu notorietate, începând cu anul 2017 au avut loc o serie de noi evenimente ce au avut ca rol diversificarea ofertei culturale la nivelul municipiului printre care amintim: Music Days – un festival nou de muzică spontană pe străzile orașului, completat de diverse momente de artă urbană, Romanian Top Hits, Caravana „Rural Festival", ExplorIT, Bacău Underground Festival Vernisaje de arte plastice (fotografie, videografie, grafica), organizate de ID Fest și multe altele.

Este important de menționat că în Bacău s-au întâmplat și o serie de evenimente fanion care au avut loc la nivel internațional, dar și național, cum ar fi:

TEDXBACĂU | Eveniment ce preia formatul internațional TEDx. Organizatorii au pregătit în anul 2017 și o ediție TEDxYouth, în acord cu titlul Bacău – Capitala Tineretului din România.

STREET FOOD FESTIVAL | Street Food Festival a fost organizat de 3 ori în municipiul Bacău, în perioada 2017, 2018 și 2019. În cadrul festivalului se desfășoară diferite activități de street food, muzică live, filme în aer liber, activități pentru copii și multe alte surprize. Din păcate, atât în anul 2020 cât și în anul 2021 Bacăul nu a fost selecționat pe lista orașelor în care acest eveniment se desfășoară.

STREET DELIVERY | În anul 2017 a avut loc prima ediție din municipiul Bacău. Federația Tinerilor din Bacău împreună cu Asociația Ingenious Drama și-au propus ca prin intermediul acestui proiect să întărească rolul structural pe care spațiul public îl joacă în viața locuitorilor orașului, atrăgând totodată atenția asupra noțiunii de "traseu cultural", prin convertirea peisajului urban în spațiu viu.

GALA TINERILOR ANTREPRENORI | Proiect anual de susținere a antreprenorilor tineri din Bacău, organizat Centrul European pentru Strategii Durabile. Gala urmărește identificarea de antreprenori băcăuani sub 35 de ani, care să se fi remarcat în comunitate și pe care să-i prezinte comunității și tinerilor băcăuani ca

exemple de reușită. Gala prezintă nominalizări la fiecare dintre categoriile sale: „StartUp" și „Excelență sub 35 de ani", acordând câte un trofeu câștigătorilor celor două categorii. Evenimentul, care a avut o dezvoltare firească în timp, reprezintă un bun prilej de networking între tinerii antreprenori, comunitatea de afaceri și tinerii din societatea civilă.

Deși oferta culturală s-a diversificat în ultimii ani, este important ca accesul la cultură să fie facilitat pentru o categorie cât mai largă de beneficiari. Lipsa unei abordări unitare cu privire la agenda culturală și a unei colaborări strategice între instituțiile publice, mediul asociativ și cel privat se traduce printr-o promovare deficitară a evenimentelor culturale de importanță locală, a lipsei de evenimente care să includă toate grupele de vârstă și să antreneze comunitățile la nivel de cartier.

Organizarea evenimentelor culturale în spațiul public, dar și în spații neconvenționale, mai puțin cunoscute de către locuitori sau turiști, sau în aer liber (ex: zonele industriale – de ex. Letea, centrele de cartier etc.) vor face mai vizibilă agenda culturală, vor crește consumul cultural, permițând participarea mai multor categorii (inclusiv vârstnici) la astfel de evenimente.

Un astfel de exemplu este si proiectul ZidArt ce a luat naștere în 2017, când Bacăul a fost timp de un an de zile, Capitala Tineretului din România. În 2019, nouă artiști urbani au fost invitați să picteze orașul Bacău în culori vii. Obie Platon, Cristian Scutaru, Kaps Crew, Monk Ink, Andreea Toma, Le Comete, Cătălin Moraru, Florin Radu și Ronin și-au pus imaginația, talentul și disciplina la bătaie și au creat picturi murale de mari dimensiuni pe câteva dintre clădirile din orașul lui Bacovia. Proiectul a pus municipiul Bacău pe harta internațională pentru street art, existând anual o serie de vizitatori străini care vin special pentru a observa picturile murale din oraș. Mai mult, asociația organizatoare are o strategie pentru următorii 10 ani de a picat aproximativ 200 de ziduri din municipiul Bacău și de a realiza un muzeu în aer liber care să faciliteze creșterea consumului cultural în oraș.

Pe lângă aceste evenimente, din perspectiva respondenților participanți la chestionarul dedicat populației, alte activități importante sunt: spectacolele de teatru, festivalul Theater Stock, festivalurile, concertele, concertele pentru copii, expozițiile, spectacolele stradale, Parada măștilor de Crăciun, concertele de la Ateneu, Raliul Moldovei și Zilele comunelor din mediul rural.

De asemenea, prin intermediul accesului online, instituțiile culturale se pot dezvolta din punct de vedere organizatoric prin prisma faptului că pot evalua mult mai eficient și mai corect modul în care diverse categorii de informații sunt solicitate sau căutate de către utilizatorii de la distanță. De asemenea, instituțiile își pot promova creațiile, valorile, produsele, arta, cultura etc, având acces la o varietate de platforme online care servesc drept spațiu de prezentare.

De exemplu, în cazul muzeelor sau galeriilor, pot exista ghiduri de vizitare pe smartphone-uri. Aceste aplicații pot oferi vizitatorilor informații suplimentare despre opere de artă sau exponate, pe propriul telefon și în propria limbă. În plus, aceste aplicații pot furniza muzeului informații detaliate privind dinamica vizitatorilor și pot fi utilizate în scopul îmbunătățirii experienței vizitării muzeului / galeriei pentru viitorii vizitatori.

Un instrument foarte util pentru oferta culturală a municipiului Bacău, și nu numai, este și aplicația *Bacău County App – Visit Bacău* creată pentru a contribui la promovarea și dezvoltarea arealului cultural-turistic al județului Bacău. Aceasta este o aplicație pentru dispozitivele mobile, care funcționează pe platformele Android și și iOS. Prin intermediul acestei aplicații, toți cei interesați pot identifica mult mai ușor atracțiile culturale și istorice ale județului, tradițiile și obiceiurile zonei.

Aplicația *Bacău County App -Visit Bacău* este disponibilă gratuit, funcționează on-line și off-line, în timp ce utilizatorii se pot bucura de un veritabil ghid cultural-turistic, într-un mod interactiv și ușor de utilizat, indispensabil turiștilor și vizitatorilor care vor să se bucure de experiențe unice și adaptate propriilor preferințe. De asemenea, pe lângă realizarea unor materiale de promovare cultural-turistică, precum broșuri, pliante, flyere, hărți, SPJPTCAS Bacău activează în mediul on-line pe web site-ul de turism

www.turism-bacau.ro, cât și pe pagina de Facebook Turism Bacău unde sunt promovate periodic obiectivele culturale importante atât ale municipiului Bacău, cât și la nivelul întregului județ.

Atât platforma cât și aplicația sunt de mare ajutor celor care vor să viziteze atât municipiul Bacău cât și alte zone și regiuni ale județului, acestea fiind utile datorită secțiunilor speciale desemnate, fiecare secțiune oferind informațiile necesare pe care le caută un turist. Mai mult, acestea reprezintă un instrument pentru promovarea ofertei culturale de mare ajutor atât vizitatorilor cât și comunității locale.

Infrastructura sportivă și de petrecere a timpului liber

Activitățile sportive joacă un rol deosebit de important în dezvoltarea armonioasă a unei persoane. În contextul în care sportul contribuie la menținerea unui echilibru fizic și mental, dar și la dezvoltarea interacțiunilor sociale, este necesar ca acesta să devină o prioritate în dezvoltarea municipiului și a întregii zone metropolitane, iar beneficiile acestuia să fie promovate de către cât mai multe persoane. În același timp, trebuie făcută diferența dintre sportul de masă și sportul de performanță, întrucât acestea au scopuri diferite și se adresează unor categorii diferite de persoane. pe de-o parte, sportul de masă sau sportul pentru toți reprezintă o oportunitate pentru dezvoltarea de comportamente care favorizează orientarea către performanța cotidiană și asigură o dezvoltare sănătoasă a omului.

Pe de altă parte, prin sportul de performanță[89] se urmărește valorificarea aptitudinilor individului într-un sistem organizat de selecție, pregătire și competiție, având ca scop ameliorarea rezultatelor sportive, realizarea de recorduri și obținerea victoriei.

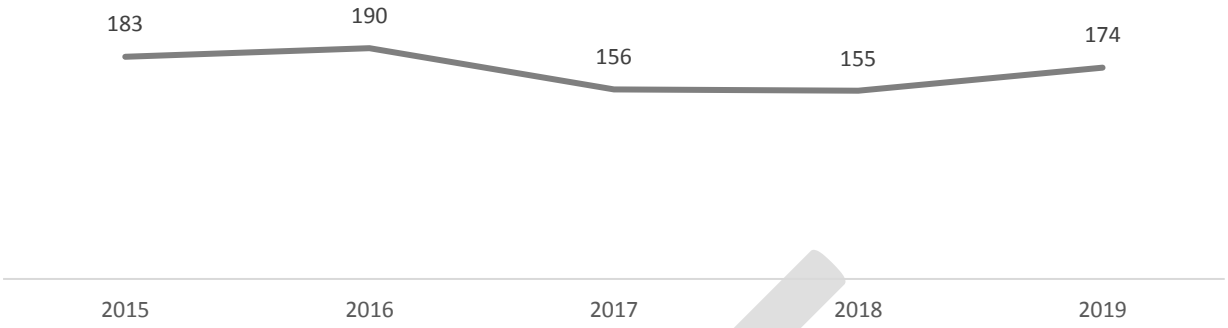
În același timp, activitățile de socializare și timp liber au ca obiectiv dezvoltarea solidarității și promovarea toleranței între tineri, dezvoltarea calității sistemelor de susținere a activităților de tineret, valorificarea abilităților și competențelor tinerilor. Orice persoană are nevoie de un set de abilități pentru a duce o viață satisfăcătoare, pentru a se dezvolta, pentru a iniția și menține relații normale, pentru a-și atinge obiectivele propuse într-o anumită etapă a vieții și pentru a face față obstacolelor întâmpinate, iar activitățile de socializare și timp liber ajută la o bună dezvoltare a acestor abilități.

INFRASTRUCTURA SPORTIVĂ

Analizând situația la nivelul întregului județ (pentru care există date disponibile), se remarcă faptul că acest sector al sportului de performanță a cunoscut o tendință ușoară de scădere de aproximativ -4,91%. Astfel, la nivelul anului 2019 se remarcă un număr mai scăzut al secțiilor sportive, fiind înregistrate doar 174 de secții, față de anul 2015 când erau înregistrate 183 de secții.

[89] Conform Legii 69/2000

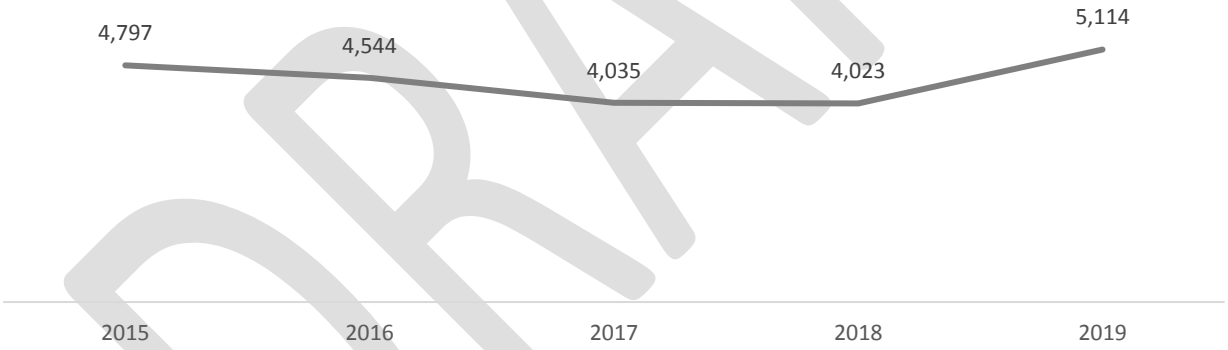
FIGURA 139 - EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE SECȚII SPORTIVE – LA NIVELUL JUDEȚULUI ÎN INTERVALUL 2015-2019



Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

În același timp, numărul total al sportivilor legitimați din județul Bacău a înregistrat pentru aceeași perioadă o creștere de 6,60%, reprezentând cu aproximativ 320 de sportivi legitimați mai mulți în anul 2019 față de anul 2015. Această creștere indică o sporire a atractivității acestui sector în rândul populației, fiind din ce în ce mai apreciată activitatea fizică în rândul populației, precum și practicarea unui sport de performanță.

FIGURA 140 - EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE SPORTIVI LEGITIMAȚI – LA NIVELUL JUDEȚULUI ÎN INTERVALUL 2015-20219



Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

De asemenea, titlul municipiului Bacău de Oraș European al Sportului a asigurat pe de-o parte vizibilitate la nivel național și european iar pe de altă parte acces la resurse financiare pentru evenimente sportive. Acest lucru a ajutat la valorificarea acestui demers, iar resursele financiare obținute au contribuit la modernizarea, extinderea și diversificarea infrastructurii pentru sport. Pe de altă parte este nevoie în continuare de sprijin pentru cluburile sportive / domeniile cu performanțe: volei, handbal, natație, atletism dar și fotbalul, judo și alte domenii de tradiție în Bacău.

Printre dotările sportive majore din municipiul Bacău și zona metropolitană se numără Bazinul Olimpic de înot din Bacău, Ștrandul Letea și Baza Sportivă Lucrețiu Avram din cadrul Complexului Sportiv „Prof. Constantin Anghelache", Sala de Atletism, Stadionul Municipal Bacău și Baza hipică a Clubului Sportiv Ecvestru "Decebal" Hemeiuș.

Dintre acestea, infrastructura existentă la Bazinul Olimpic de înot oferă:

- Servicii pentru recreere populației;

- Activități didactico – pedagogice prin cursurile de inițiere înot pentru toate categoriile de vârstă ale populației;
- Cerințele practicării sportului de performanță (înot, sărituri în apă).

De asemenea, în anul 2018 s-au desfășurat în incinta Bazinului o serie de activități sportive și socio-culturale la care Primăria Municipiului Bacău prin Direcția Administrare Baze Sportive a fost partener sau inițiator, printre care amintim: Campionatul Național de înot, Campionatul Național de sărituri în apă, Etapa regională de înot cadeți, Cupa Bistriței la înot, Campionatul național de sărituri în apă Seniori, tineret și juniori, Campionatul național de înot poliatlon copii 10-11 ani, Cupa Bacăului la înot, Campionatul național de poliatlon copii și SWIMATHON Bacău.

În cazul Complexului Sportiv „Prof. Constantin Anghelache", aici își desfășoară activitatea o serie de cluburi, atât de seniori cât și de juniori, care efectuează antrenamente, jocuri de pregătire și competiții oficiale. Astfel, pentru a asigura condiții de pregătire cât mai bune sportivilor, în anul 2018 administratorii Complexului Sportiv au efectuat o serie de reparații și reabilitări atât în cadrul Bazei Sportive Lucrețiu Avram, cât și în cadrul întregului Complex Sportiv.

Analizând distribuția infrastructurii sportive la nivelul municipiului Bacău și al zonei metropolitane, se remarcă faptul că infrastructura sportivă este alcătuită din terenuri de sport, baze sportive și stadioane, aflate în mare parte în proprietatea unor instituții publice precum Ministerul Tineretului și Sportului sau Primăria Municipiului Bacău. La acestea se adaugă și principalele dotări pentru sportul de masă cum este cazul sălilor de sport / fitness private sau dotările aferente unităților de învățământ. Conform datelor înregistrate pe site-ul Institutului Național de Statistică, Zona Metropolitană Bacău dispunea în anul 2019 de 52 săli de gimnastică – majoritatea, respectiv 38, sunt în municipiul Bacău, 69 de terenuri de sport – majoritatea, respectiv 48, sunt în municipiul Bacău și 4 bazine de înot[90] în cadrul școlilor și liceelor din localitățile Faraoani, Gioseni, Hemeiuș și Prăjești.

Interesul autorităților locale pentru dezvoltarea infrastructurii sportive este unul ridicat, fiind identificate o serie de demersuri deja realizate sau în curs de dezvoltare în acest sector. În acest context, trebuie menționate investițiile finanțate de către C.N.I.[91], care se află în derulare sau pe lista de sinteză pentru proiecte propuse precum: Sala de educație fizică școlară din satul Sărata, comuna Sărata – în derulare, Sala de sport cu tribună de 180 de locuri în comuna Blăgești – în derulare, Sală de sport la Școala Generală – punct Stadion din municipiul Bacău – în derulare. Pe lângă aceste proiecte aflate în derulare, în cadrul subprogramului Săli de sport mai există proiecte aflate pe lista de sinteză pentru următoarele localități: municipiul Bacău, comuna Tamași, localitatea Traian, comuna Gârleni, comuna Prăjești, comuna Secuieni și comuna Mărgineni.

De asemenea, tot în cadrul Companiei Naționale de Investiții, municipiul Bacău are în cadrul subprogramului Complexuri Sportive o serie de proiecte aflate pe lista de sinteză precum: Consolidare și modernizare Stadion Municipal Bacău, proiect de construire bază sportivă TIP 1 în municipiul Bacău, construire Complex sportiv în satul Hemeiuș, comuna Hemeiuș și construirea unui nou Stadion Municipal în municipiul Bacău pe strada General Ștefan Gușe nr. 2.

În perioada următoare, administrația încearcă să asigure un mediu atractiv pentru locuitorii din municipiul Bacău și nu numai. În acest context, *Ministerul Tineretului și Sportului are ca prioritate pentru perioada următoare atragerea de fonduri europene pentru dezvoltarea infrastructurii sportive, mai exact reabilitarea, modernizarea sau extinderea bazelor sportive pe care le deține prin Direcțiile Județene pentru Sport și Tineret și Cluburile Sportive. Dezvoltarea activităților sportive care utilizează infrastructura MTS*

[90] https://www.cni.ro/admin/upload/1/Documente/LS_bazine_inot.pdf
[91] https://www.cni.ro/proiecte/proiecte

aduce beneficii socio-economice locale care nu pot fi neglijate și care pot atrage după sine alte investiții, incluzând dezvoltarea turismului și a activităților cultural-educaționale.[92]

În același timp, Serviciul de Implementare Proiecte din cadrul Primăriei Municipiului Bacău propune în cadrul Programului Operațional Regional 2021-2027, după deschiderea apelului de proiecte, realizarea unui teren de fitness exterior[93] în cadrul Priorității 3 – O regiune cu orașe prietenoase cu mediul, Obiectiv specific 3.5. Îmbunătățirea protecției și conservării biodiversității și reducerea poluării, Măsura 5.5.1. Prezervarea biodiversității și dezvoltării infrastructurii verzi. În cadrul acestei măsuri vor fi sprijinite mai multe tipuri de acțiuni printre care și crearea de facilități pentru recreere pe terenurile amenajate (hotspot-uri Wi-Fi, zone speciale amenajate pentru sport, locuri de joacă pentru copii etc.).

Aceste proiecte vor răspunde unor nevoie actuale ale municipiului Bacău și ale zonei metropolitane, de a suplimenta oferta de dotări sportive omologate pentru mai multe ramuri sportive, de a spori oferta de terenuri sintetice pentru practicarea sporturilor în sezonul rece, precum și de a asigura servicii superioare de recuperare pentru sportivii de performanță. Vor fi însă în continuarea necesare și o serie de măsuri conexe care să faciliteze accesul la dotări sportive pentru cât mai mulți locuitori ai municipiului, cum ar fi amenajarea unor terenuri de sport din incinta instituțiilor de învățământ pentru a fi adaptate mai multor ramuri sportive (spre exemplu, prin trasare marcaje) sau implementarea unui sistem online de programare și abonare la bazele sportive din oraș (inclusiv la cele din instituțiile de învățământ, în afara orelor de program).

INFRASTRUCTURA DE AGREMENT

În ceea ce privește infrastructura și activitățile de agrement existente pe teritoriul municipiului Bacău, acestea se grupează în general în cadrul unor categorii principale în funcție de interesul utilizatorilor. Majoritatea obiectivelor din municipiu sunt concentrate chiar în centrul acestuia, însă pot fi descoperite locuri deosebite, atât la nivelul zonelor periferice ale municipiului și în cadrul Zonei Metropolitane Bacău, sau la nivelul întregului județ. Bacăul, prin așezarea sa și prin împrejurimile sale, oferă locuitorilor și turiștilor diverse posibilități de petrecere a timpului liber.

INSULA DE AGREMENT DIN BACĂU | Insula de agrement este o insulă artificială din Bacău, creată în mijlocul unui lac format de râul Bistrița, amenajată pentru agrement, cu locuri de plajă sau pentru practicarea sporturilor în aer liber și plimbări cu barca în jurul insulei. Zonele principale de distracție sunt un Aquapark, un spațiu de joacă destinat copiilor de tip Kidsland, o zonă modernă destinată sporturilor nautice, un Skaterpark, plaja de nisip, un ponton de lemn extins peste apă, terenuri sportive multifuncționale cu posibilitatea acoperirii lor pe timp de iarnă, un mic amfiteatru în aer liber pentru manifestări culturale diverse și terase pentru petrecerea timpului liber. Lucrările de modernizare ale acestei zone au fost unele de lungă durată.

PARCUL CANCICOV | A fost amenajat în baza Decretului Regal din 9 mai 1938, și este cea mai importantă zonă verde din centrul municipiului Bacău. În parc au fost amplasate mai multe busturi ale unor personalități, între care cele ale lui Mihai Eminescu, Ion Creangă, Costache Negri, Alecu Russo, Mircea Cancicov, Mihail Kogălniceanu și C. Pintea.

LACUL BACĂU II | Lacul Bacău II este unul perfect pentru cei pasionați de ornitologie și birdwatching. Aici se pot studia și admira câteva sute de specii de păsări printre care și păsări extrem de rare pe teritoriul Europei, cum ar fi Acvila codalb. Turiștii se pot bucura de activități precum pescuitul sportiv, ciclism, canotaj, turism ecvestru sau înot.

[92] Cf. solicitare de date nr. 574255 din 10/11/2020
[93] Cf. solicitare de date nr. 604 din 21/11/2020

PARCUL OLIMPIC | Pe lângă spații verzi în noul parc este amenajat un teren de sport multifuncțional, un teren de fotbal cu gazon artificial și nocturnă, o pistă pentru biciclete, un patinoar în aer liber dar și o platformă pentru fitness în aer liber. De asemenea, majoritatea spectacolelor se desfășoară în acest parc.

PARCUL TRANDAFIRILOR | Parcul Trandafirilor este considerat un loc foarte romantic din cauza tufelor de trandafiri ornamentali, de toate felurile și culorile. Parcul permite și susținerea de diverse concerte și reprezentații de talie mai mică, de regulă pentru copii.

PARCUL CATEDRALEI | Parcul a fost construit lângă Catedrala „Înălțarea Domnului". Proiectul a cuprins plantarea de copaci, amenajarea de alei cu bănci, coșuri de gunoi, o mini scenă pentru copii și două fântâni arteziene. Aici se susțin diverse concerte, expoziții și târguri, locația fiind ușor accesibilă din toate punctele orașului.

PARCUL GHERĂIEȘTI | Parcul Gherăiești are o vegetație densă și este un loc excelent pentru o ieșire în aer liber, mai ales la sfârșitul săptămânii. Acest parc este cunoscut în special datorită faptului că pe teritoriul lui erau permise grătarele, fiind acum un loc de adunare pentru majoritatea băcăuanilor.

ȘTRANDUL LETEA | Ștrandul Letea este un obiectiv de relaxare și agrement pus la dispoziție de Primăria Municipiului Bacău tuturor cetățenilor municipiului.

PARCUL GEORGE BACOVIA | Parcul este cunoscut de mulți locuitori după celebrul „Pătrățel", o alee pătrată, amenajată în jur cu bănci. Pe suprafața parcului era amplasată uzina electrică care alimenta fosta primărie a orașului. Este un loc frecventat de elevi în general, dat fiind apropierea lui de mai multe unități școlare.

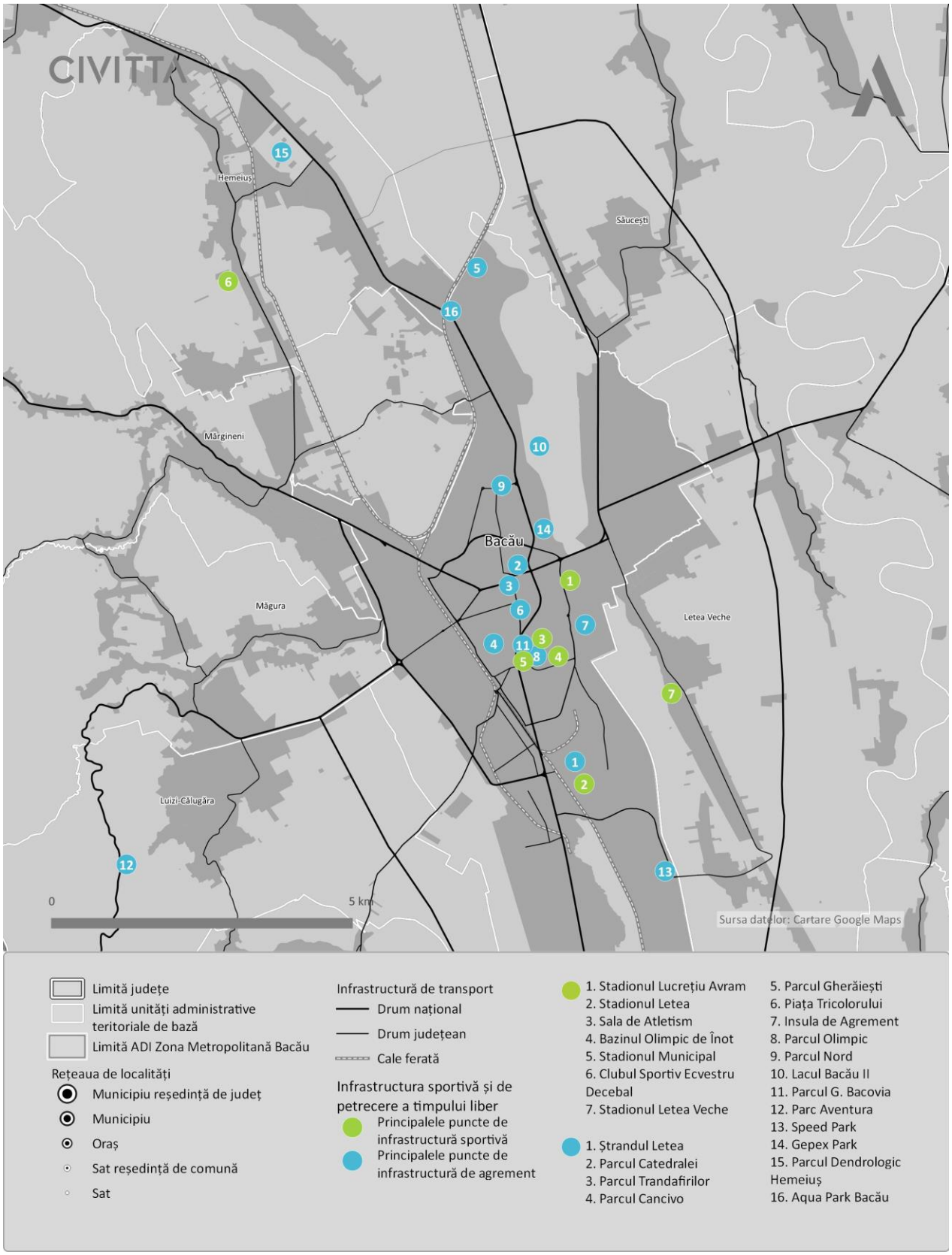
PARC AVENTURA MĂGURA | Parcul a fost conceput cu trasee de dificultate progresiva (ușor, mediu și dificil), fiecare traseu fiind simbolizat prin culori specifice: mov, galben, verde, albastru, roșu, negru. Toată activitatea se desfășoară în zona de pădure de lângă localitatea Luizi-Călugăra.

Pe lângă dotările prezentate anteriori existente la nivelul municipiului Bacău, mai există și Parcul Nord, Piața Tricolorului (preferată pentru diferite manifestări în special cele naționale), Speed Park Bacău (este un complex unic ce dispune de doua Piste de Karting profesionale, una pentru adulți si una pentru copii, Școală de Pilotaj, Restaurant, Motel, Club Privat și Paintball), Aqua Park Bacău (în zona Gherăiești) sau GepexPark (complex de divertisment în cadrul căruia se pot practica mai multe activități: fotbal pe teren artificial acoperit, tenis de masă, badminton, foosball[94], air-hockey, jocuri pe console, role, waveboard sau acces la piscine).

În ultimii ani unul din principalele obiective ale Primăriei Bacău a fost modernizarea și crearea de noi spații verzi pentru băcăuani. Numai în ultimii ani au fost ridicate două parcuri noi – Parcului Catedralei și Parcul Olimpic din zona Bazinului de Înot, precum și o zonă turistică în localitatea Faraoani. Municipalitatea băcăuană mai avea în lucru proiectul de amenajare a unui centru de agrement în pădurea de la Tamași, proiect care nu a mai fost realizat.

[94] Foosball (fusbal) sau fotbal de masă este un joc bazat pe fotbal.

FIGURA 141 - INFRASTRUCTURA SPORTIVĂ ȘI DE PETRECERE A TIMPULUI LIBER



Sursa: Cartare Google Maps

În același timp, prezența cursului râului Bistrița și Siret și a unor vaste suprafețe neamenajate adiacente acestora pune încă probleme de accesibilitate și utilizare, însă prin amenajarea acestor suprafețe, cu mijloace simple în primele faze, se poate obține un plus de valoare deosebit pentru zonele rezidențiale învecinate și o atracție pentru vizitatorii și locuitorii municipiului Bacău și a celor din localitățile învecinate.

Mai mult, în urma chestionarului aplicat populației din municipiul Bacău și din Zona Metropolitană Bacău, majoritatea respondenților au menționat ca o principală problemă insuficiența spațiilor / activităților de agrement ce constau în: parcuri, locuri de joacă pentru copii, zone verzi, zone pentru desfășurarea activităților sportive, în special în zonele din cartiere, dintre blocuri. De asemenea, ca facilități cu acces dificil sau lipsa accesului respondenții susțin cel mai adesea zonele de agrement, în special parcurile pentru copii.

Ca răspuns la necesitățile și în completarea ofertei la nivel municipal, la nivel județean există o serie de zone de interes pentru infrastructura de agrement a Bacăului, care pot juca și un rol important în dezvoltarea turismului la nivelul județului, precum: ștrandul cu apă sărată și baza de turism și agrement din mina de sare din Târgu Ocna, pârtia de schi Nemira de la Slănic-Moldova, Lacul Poiana Uzului, Rezervația naturală Nemira, Lacul Lilieci, Salina Drumul Sării sau stațiunile balneare Slănic-Moldova, Târgu-Ocna și Sărata-Băi.

În ceea ce privește punctele de agrement din Zona Metropolitană Bacău, se poate observa faptul că cea mai mare concentrare de astfel de dotări se regăsește cu precădere în zona centrală a municipiului Bacău și se adresează în special comunității locale, precum și turiștilor doritori de a diversifica activitățile în cadrul vacanțelor.

Efectele pandemiei de COVID-19 s-au resimțit puternic și la nivelul municipiului Bacău, fiind impuse o serie de restricții care au limitat deplasarea fizică a locuitorilor și turiștilor în spațiul public. Deși administrația încurajează mișcarea în aer liber, au existat reguli de distanțare fizică și o restricție a numărului de persoane ce pot participa la activități în grup. De asemenea, activitățile sportive în spațiile închise au putut fi practicate doar de către sportivii legitimați sau de performanță.

În plus, în cadrul restricțiilor impuse în domeniul recreațional și sportiv se numără și următoarele: exploatarea locurilor de joacă, activitățile în piscine, locuri de joacă, precum și activitatea de pregătire fizică în sălile de sport / fitness – cu excepția activităților desfășurați de sportivi profesioniști legitimați și/sau de performanță.

Așadar, majoritatea centrelor de divertisment și recreative au fost închise, iar accesul a fost limitat în unele spații închise. Mulți băcăuani au ales astfel să își petreacă timpul liber în cadrul parcurilor de pe teritoriul municipiului. Nu același lucru putem spune însă și de localitățile din imediata apropiere, care nu beneficiază de infrastructuri de petrecere a timpului liber atât de multe și de diverse.

Activitățile sportive și de petrecere a timpului liber

În ceea ce privește viața sportivă, în urma chestionarului adresat populației din Zona Metropolitană Bacău, aceasta este percepută ca fiind puțin activă sau foarte puțin activă de 39,5% dintre persoane, în timp ce 21,3% o consideră activă și foarte activă. Totuși, este de remarcat faptul că nicio persoană nu a catalogat viața sportivă ca fiind inexistentă, iar 39,1% o consideră moderată.

Cu toate că viața sportivă a fost caracterizată de către respondenți ca fiind moderată sau puțin activă, se poate observa, din răspunsurile acordate acestei întrebări, varietatea activităților sportive care se desfășoară în zonă. Ramurile sportive cu tradiție – în ordinea preferințelor de către respondenți, sunt: fotbalul, înot, handbal, atletism, volei, tenis, gimnastică, dans sportiv, arte marțiale, tenis de masă, baschet și șah. Alte ramuri menționate de către respondenți sunt: ciclismul, boxul, escala, patinajul, călăria, badmintonul, luptele greco-romane/kickboxing-ul și judo.

Cu privire la activitățile desfășurate în municipiul Bacău, unul dintre principalii actori relevanți în acest domeniu este Sport Club Municipal Bacău – SCM Bacău, fiind unitatea reprezentativă a municipiului Bacău și a sportului românesc fondat la 4 septembrie 1949 din inițiativa unui grup de angajați ai Miliției Regionale Bacău.[95]

În primii ani, din cele 7 secții preconizate, și-au început activitatea doar 4 (fotbal, volei, tir și atletism), iar după 1965 funcționau 8 secții (atletism, fotbal, handbal, gimnastică, box, lupte, canotaj, tir). Cu toate acestea, SCM Bacău are în structura sa începând cu anul 2011 următoarele secții pe ramuri de sport: atletism (înființată în 1950), box (înființată în 1955), gimnastica (înființată în 1963), haltere (înființată in 2001), lupte greco – romane (înființată în 1965), lupte libere (înființată in 1999), înot (înființată în 1987), sărituri în apă (înființată în 1987), tenis (înființată în 1984), kick box (înființată în 1997), arte marțiale – karate (înființată în 1999), judo (înființată în 2001) și powerlifting (înființată în 2011).

Sport Club Municipal Bacău a avut o evoluție continuu ascendentă, reușind să se impună printre unitățile de elită ale sportului de performanță din țara noastră, cu contribuții deosebite la atletism, box, lupte, gimnastică, sărituri în apă și în alte ramuri sportive.

Pe lângă SCM Bacău, în municipiu au fost înființate numeroase alte cluburi care promovează sportul, unele dintre cele mai recunoscute fiind Clubul Sportiv Municipal Bacău – CSM Bacău. Pornind inițial la drum, în 2011, cu înființarea a cinci secții (Handbal, Atletism, Box, Natație, Tenis de câmp), acestora li s-au adăugat mai apoi Tir cu arcul, Haltere, Fotbal și Lupte Greco-Romane, Badminton, Volei și Sport ecvestru.[96]

Prin aceasta, clubul promovează cu prioritate disciplinele, ramurile și probele sportive cuprinse în programul Jocurilor Olimpice, chiar dacă unele dintre ele au mai puțin sprijin la nivel național, dar cu mare priză la nivel internațional. Sportivii își desfășoară activitatea în sălile de sport din municipiul Bacău, clubul neavând o bază materială proprie.

Un alt actor foarte important este și Asociația Județeană de Atletism Bacău, scopul general al AJA fiind organizarea și dezvoltarea atletismului din județul Bacău conform legislației și a normelor Federației Române de Atletism și a Ministerului Tineretului și Sportului. În cadrul Asociației există mai multe cluburi sportive afiliate din județ printre care și SCM Bacău, Clubul Sportiv Școlar Bacău, Asociația Sportivă Buhoci, Clubul Sportiv Știința Bacău și în curs de afiliere Clubul Sportiv Municipal Bacău.

Datorită rezultatelor obținute de sportivii băcăuani, dar și a activităților de organizare a numeroase concursuri – în colaborare cu DJST- AJA Bacău a fost în permanență, de la înființare – 2002 și până în 2016, în primele 3 Asociații Județene din țară.

Pentru a remarca și promova performanțele obținute de sportivii și antreprenorii băcăuani, de-a lungul anilor consilierii județeni băcăuani au aprobat acordarea unor premii pentru performanțe deosebite la nivel internațional și național obținute de sportivi și antrenori. Unii dintre cei mai remarcați au fost sportivi și antrenori din cadrul clubului Sport Club Municipal Bacău și ai Clubului Regional de Șah „Nord-Est" din Bacău.[97]

În total, în municipiul Bacău și Zona Metropolitană Bacău activitățile sportive sunt susținute de numeroși actori privați / independenți, fiind înregistrate aproximativ 102 cluburi sportive și asociații [98] care promovează numeroase sporturi precum: aeronautică, aikido, alpinism și escaladă, arte marțiale, atletism, automobilism sportiv, badminton, baschet, baseball și softball, bob sanie, box, bridge, canotaj, ciclism, cricket, culturism și fitness, dans sportiv, darts, ecvestra, fotbal, fotbal tenis, gimnastică, gimnastică ritmică,

[95] https://www.scmbacau.ro/istoric-club/
[96] https://csmbacau.ro/istoric-club/
[97] http://portal.csjbacau.ro/dm_cj/portalweb.nsf/AllByUNID/consiliul-judetean-bacau-a-premiat-performanta-sportiva-0000ea1a?OpenDocument
[98] http://mts.ro/sport/registru-sportiv/registru-sportiv/

go, golf, haltere, handbal, hochei pe gheață și pe iarbă, kaiac canoe, karate, karting, kempo, lupte, modelism, motociclism, natație, oină, patinaj, polo, popice, powerlifting, radioamatorism, rugby, schi, scrabble, scrima, sport pentru persoane cu nevoi speciale, sport pentru toți, snooker, șah, table, taekwondo, tenis și tenis de masă, tir cu arcul și tir sportiv, volei și yachting.

Nu în ultimul rând, trebuie menționate și evenimentele sportive majore care s-au organizat și care se organizează în continuare în cadrul municipiului Bacău și în împrejurimile municipiului, precum:

CUPA BISTRȚIEI (A 36-A EDIȚIE) | Concursul Național de sală Cupa Bistriței este organizat de Direcția Județeană pentru Sport și Tineret Bacău, în colaborare cu Asociația Județeană de Atletism Bacău. Întrecerea este deschisă seniorilor, tineretului și juniorilor, realizându-se un singur clasament pe probe, cu excepția gardurilor și greutății (dimensiuni diferite în funcție de categoria de vârstă).

BACĂU STREETBALL CHALLENGE | Este cel mai important turneu de baschet 3 la 3 din estul Moldovei. Organizat de către asociația „Surf The Earth Project - STEP" Bacău, acest eveniment este validat de Federația Română de Baschet (fiind inclus în calendarul sportiv anual) & Federația Internațională de Baschet(FIBA). Scopul proiectului este ridicarea nivelului de conștientizarea a românilor cu privire la rolul important pe care sportul îl joacă în viețile lor.

TINERIADA | Festivalul tuturor tinerilor din Bacău, proiect cofinanțat de către Direcția Județeană de Sport și Tineret Bacău. TINERIADA urmărește revitalizarea spiritului tinerilor băcăuani, prin implicarea acestora în diverse activități de voluntariat. Acest proiect este despre tineri și pentru tineri și va oferi beneficii nu numai instituțiilor implicate, dar și participanților.

Evenimentul promovează activitățile sportive, stimulează interesul tinerilor pentru domeniul cercetării și încurajează ecologizarea.

CAMPIONATUL DE UNIFIGHT | Unifight reprezintă un sistem sportiv care se caracterizează prin manifestarea complexă a tuturor calităților fizice ale practicanților acestui sport. La eveniment sunt prezenți participanți din cadrul structurilor de poliție, jandarmerie, situații de urgență și poliție de frontieră. Aceștia se întrec pe categorii de greutate, la stilurile de luptă light contact și full contact.

SEMIMARATHON BACĂU | Are ca scop stimularea și susținerea inițiativelor care vizează direct orașul Bacău. Prin acest fond se pot finanța proiectele care dezvoltă atitudini civice și îi încurajează pe cei care au un comportament proactiv, prin oferirea suportului financiar și organizațional de care au nevoie.

Foarte important a fost anul 2017 atunci când Bacăul a fost Oraș European al Sportului[99]. Astfel o serie de evenimente sportive cu impact puternic asupra comunității s-au desfășurat pe tot parcursul anului. Unele dintre cele mai importante evenimente realizate au fost: Crosul Olimpic, Trofeul Municipiului Bacău la Tenis – cu participanți din 19 țări, World Challenge Day și Ziua porților deschise în bazinele sportive din Bacău, Bacău Dance Open – primul concurs internațional de dans sportiv din Bacău, Campionatul Național de sărituri în apă, Campionatul Național de înot, Turneul de Calificare IBSA la Campionatul European de Fotbal pentru Nevăzători etc.

Agenda sportivă este foarte diversă și în continuare, astfel că În anul 2021, nu mai puțin de 11 competiții de atletism se vor organiza în municipiul Bacău, respectiv în Sala de Atletism din Bacău, conform calendarului anunțat de Asociația Județeană de Atletism. Mai mult, anual au loc o serie de competiții naționale și internaționale la atletism, meciuri de fotbal, volei sau campionate de karate importante pentru comunitatea băcăuană.

Toate acestea susțin o ofertă diversificată a activităților sportive disponibile pentru comunitatea locală din municipiul Bacău și nu numai. Este însă necesară sporirea activităților de promovare a sportului în vederea atragerii a unui număr cât mai mare de participanți, în acest caz fiind identificată necesitatea dezvoltării

[99] https://www.facebook.com/BacauOrasEuropeanAlSportului/?ref=page_internal

unui program integrat la nivelul orașului dedicat sportului pentru toți. De asemenea, organizarea frecventă a competițiilor sportive de talie națională sau internațională ar putea spori activitatea turistică și socio-economică și ar stimula îmbunătățirea sau dezvoltarea infrastructurii sportive actuale.

În urma chestionarului adresat locuitorilor din municipiul Bacău, se remarcă faptul că aceștia realizează activități de petrecere a timpului liber și în alte localități. Printre cele mai enunțate localități sunt: Iași, Brașov, Sibiu, Piatra Neamț, Roman, Slănic Moldova, București, dar și în restul județelor vecine sau în restul țării.

Printre cele mai des practicate activități de către băcăuani sunt cele în aer liber, plimbările pe faleza Bistriței, plimbările și alte activități în parc și pe insula de agrement, concertele, drumețiile și spectacolele de teatru. Alte activități menționate au mai fost plimbările cu bicicleta, activitățile sportive, călătoriile, lecturile în aer liber și pescuitul. Aceste activități sunt practicate cu precădere în interiorul orașului, însă există zone importante și la nivelul întregului județ care suplinesc oferta de locuri pentru petrecerea timpului liber. Se observă totodată și tendința de a realiza activități sportive precum drumeții, ciclism, pescuit și schi în alte localități decât cea de reședință. De asemenea, deplasările se realizează în special în cadrul activităților în natură (deplasări din zona urbană în zonă rurală) și pentru activități sportive care necesită o infrastructura mai specială precum patinoarul, gimnastica artistică și săli de fitness (din zona rurală în zona urbană).

Oferta de petrecere a timpului liber în municipiul Bacău și Zona Metropolitană Bacău este caracterizată de numeroase aspecte pozitive, însă există și o serie de elemente care necesită îmbunătățiri, precum lucrări de reabilitare, modernizare, extindere și chiar construire de noi dotări pe teritoriul localităților componente ale zonei metropolitane, precum și de promovare mai accentuată a facilităților oferite, inclusiv în mediul online, pentru a atrage turiștii din țară, cât și din străinătate, dar mai ales pentru a fi vizibil către comunitatea locală.

Astfel, pentru comunitatea băcăuană, cele mai importante aspecte pe care le consideră relevante în cadrul dezvoltării ofertei de petrecere a timpului liber și a activității sportive sunt:

- Crearea unor oportunități noi pentru petrecerea timpului liber în special la nivelul comunelor din Zona Metropolitană Bacău, extinderea și crearea spațiilor verzi și a parcurilor în mai multe zone, reamenajarea Parcului Cancicov, modernizarea Insulei de Agrement, crearea zonelor special amenajate pentru divertisment, reabilitarea și redeschiderea grădinii zoo, realizarea unei grădini botanice, diversificarea evenimentelor culturale, realizarea unei săli polivalente;
- Realizarea unor spații pietonale și de promenadă în centrul municipiului Bacău;
- Reamenajarea Stadionului Municipal Bacău.

Mai mult, la nivelul discuțiilor purtate în cadrul grupurilor de lucru , s-a constatat nevoia de a se amenaja o stradă pietonală / un centru sau o zonă liberă pe care să se poată realiza diferită manifestări culturale și de petrecerea timpului liber, atât pentru comunitatea băcăuană cât și pentru turiștii dornici de a avea parte de noi experiențe.

Resurse turistice

Turismul este un factor important de dezvoltare economică și socială care stimulează creșterea economică prin generarea de venituri, locuri de muncă și investiții atât la nivelul municipiului Bacău cât și la nivelul întregului județ. Aceasta ajută la susținerea patrimoniului cultural și natural, oferă venituri pentru finanțarea facilităților și infrastructurii de care se bucură vizitatorii și rezidenții și promovează conștientizarea unei identități unice în lume, care se distinge prin diversitatea sa. Amplasarea favorabilă pe care o are județul, acesta oferă forme variate de petrecere a timpului liber, tratament și recuperare

medicală, incursiune în istoria și cultura românească și pelerinaj spiritual. Cheile și Cascada Slănicului, traseele montane în Munții Nemira, izvoarele minerale, centrele de tratament, casele memoriale, castelele, bisericile și mănăstirile reprezintă adevărate motive pentru vizitarea acestor locuri.

Resursele turistice existente atât la nivelul municipiului, cât și în împrejurimi, conturează un produs turistic complex, diversificat, cu un potențial deosebit de mare de a satisface nevoile de călătorie ale unor turiști cu interese variate.

Municipiul Bacău și zona metropolitană a acestuia beneficiază și de un diversificat potențial turistic, însă mai redus în comparație cu celelalte municipii din regiune. Astfel, în prezent Bacăul este doar un punct de tranzit în marile circuite naționale, dar potențialul acestuia poate fi exploatat mai mult printr-o promovare corespunzătoare.

RESURSELE NATURALE | Cele mai importante resurse de cadru natural prezentate în municipiul Bacău și Zona Metropolitană Bacău sunt ariile naturale protejate de interes comunitar în special situl Natura 2000 – Lacurile de acumulare Buhuși – Bacău – Berești. În Zona Metropolitană Bacău mai există însă alte patru arii naturale protejate de importanță comunitară (situri Natura 2000) și cinci arii naturale protejate de importanță națională (rezervații naturale și monumente ale naturii) respectiv[100]: Lunca Siretului Mijlociu (localitatea Filipești), Piatra Șoimului – Scorțeni – Gârleni (localitățile Scorțeni, Gârleni, Mărgineni și Hemeiuș), Culmea Cucuieți (localitățile Buhoci, Tamași și Gioseni), Siretul Mijlociu (localitățile Săucești, Letea Veche, Buhoci, Tamași și Nicolae Bălcescu), Pădurea Arsura (localitatea Mărgineni), Cineritele de la Nuțasca-Ruseni (localitatea Cleja), punctul fosilifer Cârligata (localitatea Mărgineni), formațiunea de Pietrosu (localitatea Mărgineni) și puncte fosilifere în conglomeratele de la Pietricica (localitatea Sărata).

Lacurile de acumulare Buhuși – Bacău – Berești se întind în sud-estul județului Bacău (până la limita de graniță cu județul Vrancea), pe teritoriile administrative ale comunelor Cleja, Corbasca, Faraoani, Gârleni, Gioseni, Hemeiuș, Horgești, Itești, Letea Veche, Nicolae Bălcescu, Orbeni, Pâncești, Răcăciuni, Sascut, Tamași, Tătărăști și Valea Seacă și pe cel al municipiului Bacău. Situl include cinci lacuri: Bacău II, Galbeni, Lilieci, Răcăciuni și Berești, ultimele patru fiind declarate rezervații naturale municipiului Bacău.

Sunt amenajate două puncte de informare. În teren există panouri de avertizare/atenționare, panouri de informare, panouri cu hărți pentru orientare, bariere, poteci/drumuri pentru vizitare, trasee turistice, locuri de campare, amenajări pentru colectarea deșeurilor și vetre de foc. Se constată însă că este necesară amenajarea unor trasee tematice.[101]

În vecinătatea sitului se află numeroase obiective de interes istoric, cultural și turistic (lăcașuri de cult, muzee, conace, case memoriale, situri arheologice, arii naturale protejate).

Un alt element natural foarte important este și resursa de apă cu rol terapeutic, care se regăsește în special la nivel județean. Principalele resurse de ape subterane cu valoare terapeutică sunt localizate în apropiere de zăcămintele de sare de la Moinești (stațiune turistică de interes local) și stațiunile Slănic Moldova sau Târgu Ocna (stațiuni balneoclimatice).

În același timp, râul Bistrița și râul Siret generează un ansamblu complex de elemente, sub forma unei axe nord-sud în cadrul municipiului Bacău și al zonei metropolitane, care pot fi considerate o competență distinctivă a orașului și a localităților din imediata vecinătate. În acest context, râul Bistrița în special, are un potențial deosebit pentru activități de recreere, sportive, culturale, pentru noi practici de activare a spațiilor urbane pentru locuitori, dar și pentru activități turistice.

RESURSELE ANTROPICE | În județul Bacău sunt înregistrate, conform Listei Monumentelor Istorice din anul 2015, 366 de monumente istorice, dintre care 95 sunt de importanță națională, iar restul de importanță

[100] Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Municipiului Bacău 2014 – 2020
[101] http://pasaridinromania.sor.ro/Lacurile-de-acumulare-Buhusi-Bacau-Beresti

locală. Chiar dacă numărul de monumente istorice este inferior celui din alte județe ale Moldovei și lipsesc elementele din patrimoniul UNESCO din zona de nord a regiunii, unele obiective construite din județul Bacău au un potențial turistic însemnat.[102]

Astfel, pentru municipiul Bacău și Zona Metropolitană Bacău, principalele obiective de patrimoniu construit și construcții cu valoare arhitecturală și culturală sunt: Ansamblul conacului Cantacuzino-Pașcanu – Waldenburg (”Castelul Roșu”) (amplasat în comuna Hemeiuș și construit în secolul al XIX-lea din cărămidă roșie, este o combinație a stilurilor romano-gotic, venețian și brâncovenesc), Curtea Domnească și Biserica Precista (ridicate în secolul al XV-lea de către Alexandru, fiul lui Ștefan cel Mare, în centrul municipiului Bacău), Biblioteca Județeană (a fost ridicată în anul 1774 în municipiul Bacău și este una dintre cele mai vechi și mai masive monumente istorice din oraș) sau Palatul Administrativ (construit în secolul al XIX-lea în centrul Bacăului, găzduiește astăzi sediul Consiliului Județean Bacău și al Instituției Prefectului).

La acestea se adaugă o serie de lăcașuri de cult, dintre care o parte au și statut de monument istoric: Mănăstirea Răchitoasa – lăcaș de cult ridicat în anul 1697 și refăcut în 1739 și 1836, Mănăstirea romano-catolică „Sf. Carol Borromeu” Gioseni, Catedrala ortodoxă ”Înălțarea Domnului” Bacău, Catedrala romano-catolică „Sfinții Apostoli Petru și Pavel” Bacău și multe altele.

În același timp, Centrul istoric al municipiului Bacău a acumulat un bogat patrimoniu cultural construit pe parcursul evoluției sale istorice. Zona este caracterizată ca fiind un ansamblu unitar din punct de vedere compozițional, ce reflectă spațiul multicultural și multietnic prin amprenta stilurilor arhitecturale – elemente ce sporesc atractivitatea turistică a municipiului. Printre cele mai atractive destinații culturale se numără muzeele: casa memorială George Bacovia, Complexul Muzeal „Iulian Antonescu”, Complexul Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea”, Colecția de Etnografie „Preot Vasile Heișu” din Răcăciuni, Muzeul de Artă din Bacău, Observatorul Astronomic „V. Anestin” sau Vivariul din Bacău.

Multe dintre aceste resurse sunt puse în valoare și promovate prin intermediul traseelor turistice care reprezintă o oportunitate pentru creșterea vizibilității obiectivelor turistice din municipiul Bacău și din județ. Asemenea clădirilor monument, traseele turistice ce au fost marcate și promovate inițial prin broșuri sau în mediul online, pe rețelele de socializare sau site-urile asociațiilor din domeniu, au nevoie de elemente de signaletică amplasate în spațiul public, pentru a putea fi cât mai ușor vizibile și parcurse chiar și de către turiștii în tranzit. Astfel, traseele propuse pot fi foarte ușor accesate de către turiști și locuitori prin intermediul aplicației mobile Visit Bacău și a platformei online bacaulturistic.ro sau turism-bacau.ro unde diferite circuite tematice sunt puse la dispoziție împreună cu hărți și direcții.

TIPOLOGII DE TURISM

Pornind de la cele menționate anterior, se remarcă faptul că municipiul Bacău și Zona Metropolitană Bacău se bucură de un capital bogat de resurse turistice, concentrate într-o serie de areale cu potențial ridicat de dezvoltare, ce acoperă o gamă variată de atracții, de la elemente favorabile de cadru natural și de patrimoniu natural, la un patrimoniu cultural diversificat (atât material – monumente istorice, situri arheologice și instituții de cultură, cât și imaterial – meșteșuguri, tradiții, obiceiuri), dar și la o paletă largă de activități de agrement.

În acest context, ținând cont și de investițiile realizate în ultimii ani în municipiul și în județul Bacău, se poate vorbi de o gamă din ce în ce mai variată de tipologii de turism care există sau care ar putea fi mai mult valorificate și promovate.

[102] Planul de Amenajare a Teritoriului Județean Bacău – Studii de fundamentare cu caracter analitic / Capitolul 3. Structura activităților economice

TURISMUL CULTURAL ȘI RELIGIOS | Acest tip de turism abordează cultura unui loc, în special valorile ei artistice, și se bazează pe resursele locale din categoria lăcașurilor de cult religios, a instituțiilor de cultură, a monumentelor istorice și a spațiilor cu potențial de valorificare culturală, inclusiv prin implicarea patrimoniul imaterial, care a devenit din ce în ce mai promovat.

În prezent, acest tip de turism integrează infrastructura culturală de la nivel municipal cu cea la nivel județean, fiind stabilite o serie de trasee culturale atât în cadrul municipiului, cât și în cadrul județului.[103]

Pe plan local au fost identificate 2 trasee culturale, dintre care unul cultural-științific și unul cultural-istoric.[104] Traseul cultural-științific cuprinde următoarele obiective: Vivariul, Casa-Muzeu „Nicu Enea", Muzeul de Artă Contemporană „George Apostu", Muzeul de Științele Naturii, Casa Memorială „George Bacovia", Observatorul Astronomic, Ateneul „Mihail Jora" și ASPA Lacul Bacău II (Șerbănești).

Traseul cultural-istoric cuprinde următoarele obiective: Muzeul de Istorie, Secția de Etnografie, Ansamblul Curții Domnești, ruinele vechii biserici „Sf. Nicolae", statuia lui Ștefan cel Mare, bustul maiorului Constantin Ene, Muzeul de Artă, Teatrul Municipal „Bacovia", statuia poetului „George Bacovia" și bustul poetului Vasile Alecsandri.

În ceea ce privește turismul religios acesta este de asemenea identificat ca fiind de interes atât la nivel municipal, cât și la nivel județean. Obiectivele incluse în cadrul traseului cultural-religios din municipiul Bacău sunt următoarele: Biserica ortodoxă „Sf. Nicolae", Catedrala „Înălțarea Domnului", Biserica catolică „Sf. Nicolae", Catedrala „Sf. Petru și Paul", Biserica „Precista", Biserica „Sf. Împărați", Biserica „Sf. Ioan", Biserica ortodoxă de stil vechi „Sf. Ilie", Biserica catolică „Fericitul Ieremia Valahul" și Sinagoga „Rabin Avram Arie Rosen".

De asemenea, în județul Bacău mai sunt identificate o serie de obiective ecumenice de importanță crescută precum: Biserica „Sf. Varvara" – mina Trotuș din Târgu Ocna, Mănăstirea „Măgura Ocnei" din Târgu Ocna, Biserica „Cuvioasa Parascheva" din Târgu Ocna, Biserica „Buna Vestire" din Târgu Ocna, Biserica „Precista" din Târgu Ocna, Biserica din Borzești, Mănăstirea Bogdana din comuna Ștefan cel Mare, Mănăstirea de la Runc, Ansamblul Bisericii „Adormirea Maicii Domnului" din Cașin, Mănăstirea Ciolpani din Buhuși, Mănăstirea Răchitoasa și Mănăstirea „Ștefan cel Mare și Sfânt" din Slănic Moldova.[105]

Mai mult, evenimentele culturale și obiective culturale nepermanente au, de asemenea, un potențial ridicat din punct de vedere turistic.

TURISMUL DE TIP CITY-BREAK | Această formă de turism se desfășoară ca un sejur scurt, de obicei cuprins între 2-4 zile, în care se pot vizita mai multe obiective. Pe lângă acestea, turismul cultural și turismul religios pot face parte din acest tip de turism și pot cuprinde o gamă diversificată de activități pentru petrecerea plăcută a timpului liber de către turiști. Acestea pot fi reprezentate de activități scurte, de la plimbarea prin oraș, la drumeții, itinerarii ecumenice, campinguri în natură sau trasee de ciclism prin munții Nemira de exemplu.

TURIMSUL DE TRANZIT | Acest tip de turism este cel în cadrul căruia accentul este pus cel mai mult pe activitățile și infrastructura turistică destinată unei perioade reduse a sejururilor. În acest caz, este importantă, pe de-o parte infrastructura de cazare care trebuie să fie atractivă și accesibilă, iar pe de altă parte, oferta de activități care trebuie să ofere o gamă variată de oportunități de petrecere a timpului liber de tipul dotărilor de alimentație publică sau culturale.

În contextul în care Bacăul se află pe culoarul Siretului, principalul ax de comunicații al regiunii Moldova, și la intersecția cu coridoarele de transport către Transilvania, acesta va continua să joace un rol central în

[103] https://turism-bacau.ro/trasee-turistice-culturale/
[104] Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Municipiului Bacău 2014 – 2020
[105] https://turism-bacau.ro/portfolio-category/biserici-si-manastiri/

tranzitul persoanelor și mărfurilor între Capitală, Transilvania și Moldova. Prin urmare, turismul de tranzit, deși are beneficii economice mai puține decât celelalte forme de turism, va continua să joace un rol important în sectorul HoReCa.[106]

TURISMUL MICE[107] | Reprezintă acea formă de turism practicată de angajați sau de alte categorii de persoane, în interes de serviciu, în interiorul sau în afara țării de reședință, incluzând: participarea la întâlniri de afaceri, târguri și expoziții, conferințe sau reuniuni. Aceste tipologii de turism sunt în prezent accesate de vizitatori care au o perioadă relativ scurtă sau medie de ședere, în special din cauza faptului că infrastructura turistică ce poate susține acest tip de activitate este slab dezvoltată.

Acest tip de turism se regăsește în municipiul Bacău, fiind totodată și municipiul reședință de județ. În plus, acesta se bazează și pe infrastructura de afaceri existentă în municipiul Bacău, în această situație fiind incluse Centrul de afaceri și expozițional „Mircea Cancicov" ce cuprinde inclusiv o componentă de incubator de afaceri, Parcul Industrial HIT Hemeiuș Bacău ce dispune inclusiv de un centru de afaceri, precum și Centrul de Informare Tehnologică Bacău – INDTECH NORD-EST și Institutul de Cercetare, Dezvoltare, Inovare, Consultanță și Transfer Tehnologic al Universității „Vasile Alecsandri" Bacău, care includ și componenta de transfer tehnologic.

TURISMUL DE EVENIMENTE | Acest tip de turism face referire la o manifestare importantă de natură socială, culturală, sportivă (reuniune, congres, festival, olimpiadă etc.), fie o întâmplare deosebită, unică și care să genereze emoții sau o experiență de viață de neuitat. Organizarea evenimentelor din prima categorie capătă o importanță tot mai mare în cadrul turismului de afaceri pentru ca cea de-a doua categorie să se axeze mai mult pe evenimente naturale sau tematice și care să ofere turiștilor experiențe deosebite.

În Bacău se organizează evenimente sportive de anvergură locală și județeană care atrag de regulă participanți locali în principal în următoarele sporturi: fotbal, handbal, baschet, volei, tenis de masă, golf, sport ecvestru, canotaj, culturism și atletism. Acest lucru s-a remarcat în special în anul 2017 când Bacăul a fost Orașul European al Sportului și Capitala Tineretului, ceea ce a făcut ca anul 2017 să fie marcat de o serie de evenimente sportive și culturale importante.

În general, turismul este considerat o sursă de dezvoltare economică atât la nivel local, cât și la nivel regional. Acesta oferă posibilitatea dezvoltării și creării unui cadru propice pentru valorificarea diverselor oportunități de inițiative antreprenoriale, dar și pentru acțiuni noi din partea administrației publice. În cazul de față, aceste tipologii de turism sunt în prezent accesate de vizitatori care au o perioadă relativ scurtă de ședere sau care nu înnoptează pe o perioadă foarte lungă sau deloc în oraș.

Pentru sporirea atractivității destinației pentru turismul de tip city-break sau de sejur este necesară dezvoltarea unor noi produse turistice atractive și o promovare mai accentuată a destinației, astfel încât să atragă un număr cât mai mare și o gamă cât mai variată de turiști, care să găsească aici diverse oportunități inedite de petrecere a timpului liber. Mai mult, conform chestionarului dedicat populației din municipiul Bacău și Zona Metropolitană Bacău, sunt necesare investiții în creșterea turismului și promovarea mai mult a unor elemente arhitecturale precum Castelul Roși, Parcul Dendrologic de la Hemeiuș și multe alte locații puțin cunoscute de turiști.

Din păcate, municipiul Bacău nu este perceput ca o destinație turistică de top (în sensul actual al conceptului de destinație turistică) și nu este perceput ca atare nici în străinătate, dar nici în țară. De asemenea, percepția generală a destinației este aceea de destinație strict de tranzit cu servicii limitate. Municipiul Bacău nu prezintă trăsături identificabile ale unei destinații turistice cu o identitate și imagine

[106] Planul de Amenajare a Teritoriului Județean Bacău – Studii de fundamentare cu caracter analitic / Capitolul 3. Structura activităților economice
[107] Meetings, Incentives, Conventions and Events

clară atât în mediul fizic, dar și în spațiul online. În cel de-al doilea caz, se remarcă lipsa unor portaluri sau site-uri oficiale care să centralizeze ofertele și informațiile esențiale pentru turiștii români și străini sau potențialul de business al destinației.

Cu toate acestea, un instrument util îl reprezintă aplicația Bacău County App – Visit Bacău, o aplicație mobilă dedicată județului Bacău, care prezintă toate evenimentele importante ale orașului și ale județului, împreună cu ghidul locațiilor unde se poate petrece timpul liber, ultimele evenimente din calendar, informații despre tradițiile locale și multe altele. Aplicația reprezintă un ghid turistic digital, ce le pune la dispoziție vizitatorilor informații despre principalele atracții din oraș și din împrejurimi, evenimente culturale, transport, unități de cazare și în care se poate chiar răsfoi meniul anumitor restaurante. Aplicația a fost realizată de Consiliul Județean Bacău (CJ), prin intermediul Serviciului Public Județean pentru Promovarea Turismului și Coordonarea Activității de Salvamont Bacău (SPJPTCAS).

În același timp, Serviciului Public Județean pentru Promovarea Turismului și Coordonarea Activității de Salvamont Bacău (SPJPTCAS) dispune și de o platformă online[108] unde pot fi regăsite aceleași informații pentru turiști și locuitori. Ambele variante de platforme funcționează atât în limba română cât și în limba engleză, fiind astfel ușor de accesat chiar și de turiștii străini.

Mai mult, portalul ProBacTur[109] vine în completarea celor două platforme, punând la dispoziția turiștilor o serie de informații de același caracter însă cu o variație de limbi – pe lângă limba română și engleză, site-ul mai poate fi accesat și în limba franceză sau germană.

Infrastructura turistică

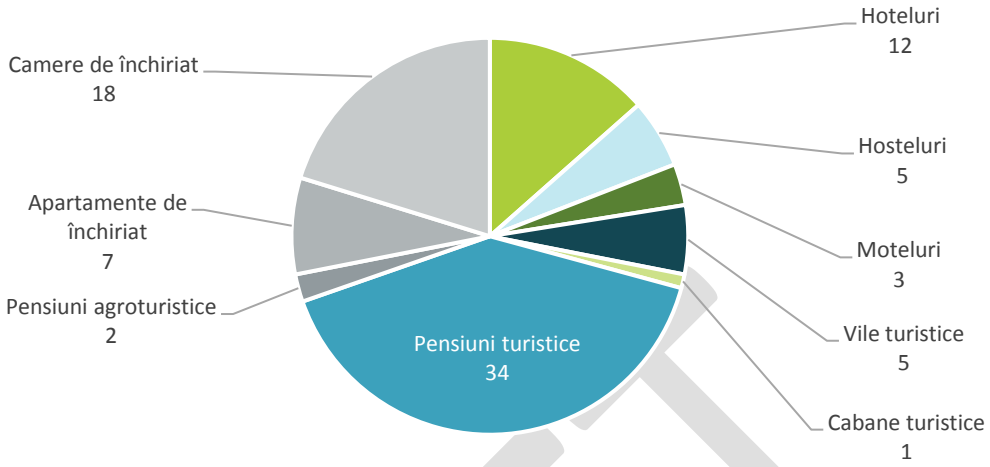
INFRASTRUCTURA TURISTICĂ

În ceea ce privește infrastructura turistică ce susține activitățile turistice, aceasta este alcătuită în primul rând din unitățile de cazare existente pe teritoriul Zonei Metropolitane Bacău. La nivelul anului 2021, în această zonă sunt clasificate conform datelor[110] de pe site-ul Ministerului Turismului 87 de astfel de structuri, totalizând o capacitate de 2.115 locuri. La aceste date se mai adaugă și un număr de 2 structuri de cazare, cu o capacitate de 30 de locuri pentru localitatea Nicolae Bălcescu – dacă acest UAT încă nu făcea parte din Zona Metropolitană Bacău la momentul elaborării analizei.

Din totalul acestor structuri, cea mai mare pondere este reprezentată de structura pensiunilor turistice care însumează un număr de 34 de unități de cazare, cu o capacitate de 684 de locuri de cazare pentru anul 2021 (la aceste numere se mai adaugă și 2 pensiuni turistice, cu o capacitate de 30 de locuri pentru localitatea Nicolae Bălcescu – acest UAT încă nu făcea parte din Zona Metropolitană Bacău la momentul elaborării analizei), urmată de structura camerelor de închiriat, cu 18 de unități de cazare care însumează o capacitate de doar 153 de locuri de cazare pentru anul 2021. Sunt înregistrate în același timp și un număr de 12 unități hoteliere, cu o capacitate de 868 de locuri de cazare, urmate de infrastructura apartamentelor de închiriat, cu o capacitate de 22 de locuri de cazare.

[108] https://turism-bacau.ro/
[109] http://www.bacaulturistic.ro/
[110] Date actualizate pe data de 02.04.2021

FIGURA 142 - NUMĂRUL DE UNITĂȚI DE CAZARE DE LA NIVELUL ZONEI METROPOLITANE BACĂU, DUPĂ TIPOLOGIA STRUCTURILOR DE PRIMIRE TURISTICĂ, 2021

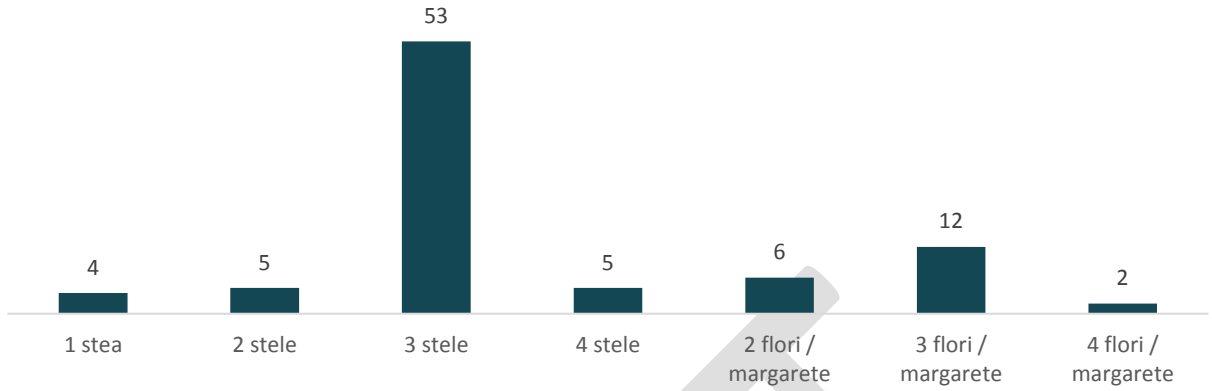


Sursa: Baza de date a Ministerului Turismului

Structura hostel-urilor și a vilelor turistice este una destul de redusă, fiind înregistrate doar 5 astfel de structuri, cu o capacitate de cazare de 111 locuri de cazare în cazul hostel-urilor și 94 locuri de cazare în cazul vilelor turistice. De asemenea, s-au mai înregistrat doar 3 moteluri cu o capacitate de 150 de locuri și 2 pensiuni agroturistice cu o capacitate totală de 17 locuri de cazare la nivelul întregii zone metropolitane. Cea mai redusă pondere este reprezentată de structura cabanelor turistice, existând o singură unitate de acest tip cu 16 locuri de cazare.

Diversitatea ofertei de cazare este vizibilă și la nivelul distribuției unităților de cazare clasificate pe categoriile de confort, în cadrul căreia predomină structurile de 3 stele, respectiv 53 de unități de acest fel și 3 flori/margarete cu 12 unități de acest fel. Este urmat de structurile de 2 stele și 4 stele unde se înregistrează un număr de 5 unități de acest fel pentru fiecare, și 2 flori/margarete cu 6 unități. De asemenea, în ceea ce privește unitățile de cazare cu 1 singură stea, se înregistrează la nivelul municipiului Bacău un număr de 4 unități de acest fel. În cazul pensiunilor din localitatea Nicolae Bălcescu, acestea sunt de 2 respectiv 3 margarete care se adaugă la structurile existente (localitatea Nicolae Bălcescu nu făcea parte din Zona Metropolitană Bacău la momentul elaborării analizei).

FIGURA 143 - NUMĂRUL DE UNITĂȚI DE CAZARE CLASIFICATE DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, PE CATEGORII DE CONFORT, 2021



Sursa: Baza de date a Ministerului Turismului

La nivelul capacității de cazare turistice existente în structurile autorizate pentru anul 2021, conform datelor analizate de pe site-ul Ministerul Turismului, la nivelul Zonei Metropolitane Bacău s-a înregistrat un total de 87 de unități de cazare ce dispun de un număr de 2.115 de locuri de cazare, cu 27 de locuri mai multe față de datele analizate de pe site-ul Institutului Național de Statistică. La aceste date se mai adaugă și un număr de 2 structuri de cazare, cu o capacitate de 30 de locuri pentru localitatea Nicolae Bălcescu – acest UAT încă nu făcea parte din Zona Metropolitană Bacău la momentul elaborării analizei, însă are un aport considerabil asupra ofertei de cazare turistică.

TABEL 45 - CAPACITATEA DE CAZARE TURISTICĂ EXISTENTĂ ÎN STRUCTURILE AUTORIZARE ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2021

STRUCTURI DE CAZARE	NUMĂR	LOCURI
Hoteluri	12	868
Hosteluri	5	111
Moteluri	3	150
Vile turistice	5	94
Cabane turistice	1	16
Pensiuni turistice	34	684
Pensiuni agroturistice	2	17
Apartamente de închiriat	7	22
Camere de închiriat	18	153
TOTAL	87	2.115

Sursa: Baza de date a Ministerului Turismului

Cu toate acestea, datele de pe site-ul Institutului Național de Statistică au fost utilizate pentru a observa tendința generală din ultimii ani în ceea ce privește oferta de cazare turistică în municipiul Bacău și zona metropolitană, această baze de date oferind posibilitatea de a urmări și evoluția în timp a indicatorilor.

TABEL 46 - EVOLUȚIA CAPACITĂȚII DE CAZARE TURISTICĂ EXISTENTĂ PE TIPURI DE STRUCTURI TURISTICE ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, NUMĂR LOCURI, ÎN PERIOADA 2015-2020

STRUCTURI DE CAZARE	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hoteluri	698	698	741	1249	1249	843
Hosteluri	32	32	82	111	119	119
Moteluri	165	140	127	141	127	127
Vile turistice	61	61	61	135	141	110
Cabane turistice	16	16	16	16	16	16
Tabere de elevi si preșcolari	168	130	130	130	130	130
Pensiuni turistice	231	218	268	292	298	388
Pensiuni agroturistice	264	288	319	289	287	355
TOTAL	1.635	1.583	1.744	2.363	2.367	2.088

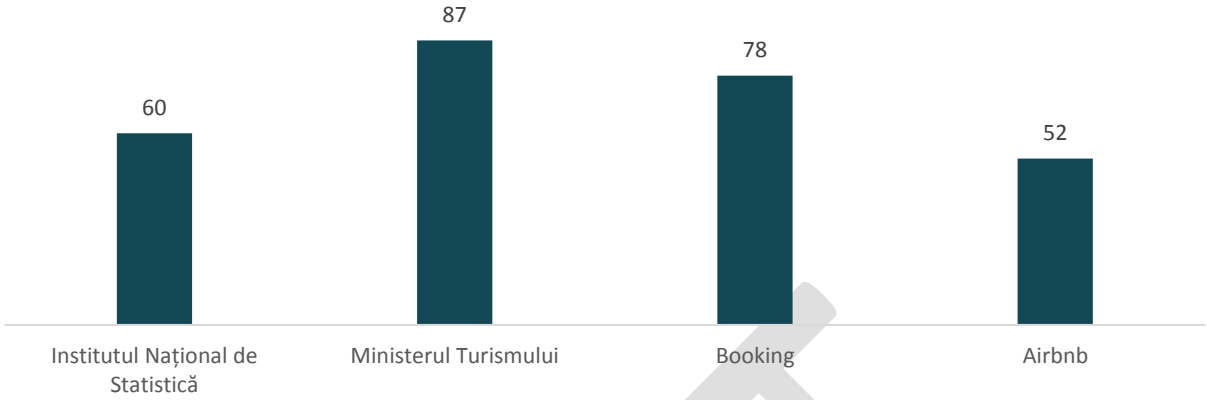
Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

Se poate observa astfel un trend ușor pozitiv în ceea ce privește capacitatea de cazare turistică existentă pe tipurile de structuri turistice la nivelul Zonei Metropolitane Bacău, fiind astfel vorba despre o creștere de aproximativ 27,70%, respectiv cu aproape 450 mai multe locuri de cazare în anul 2020, față de anul 2015 când se înregistrau doar 1.635 de locuri de cazare.

De asemenea, în ultimii ani, întreprinzătorii locali au intuit potențialul turistic al zonei și au construit, amenajat și dotat numeroase structuri de cazare turistică – pensiuni agroturistice, pensiuni turistice sau vile turistice. Acestea sunt localizate atât în municipiul Bacău cât și în zonele limitrofe, valorificând astfel frumusețea împrejurimilor pitorești din comunele ce fac parte din Zona Metropolitană Bacău. Se constată în special numărul mare al locurilor în cadrul pensiunilor agroturistice în localități precum: Hemeiuș – 57 de locuri, Mărgineni – 57 de locuri, Letea Veche – 41 de locuri, Filipești – 34 de locuri și municipiul Bacău alături de comuna Nicolae Bălcescu – 32 de locuri fiecare (care nu face parte din Zona Metropolitană Bacău, însă are un aport considerabil asupra ofertei de cazare turistică).

În ceea ce privește oferta structurilor de cazare în municipiul Bacău și localitățile componente din zona metropolitană, prin sondarea portalurilor web care intermediază servicii de cazare (Booking și Airbnb), se constată un număr diferit de înregistrări ale unităților de cazare față de datele disponibile în bazele de date ale Ministerului Turismului sau ale Institutului Național de Statistică, Airbnb înregistrând un număr de doar 52 de unități de cazare, iar Booking un număr de doar 78 de unități de cazare.

FIGURA 144 - OFERTA DE CAZARE CLASIFICATĂ/PREZENTĂ PE PLATFORME PRECUM MINISTERUL TURISMULUI ÎN ANUL 2020/2021



Sursa: INS - Baza de date TEMPO online, baza de date Ministerul Turismului, Booking și Airbnb

În același timp, printr-o verificare a platformelor în perioadele cele mai aglomerate ale sezonului estival, respectiv lunile de vară iunie, iulie sau august, observăm că numărul acestor structuri este unul mult mai scăzut. Un astfel de exemplu este în cazul platformei Airbnb unde, pentru luna iulie au fost găsite doar 37 de structuri de cazare, iar în cazul platformei Booking, pentru aceeași perioadă, sunt înregistrate doar 60 de proprietăți. Acest lucru este datorat și faptului că multe dintre proprietățile existente sunt deja rezervate pentru perioada respectivă sau că acestea sunt utilizate mai mult de proprietari în această perioadă.

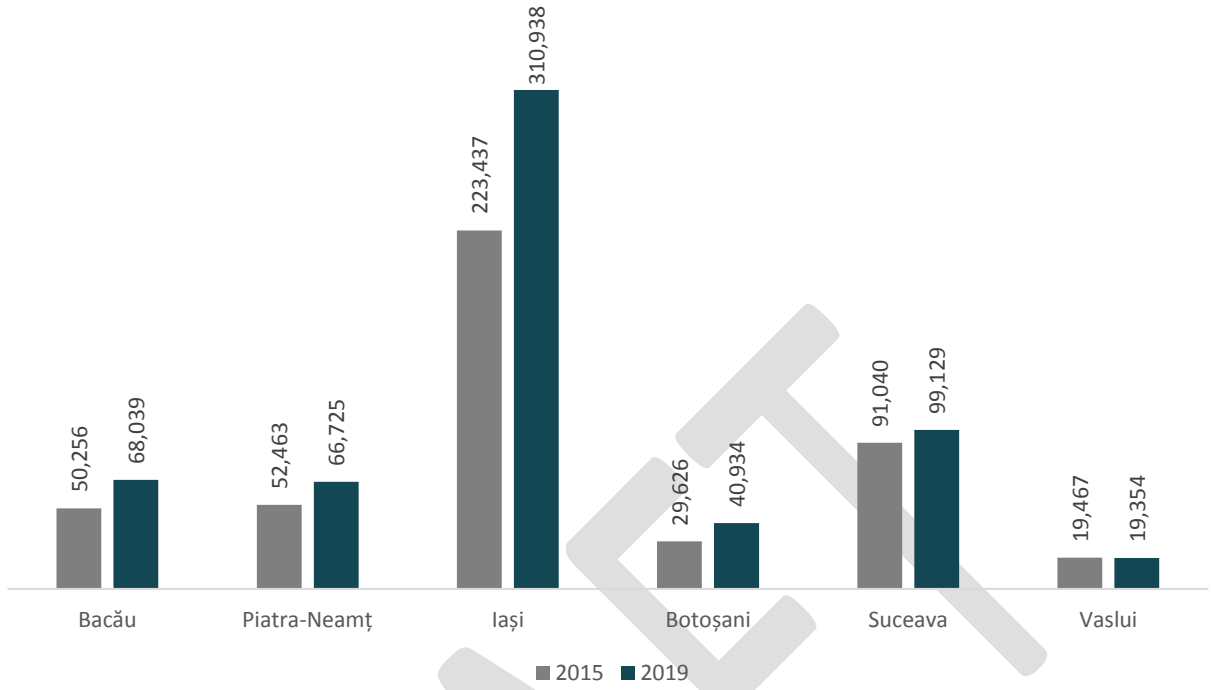
Cu toate acestea, aceste două platforme din urmă aduc un aport semnificativ la oferta turistică din municipiul Zona Metropolitană Bacău, prin diversificarea tipologiilor de structuri disponibile la nivelul orașului și a zonelor rurale din imediata vecinătate.

CIRCULAȚIA ȘI PERFORMANȚA TURISTICĂ

La nivel regional se poate remarca diferențe substanțiale între atractivitatea turistică a municipiului Bacău și celelalte municipii reședință de județ din Regiunea de Dezvoltare Nord-Est. Cu toate acestea, deși municipiul Bacău se află pe locul al treilea în acest clasament, după municipiul Iași – cu aproape 300 de mii de sosiri și Suceava – cu aproape 100 de mii de sosiri anual, acesta înregistrează valori apropiate de municipiile Piatra Neamț și Suceava, municipii aflate în areale cu numeroase resurse turistice naturale și antropice.

DRAFT

FIGURA 145 – NUMĂRUL DE SOSIRI ALE TURIȘTILOR ÎN 2015 VS. 2019 – COMPARAȚIE CU MUNICIPIILE REȘEDINȚĂ DE JUDEȚ DIN REGIUNEA DE DEZVOLTARE NORD-EST



Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

Analizând graficul anterior se poate observa modul cum orașe din aceeași Regiune de Dezvoltare au evoluat în perioada 2015-2019 din punct de vedere al numărului de turiști sosiți. Acest lucru arată și preferințele turiștilor în alegerea destinațiilor pentru a-și petrece vacanțele, municipiului Iași reprezentând una dintre principalele alegeri ale turiștilor în această regiune. Cu toate acestea, se constată faptul că municipiului Bacău este marcat de un accentuat caracter de tranzit, în special în relație cu celelalte atracții turistice de la nivelul județului și al regiunii.

Pe plan local, în ceea ce privește circulația turistică în perioada 2015-2019, aceasta înregistrează o tendință de creștere. Atât numărul de sosiri, cât și numărul de înnoptări ale turiștilor au crescut considerabil, în medie cu 33,44% în cazul sosirilor, respectiv 73,38% în cazul înnoptărilor din ultimii ani. De asemenea, durata medie de ședere a turiștilor și indicele de utilizare a capacității de cazare în funcțiune înregistrează în acest interval o ușoară tendință de creștere de aproximativ 29,92% în cazul duratei medii de ședere și 30,68% în cazul indicelui de utilizare a capacității de cazare.

TABEL 47 - EVOLUȚIA PRINCIPALILOR INDICATORI AI CIRCULAȚIEI TURISTICE ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU PENTRU PERIOADA 2015-2019

ANUL	SOSIRI ALE TURIȘTILOR	ÎNNOPTĂRI ALE TURIȘTILOR	DURATA MEDIE DE ȘEDERE	INDICELE DE UTILIZARE A CAPACITĂȚII DE CAZARE ÎN FUNCȚIUNE
2015	67.104	114.785	1,71	21,64%
2016	79.040	155.099	1,96	26,61%
2017	65.222	119.235	1,83	21,11%
2018	79.906	184.365	2,31	26,58%
2019	89.548	199.021	2,22	28,28%

ANUL	SOSIRI ALE TURIȘTILOR	ÎNNOPTĂRI ALE TURIȘTILOR	DURATA MEDIE DE ȘEDERE	INDICELE DE UTILIZARE A CAPACITĂȚII DE CAZARE ÎN FUNCȚIUNE
EVOLUȚIE	33,44%	73,38%	29,92%	30,68%

Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

În ceea ce privește sezonalitatea activității turistice la nivelul Zonei Metropolitane Bacău, în anul 2019 se remarcă faptul că lunile cu cele mai mari fluxuri turistice sunt în general lunile de vară iunie, iulie, august și septembrie. Această perioadă de vârf este marcată de prezența accentuată a turismului cultural și ecumenic sau de tranzit, predominant în perioada aceasta a anului. Astfel, în topul preferințelor pentru turiști în ceea ce privește sosirile acestora, cele mai mari fluxuri se înregistrează în lunile iulie, august și septembrie, iar în cazul înnoptărilor cele mai mari fluxuri se înregistrează în lunile iunie, iulie și august. În ceea ce privește durata medie de ședere, lunile cu cele mai mari înregistrări sunt lunile iunie, iulie și octombrie.

La polul opus se află lunile de iarnă decembrie, ianuarie și februarie în cazul duratei medii de ședere, dar și luna aprilie în cazul sosirilor și a înnoptărilor turiștilor, fapt ce indică necesitatea diversificării ofertei turistice, astfel încât aceasta să acopere activități ce pot fi practicate pe tot parcursul anului. În ceea ce privește indicele de utilizare a capacității de caza în funcțiune, lunile august, septembrie și octombrie sunt cele în care capacitatea de cazare este cea mai crescută, iar în cazul lunilor decembrie, ianuarie și februarie sunt înregistrate cele mai scăzute valori a indicelui de utilizare.

TABEL 48 - SEZONALITATEA ACTIVITĂȚII TURISTICE ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU ÎN ANUL 2019

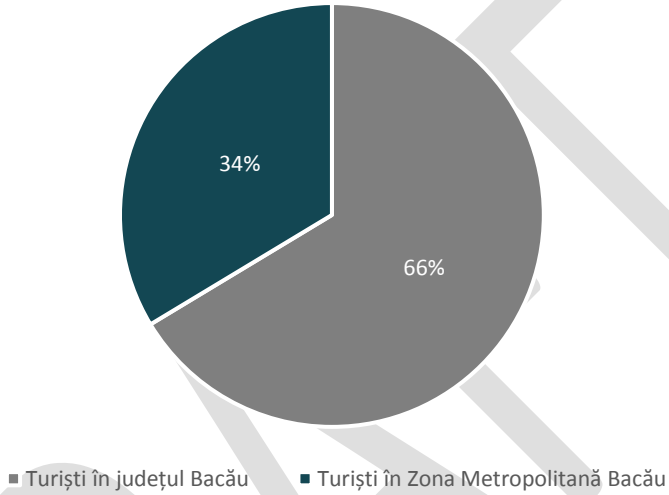
LUNA ANULUI 2019	SOSIRI ALE TURIȘTILOR	ÎNNOPTĂRI ALE TURIȘTILOR	DURATA MEDIE DE ȘEDERE	INDICELE DE UTILIZARE A CAPACITĂȚII DE CAZARE ÎN FUNCȚIUNE
Ianuarie	4.861	9.292	1,91	16,25%
Februarie	5.080	9.417	1,85	21,74%
Martie	6.662	13.283	1,99	26,86%
Aprilie	5.918	12.043	2,03	25,31%
Mai	8.460	17.832	2,11	26,70%
Iunie	8.452	21.943	2,60	33,64%
Iulie	8.912	21.791	2,45	29,89%
August	10.146	24.092	2,37	37,80%
Septembrie	8.873	21.062	2,37	34,00%
Octombrie	8.711	21.319	2,45	35,65%
Noiembrie	7.070	15.690	2,22	27,44%
Decembrie	6.983	12.510	1,79	21,87%

Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

În ceea ce privește structura turiștilor sosiți, această analiză a fost realizată la nivelul județului Bacău, iar datele nu reflectă în totalitate situația reală pentru Zona Metropolitană Bacău, aceasta atrăgând un procent de numai 34% din turiștii veniți (români și străini), raportat la județ.

În cadrul județului Bacău, alte orașe care suplinesc oferta de cazare turistică sunt în principal Slănic Moldova și Târgu Ocna, atractivitatea lor bazându-se în principal pe resursele naturale și de agrement de care dispun.

FIGURA 146 - PONDEREA TURIȘTILOR STRĂINI ȘI ROMÂNI DIN JUDEȚUL BACĂU VS. ZONA METROPOLITANĂ BACĂU, 2019

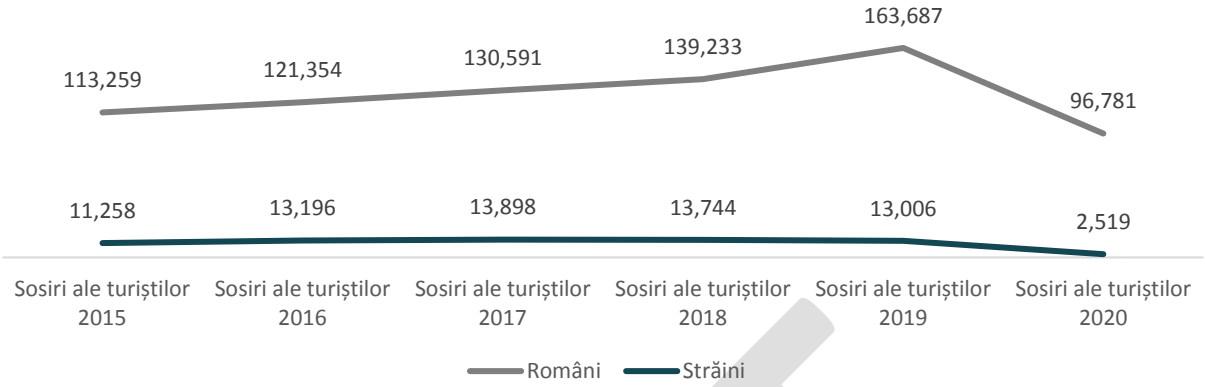


Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

Se constată astfel faptul că, în cazul turiștilor români, în intervalul 2015-2019 se observă o creștere semnificativă a acestora, fiind în medie cu 44,52% mai mulți turiști români în anul 2019 față de anul 2015. Cu toate acestea, în anul 2020 pandemia de COVID-19 și restricțiile de circulație impuse în această perioadă au avut efecte negative asupra turiștilor de peste tot, fiind astfel înregistrat cel mai mic număr de turiști sosiți în județul Bacău – 96.781 de mii de turiști, reprezentând cu -14,54% mai puțini turiști față de anul 2015.

O ușoară creștere se înregistrează și în cazul turiștilor străini la nivelul anului 2019, fiind astfel cu 15,52% mai mulți străini în anul 2019 față de anul 2015 însă, la fel ca și în cazul turiștilor români, restricțiile impuse în anul 2020 au afectat drastic circulația turiștilor străini, fiind astfel înregistrat un număr de doar 2.519 de mii de turiști străini, reprezentând cu -77,62% mai puțini turiști străini față de anul 2015.

FIGURA 147 - EVOLUȚIA TURIȘTILOR SOSIȚI ÎN PERIOADA 2015-2020 ÎN JUDEȚUL BACĂU



Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

Această creștere înregistrată la nivelul județului Bacău în intervalul 2015-2019 poate fi pusă și pe seama dotărilor de agrement cu notorietate precum traseele montane din Munții Nemira, pârtia de schi Nemira, dotările balneare de la Slănic Moldova sau de la Târgu Ocna, care îi îndeamnă pe turiști să aleagă aceste locații ca noi destinații turistice.

FIGURA 148 - PONDEREA VIZITATORILOR STRĂINI ÎN JUDEȚUL BACĂU ÎN ANUL 2019 (STÂNGA) VS. ANUL 2020 (DREAPTA)

Sursa: INS - Baza de date TEMPO online

În același timp, structura vizitatorilor reflectă faptul că vizitatorii străini au o pondere de doar 7% față de turiștii români care reprezintă marea majoritate, respectiv 93% din totalul vizitatorilor la nivelul anului 2019, iar în anul 2020 doar 3% au fost reprezentați de turiștii străini.

Totodată în județul Bacău există mai multe atracții principale: Târgu Ocna, Moinești, Slănic Moldova și Dărmănești. Astfel, aceste tendințe în ceea ce privește ponderea vizitatorilor străini comparativ cu ponderea turiștilor români nu se reflectă neapărat și la nivelul municipiului Bacău, acesta fiind unul dintre centrele principale de atracție a turiștilor străini care călătoresc în scop de afaceri. Un real avantaj în domeniul turistic pentru municipiul Bacău este dat și de prezența aeroportului internațional ce asigură curse regulate către diferite destinații naționale și internaționale din Italia, Belgia, Spania și Marea Britanie.

IDENTITATE TURISTICĂ ȘI GRADUL DE ADOPȚIE A NOILOR SOLUȚII DIGITALE

Municipiul Bacău nu prezintă trăsături identificabile ale unei destinații turistice cu o identitate și imagine clară atât în mediul fizic, cât și în spațiul online, acesta păstrându-și mai mult rolul de municipiu reședință de județ și zonă turistică strict de tranzit către atracțiile din județ și din regiune. Deși în prezent Bacăul încă nu poate concura cu principalele atracții turistice la nivel regional, acesta a demonstrat o îmbunătățire în domeniul infrastructurii şi al performanței turistice în ultimii ani, ceea ce face ca municipiul Bacău să devină din ce în ce mai activ și în acest sector.

În ceea ce privește activitatea de promovare a municipiului, în prezent Serviciul Public Județean pentru Promovarea Turismului şi Coordonarea Activității de Salvamont Bacău își desfășoară activitatea în Bacău, în clădirea Incubatorul de afaceri. Turiștii pot primi aici hărți, broșuri, pliante și sunt informați cu privire la obiective turistice, cazare, transport, cultură și evenimente ce se organizează în municipiu și în județul Bacău. În ceea ce privește promovarea online, Serviciul Public Județean pentru Promovarea Turismului şi Coordonarea Activității de Salvamont Bacău dispune de un site oficial[111] dedicat turismului. Mai mult, cu ajutorul proiectului ProBacTur – Promovarea județului Bacău ca destinație turistică: agrement, sănătate, cultură[112], s-a putut valorifica și promova elementele distinctive specifice județului Bacău (turismul de agrement, turismul balneoclimatic, turismul cultural şi turismul ecumenic) și s-a creat un set de produse turistice integrate, competitive la nivel național, pe măsura valorii resurselor turistice de care dispune județul și care să impună acest domeniu printre activitățile economice prioritare în cadrul sistemului economic județean.

Atât în cadrul platformelor cât și în cadrul aplicației mobile Visit Bacău pot fi găsite diferite informații despre punctele principale de atracție atât din municipiul Bacău cât și de pe întreg teritoriul zonei metropolitane și a județului, ideea centrală fiind de a crea pachete turistice integrate pe teritoriul județului Bacău, fiind astfel promovate toate atracțiile acestuia. Cu toate acestea, informațiile prezentate pe platformă sunt unele destul de sintetice și generale, multe informații putând fi găsite și pe site-uri conexe de travel.

În ansamblu, promovarea în mediul online și social-media este una slab utilizată în acest moment, informația oferită de către instituții publice în special în promovarea atracțiilor cultural-turistice este incompletă și prea generală. Cu toate acestea, aceste site-uri de promovare nu pot fi utilizate și ca o platformă interactivă prin intermediul cărora turiștii sau cetățenii să poată să profite de noile tendințe digitale. Aceștia nu își pot procura bilete online la evenimente / piese de teatru sau bilete pentru intrarea la muzee, să vizualizeze online meniul restaurantelor și cafenelelor deoarece încă nu este posibilă realizarea acestor lucruri pe platforma mobilă Visit Bacău.

Alte moduri prin care Bacăul capătă notorietate este și prin blogurile de travel, precum travelminit.ro, simonadiaconu.com, locurifaine.ro, vanateprinromania.ro sau ideipentruvacanta.ro, care prezintă experiențele trăite ale unor călători, idei de city-break-uri, ce poți să vizitezi în Bacău și pot astfel oferi o impresie personală care să îi motiveze și pe alții să viziteze acest loc.

În final, în cadrul identității municipiului Bacău și a Zonei Metropolitane Bacău, se poate exploata potențialul natural favorabil de care dispune municipiul și arealul său de influență, valorificarea patrimoniului cultural, istoric și arheologic și lansarea unor produse turistice noi, menite să permanentizeze interesul asupra zonei pe întreaga perioadă a anului. Pentru gestionarea tuturor acestor elemente este oportună cooperarea diferiților actori relevanți pentru dezvoltarea și promovarea destinației. Cooperarea între administrația publică și părțile interesate de la nivel local, regional sau național reprezintă atât o mare

[111] https://turism-bacau.ro/
[112] http://www.bacaulturistic.ro/

provocare, cât și un important element de potențial în vederea creării unei zone turistice atractive și competitive atât pentru turiștii români cât și pentru cei străini.

DRAFT

3.5. MOBILITATE URBANĂ ȘI TRANSPORT

3.5.1. CONTEXT TERITORIAL

Conexiuni cu marile centre urbane ale Europei

Deși Bacăul nu face parte din nici unul dintre cele două coridoare TEN-T care traversează România, anume Orient/East-Med și Rin-Dunăre, acesta este totuși traversat de rețeaua TEN-T Core și Comprehensive. Rețeaua TEN-T Core continuă spre nord către Ucraina și Rusia[113] și spre sud Bulgaria și Grecia fiind reprezentată pe teritoriul Bacăului de magistrala de cale ferată 500 și de E-85 / DN2. E-547 / DN11 este parte din rețeaua TEN-T Comprehensive și reprezintă unul din puținele drumuri care străbat Carpații și asigură legătura cu Transilvania / Brașov. Rețeaua continuă spre Vaslui și asigură legătura cu Chișinău, capitala Republicii Moldova. În acest context, municipiul Bacău, deși nu este deservit de infrastructură de transport de mare capacitate, reprezintă un important nod de transport la nivelul Moldovei. Acest aspect este confirmat și de Autogara Transport Bistrița SA care oferă curse de autobuz către Viena, Frankfurt, Roma, Londra, Bruxelles, Hamburg, Copenhaga și multe alte destinații minore interimare. Pe cale aeriană, Aeroportul Internațional "George Enescu" Bacău face parte din rețeaua europeană TEN-T Comprehensive și facilitează legături cu importante noduri din rețeaua aeroportuară precum: Londra, Dublin, Roma, Bruxelles, Madrid, Liverpool, etc.

DRAFT

[113] Segmentele din rețeaua TEN-T Core care traversează municipiul Bacău sunt partea în coridorul Pan European IX (UNECED) – coridoarele Pan Europene au fost ulterior operaționalizate sub forma rețelei TEN-T.

FIGURA 149 - TEN-T CORE ŞI COMPREHENSIVE ÎN ROMÂNIA

Sursa: prelucrarea consultantului după informații disponibile pe: www.ec.europa.eu/transport/infrastructure/tentec/tentec-portal/map/maps.html

Legături rutiere de interes național și regional

E-85 / DN2, reprezintă principala conexiune pe cale rutieră între București și Moldova. Acesta trece prin centrul Bacăului, unde se bifurcă drumuri spre Piatra Neamț (DN15), Roman (DN2), Pașcani – Iași (DN2 via DN2B), Pașcani - Suceava (DN2) și Vaslui (DN2F). Ambele trasee rutiere în acest moment constau în drumuri naționale sub-dimensionate pentru volumul de trafic care le utilizează. Mai mult de atât, DN2/E-85 are un profil atipic, cu o bandă pe sens și un acostament asfaltat generos (peste 2.5m) care este adesea folosit ca banda întâi. Această caracteristică este și motivul pentru care DN2/E-85 se află alături de DN1 și DN6 printre cele mai periculoase drumuri din România. Legătura dintre Bacău și Vaslui via DN2F a fost re-

abilitată în întregime în 2019[114], aspect care a ameliorat și legătura acestuia cu Republica Moldova / Chișinău contribuind la consolidarea rolului de nod de transport de importanță regională.

O parte cheie din rețeaua regională de transport este varianta ocolitoare a Bacăului, din care cea mai mare parte este deja finalizată. Numai pe porțiunea de nord-vest inelul de centura nu este închis, ceea ce înseamnă că traficul greu încă utilizează străzile locale pentru a tranzita orașul.

E-547, care se suprapune cu DN11, rutier, TEN-T Comprehensive, asigură legătura dintre Transilvania și Moldova via Onești / Târgu Secuiesc.

O mai bună conectare a Bacăului la infrastructura de transport de mare capacitate reprezintă totuși o prioritate aspect vizibil din prisma proiectelor aflate în curs de pregătire:

- Autostrada A13 asigură legătura între Bacău și Brașov reprezentând totodată o variantă mai eficientă de a străbate Carpații (în comparație cu A8). În 2020 a fost semnat contractul pentru pregătirea studiilor de fezabilitate și a proiectului tehnice (durată 30 de luni). Rămâne însă dificultatea de a asigura finanțarea din fonduri nerambursabile deoarece legătura este parte din rețeaua TEN-T secundară.
- Autostrada A7 ar asigura legătura cu București și Suceava continuând spre Iași via A8. Pentru toate cele trei loturi a fost pornită faza de proiectare (SF+PT) care ar trebui încheiată în 2021.
- Drumul Expres Bacău – Piatra Neamț ar asigură o legătură mai bună cu Piatră Neamț. Proiectul se află în faza de proiectare (SF+PT) care ar trebui încheiată în 2021.

Legături feroviare de interes național și regional

Magistrala feroviară 500 traversează țara de la sud la nord pe traseul București – Suceava, până în Ucraina, trecând prin Bacău. Aceasta este dublă și electrificată pe întreg traseul de la București la Suceava. La nord de Suceava, profilul magistralei 500 este de cale simpla, ne-electrificată pana la granița cu Ucraina. La magistrala 500 se adaugă și magistrala 606 (Pașcani – Iași), tot dubla și electrificată, care oferă acces (indirect, via Pașcani) pe cale feroviară de la Bacău la Iași. Tot indirectă este și conexiunea Bacăului cu vestul țării, traficul către Cluj Napoca și Timișoara trebuind sa treacă prin Suceava pentru a face conexiunea cu linia de tren 502. Această situație face ca timpii de deplasare să crească în defavoarea transportului pe cale feroviara față de transportul rutier. Tot indirectă este si conexiunea dintre Bacău și Brașov. Linia de tren 501, care se conectează cu linia 400 (Brașov – Satu Mare) trece prin Județul Bacău dar nu are legătura cu Magistrala 500 decât în Adjud, formând un mare ocol pentru transportul feroviar pe acest segment. O călătorie de la Bacău la Brașov durează 7+ ore, de două ori mai mult decât cu autoturismul personal.

Deși CFR Infrastructura propune reabilitarea magistralei 500, situația lipsei de conectivitate directă între Bacău și Iași, și Bacău și vestul țării nu va fi adresată în curând.

Legături pe cale aeriană

Pe cale aeriană, Aeroportul Internațional "George Enescu" Bacău face parte din rețeaua europeană TEN-T Comprehensive și facilitează legături cu orașe precum Londra, Dublin, Roma, Bruxelles, Madrid, Liverpool etc. În 2019 (pre-pandemie COVID) acesta a procesat 468455 calatori (în creștere cu 4.68% față de anul precedent) și a efectuat 4.136 de deplasări (cu 1% mai multe decât anul precedent). Fiind unul dintre putinele aeroporturi regionale care a înregistrat o creștere a numărului de pasageri și de curse, acesta și-a

[114] https://estnews.ro/2019/09/02/drumul-national-dn-2f-vaslui-bacau-reasfaltat-complet-si-pe-ultimele-sectoare/

consolidat poziția la nivel regional, deservind municipii din apropiere precum Piatra Neamț, Roman, Vaslui etc.[115]

Creșterea a fost susținută de proiecte subsecvente de dezvoltare și modernizare a facilităților. În data de 21.09.2018 a fost semnat contractul de finanțare pentru creșterea capacității și modernizarea pistei de decolare/aterizare". Pe 20.05.2019 R.A. Aeroportul International "George Enescu" a semnat contractul de finanțare pentru modernizarea și dezvoltarea infrastructurii de transport aerian, iar pe 30.12.2020 a semnat contractul pentru creșterea gradului de siguranță și securitate.[116]

3.5.2. CONFIGURAȚIA SPAȚIALĂ ȘI SISTEMUL DE TRANSPORT

Deși municipiul Bacău are rol de centru polarizator, populația municipiului Bacău se află într-o stare de stagnare (creștere de 1,16% între 2014 și 2020, dar scădere față de 2008 cu 1,24%). Cererea pentru noi locuințe, mai ales locuințe individuale, este acoperită de comunele învecinate care înregistrează creșteri semnificative ale populație după domiciliu în perioada 2008-2020, cum ar fi Hemeiuș (49,06%), Letea Veche (43,60%), Măgura (30,28%), Mărgineni (15,31%), Sărata (16,21%) și Săucești (23,59%).[117] La nivelul anului 2011, mai mult de jumătate din salariații domiciliați în comunele Letea Veche, Măgura, Mărgineni și Hemeiuș (aprox. 8000 salariați) aveau locul de muncă în municipiul Bacău. Chiar dacă în aceea perioadă în comuna Nicolae Bălcescu doar 37% din salariați aveau locul de muncă în municipiul Bacău, numărul acestora a crescut considerabil odată cu dezvoltarea celor două centre comerciale Metro, Auchan-Dedeman și a zonei logistice din lungul DN2. Comune precum Hemeiuș (Parcul Dendrologic), Mărgineni, Luiz-Călugăra sau Tamași includ importate obiective de agrement accesate frecvent de băcăuani dar și de turiști. Astfel, în contextul în care procesul de periurbanizare devine din ce în ce mai activ, legăturile între municipiul Bacău și localitățile din zona lui metropolitană trebuie întărite, mai ales în ceea ce privește furnizarea serviciilor de transport public.

Municipiul Bacău se dezvoltă liniar, urmând la nivelul zonei metropolitane două coridoare principale DN2 și DN15. Acestea sunt completate de DN11 și DN2G care asigură legătura între Bacău și comunele din zona montană (Culmea Pietricica) și DN2F care asigură legătura cu partea de est a județului continuând spre Vaslui și ulterior Chișinău. La nivel local, Bacăul este dezvoltat tot pe doua coridoare, unul principal nord-sud, și unul secundar est-vest completate de 3 inele concentrice:

- Nucleul central: Unirii – 9 Mai – Mărășești – Nicolae Bălcescu;
- Inelul principal: Mioriței – Constantin Ene – Milcov;
- Varianta ocolitoare Bacău (incompletă în nord-vest).

Coridorul principal se desfășoară de-a lungul drumului național DN2 (E-85), care leagă zona industrială sud de centrul municipiului. Prin intermediul drumul național DN2G se face și legătura cu zona industrială nord, localizată în zona de nord-vest a orașului. Fondul construit ia forma de cartiere cu o densitate a populației ridicată precum Republicii, Bazar Letea, Carpați și include și cartierele de blocuri localizate de-a lungul străzii Milcov, între DN2 și râul Bistrița. Acest coridor continuă în centrul orașului cu Strada Nicolae Bălcescu și Strada 9 Mai, unde exista cea mai ridicată densitate de instituții publice. Tot în nord se regăsesc cartiere cu densitate ridicată, precum Miorița, Ștefan cel Mare și cartierul Nord (în curs de dezvoltare). Coridorul secundar se desfășoară între Centrul de Afaceri și Expoziții Bacău (CAEx) și cartierul Șerbănești. Cu spații pentru birouri și expoziții comerciale, CAEx Bacău este un incubator pentru 24 de companii start-

[115] Sursa http://bacauairport.ro/wp-content/uploads/st_uploadfont/RAPORT-ANUAL-2019.pdf
[116] Sursa http://bacauairport.ro/proiecte/
[117] conform INS tempo - Populația după Domiciliu, 1 Ianuarie 2020

up. La polul opus, cartierul Șerbănești este o zona de dezvoltare rezidențială intensă. Centrat pe Parcul Catedralei, coridorul secundar cuprinde cartierele centrale 6 Martie și Bistrița Lac, precum și zona centrală.

La nivelul municipiului Bacău, noi generatori de trafic au apărut atât în zona centrală cât și la periferia orașului. De asemenea, zonele rezidențiale individuale de la periferie (inclusiv din zona metropolitană) înregistrează o creștere a populației și al fondului construit. În structura orașului se pot distinge 5 zone principale, grupate pe stilul de activitate prezent în fiecare, după cum urmează:[118]

- Zona centrală - Zona administrativă (centrul civic) unde sunt localizate instituțiile cele mai importante, cum ar fi Primăria Bacău, Prefectura Județului Bacău, Teatrul Municipal Bacovia, dar și Universitatea George Bacovia și Spitalul Județean de Urgență Bacău;
- Zona administrativă – Între Strada Nicolae Bălcescu și Strada 9 Mai, dar și in nord de-a lungul străzii 9 Mai, constă într-un nucleu financiar-bancar;
- Zona industrială – La periferie, trei nuclee de concentrare, corespunzând platformelor din nord-vest, din vest (Vasile Roaită) și din sud și în lungul Bistriței;
- Zona comercială – În lungul DN2 / B-dul. Unirii și B-dul. Nicolae Bălcescu, o zonă funcțională mixtă comercială și rezidențială;
- Zonele rezidențiale - Aproximativ 80% din intravilan, în general se întrepătrund cu cele comerciale. Dintre acestea, punctele principale de origine ale traficului de persoane sunt localizate în cartierele de locuire colectivă, care în mare parte înconjoară Centrul, Zona Centrală Extinsă, și Zona Comercială și care ocupa 60% din suprafața municipiului. Aceste zone sunt caracterizate de un regim de înălțime de P+4 / P+8 / P+10, și o densitate de populație ridicată, între 70 și 300 locuitori/ha.

Între timp această structură spațial funcțională a fost completată de:

- Zona de afaceri din jurul centrului expozițional CAEX;
- Marile centre comerciale (hipermarket-uri) amplasate în lungul DN2, la intrarea și ieșirea din Bacău / Nicolae Bălcescu;
- Zona de logistică care s-a dezvoltat constant în ultimii 10 ani.

În mare parte cartierele de locuințe colective cât și individuale sunt legate de centrul municipiului prin intermediul coloanei vertebrale formată de E-85 (DN2) și de cele 2 inele concentrice care înconjoară centrul. Totuși exista un număr de cartiere defavorizate care nu au acces direct la acestea, și anume CFR, Vasile Roaită, Bazar Letea și Izvoare. Dezvoltarea și expansiunea urbană sunt limitate de prezența râului Bistrița, peste care există doar o trecere, și de calea ferata care taie orașul de la nord la sud.

Caracterul specific al orașului, din punct de vedere al accesibilității, este dat de două bariere, una naturală, iar cealaltă artificială, care delineează orașul de la sud la nord. Prima este Râul Bistrița, care desparte orașul de localitățile suburbane în curs de dezvoltare precum Letea Veche. A doua bariera constă în magistrala CFR, peste care în prezent se află 9 treceri, dintre care 1 pietonală suspendată, 4 vehiculare suspendate, 1 vehiculară sub-nivel și 3 care acomodează trafic mixt la nivel. Dintre cele 3 treceri la nivel doua sunt în Gherăești (Trecătoarea Gherăești și DN15) iar ultima este în zona Vasile Roaită, pe strada Alexei Tolstoi. Trecerile la nivel periclitează siguranța calatorilor pe toate modalitățile participante la trafic și nu reprezintă o cale de acces adecvată. În același timp, trecerile vehiculare suspendate prezintă un mediu steril și ostil pentru pietoni, prin virtutea infrastructurii supra-dimensionate necesară pentru a asigura trecerea peste calea ferată.

[118] Sursa PMUD 2017 (p.52) citând PUG 2012.

Cartierele cu un grad de accesibilitate scăzut includ Bazar Letea, dezvoltat dea lungul străzii Milcov, care este dominat de prezența pasarelei DN2 peste calea ferată. Totodată, cartierul Izvoare, localizat în partea de sud a orașului, între calea ferată și malul râului Bistrița, este complet lipsit de legături pietonale cu centrele comerciale din Republicii[119]. Celelalte cartiere cu accesibilitate deficitară includ CFR, separat de oraș de calea ferata, cu rutele de acces la mare distanța una de alta (Calea Moinești, care direcționează accesul traficului înspre nord-vest, și Strada General Stefan Gușa, separata de un teren viran de restul cartierului). Vasile Roaită (separat de oraș de către calea ferată, peste care sunt 2 treceri, una la sol și una suspendată dar care prin geometria ei direcționează accesul traficului spre Republicii) și porțiuni ale cartierului Șerbănești, localizat pe partea dreaptă a Bistriței, cartier care localizează dezvoltarea (sub)urbana pe o trama stradala rurală slab conectată cu cea a municipiului.

Cei mai mari generatori de trafic sunt zonele industriale, zona centrală, zona CAEx - Centrul de Afaceri și Expoziții "Mircea Cancicov," (cu 24 de companii active), noile proiecte de birouri și blocuri vizate pentru zona de nord (Stefan cel Mare, Digul Bârnat) și zona centrală (CORA Bacău).

Cel mai mare agent economic este Dedeman, o rețea de magazine specializate de bricolaj, care are sediul in Bacău, și care însumează peste 12000 de salariați în toată țara. La nivel de municipiu, activitățile companiei sunt distribuite în doua centre de retail localizate în zonele industriale din extrema de Sud (E85) și cea din Nord-Vest (DN2G – Abatorului) ale orașului, un centru logistic în Mărgineni și sediul de birouri din zona industriala adiacentă cu Vasile Roaită. A doua cea mai mare firma, cu 2351 de angajați, este Agricola International, localizata in extrema de nord (Gherăești). Tot în zona industrială sud se află AEROSTAR S.A, cu 1846 de salariați, iar în zona cartierului Nord, INDUSTRIES YIELD operează cu 1161 angajați. Zona centrală extinsă (partea vestică a centrului istoric) este unul din principalele noduri de activitate economica și cuprinde peste 4000 de locuri de muncă. De asemenea, zona Spitalului Județean de Urgență Bacău aglomerează 2154 de locuri de muncă. Pe lângă spital, doi mari generatori de trafic sunt Universitatea Vasile Alecsandri (320 de salariați plus corpul studențesc) și Inspectoratul Județean de Poliție.[120]

Tendințele de dezvoltare constau în densificare a nordului Bacăului (Stefan cel Mare, Digul Bârnat) și expansiune (Șerbănești, Prelungirea Bradului și zonele de la periferia orașului, suburbane). Cel mai mare complex propus se afla în nordul Bacăului, specific pe strada Stefan Cel Mare, unde extinderea proiectului Arena City vizează construirea unor clădiri de birouri, a unui hotel și a unor blocuri cu zece etaje și spații comerciale, pe lângă extinderea mall-ului propriu zis. Proiectul anticipează creșterea volumului de trafic local cu 1500 de autovehicule, și propune construirea unui număr egal de locuri de parcare. Tot pe Stefan cel Mare, proiecte din zonă includ 3 blocuri cu spații comerciale la parter pe un teren de 7.300 mp, și, respectiv, un complex de locuințe de 210 de unități împărțite pe 3 blocuri de câte 10 etaje fiecare. Alte exemple de proiecte incipiente în Nordul orașului includ 30 Avenue Business Center, clădire de birouri localizată pe E85 lângă Digul Bârnat, și Tiago Bacău, spațiu comercial localizat între Stefan cel Mare și Digul Bârnat. în aceeași zona este propus Ansamblul Rezidențial Vadu Bistriței, cu 104 apartamente, Complexul Rezidențial Bistrița cu 107 apartamente, și Ansamblul Andrei Mureșan, cu 84 apartamente.[121]

Cartierul rezidențial cu cel mai mare grad de expansiune urbana este Șerbănești, localizat in extrema de Nord-Est a orașului. Cartierul este străbătut de E85 și DN2F și beneficiază de ample rezerve de teren. Dezvoltarea cartierului este una tipica a expansiunii suburbane, aceasta se dezvoltă pe o tramă rutieră de mici dimensiuni, cu spatii pietonale sub-dimensionate, care nu va fi prielnică unei eventuale deserviri cu transport public a cartierului.

[119] Sursa SIDU 2014-2020 (p.149)
[120] Cf. Politica de Parcare Bacău (p.16)
[121] Sursa https://www.cauta-imobiliare.ro/proiecte-imobiliare/bacau

FIGURA 2: ŞERBANEŞTI BACĂU 2003 (sus) – 2019 (jos)

SURSA: Google Earth Pro

3.5.3. INFRASTRUCTURA DE TRANSPORT RUTIER

Rețeaua de circulații rutiere

Modul de configurarea a rețelei stradale și a zonelor funcționale ale municipiului Bacău (un coridor dominant care concentrează în lungul său majoritatea funcțiunilor de interes cotidian și zone dense de locuire) face ca principalele zone cu probleme de congestie să se regăsească pe coridorul nord-sud, mai ales pe Calea Republicii. Odată darea în funcțiune a variantei ocolitoare, traficul pe principalul segment congestionat (intersecția Republicii – Aeroportului) s-a diminuat semnificativ[122]. Alte zone cu probleme de congestie se regăsesc pe coridorul est-vest (str. Unirii – Calea Bârladului).

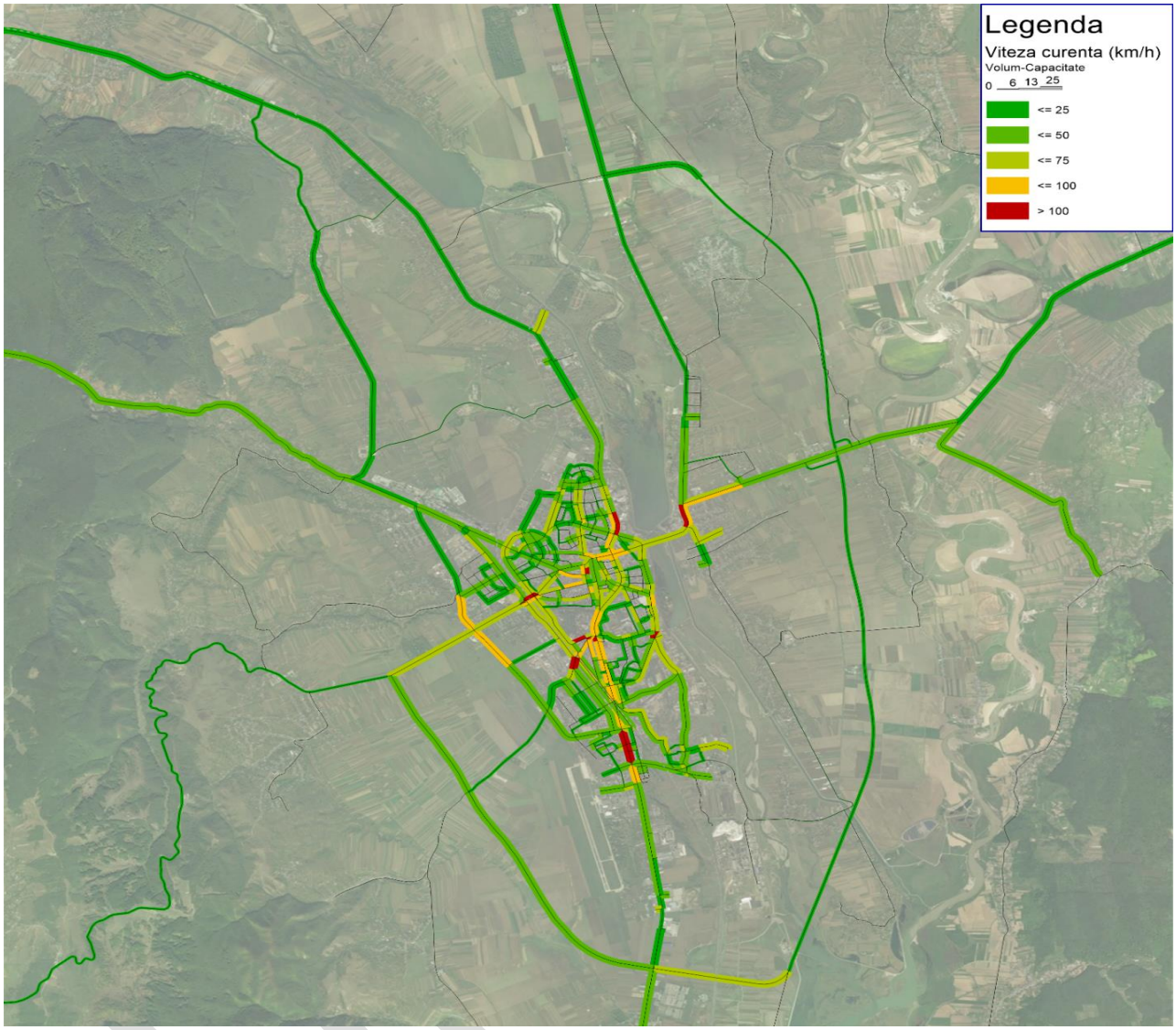
Întrucât Bacăul este înconjurat pe partea de vest de calea ferată (magistrala 500) și pe est de râul Bistrița conectivitatea pe această direcție este precară. Există o singură trecere majoră peste râul Bistrița care asigură legătura între zona centrală și cartierul Șerbănești / comuna Letea Veche. În completarea acestei treceri mai există o trecere în sud la 5km distanță, în cartierul Izvoare, și legătura asigurată de varianta ocolitoare în sudul orașului. În lipsa unor legături suplimentare, toate fluxurile între Șerbănești / Letea Veche și zonele de interes din municipiul Bacău sunt orientate către str. Unirii ceea ce generează congestie pe coridorul est-vest.

Calea ferată prezintă o problemă pentru accesibilitatea rezidenților din cartiere precum Izvoare, Vasile Roaită, Republicii[123] și CFR. Pentru a conecta cartierul CFR cu Gara și cu cartierul Bacovia, se sugerează renovarea pasarelei peste calea ferata și crearea unui nou pasaj pietonal, subteran, în prelungirea Bulevardului Vasile Pârvan. Intersecția la sol cu calea ferată de pe str. Alexei Tolstoi generează probleme de congestie, mai ales în orele de vârf când angajații din zona de birouri Dedeman și zona industrială se îndreaptă către casă / merg la servici.

DRAFT

[122] Intersecția Republicii – Aeroportului reprezenta anterior punctul în care traficul greu era redirecționat către str. Izvoare și Milcov.
[123] Mai ales pe partea de legături pietonale.

FIGURA 150 NIVELUL DE SERVICIU AL REȚELEI STRADALE, ANUL 2020



Sursa: PMUD Bacău 2021-2027

Permeabilitatea redusă în cartiere precum Bistrița Lac, Cornișa (zona stadionului), zona industrială sud-est, sau cartierele Letea, Nordului și Digul Bârnat îngreunează dezvoltarea și reprezintă unul din principalele motive circulațiile locale sunt suprasolicitate în ora de vârf.

La nivel municipal, calitatea infrastructurii rutiere este precară în cartierele periferice și într-o parte din zonele industriale aflate în declin. Astfel, la nivelul anului 2019, doar 83% din totalul străzilor din municipiu era modernizat.[124]

[124] Sursa Tempo Online

FIGURA 151 PONDEREA STRĂZILOR NEMODERNIZATE DIN TOTAL (%), 2019

Sursa: Prelucrarea consultantului după INS Tempo online (GOS104A / GOS105A)

Constând în zone rezidențiale cu densitate scăzută adiacente cu combinate de industrie grea, cartierul Izvoare exemplifică nevoia de a moderniza legăturile rutiere cu restul Bacăului. Strada Orizontului, care ar putea susține o astfel de legătura între Izvoare și Bazar Letea se afla într-o stare avansata de degradare. La fel și drumurile care deservesc centrele industriale din zonă.

Managementul parcării

În ceea ce privește sistemul de parcări, cele mai mari parcări sunt localizate la periferia în proximitatea marilor centre comerciale (Progres Shopping Center: Zona Industrială Sud – aprox. 900 locuri), în Nord (ex. Arena Mall: Nord: Ștefan Cel Mare – aprox. 500 locuri), cât și în zona comercială centrală (Cora Bacău – aprox. 600 locuri).[125] Nu există parcări de mare capacitate în vecinătatea zonei centrale, aceasta fiind deservită preponderent de parcări mai mici în zona Calea Mărășești/Unirii, Hotel Decebal, Piața Revoluției, Consiliul Județean, Piața Centrală și Casa de Cultură[126]. Această rețea de parcări acoperă în prezent cererea de parcare în zona centrală. Apar probleme mai mult în zona primăriei care dispune de un număr foarte mic de parcări în apropiere (mai puțin de 20) și în incintele locuințelor colective unde parcările disponibile sunt utilizate de rezidenți, angajați și de vizitatori.

Cele mai problematice zone pentru parcare se afla în Bistrița Lac, Cartierul Miorița, Bacovia, 6 Martie, zona Muzeului de Artă Bacău, zona Spitalului Județean, Universitatea Vasile Alecsandri, dar și în cartierele de locuințe colective sau comercial-mixte, precum Aviatori și Republicii.

Gestiunea parcării este asigurată în prezent de Societatea de Servicii Publice Municipale Bacău care administrează cele 16 parcări publice cu plată localizate în nucleul central, zona Spitalului Județean și în vecinătatea Gării CFR, alături de cele două parcări rapide (cu barieră) care deservesc piețele agro-alimentare. În prezent, parcarea se poată plăti prin SMS[127], card bancar (TPark) sau la parcometru urmând următoarea grilă tarifară:

- 1,5 lei / oră;
- 49 lei / lună;

[125] Cf. Politica de Parcare P9
[126] Există o parcare subterană de mare capacitate în spatele magazinului Luceafărul care nu este însă accesibilă publicului.
[127] 0.35€ +TVA / oră

- 203 lei / 6 luni;
- 355 lei / an.

În parcările cu barieră, după 2 ore de staționare prețul crește la 14 lei / oră. Parcarea rezidențială nu este încă tarifată, există doar un număr foarte mare de garaje fie concesionate sau aflate deja în proprietatea rezidenților.

Comparativ cu alte orașe din România (Zalău 2 lei, Arad 2.5 lei, Baia Mare 4.2 lei, Cluj-Napoca 10 lei sau București 10 lei) tariful pentru parcare în zona centrală este unul foarte redus[128]. Luând în considerarea valoarea terenului ocupat de un autoturism (mai ales în zona centrală), disponibilitatea limitată de spațiu dar și simplul fapt că parcarea este în sine un important generator de trafic, parcarea ar trebui tarifată la valori mult mai mari. Urmând setul de propuneri și măsuri din Politica de Parcare a Municipiului Bacău, recent a fost supus dezbaterii publice Proiectul de Hotărâre privind aprobarea regulamentului pentru atribuirea, utilizarea și digitalizarea locurilor de parcare de pe raza municipiului Bacău. Acesta prevede tarifarea la minut și pe zone specifice, creșterea tarifului pentru parcare la 3 lei în zona centrală (o valoare decentă în comparație cu alte orașe și puterea de cumpărare)[129] alături de tarifarea parcărilor rezidențiale cu 300 lei pe an (posibilitate de rezervare doar între 17:00 și 08:00). Toate aceste măsuri sunt susținut de un amplu proces de digitalizare a întregului serviciu, astfel încât localizarea, rezervarea și plata unui loc de parcare să se poată realiza prin aplicația Bacovia Parking. Veniturile încasate din parcare (scăzând costurile de exploatare) vor fi reinvestite în proiecte de mobilitate.

Toate aceste măsuri vor contribui semnificativ la ameliorarea managementului parcării dar și la familiarizarea cetățenilor cu faptul că parcarea nu este un drept ci un serviciu furnizat contra cost. Ele trebuie însă susținute de sancțiuni pentru neplata parcării (operatorul serviciului de parcare) și parcarea neregulamentară (poliția locală / poliția rutieră). De asemenea, trebuie luat în considerare că deficitul cel mai mare în ceea ce privește parcarea este în zonele de locuințe colective. Aici inserția de parcări rezidențiale multietajate (tarifate) rămâne o prioritate. Intervențiile trebuie însă să fie parte din proiecte de regenerare urbană menite să vizeze în primul rând utilizarea eficientă a spațiului urban. De asemenea, configurarea arhitecturală a parcărilor rezidențiale trebuie concepută în așa fel încât acestea să poată fi supuse unui proces de conversie funcțională când cererea de parcări ar scade (urmare a unor politici de mobilitate bine implementate).

3.5.4. TRANSPORT PUBLIC

Transport public județean

La nivel județean, 63 de linii de transport public deservesc 11600 de pasageri pe zi cu un total de 580 de curse[130]. Liniile cu cea mai mare frecvență sunt: Bacău – Gârleni – Buhuși (51 curse/zi), Bacău – Mărgineni – Trebeş (46 curse/zi), Bacău – Hemeiuș (33 curse/zi) și Bacău – Letea Veche (26 curse/zi).

Din Zona Metropolitană Bacău 15 localități sunt deservite de transportul public județean, liniile sunt administrate de 10 operatori privați. O parte din aceste localități sunt suficient de bine deservite de

[128] Tariful este chiar mai redus decât o călătorie cu transportul public.
[129] 2 lei pentru Zona 2 și 1 leu pentru Zona 3. Zona Centrala – între 9 Mai, Gară, Parcul Mircea Cancicov, și Strada Neagoe Voda; Zona II – Zonele de locuințe colective, Carpați, Bazar Letea, Cartierul Bacovia, Mioriță, Cartierul Nord; Zona III – Stefan cel Mare, zona universității Vasile Alecsandri și George Bacovia, zonele de locuințe individuale și zonele industriale
[130] Cf. CJ Bacău, 2021

autobuze cu frecvență ridicată, cum ar fi Bacău – Hemeiuș (33 curse/zi), BACĂU - Letea Veche (26 curse/zi) și Bacău – Săucești (23 curse/zi). La polul opus, cea mai scăzută frecvență se afla pe traseul Bacău - Nicolae Bălcescu, unde cele 2 curse (dus-întors) / zi asigură legături cu municipiul Bacău doar dimineața, la prânz și seara. Tot cu o frecvență foarte scăzută operează și Bacău – Gioseni (3 curse/zi), BACĂU – Iteşti (5 curse/zi), și Bacău – Filipești (7 curse/zi). Pentru a asigura accesul facil la dotările și locurile de muncă furnizate de municipiul Bacău, frecvența mijloacelor de transport în comun care deservesc comunele din zona metropolitană ar trebui să crească, mai ales pentru comunele cu fluxuri ridicate de persoane și mărfuri (Nicolae Bălcescu sau Săucești). O primă opțiune ar fi modificarea orarului astfel încât acesta se fie mai bine adaptat la programul de muncă al potențialilor călători, astfel încât se devină o soluție viabilă de transport pentru navetiști.

Deși "Programul de transport public de persoane prin servicii regulate în trafic județean" se poate descărca de pe web-site-ul Consiliului Județean[131], acesta este greu de parcurs și înțeles de către utilizatori. Din programul de transport lipsește localizarea stațiilor de autobuz în diferitele sate și comune deservite, dar și o harta care să ilustreze traseul autobuzelor.

TABEL 49 LINIILE DE TRANSPORT PUBLIC JUDEȚEAN CARE DESERVESC MUNICIPIUL BACĂU

ORIGINE	DESTINAȚIE	CURSE / ZI	COMENTARII
Bacău	Faraoani	10	Insuficiente curse pentru navetiști după-amiaza
Bacău	Filipești	7	6:20, 8:30 dus 11:15, 13:15 întors. Insuficiente curse pentru navetiști după-amiaza
Bacău	Gioseni	3	6:45 dus, 18:30 întors. Se sugerează creșterea frecventei dimineața și seara
Bacău	Hemeiuș	33	
Bacău	Iteşti	5	5:55, 7:45 dus, 16:30, 18:15 întors
Bacău	Izvoru Berheciului	8	6:00, 8:40 dus, 15:45 întors. Insuficiente curse pentru navetiști după-amiaza.
Bacău	Letea Veche	26	
Bacău	Luizi-Călugăra	18	
Bacău	Măgura	20	
Bacău	Nicolae Bălcescu	2	7:20 dus, 18:00 întors. Se sugerează creșterea frecventei.
Bacău	Săucești	23	
Bacău	Traian	16	
Bacău	Buhoci - Coteni	8	
Bacău	Izvoru Berheciului	8	
Bacău	Secuieni - Ciuturești	6	

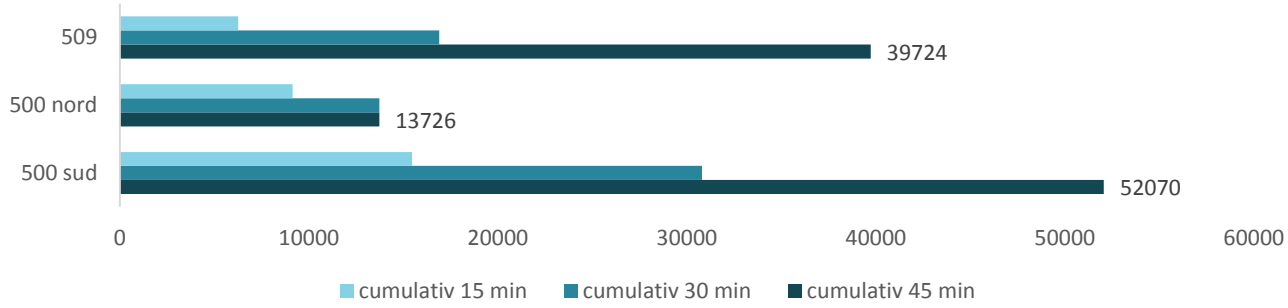
131 http://portal.csjbacau.ro/dm_cj/portalweb.nsf/AllByUNID/servicii-de-transport-public-judetean-de-persoane-prin-curse-regulate-0000471e?OpenDocument

Sursa: date furnizate de Consiliul Județean (2021)

Autogările din Bacău constau ori în spații cu amenajări minimale, preponderent deficitare ori în locuri ne-amenajate (parcarea stadionului municipal, parcarea Lidl de lângă autogară, sau McDonald's Bacău) Principalele autogări sunt localizate pe coridorul est-vest a orașului, podul spre Șerbănești (autogara Bistrița 574 curse / zi) și lângă Gara CFR (autogara Massaro 80 curse / zi), nu există autogări majore amplasate pe principalul coridor de transport (nord-sud). Peste 80 de curse pe zi folosesc parcările de la stadion și McDonald's pentru îmbarcarea pasagerilor. Deși amplasarea autogărilor (cele amenajate cât și cele informale) permite conexiuni optime cu transportul public local dar și cu diverse obiective de interes, faptul că toate liniile de transport public județean pătrund până în zona centrală reprezintă o problemă întrucât se suprapun peste linii de transport public local, generează congestie (ex. Autogara Bistrița amplasată după podul spre Șerbănești) și contribuie la creșterea emisiilor cu dioxid de carbon.

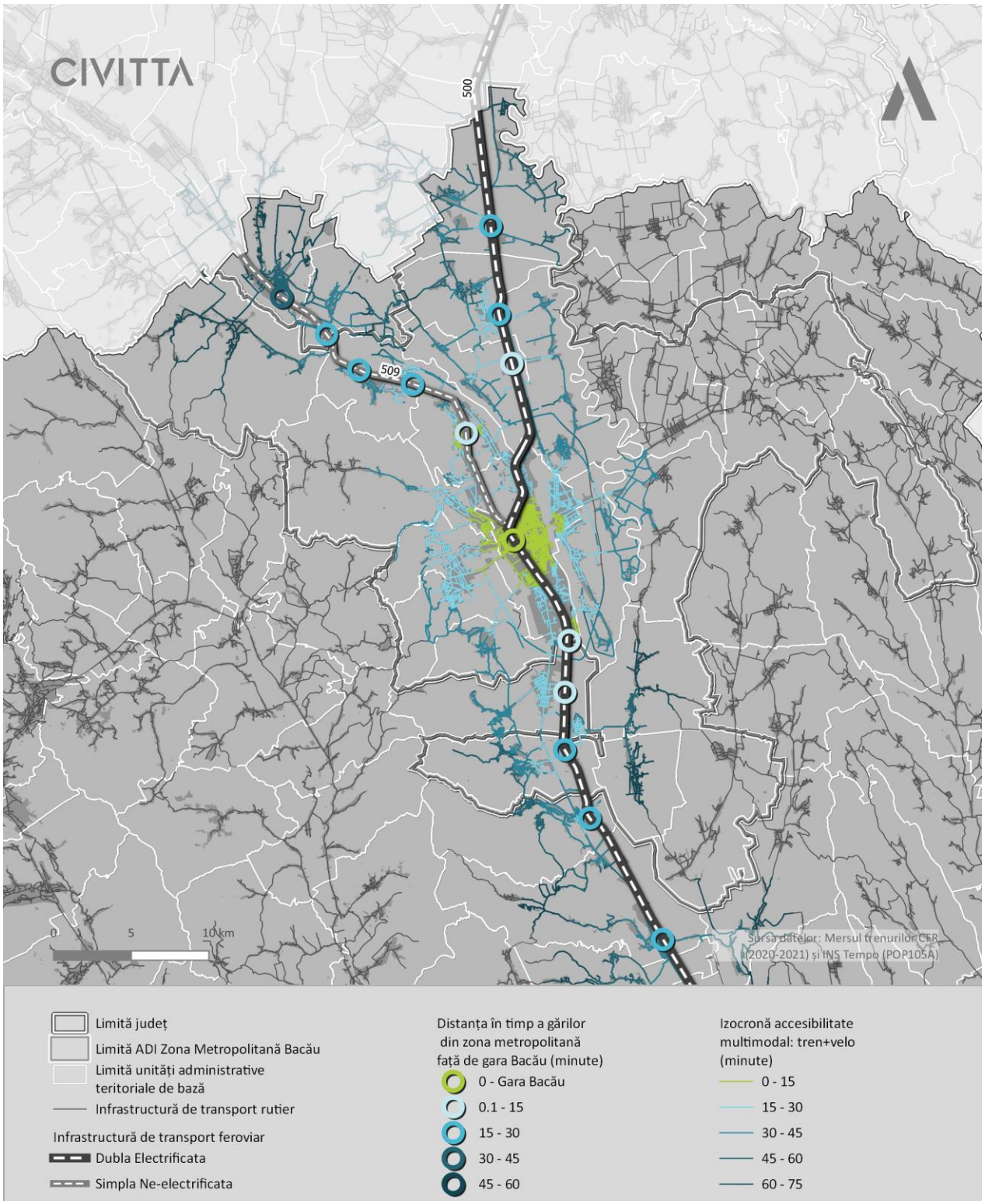
În ceea ce privește transportul public pe cale ferată, 7 localități din Zonei Metropolitane Bacău sunt deservite de magistrala 500 și 3 de linia secundară 509. Folosind serviciile de transport feroviar oferite în lungul celor două linii (500 și 509) peste 105.000 de locuitori din localitățile din împrejurimi pot ajunge la Bacău în mai puțin de 45 minute. Aproape 31.000 de locuitori are putea ajunge la Gara Bacău în aproximativ 15 minute, ceea ce cu conexiuni bune către obiectivele de interes din Bacău ar însemna o navetă totală de mai puțin de 30 minute (60 minute / zi). Din păcate în majoritatea localităților din zona metropolitană deservite de calea ferată gara este amplasată departe de zona locuită / zonele de activități, singurele excepții sunt Hemeiuș, Gârleni și Filipești. De asemenea, apropierea aeroportului față de o linie ferată face posibilă conectarea lui la zona centrală prin intermediul unui posibil tren metropolitan care să se extindă până la Hemeiuș, Gârleni, Lespezi și chiar Buhuși.

FIGURA 152 POPULAȚIA CARE POATE ACCESA GARA BACĂU ÎN 15-30-45 MINUTE



Sursa: prelucrarea consultantului după mersul trenurilor CFR(2020-2021) și INS Tempo (POP105A)

FIGURA 153 IZOCRONA DE ACCESIBILITATE A GĂRII BACĂU - MULTIMODAL: TREN + VELO



Sursa: Modelarea consultantului folosind Qgis și datele din mersul trenurilor CFR(2020-2021)

Linia cu cea mai bună deservire este partea sudică a magistralei 500 însă pe aceasta circulă preponderent trenuri Interregio care nu opresc în gările comunelor din zona metropolitană (9 trenuri Interregio / 4 trenuri Regio pe zi). Aceeași problemă este valabilă și pentru partea de nord a magistralei 500 (6 trenuri Interregio

– 9 trenuri Regio pe zi) [132]. Cu doar 6 trenuri Regio și un tren Interregio nici linia 509 către Piatra Neamț nu oferă poate oferi o frecvență bună pentru navetism. De asemenea, linia 509 nu este electrificată deci poate fi deservită doar de locomotive diesel [133].

În ciuda abundenței de potențiali calatori, nici unul dintre trenurile care deservesc zona suburbană nu are orarul adecvat necesar calatorilor care fac naveta între suburban și Bacău. Doar trenurile de pe magistrala secundara 509 operează cu un orar care se potrivește cu cel de munca al navetiștilor, și acesta doar dimineața. În rest, trenurile pleacă și sosesc ori prea devreme ori prea târziu pentru a fi utile navetiștilor.

TABEL 50 - PLECĂRI ȘI SOSIRI LA ORELE DE VÂRF, CALE FERATĂ

JUDEȚ	UAT	DUS1	DUS2	INTORS1	INTORS2	FRECVENȚĂ MEDIE
Bacău	Faraoani	6:13	9:08	16:23	20:27	4 curse/zi
Bacău	Siretu Bacău	6:19	9:14	16:23	20:27	4 curse/zi
Bacău	Valea Seacă	6:24	9:19	16:23	20:27	4 curse/zi
Bacău	Letea Veche	6:30	9:25	16:23	20:27	4 curse/zi
Bacău	Itesti	6:27	8:55	16:30	18:49	8 curse/zi
Bacău	Șerbești Bacău	6:22	8:50	16:30	18:49	8 curse/zi
Bacău	Gălbeni	6:16	8:44	16:30	18:49	8 curse/zi
Bacău	Hemeiuș	6:13	8:38	16:47	18:25	7 curse/zi
Bacău	Gârleni	6:06	8:31	16:47	18:25	7 curse/zi
Bacău	Lespezi Bacău	6:01	8:26	16:47	18:25	6 curse/zi

Sursa: prelucrarea consultantului după mersul trenurilor CF(2020-2021)

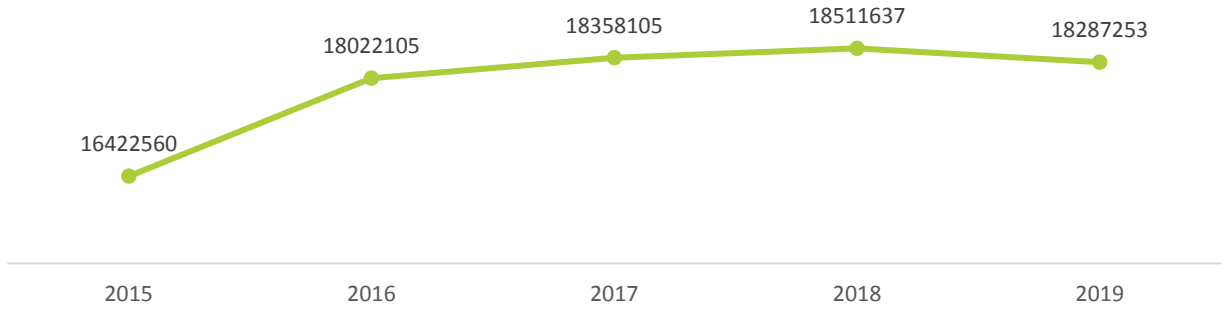
Transport public local

În prezent, transportul public la nivelul municipiului Bacău este gestionat de compania SC Transport Public SA. Nu există în prezent servicii de transport public la nivel metropolitan. Legătura cu comunele din zona metropolitană a Bacăului este asigurată de liniile de transport public județean care pornesc cu precădere din Autogara Bistrița și Gara Bacău.

În intervalul 2015 numărul pasagerilor transportați a crescut cu 11% dar a înregistrat o ușoară scădere între 2018 și 2019, după care, se presupune că în perioada de pandemie Covid 19, această valoare a înregistrat o scădere semnificativă.

[132] 6 IR - 9 R (Roman – 500 nord) / 1 IR – 6 R (Pneamt – 509) / 8 IR – 4 R (Adjud – 500 sud)
[133] sau pe hidrogen / electrice în cazul se intenționează transferul către mijloace de transport nepoluante

FIGURA 154 NUMĂRUL CĂLĂTORIILOR EFECTUATE CU TRANSPORTUL PUBLIC LOCAL, 2015 - 2019



Sursa: prelucrarea consultantului după date furnizate de SC Transport Public SA în 2020

Flota cu care operatorul deservește municipiul Bacău dispune de 61 de vehicule iar vechimea medie a acesteia este de 11 ani [134]. Totuși conform hotărâri de guvern nr.2.139 din 30 noiembrie 2004 vechimea medie a autobuzelor dedicate transportului urban ar trebuie să se încadreze în 4-8 ani. 61% din totalul flotei este compusă din vehicule mai vechi de 10 ani. De asemenea, flota nu cuprinde mijloace de transport în comun cu norme de poluare Euro6 sau să fie alimentate electric sau măcar hibrid.

TABEL 51 FLOTA OPERATORULUI DE TRANSPORT PUBLIC LOCAL

NUMĂR DE AUTOBUZE	TIP	AN DE FABRICAȚIE	VECHIMEA ACTUALĂ (ANI)
16	Mercedes-Benz O345 Conecto	2003	18
1	Irisbus Karosa B952E	2004	17
2	Mercedes-Benz O345 Conecto	2004	17
8	Mercedes-Benz O345 Conecto	2005	16
9	Irisbus Crossway Le12	2010	11
2	Mercedes Sprinter	2011	10
5	Isuzu Citybus	2013	8
8	Iveco Crossway Le12	2017	4
5	Iveco Crossway Le12	2018	3
5	Iveco Crossway Le12	2020	1

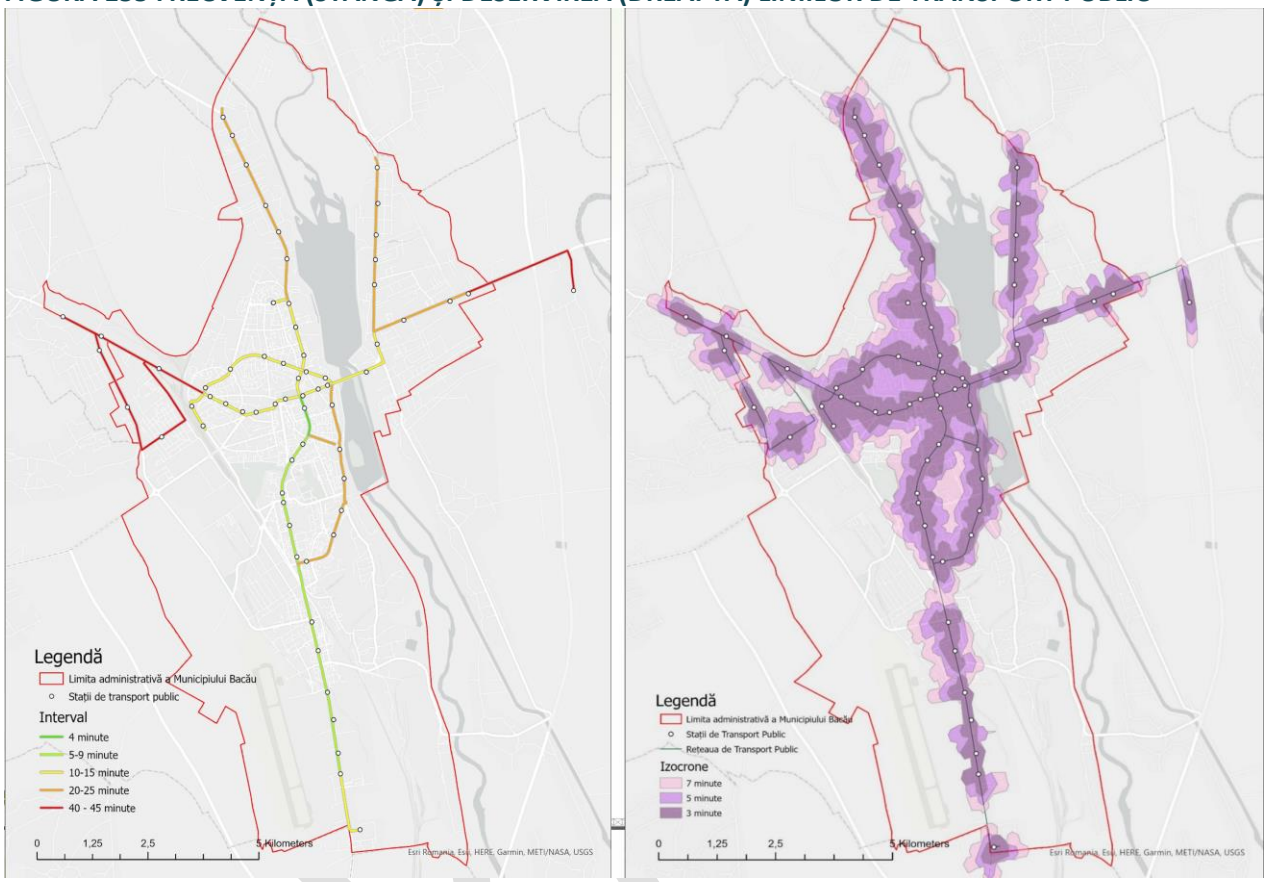
Sursa: Prelucrarea consultantului după date furnizate de SC Transport Public SA în 2020

Rețeaua de transport public urmează coridorul nord-sud pentru a putea conecta cele mai dense zone de locuire (cartierele Republicii, Aviatori, Cornișa) de principalele obiective de interes (zona centrală, zona spitalelor și zona industrială și comercială din sud). Pe acest coridor se suprapun liniile 1, 3, 17, 18 și 22. Din inelul central rutele se despart către Gara Bacău via Strada Oituz (14, 17, 18), PETROM via Strada Mioriței, (3, 14, 17), Stefan cel Mare (4, 22), Șerbănești (6), Calea Romanului (5) și ELBAC via Calea Moinești (1,3). Fiind vorba de o rețea bazată pe eficiență (linii puține cu frecvență mare) această reușește să asigure o frecvență bună pe coridorul nord – sud, suficient chiar pentru a include o bandă dedicată transportului public. Frecvența pe direcția est-vest și spre cartierul Miorița este deja destul de scăzuta, peste 10 minute iar spre cartierele Gherăiești și Șerbănești care s-au dezvoltat foarte mult în ultimii 10 ani, frecvența este

[134] O valoare destul de bună în comparație cu alte orașe de dimensiuni similare.

deja de peste 20 minute. Cartierul CFR rămâne în continuare cvasi izolat cu o frecvență de peste 45 minute[135].

FIGURA 155 FRECVENȚA (STÂNGA) ȘI DESERVIREA (DREAPTA) LINIILOR DE TRANSPORT PUBLIC



Sursa: PMUD Bacău 2021-2027

Modul de configurare a rețelei de transport public lasă nedeservite zone importante din oraș cum ar fi centrul de afaceri CAEX, Aeroportul Internațional „George Enescu" Bacău, cartierele Nordului (aflat în curs de dezvoltare) Letea și Izvoarele[136] dar și o parte considerabilă din cartierul 6 Martie[137].

Prețul unui bilet pentru transportul public este de 2.20 lei (1 călătorie) iar abonamentele variază între 63 lei (1 linie), 89 lei pe 2 trasee, și 125 lei pe toate liniile. Aceste tarife sunt în linie (sau chiar mai scăzute) față de cele ale orașelor de rang similar, precum Oradea (3 lei) și Arad (3 lei) dar și orașe mai mari precum Timișoara (2.50 lei) și Cluj-Napoca (2.50 lei).

Nivelul de digitalizare al serviciului este redus. La data realizării analizei, pagina web oficială a operatorului (http://transportpublicbc.ro/) este în renovare, în acest moment fiind imposibil de a găsi informații despre rute și orare on-line. Asta însemna o bariera de acces pentru potențialii noi călători, care nu pot sa-și planifice călătoria în avans. Aplicații independente (Moovit, Google Maps, Transport Bacău) ori nu funcționează, ori oferă date incomplete și incorecte despre liniile de transport public din Bacău.

[135] De regulă, doar în localități din a doua coroană a zonelor metropolitane se asigură o frecvență așa redusă.

[136] Zonă urbană marginalizată

[137] Introducerea unor linii de transport public și pe Calea Mărășești ar asigura o mai bună deservire a acestuia.

Stațiile de transport public dispun de refugii și în unele este afișat și programul. Majoritatea acestora sunt degradate și ar necesita intervenții semnificative pentru a oferi un grad ridicat de confort călătorilor.

Pentru a crește atractivitatea transportului public sunt în curs de implementare două proiecte majore, cu orizont de finalizare 2023. Primul vizează modernizarea a 39 de stații de autobuz, care vor include asigurarea de informații cu privire la orarul și frecvența autobuzelor, și a timpului de așteptare în stație. Aceste stații inteligente vor beneficia de panouri digitale care sa afișeze în timp real informațiile relevante calatorilor.[138] Al doilea proiect are în vedere crearea unui sistem de management al traficului cu 88 de puncte semaforizate, dintre care 61 noi și 27 modernizate. Semaforizarea sincronizată va asigura prioritate bicicliștilor și mijloacelor de transport public. Tot în acest proiect se are în vedere crearea unui planificatori de rute la nivelul municipiului.

3.5.5. INTERMODALITATE

La nivelul municipiului Bacău se identifică 3 porți principale pentru accesarea orașului și preluarea pasagerilor pe cale inter-modală către destinațiile lor finale. Aceste 3 porți sunt localizate în extrema de sud a orașului și pe axa est-vest pe care e dezvoltat centrul și cartierele centrale. Acestea porți sunt Aeroportul Internațional "George Enescu", Gara CFR Bacău cu Autogara Massaro și Autogara Transport Bistrița SA. Gara este deservită de autobuzele 14, 17 și 18 care fac legătura cu cartierul Miorița și centru. Deși Aeroportul "George Enescu" a înregistrat o creștere atât în numărul de calatori cât și de curse efectuate, nu există nici o stație de autobuz în imediata vecinătate, cea mai apropiată fiind la intersecția dintre Calea Republicii și Strada Aeroportului. Aceasta stație este deservită de autobuzele 1, 3, 17, 18 și 22, care fac legătură între Strada Aeroportului și Piața Centrală. Autogara Transport Bistrița SA. se afla într-o poziție precară, situată chiar la sensul giratoriu de lângă trecerea peste Bistrița. Acesta este deservită de liniile 4, 6, 14 și 17. Cu peste 500 de curse zilnice, aceasta locație este extrem de congestionata din cauza autobuzelor județene, dar si a celor municipale. Pe când aeroportul și gara beneficiază de un spațiu public reprezentativ, cele doua autogări sunt extrem de simple, constând în mare parte din parcare pentru autobuze.

3.5.6. TRANSPORT NEMOTORIZAT

Municipiul Bacău are o formă relativ compactă, principalele zone de activități cât și cele rezidențiale se încadrează într-o suprafață de 6x6 km. Doar cartierul Gherăiești, o parte din zona industrială sud și centrul comercial Auchan-Dedeman se află în afara acestui perimetru. Forma compactă și lipsa unor declivități, alături de un climat relativ blând fac ca municipiul Bacău să fie atractiv pentru deplasări pietonale și cu bicicleta. Cu toate acestea Bacăul nu beneficiază de o încă de o rețea piste pentru biciclete. Există câteva segmente dintr-o posibilă rețea cum ar fi: Calea Moinești (pe trotuar) și Insula de Agrement cu legătura spre sensul giratoriu Bd. Unirii.

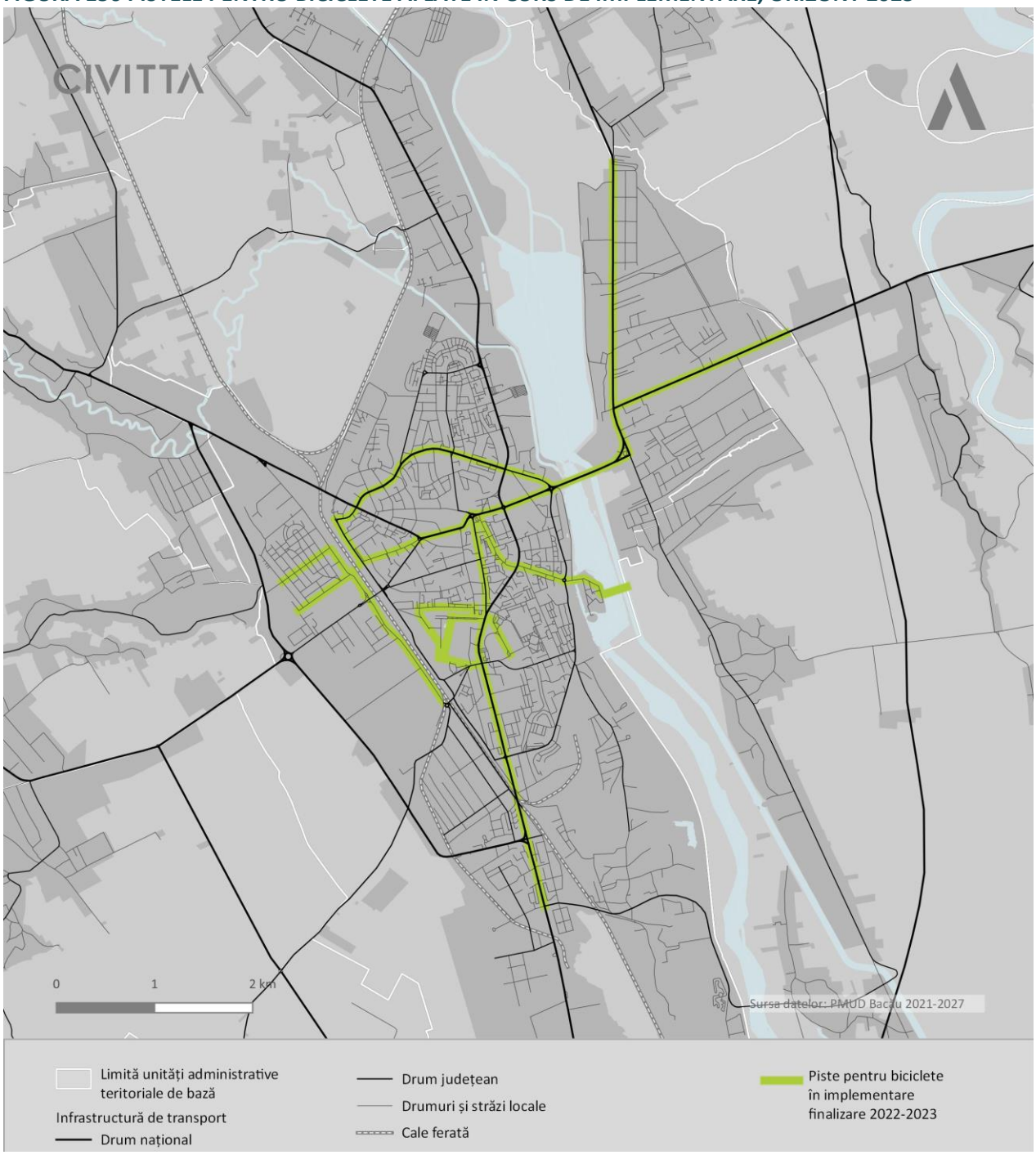
Pornind de la SIDU 2015-2030 și PMUD 2015-2030 au fost realizați primii pași pentru conturarea unei rețele de piste pentru biciclete care deservește într-un mod echilibrat cea mai mare parte a municipiului Bacău. Acestea se află în curs de implementare, finalizarea lor fiind programată pentru 2023. Acestea sunt:

- Din Centru în zona Aeroport (Strada Nicola Bălcescu – E-85);
- Centru – Gară - Cartier CFR - Sala Polivalentă - Centrul de Afaceri (Strada General Ștefan Gușă – Strada Oituz – DN2G);

[138]SF pentru obiectivul de investiții „Modernizarea stațiilor de transport public".

- Coridorul Centru-Șerbănești;
- Centru-Insula de Agrement-Letea Veche (traseu de agrement);
- Parcul Cancicov – Stadion - Bazinul de Înot - Universitatea ”Vasile Alecsandri”;
- Un traseu semicircular pentru biciclete în zona Miorița.

FIGURA 156 PISTELE PENTRU BICICLETE AFLATE ÎN CURS DE IMPLEMENTARE, ORIZONT 2023



Sursa: prelucrarea datelor furnizate în cadrul PMUD Bacău 2021-2027

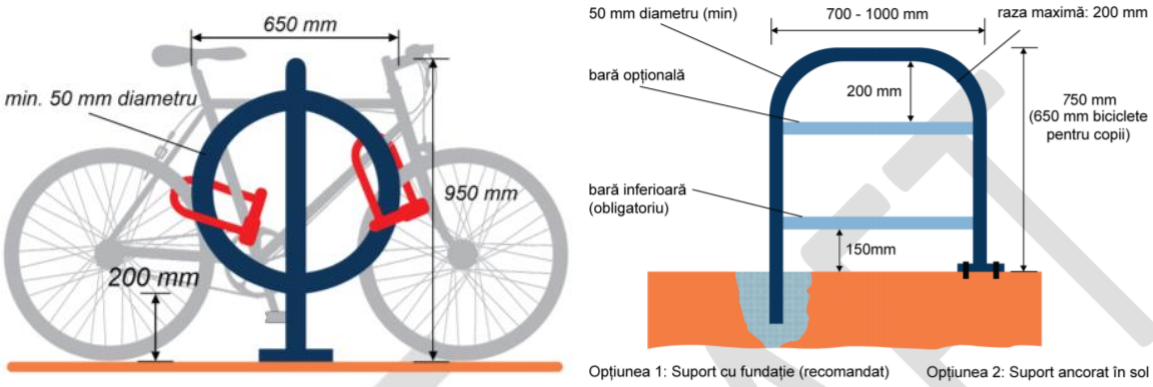
Rețeaua propusă în cadrul studiilor de fezabilitate adoptă mai multe tipuri de piste pentru biciclete: piste dublu sens cuplate sau piste pe fiecare sens de mers. Acestea sunt amplasate fie pe profilul carosabil sau

pe trotuar unde s-a considerat că nu ar crea probleme pentru fluxurile pietonale. Pornind de la rețeaua propusă, în realizarea proiectelor tehnice și a execuției va fi foarte important modul în care se asigură trecerea de la diferitele tipuri de pistă pentru biciclete, mai ales în intersecții. De asemenea, pentru pistele care sunt amplasate pe trotuar va trebui acordată o atenție sporită la intersecția cu străzile secundare, în aceste cazuri este de preferat ca trotuarul să nu coboare la nivelul străzii, ci din contră, strada secundară să urce la nivelul trotuarului.

Implementarea acestor proiecte va face din Bacău orașul cu cea mai extinsă rețea de piste pentru biciclete din Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest, ba chiar din estul României. Cu toate acestea, rețeaua propusă va trebui completată cu legături către: zona de nord (cartierele Mioriță și Nordului) și de sud-est (cartierele Cornișa și Letea / Izvoarele). De asemenea, pentru a conecta dotările majore de agrement sub forma unui circuit va fi important ca traseul Cancicov – Stadion să fie continuat spre Insula de Agrement și ulterior, în lungul Bistriței spre Gherăiești.

O componentă importantă menită să susțină funcționarea rețelei de piste pentru biciclete este reprezentată spațiile dedicate parcării, rastele și garaje. În acest sens, odată cu proiectele care prevăd amenajarea pistelor va trebui conturată treptat o rețea de rastele și preferabil parcări rezidențiale securizate (garaje) pentru biciclete. Este important ca tipul de rastel selectat să permită securizarea roții și a cadrului, de aceea e de preferat să fie folosit modelul „U” sau „O”.

FIGURA 157 - MODELE DE RASTEL



Sursa: MLPDA, 2016. Ghid metodologic de reglementare a proiectării, execuţiei, utilizării şi mentenanţei lucrărilor de infrastructură pentru biciclete, p p. 89-91.

Luând în considerare faptul că în 2023 municipiul Bacău va deține o rețea destul de completă de piste pentru biciclete, se poate lua în considerare dezvoltarea unui sistem de bike sharing. La momentul realizării analizei, erau lansate deja negocieri cu companii de închiriere de trotinete electrice în regim „free floating” care să activeze și municipiul Bacău.

În ceea ce privește infrastructura dedicată deplasărilor pietonale, municipiul Bacău nu dispune încă de o rețea de străzi sau zone exclusiv pietonale (cu excepția parcurilor). În prezent principala zonă pietonală a orașului este Calea Mărășești care beneficiază de trotuare generoase, vegetație de aliniament și o varietate amplă de obiective de interes. Deși inelul central format din Calea Mărășești, str. 9 Mai și str. Milcov prezintă un potențial ridicat pentru pietonalizare încă nu au existat intervenții care să susțină acest demers. Din 2017, primăria municipală experimentează cu închiderea a porțiuni din zona centrala pentru traficul de mașini și crearea spatiilor exclusiv pietonale. În 2020, în fiecare week-end din timpul verii, s-a închis spațiul dintre Calea Mărășești/Strada I.S. Sturza și Casa de Asigurări de Sănătate.[139] De asemenea, se află în

[139] https://zdbc.ro/centrul-municipiului-bacau-se-inchide-pentru-traficul-rutier-in-fiecare-weekend/

implementarea proiectul de reamenajare a străzii Prieteniei care are în vedere conturarea unei legături cu prioritate pentru pietoni între cartierul Miorița și zona centrală.

Probleme serioase în ceea ce privește infrastructura pietonală se regăsesc în zonele de locuințe colective unde trotuarele sunt fie subdimensionate (sub 1.5m), fie ocupate de autoturisme parcate neregulamentar. De asemenea, în cartiere rezidențiale precum Tache, CFR și Serbănești străzile secundare nu dispun de parcări. De aceea, rezidenții și vizitatorii parchează fie pe trotuar fie pe banda întâi.

DRAFT

3.6. UTILITĂȚI PUBLICE

3.6.1. INFRASTRUCTURA ENERGETICĂ

Infrastructura de alimentare cu energie electrică

Conform SIDU municipiul Bacău (2017), la nivelul județului Bacău, cea mai importantă sursă de producție a energiei electrice, de care beneficiază inclusiv municipiul Bacău, este stația 400/220/110 kV de la Glutinaș (lângă Onești).

Adăugăm că, în cadrul rețelei naționale de transport a energiei electrice, zona metropolitană Bacău are:

- Stație de transformare 400/110 kV Bacău Sud localizată în comuna Letea Veche;
- Linie electrică aeriană LEA 400 kV Bacău Sud – Roman Nord care trece prin stația de transformare Bacău Sud.

Conform *Planul de Dezvoltare a RET pentru perioada 2020-2029*, în perioada 2021-2024 sunt prevăzute lucrări de mentenanță pentru LEA 400 kV Bacău Sud – Roman Nord. De asemenea, un proiect de modernizarea a stației 110 kV Bacău Sud (2020-2022) se află în faza de implementare.

La nivel local, printre sursele de producție a energiei electrice identificăm hidrocentrala Bacău de 30 MW, localizată în satul Lilieci din comuna Hemeiuș, și Thermoenergy Group S.A. cu CET Bacău, o centrală care produce energie electrică și termică în cogenerare, localizată în sudul municipiului Bacău.

TABEL 52 – CENTRALA ELECTRICĂ ȘI TERMICĂ ÎN COGENERARE DIN MUNICIPIUL BACĂU

DENUMIRE PRODUCĂTOR DE ENERGIE ELECTRICĂ ȘI TERMICĂ ÎN COGENERARE	LOCALITATEA	CENTRALA	CAPACITATEA ELECTRICĂ/ TERMICĂ INSTALATĂ [MW] ÎN COGENERARE	CAPACITATEA TERMICĂ INSTALATĂ [MW] ÎN SURSE DE PRODUCERE SEPARATĂ *
Thermoenergy Group S.A. (deține licența ANRE nr. 1784)	municipiul Bacău	CET Bacău	24,95/ 35,66	206,42

Sursa: Datele furnizate de către Autoritatea de Reglementare în Domeniul Energiei (2021)

În ceea ce privește infrastructura secundară de alimentare cu energie electrică din ZM Bacău, aceasta este alcătuită din 7 stații electrice, 225,81 km de LEA 110 kV, 334,73 km de LEA MT (linii electrice aeriene de medie tensiune), 393,5 km de LES MT (linii electrice subterane de medie tensiune), 860,4 km de LEA JT (linii electrice aeriene de joasă tensiune), 477,8 km de LES JT (linii electrice subterane de joasă tensiune) și 658 de posturi electrice. În tabelul de mai jos, observăm că doar în municipiul Bacău, comunele Filipești și Hemeiuș, identificăm toate tipurile de componente ale infrastructurii de alimentare cu energie electrică. Municipiul Bacău este pe primul loc în top la nivelul zonei metropolitane având un număr de stații electrice ce reprezintă cca. 71 % din total, lungimi de LEA 110 kV – 23 % din total, de LEA MT – 12 % din total, de LES MT – 98 % din total, de LEA JT – 17 % din total, de LES JT – 99 % din total, un număr de posturi electrice – 60 % din total.

TABEL 53 – INFRASTRUCTURA DE ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ PE UAT

NR. CRT.	LOCALITATEA	STAȚIILE ELECTRICE (NR.)	LEA 110 kV (KM)	LEA MT (KM)	LES MT (KM)	LEA JT (KM)	LES JT (KM)	POSTURILE (NR.)
1.	Bacău	5	52,476	38,716	385,13	149,433	472,01	396
2.	Berești Bistrița	0	5	17,228	0,36	21,9	0,06	9
3.	Blăgești	0	16	24,093	0	63	0	16
4.	Buhoci	0	0	12,56	0	40,7	0	12
5.	Faraoani	0	9,5	6,191	0	25,9	0,1	8
6.	Filipești	1	23,231	19,301	2,025	58,18	0,62	18
7.	Gioseni	0	0	16,11	0	21,44	0,035	5
8.	Hemeiuș	1	42,643	8,644	2,69	33,38	0,1	21
9.	Horgești	0	0	4,57	0	38,2	0,08	11
10.	Itești	0	10	15,47	0	19,54	0,16	13
11.	Izvoru Berheciului	0	0	16,715	0	33,56	0,2	8
12.	Letea Veche	0	17,7	22,794	0,37	39,15	1,2	14
13.	Luizi Călugăra	0	11	7,312	0	22	0	9
14.	Măgura	0	11	4,824	0,112	22,605	1,498	8
15.	Mărgineni	0	19,96	15,59	0	60,3	0,65	28
16.	Gârleni	0	7,3	8,368	0,21	31,33	0,08	13
17.	Odobești	0	0	5,125	0	32,38	0	6
18.	Prăjești	0	0	2,203	0	19,3	0	4
19.	Sărata	0	0	10,373	2,6	17,3	0	9
20.	Săucești	0	0	31,57	0	40	0,18	20
21.	Secuieni	0	0	8,478	0	19,96	0,29	10
22.	Tamași	0	0	1,598	0	22,54	0,1	6
23.	Traian	0	0	36,898	0	28,3	0,4	14
24.	TOTAL	7	225,81	334,731	393,497	860,398	477,763	658

Sursa: Datele furnizate de către S.C. Delgaz Grid S.A.(2021)

În anul 2018 au fost raportate mai multe incidente deosebite apărute la nivelul infrastructurii de distribuție a energiei electrice care se regăsește și în zona metropolitană Bacău[140]. Instalațiile în care au apărut incidentele deosebite din cauza uzurii tehnice sunt: stația 400/110 kV Bacău sud, LEA 20 kV Onești_35 – Sănduleni (10 incidente deosebite), LEA 20 kV Filipești Plopana, LEA 20 kV Răcăciuni – UH Răcăciuni, LES 6 kv Letea - PA165 Bacău (4 incidente deosebite), Celula 110 kV Trafo 1 - stația Letea, celula 20 kV Trafo TSI2 - stația Filipești, celula 6 kV IAV2 - stația Letea, stația Letea - celula 6 kV PT230 Bacău, stația Letea - Trafo T1, Trafo 3 – stația Partizanu și stația Bălcescu - Trafo 2.

În zona metropolitană Bacău, datele ANRE arată că există 23 de producători de energie electrică care utilizează sursa regenerabilă solară, deci dețin centrale electrice fotovoltaice. Toate centralele CEF din zona metropolitană au o putere instalată foarte mică, de sub 1,3 MW fiecare.

TABEL 54 – MICII PRODUCĂTORI DE ENERGIE ELECTRICĂ DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU CARE UTILIZEAZĂ ENERGIA SOLARĂ

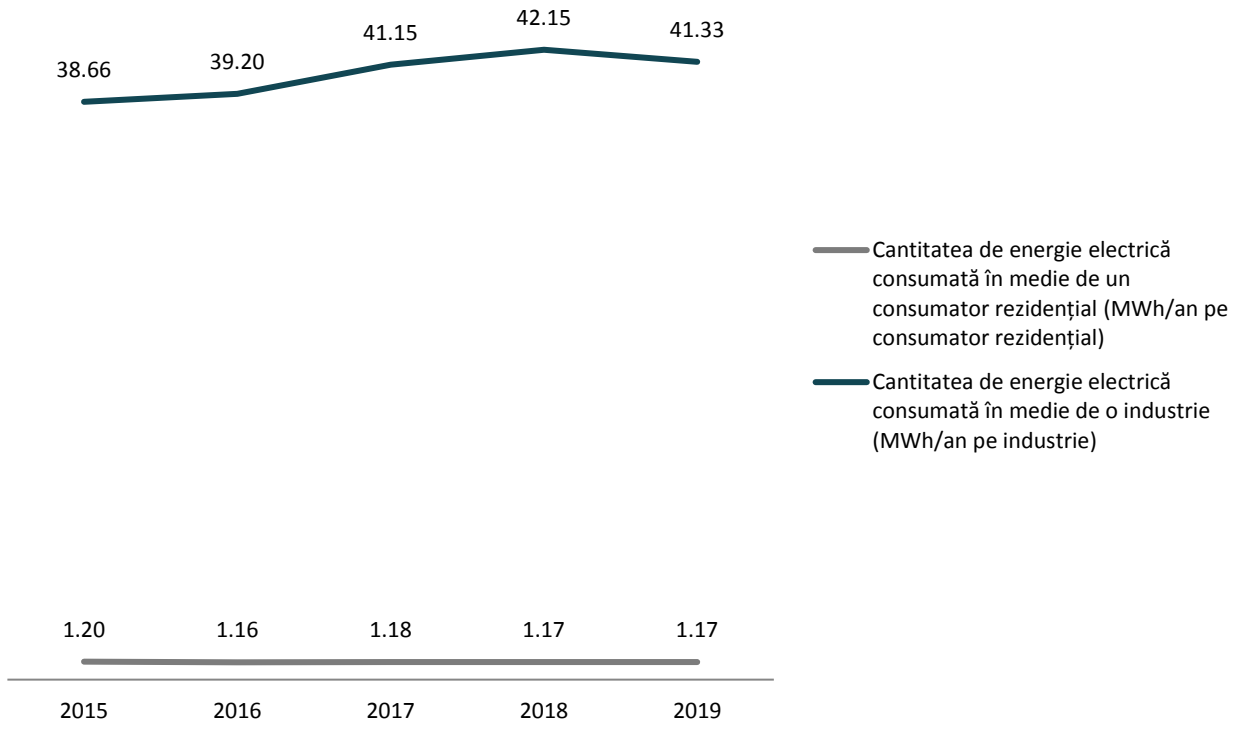
NR. CRT.	LOCALITATEA	NR. TOTAL DE CENTRALE ELECTRICE FOTOVOLTAICE	PUTEREA TOTALĂ INSTALATĂ A CENTRALELOR (MW)
1.	municipiul Bacău	8	0,867
2.	comuna Hemeiuș	4	1,265
3.	comuna Gârleni	3	0,021
4.	comuna Măgura	2	0,012
5.	comuna Săucești	2	0,01
6.	comuna Luizi Călugăra	1	0,007
7.	comuna Horgești	1	0,003
8.	comuna Mărgineni	1	0,006
9.	comuna Letea Veche	1	0,01
10.	TOTAL 9 localități	23	2,201

Sursa: Datele furnizate de către Autoritatea de Reglementare în Domeniul Energiei (2021)

În total, zona metropolitană Bacău a înregistrat, în anul 2019, 99.745 de consumatori de energie electrică, dintre care cei rezidențiali reprezintă cel mai mare procentaj, și anume 93 %. Toți consumatorii, atât cei rezidențiali, cât și cei industriali, au consumat în total 395.198,3 MWh (anul 2019). Cantitatea consumată de către consumatorii industriali reprezintă 72 % din totalul cantității de energie electrică consumată.

[140] Cf. Raportul privind realizarea indicatorilor de performanţă pentru serviciile de transport, de sistem şi de distribuţie a energiei electrice şi starea tehnică a reţelelor electrice de transport şi de distribuţie (2018) 309

FIGURA 158 – EVOLUȚIA CANTITĂȚII DE ENERGIE ELECTRICĂ CONSUMATE ÎN MEDIE DE UN CONSUMATOR REZIDENȚIAL ȘI DE O INDUSTRIE ÎN PERIOADA 2015-2019, ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU



Sursa: Datele furnizate de către S.C. Delgaz Grid S.A.(2021) și prelucrate de către consultant

În graficul de mai sus, observăm că în perioada de timp 2015-2019, cantitatea consumată de consumatorii rezidențiali este aproape constantă, iar cea consumată de consumatorii industriali a înregistrat o creștere ușoară în anul 2018, apoi o descreștere ușoară în anul 2019.

Operatorul economic de distribuție a energiei electrice a raportat că infrastructura de alimentare cu energie electrică se află în faza de extindere pentru un număr de 79 de consumatori în comuna Săucești. De asemenea, o serie de cereri sunt deja trimise primăriilor pentru solicitarea extinderii infrastructurii din municipiul Bacău pentru 15 consumatori, din comuna Izvoru Berheciului pentru 1 consumator, din comuna Letea Veche pentru 112 consumatori, din comuna Măgura pentru 17 consumatori, din comuna Odobești pentru 7 consumatori, și din comuna Tamași pentru 38 de consumatori. Așadar, 269 de consumatori vor beneficia de extinderea infrastructurii de alimentare cu energie electrică.

TABEL 55 – INFRASTRUCTURA DE ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ AFLATĂ ÎN FAZA DE EXTINDERE SAU DE SOLICITARE A EXTINDERII PE UAT

NR. CRT.	LOCALITATEA	FAZA DE EXTINDERE/ SOLICITARE EXTINDERE	NUMĂRUL DE CONSUMATORI CARE VOR BENEFICIA DE EXTINDERE
1.	Bacău	solicitare extindere	15
2.	Izvoru Berheciului	solicitare extindere	1
3.	Letea Veche	solicitare extindere	112
4.	Măgura	solicitare extindere	17

NR. CRT.	LOCALITATEA	FAZA DE EXTINDERE/ SOLICITARE EXTINDERE	NUMĂRUL DE CONSUMATORI CARE VOR BENEFICIA DE EXTINDERE
5.	Odobești	solicitare extindere	7
6.	Săucești	extindere	79
7.	Tamași	solicitare extindere	38
8.	TOTAL 1 extindere și 6 solicitări de extindere		269

Sursa: Datele furnizate de către S.C. Delgaz Grid S.A.(2021)

În general, populația zonei metropolitane este mulțumită de infrastructura de alimentare cu energie electrică (74 % dintre respondenți au răspuns că sunt mulțumiți/ foarte mulțumiți la chestionar).

Infrastructura de alimentare cu energie termică

În cadrul secțiunii dedicate infrastructurii de alimentare cu energie electrică, am precizat că Thermoenergy Group SA Bacău are în administrare și serviciul public de alimentare cu energie termică. În plus, față de capacitatea electrică și termică în cogenerare prezentată în tabel, menționăm că centrala prezintă și o capacitate termică instalată în surse de producere separată de 206,42 MW.

În municipiul Bacău sunt 7 centrale, 54 de puncte termice și 3 hidrofoare. Conform datelor furnizate de către Thermoenergy Group SA Bacău și Consiliul Local Bacău (2021), este nevoie de eficientizarea punctelor termice din SACET Bacău prin instalarea de panouri fotovoltaice. De asemenea, este nevoie de realizarea unor noi sisteme de alimentare cu energie termică (module termice) a consumatorilor racordați la centralele termice existente (listate în tabelul de mai jos).

TABEL 56 – CENTRALELE TERMICE DIN MUNICIPIUL BACĂU

NR. CRT.	DENUMIREA CENTRALEI TERMICE	ADRESA	PUTEREA INSTALATĂ (MWt)
1.	CT 2 Mioriței	str. Mioriței	5,81
2.	CT 3 Mioriței	str. Prieteniei	11,63
3.	CT 3/5 Dr.Aroneanu	str. M Viteazu nr.12	5,81
4.	CT Bistrița	str. Luminii nr.1-3	1,40
5.	CT Grup Școlar	str. Vasile Alecsandri nr.20	10,47
6.	CT Parc 1	str. Aleea Parcului nr.4	5,81
7.	CT Prefectura	str. Mărășești nr.2	4,65
8.	TOTAL putere instalată (MWt)		45,58

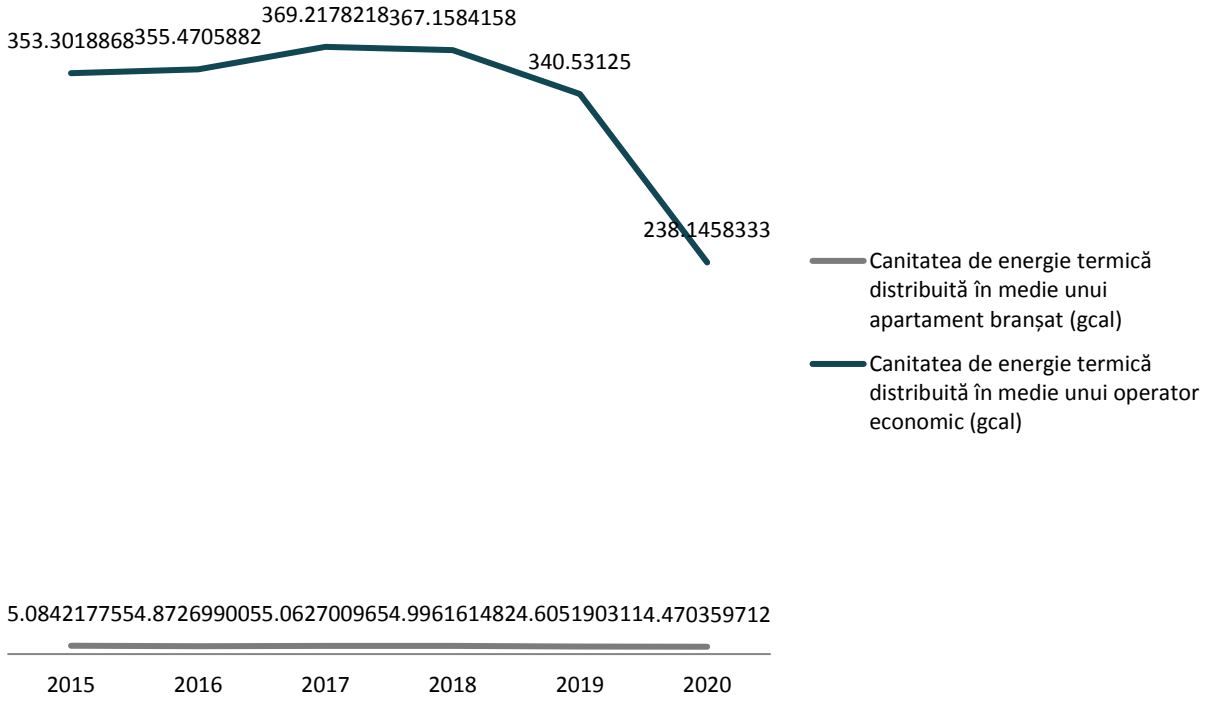
Sursa: Datele furnizate de către S.C. Thermoenergy Group S.A. și ANRE (2021)

În total, conform datelor furnizate de către Thermoenergy Group SA Bacău (2021), municipiul Bacău a înregistrat, în anul 2020, 13.996 de consumatori, dintre care consumatorii rezidențiali reprezintă cel mai mare procentaj din total, și anume 99 %. Pentru toți consumatorii a fost distribuită o cantitate totală de

85.000 gcal/ în anul 2020. Cantitatea distribuită către consumatorii casnici a reprezentat 73 % din totalul cantității distribuite de energie termică.

În graficul de mai jos, observăm că în perioada de timp 2015-2020, cantitatea distribuită consumatorilor rezidențiali a fost constantă, iar cea distribuită operatorilor economici a înregistrat o ușoară creștere în perioada 2015-2018, și o descreștere destul de mare, de -35 %, în perioada 2018-2020. Cel mai probabil, în anul 2020, cca. 10.000 de consumatori au ales să se conecteze la rețeaua de alimentare cu gaze naturale.

FIGURA 159 – EVOLUȚIA CANTITĂȚII DE ENERGIE TERMICĂ DISTRIBUITĂ ÎN MEDIE UNUI APARTAMENT BRANȘAT/ OPERATOR ECONOMIC ÎN PERIOADA 2015-2020, ÎN MUNICIPIUL BACĂU



Sursa: Datele furnizate de către S.C. Thermoenergy Group S.A.(2021) și prelucrate de către consultant

Infrastructura de alimentare cu gaz

Conform platformei web privind transportul de gaze în România, prin județul Bacău trec două culoare de transport: (1) culoarul estic și (2) culoarul central est-vest [141]. Niciun culoar nu trece prin zona metropolitană.

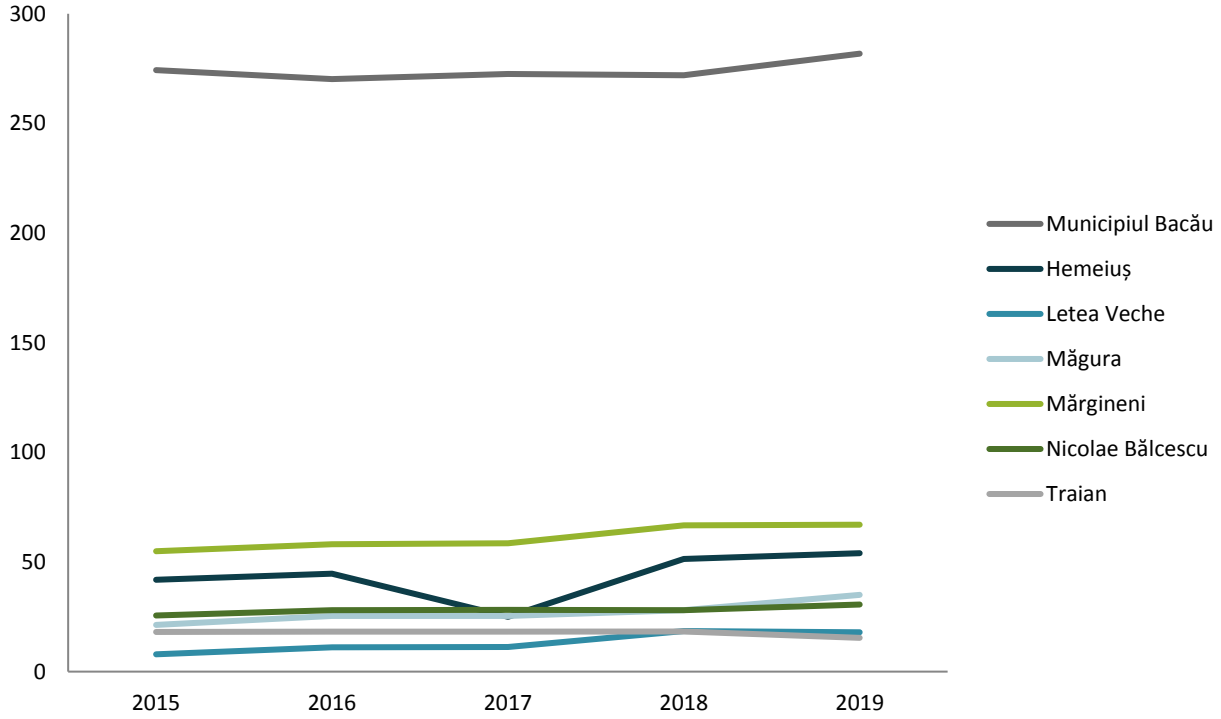
În cadrul sistemului de alimentare cu gaze naturale, la nivelul zonei metropolitane, operatorul economic de distribuție a gazului natural este S.C. Delgaz Grid S.A. Conform SIDU municipiul Bacău (2017), sistemul de alimentare cu gaze naturale la nivelul municipiului Bacău este bazat pe două stații de predare existente - (1) SRM predare I Mărgineni și (2) SRM predare II SOFERAT – și pe 40 de stații reglare – măsură.

În zona metropolitană Bacău, 6 UAT-uri din 23 sunt racordate la rețeaua de alimentare cu gaze naturale. Acestea sunt: municipiul Bacău și comunele Hemeiuș, Letea Veche, Măgura, Mărgineni și Traian. În graficul de mai jos, observăm o ușoară creștere a lungimii conductelor de distribuție a gazelor în fiecare UAT, cu o scădere mai evidentă în anul 2017 în comuna Hemeiuș, urmată iar de o creștere. Cei mai mulți km de

[141] Sursă web: https://www.gazderomania.ro/harta-transport-gaz/ (accesat la 25 aprilie 2021)

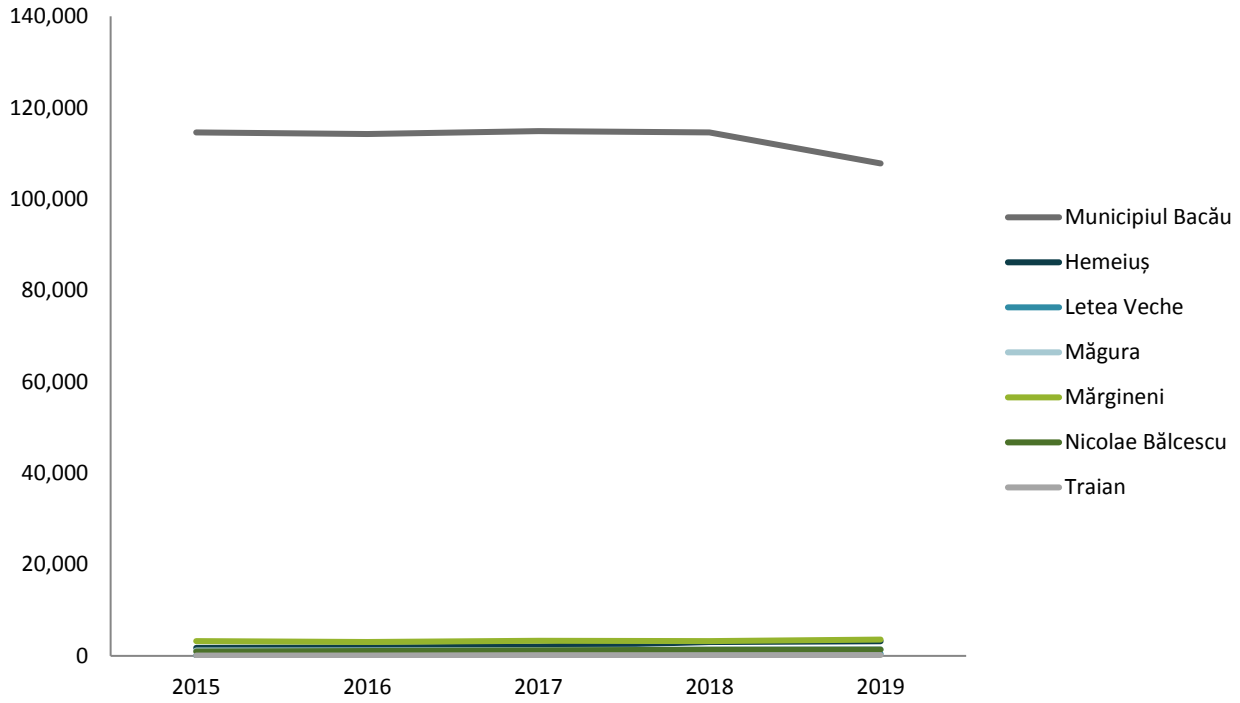
conducte au fost înregistrați în anul 2019 în municipiul Bacău, ce au reprezentat 60 % din totalul conductelor din ZM Bacău. Municipiul a fost urmat de comuna Mărgineni, unde lungimea conductelor a reprezentat 14 % din total.

FIGURA 160 – EVOLUȚIA LUNGIMII CONDUCTELOR DE DISTRIBUȚIE A GAZELOR PE UAT ÎN PERIOADA 2015-2019, ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU



Sursa: INS – Baza de date TEMPO Online

FIGURA 161 – EVOLUȚIA CANTITĂȚII DE GAZE NATURALE DISTRIBUITE PE UAT ÎN PERIOADA 2015-2019, ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU



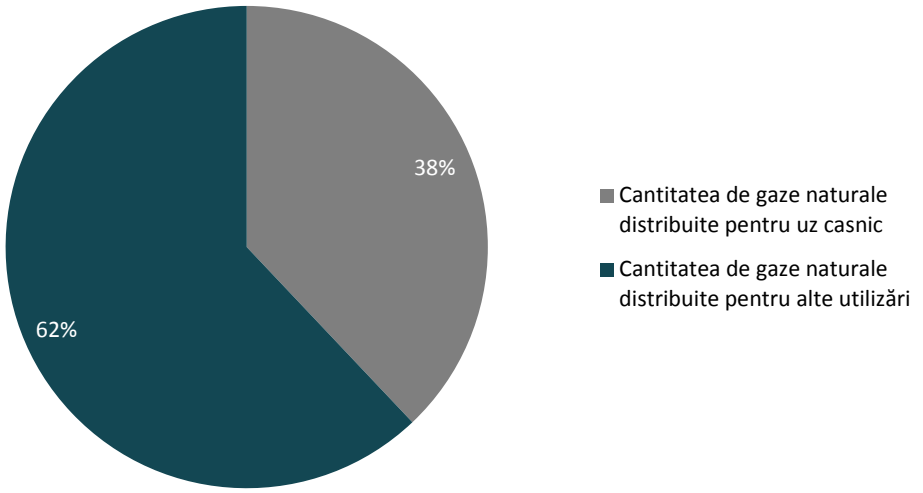
Sursa: INS – Baza de date TEMPO Online

Evident, municipiul Bacău a fost pe primul loc și din punct de vedere al cantității de gaze naturale distribuite. În anul 2019, cantitatea distribuită în municipiu a reprezentat 92 % din totalul cantității distribuite în ZM Bacău. Conform graficului, în ultimul an (2019) municipiul Bacău a înregistrat o scădere față de anii anteriori. În ceea ce privește situația celorlalte UAT-uri, observăm că acestea au avut o evoluție aproape constantă.

Din cantitatea totală de gaze naturale distribuite în zona metropolitană Bacău, un procent de 38 % este pentru uz casnic.

DRAFT

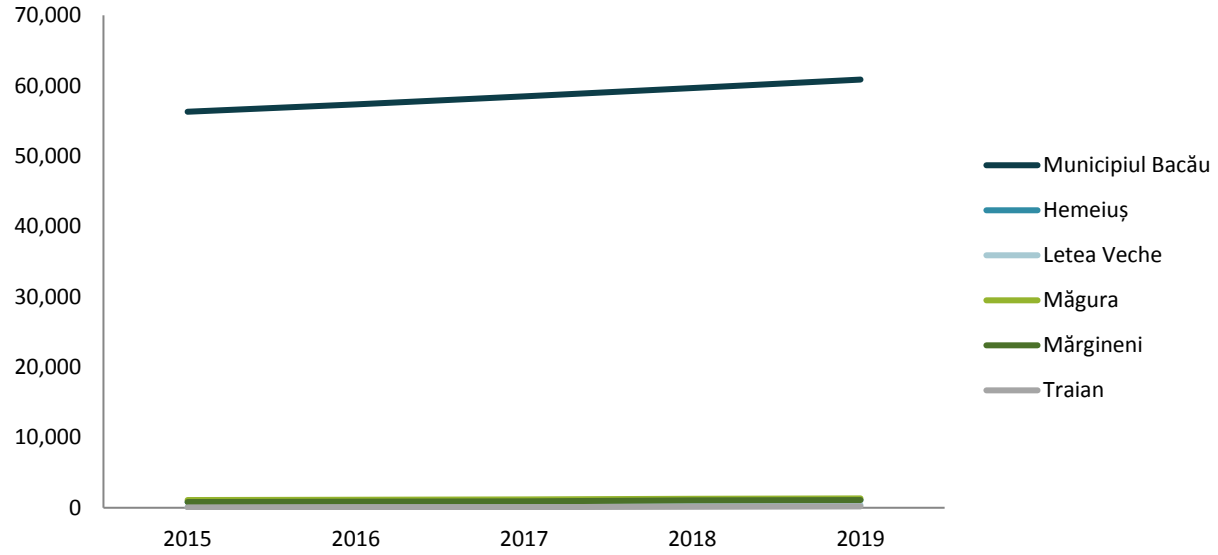
FIGURA 162 – CANTITĂȚILE DE GAZE NATURALE DISTRIBUITE ÎN ANUL 2019 (%), ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU



Sursa: INS - Baza de date TEMPO Online

Municipiul Bacău s-a situat pe primul loc și din punct de vedere al numărului de consumatori de gaze naturale. În anul 2019, numărul de consumatori din municipiu reprezenta 94 % din totalul consumatorilor din zona metropolitană, cu o creștere de 8 % în perioada de timp 2015-2019. În celelalte localități, după cum observăm în grafic, evoluția numărului consumatorilor este aproximativ constantă.

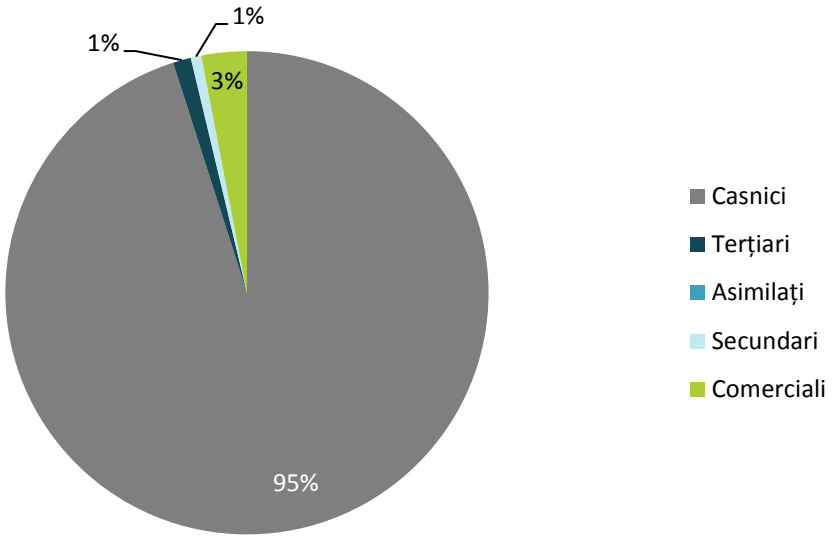
FIGURA 163 – EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE CONSUMATORI PE UAT ÎN PERIOADA 2015-2019, ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU



Sursa: Datele furnizate de către S.C. Delgaz Grid S.A.(2021) și prelucrate de către consultant

În anul 2019, numărul consumatorilor casnici din zona metropolitană Bacău a ocupat primul loc, reprezentând 95 % din totalul consumatorilor. Pe locul doi s-au situat cei comerciali ce au reprezentat 3 % din total.

FIGURA 164 – CONSUMATORII DE GAZ ÎN ANUL 2019 (%), ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU

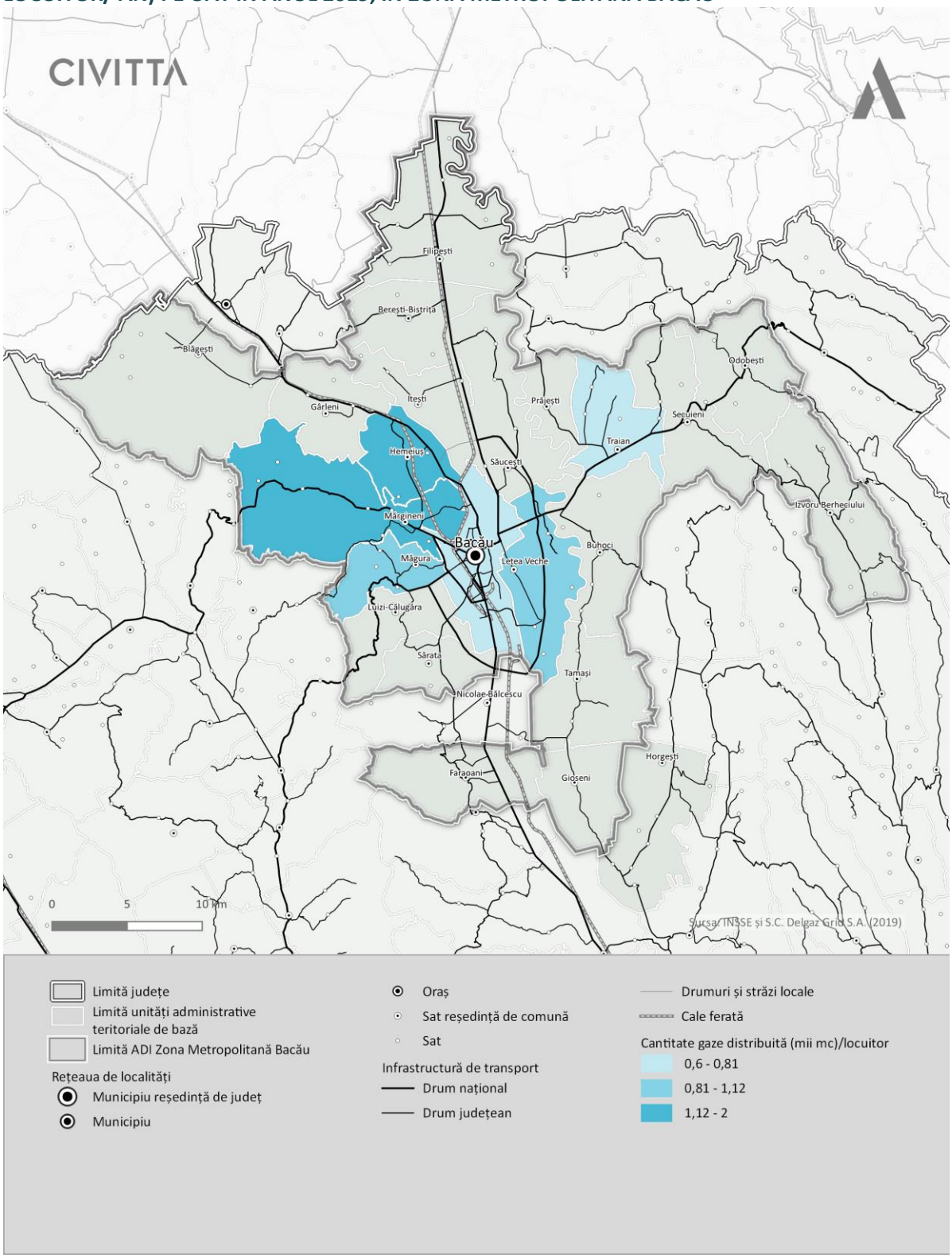


Sursa: Datele furnizate de către S.C. Delgaz Grid S.A. (2021) și prelucrate de către consultant

În harta de mai jos, observăm că în municipiul Bacău și comuna Traian, în anul 2019, au fost distribuite cele mai mici cantități de gaze/ consumator casnic, cantități încadrate în intervalul 0,6 – 0,81 mii mc/ locuitor/ an. Comunele Letea Veche și Măgura au înregistrat valori încadrate în intervalul 0,81 – 1,12 mii mc/ locuitor/ an, iar comunele Hemeiuș și Mărgineni au avut valorile încadrate în intervalul maxim, de 1,12 – 1,96 mii mc/ locuitor/ an.

DRAFT

FIGURA 165 – CANTITATEA DE GAZE NATURALE DISTRIBUITE UNUI CONSUMATOR CASNIC (MII MC/ LOCUITOR/ AN) PE UAT ÎN ANUL 2019, ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU



Sursa: INS – Baza de date TEMPO Online și datele furnizate de către S.C. Delgaz Grid S.A. și prelucrate de către consultant

Conform datelor furnizate de către operatorul de distribuție, 10 lucrări de reabilitare a componentelor sistemului de alimentare cu gaze naturale sunt necesare pe aproximativ 38 de străzi din cele 329 de străzi ale municipiului Bacău. Aceste lucrări însumează o lungime totală proiectată de cca. 39 km ce reprezintă 20 % din totalul lungimii străzilor din municipiu.

Infrastructura de iluminat public

Conform datelor furnizate de către *Primăria municipiului Bacău, Direcția drumuri publice – Serviciul drumuri rețele și iluminat*, există 8 străzi din cele 329 de străzi ale municipiului fără rețea de iluminat public. Acestea însumează o lungime de 9 km (ce reprezintă 0,004 % din totalul lungimii străzilor din municipiu). Acestea sunt prezentate în tabelul de mai jos:

TABEL 57 – STRĂZILE CARE NU PREZINTĂ REȚEA DE ILUMINAT PUBLIC DIN MUNICIPIUL BACĂU

NR. CRT.	DENUMIREA STRĂZII CARE NU PREZINTĂ REȚEA DE ILUMINAT PUBLIC	LUNGIMEA (KM)	PROCENT DIN TOTALUL STRĂZILOR CARE NU PREZINTĂ REȚEA DE ILUMINAT PUBLIC (%)
1.	str. Căpitan Vasile Merica	0,24	3 %
2.	str. Constantin Mușat	0,9	10 %
3.	str. Constantin Platon	0,35	4 %
4.	str. Cezar Uncescu	0,84	9 %
5.	str. Doctor Alexandru Safran	3,7	41 %
6.	str. General Eremia Grigorescu	1,47	16 %
7.	str. Gheorghe Hociung	1,03	12 %
8.	str. Timpului	0,47	5 %
9.	TOTAL 8 străzi	9 km	100 %

Sursa: Datele furnizate de către Primăria municipiului Bacău (2021)

De asemenea, sunt 5 străzi/ zone din municipiu care nu sunt decât parțial luminate. Acestea sunt: str. Arinilor (rețeaua de iluminat public lipsește în zona arterei paralele cu traseul canalului), str. Câmpului, str. Costache Radu, str. Izvoare (nr. 129 în incinta cartierului Habitat) și Parcul Gherăiești (iluminat insuficient).

În perioada 2019-2020, municipalitatea a finalizat o serie de investiții la nivelul rețelei de iluminat public rezultând 352 de noi puncte luminoase, astfel[142]:

- Extinderea cu 30 de puncte luminoase în Parcul Catedrala;
- Extinderea cu 8 puncte luminoase pentru parcarea aferentă Parcului Catedralei;

[142] Cf. datelor furnizate de către Primărie – Direcția drumuri publice – Serviciul drumuri rețele și iluminat (2021)

- Înlocuirea rețelei si infrastructurii existente cu 44 de puncte luminoase pe Strada Aeroportului;
- Înlocuirea și extinderea rețelei existente cu 60 de puncte luminoase în intersecția B-dul. Unirii – Tecuciului – C. Romanului – în intersectiile cu sensuri giratorii;
- Înlocuirea și modernizarea integrală a sistemului de iluminat public cu 170 de puncte luminoase pentru Insula de agrement;
- Extinderea rețelei de iluminat cu 40 de puncte luminoase pentru Parcul Făgărași.

În prezent, conform datelor furnizate de către *Primărie – Direcția drumuri publice – Serviciul drumuri rețele și iluminat (2021)*, municipiul Bacău are un obiectiv aflat în faza de implementare, și anume „Modernizarea unei mari părţi a sistemului de iluminat public din municipiul Bacău" care vizează modernizări pe străzile din Zona Prioritară și Zona Rest Municipiu. Proiectul prevede înlocuirea corpurilor de iluminat cu LED-uri. Aceste corpuri vor fi gestionate prin intermediul unui sistem de telegestiune.

Și în mediul rural vor fi înlocuite corpurile de iluminat cu LED-uri, prin programul „Iluminat public". Sunt 11 UAT-uri (inclusiv municipiul Bacău) din 23 de UAT-uri ale zonei metropolitane care au obținut finanțare la începutul anului 2021: Faraoani, Sărata, Horgești, Odobești, Letea Veche, Izvoru Berheciului, Itești, Măgura, Prăjești și Luizi-Călugăra[143]. De asemenea, 4 localități rurale au semnat recent contractul de finanțare pentru un alt proiect de iluminat public ecologic. Acestea sunt: Faraoani, Sărata, Horgești și Odobești[144].

În urma analizelor răspunsurilor la chestionar, a rezultat faptul că populația zonei metropolitane nu este foarte mulțumită de rețeaua de iluminat public: doar circa 44 % dintre respondenți au răspuns că sunt mulțumiți/ foarte mulțumiți.

3.6.2. INFRASTRUCTURA DE TELECOMUNICAȚIE

Conform *SIDU municipiul Bacău (2017)*, municipiul Bacău se află în raza de acoperire a principalilor operatori de telecomunicații fixe și mobile: Telekom, Orange, Vodafone și DIGI. Din analiza hărților de acoperire pentru principalii operatori de telefonie aflăm că municipiul Bacău beneficiază de servicii mobile 4G pentru toți operatorii menționați anterior.

În ceea ce privește restul zonei metropolitane, sunt 9 UAT-uri din 23, localizate în estul zonei metropolitane, unde acoperirea serviciilor mobile de telecomunicații este deficitară. Acestea sunt: Buhoci, Traian, Odobești, Secuieni, Tamași, Gioseni, Horgești, Izvoru Berheciului și Prăjești [145].

De asemenea, pe „Lista zonelor albe NGN" din anul 2017 am identificat 6 UAT-uri rurale din zona metropolitană Bacău: Blăgești (satul Poiana Negustorului), Filipești (satele Boanța, Cornești, Cotu Grosului, Hîrlești și Onișcani), Horgești (satele Mărăscu și Răcătău de Jos), Izvoru Berheciului (satul Izvoru Berheciului), Mărgineni (satul Poiana) și Sărata (satul Bălțata). În tabelul de mai jos, observăm că 3 sate nu au rețea de acces la puncte fixe (buclă locală) care permite viteze de transfer a datelor în regim „best effort" ≥ 2 MBPS < 30 MBPS. Acestea sunt: satul Poiana Negustorului (din comuna Blăgești), satul Cotu Grosului (din comuna Filipești) și satul Mărăscu (din comuna Horgești). Mai adăugăm că satul Izvoru Berheciului (din comuna Izvoru Berheciului) nu are rețea de acces la puncte mobile (buclă locală) de tipul 4G (LTE).

[143] Sursă web: https://zdbc.ro/becuri-led-in-valoare-de-34-milioane-de-lei-in-jumatate-din-localitatile-din-judetul-bacau-prin-programul-iluminat-public/ (accesat la 26 aprilie 2021)
[144] Sursă web: https://www.bacau.net/iluminat-public-ecologic-in-14-localitati-din-judetul-bacau/ (accesat la 26 aprilie 2021)
[145] Sursa web: https://bit.ly/3aU3z6i (accesat la 25 aprilie 2021)

TABEL 58 – ZONELE ALBE NGN DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU

NR. CRT.	DENUMIREA UAT-ULUI RURAL CARE FACE PARTE DIN ZONA ALBĂ NGN	ARE REȚEA DE ACCES LA PUNCTE FIXE (BUCLĂ LOCALĂ) CARE PERMITE VITEZE DE TRANSFER A DATELOR ÎN REGIM „BEST EFFORT" ≥ 2 MBPS <30 MBPS	ARE REȚEA DE ACCES LA PUNCTE MOBILE (BUCLĂ LOCALĂ) DE TIPUL 4G (LTE)
1.	Blăgești (satul Poiana Negustorului)	NU	DA
2.	Filipești (satele Boanța, Cornești, Cotu Grosului, Hîrlești și Onișcani)	DA (excepție face satul Cotu Grosului)	DA
3.	Horgești (satele Mărăscu și Răcătău de Jos)	DA (satul Răcătău de Jos), NU (satul Mărăscu)	DA
4.	Izvoru Berheciului (satul Izvoru Berheciului)	DA	NU
5.	Mărgineni (satul Poiana)	DA	DA
6.	Sărata (satul Bălțata)	DA	DA

Sursa: https://bit.ly/3aU3z6i (accesat la 25 aprilie 2021)

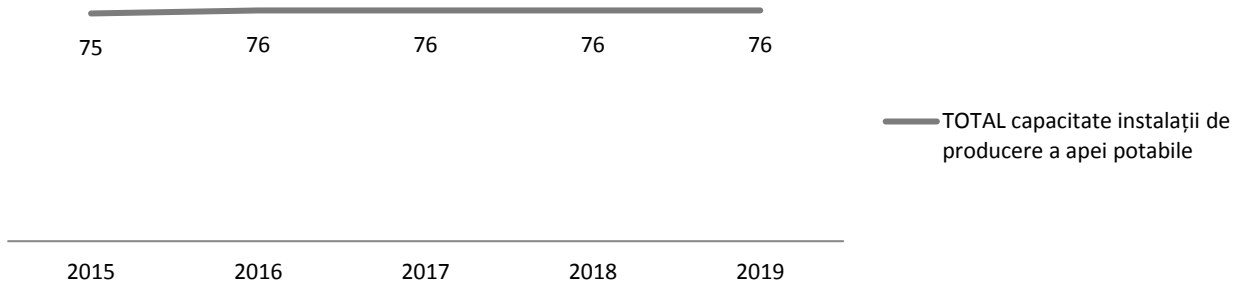
În general, populația zonei metropolitane este mulțumită de infrastructura de telecomunicație (75 % dintre respondenți au răspuns că sunt mulțumiți/ foarte mulțumiți la chestionar).

3.6.3. INFRASTRUCTURA DE ALIMENTARE DE APĂ POTABILĂ ȘI GESTIUNE A APELOR UZATE

Conform *SIDU municipiul Bacău (2017)*, sistemul de captare a apei potabile pentru alimentarea populației municipiului Bacău utilizează sursele de apă subterane: fronturile Gherăiești 1, Gherăiești 2, Mărgineni 1, Mărgineni 2, Hemeiuși 1 și Hemeiuși 2. De asemenea, utilizează și o sursă de apă de suprafață: captare din Lacul Poiana Uzului, de lângă Dărmănești.

În ceea ce privește numărul de stații de pompare a apei potabile, în municipiul Bacău exisă două: la (1) Gherăiești și (2) Mărgineni. Comparativ cu perioada de timp analizată în *SIDU municipiul Bacău (2017)*, perioada 2010-2015, unde capacitatea totală a instalațiilor de producere a apei potabile din municipiul Bacău era în descreștere cu cca. 20%, în perioada 2015-2019 aceasta a rămas constantă. În ceea ce privește întreaga zonă metropolitană, capacitatea totală a instalațiilor de producere a apei potabile a crescut foarte puțin, cu cca. 2 %.

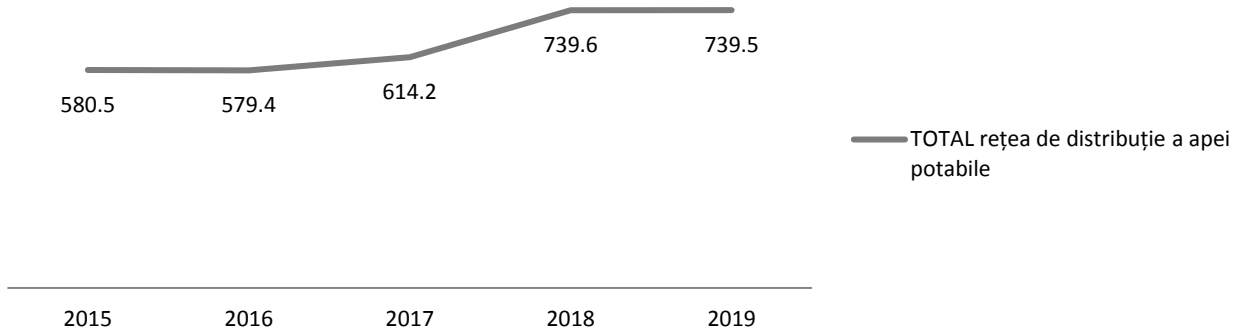
FIGURA 166 – EVOLUȚIA CAPACITĂȚII TOTALE A INSTALAȚIILOR DE PRODUCERE A APEI POTABILE ÎN PERIOADA 2015-2019 (MC/ ZI), ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU



Sursa: INS - Baza de date TEMPO Online

Lungimea totală simplă a rețelei de alimentare cu apă potabilă a crescut în perioada 2016-2018, în special în perioada 2017-2018, când municipiul Bacău și-a extins rețeaua cu cca. 110 km.

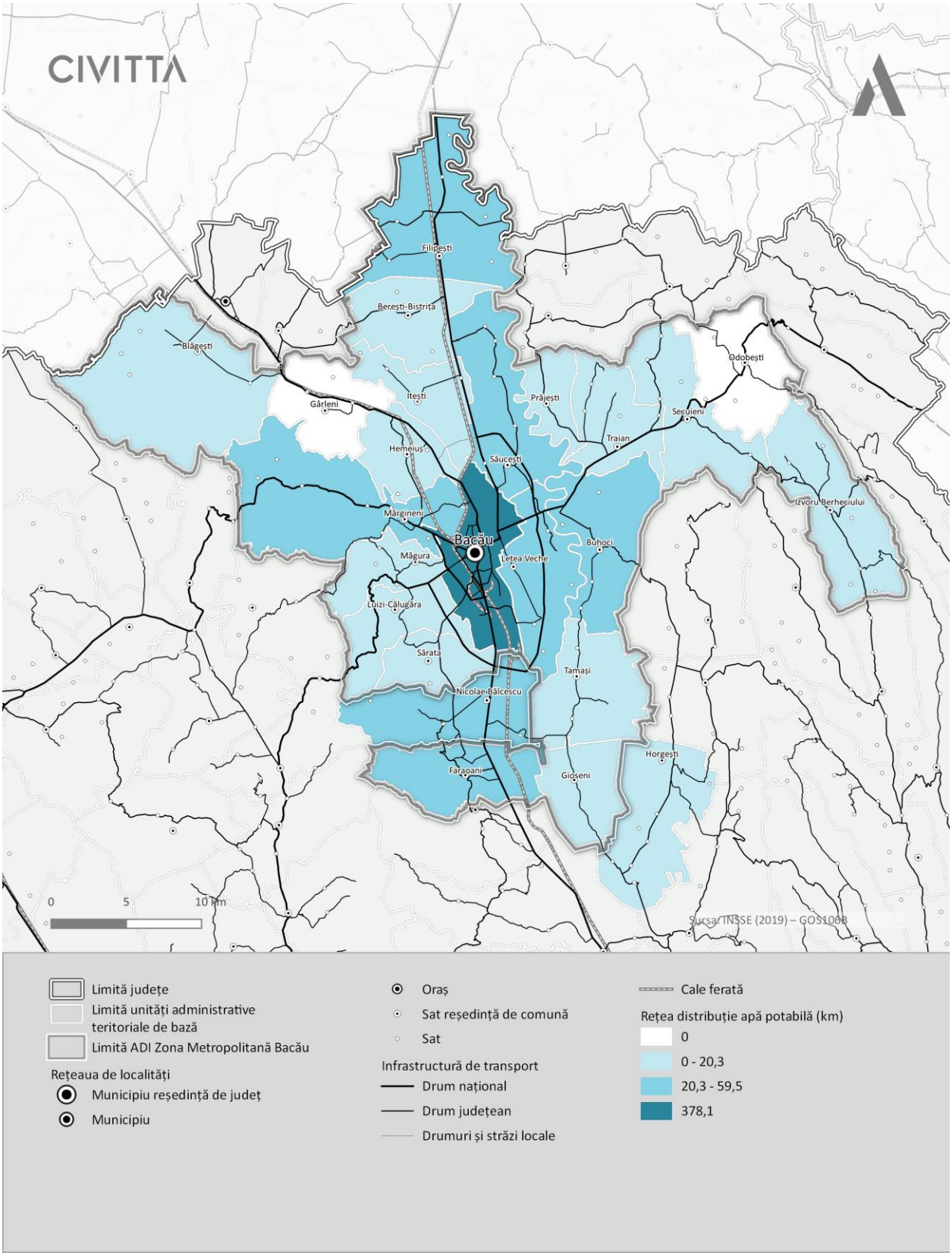
FIGURA 167 – EVOLUȚIA REȚELEI DE DISTRIBUȚIE A APEI POTABILE ÎN PERIOADA 2015-2019 (KM), ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU



Sursa: INS - Baza de date TEMPO Online

După cum observăm în harta de mai jos, 2 UAT-uri din 23 nu aveau în anul 2019 rețea de distribuție a apei potabile: comunele Gârleni și Odobești. Tot în anul 2019, majoritatea UAT-urilor rurale s-au încadrat în intervalul 0 – 20,3 km, 6 UAT-uri rurale s-au încadrat în următorul interval de 20,3 – 59,5 km, iar municipiul Bacău a avut cei mai mulți km, mai exact 378,1 km de conducte de distribuție a apei potabile.

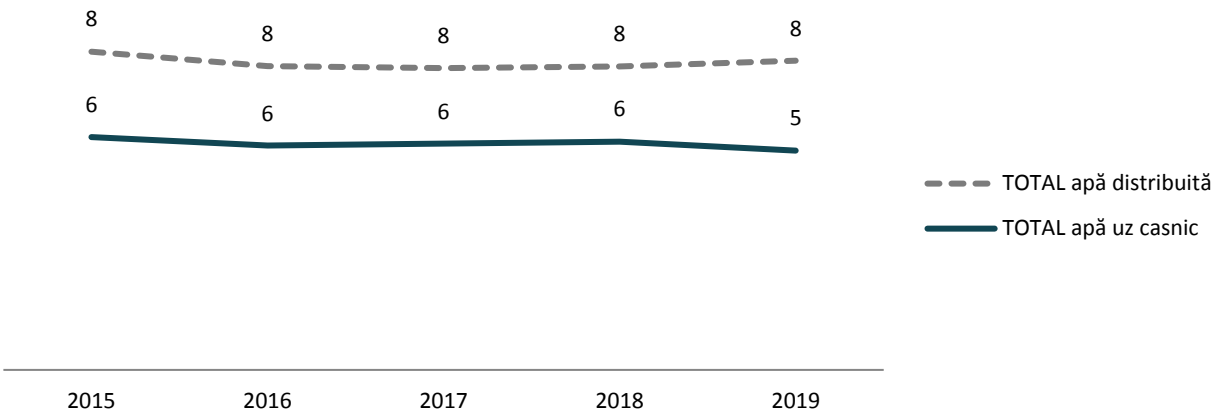
FIGURA 168 – LUNGIMEA TOTALĂ A REȚELEI SIMPLE DE DISTRIBUȚIE A APEI POTABILE PE UAT ÎN ANUL 2019 (KM), ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU



Sursa: INS - Baza de date TEMPO Online

În perioada 2015-2019, cantitatea totală de apă distribuită în zona metropolitană a avut o ușoară scădere în perioada 2015-2017, apoi o ușoară creștere până în anul 2019. În cazul apei distribuite pentru uz casnic, a fost o ușoară creștere doar în perioada 2016-2018.

FIGURA 169 – EVOLUȚIA CANTITĂȚII TOTALE DE APĂ DISTRIBUITĂ ȘI A CELEI DISTRIBUITĂ PENTRU UZ CASNIC ÎN PERIOADA 2015-2019, ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU



Sursa: INS - Baza de date TEMPO Online

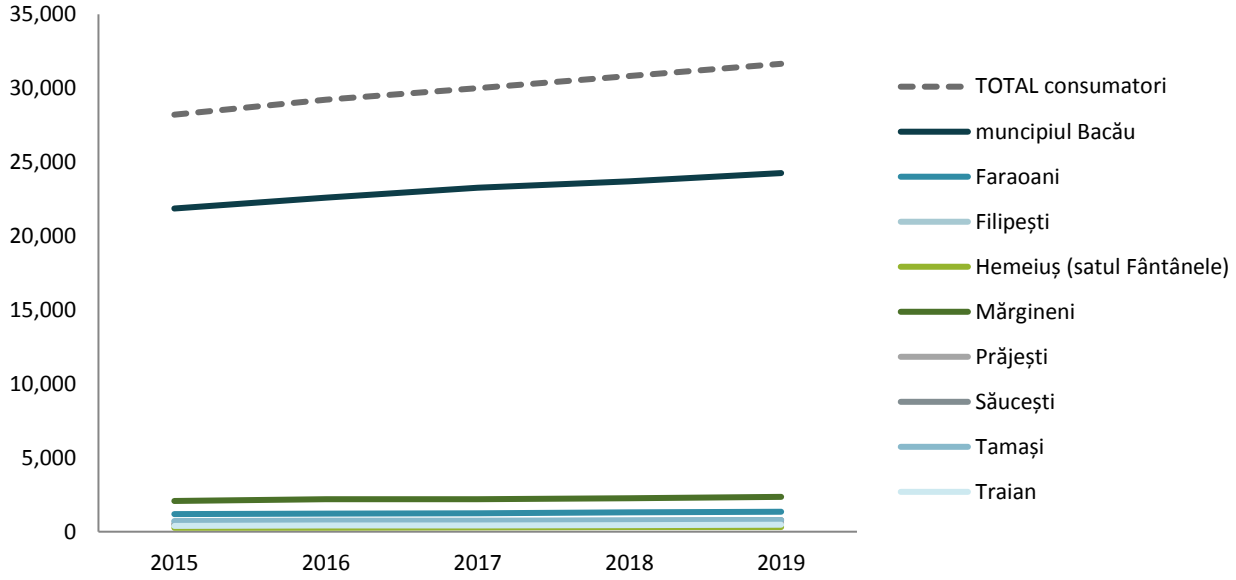
Din datele furnizate de către S.C. Compania Regională de Apă Bacău S.A. (2021), sesizăm că nu este acoperită toată zona metropolitană de către acest operator economic. Acesta acoperă 9 UAT-uri din 23, și anume: municipiul Bacău și comunele Faraoani, Filipești, Hemeiuș, Mărgineni, Prăjești, Săucești, Tamași și Traian.

Cei mai mulți consumatori racordați la rețeaua de alimentare cu apă au fost înregistrați în municipiul Bacău, reprezentând 77 % din totalul consumatorilor din localitățile zonei metropolitane acoperite de S.C. Compania Regională de Apă Bacău S.A., în anul 2019. Din graficul de mai jos, observăm că evoluția este una crescătoare la nivelul UAT-urilor, una mai evidentă de cca. 11 % în municipiul Bacău, și una ușoară, aproape constantă, în celelalte UAT-uri.

Numărul consumatorilor casnici din localitățile zonei metropolitane Bacău deservite de S.C. Compania Regională de Apă Bacău S.A. a reprezentat, în anul 2019, 94 % din totalul consumatorilor din zonă.

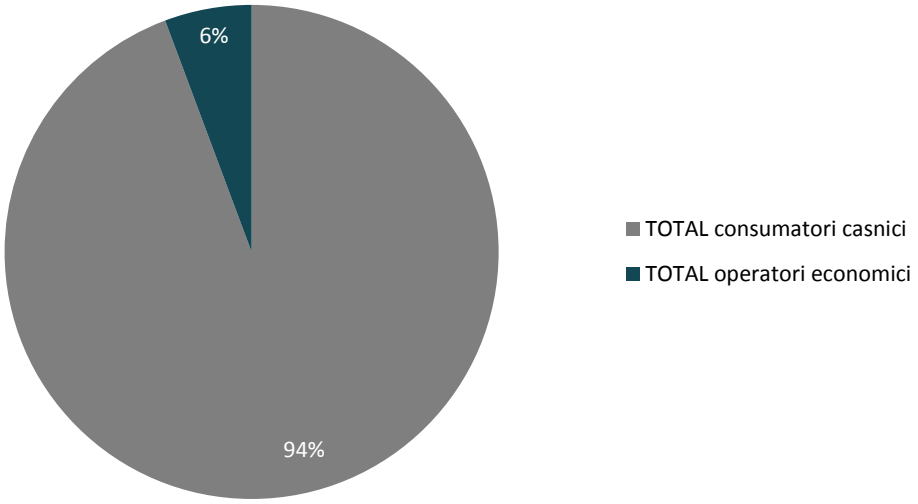
DRAFT

FIGURA 170 – EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE CONSUMATORI RACORDAȚI LA REȚEAUA DE ALIMENTARE CU APĂ PE UAT ÎN PERIOADA 2015-2019, ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU



Sursa: S.C. Compania Regională de Apă Bacău S.A. (2021)

FIGURA 171 – CONSUMATORII CASNICI ȘI OPERATORII ECONOMICI RACORDAȚI LA REȚEAUA DE ALIMENTARE CU APĂ ÎN ANUL 2019 (%), ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU



Sursa: S.C. Compania Regională de Apă Bacău S.A. (2021)

După cum observăm în tabelul de mai jos, comunele Faraoani și Tamași aveau în anul 2019 cele mai multe locuințe racordate la rețeaua de alimentare cu apă. Pe ultimul loc se afla comuna Hemeiuș – 10 % din totalul locuințelor.

TABEL 59 – NUMĂRUL DE GOSPODĂRII/ LOCUINȚE RACORDATE LA REȚEAUA DE ALIMENTARE CU APĂ PE UAT ÎN ANUL 2019, ÎN ZONA GESTIONATĂ DE S.C. COMPANIA REGIONALĂ DE APĂ BACĂU S.A.

NR. CRT.	DENUMIREA UAT-ULUI	NUMĂRUL DE GOSPODĂRII/ LOCUINȚE RACORDATE LA REȚEAUA DE ALIMENTARE CU APĂ ÎN ANUL 2019	PROCENTUL NUMĂRULUI DIN TOTALUL LOCUINȚELOR EXISTENTE ÎN ANUL 2019 (%)
1.	municipiul Bacău	26.992 (branșamente)	-
2.	comuna Mărgineni	2.386	61 %
3.	comuna Faraoani	1.361	76 %
4.	comuna Tamași	803	72 %
5.	comuna Filipești	786	39 %
6.	comuna Săucești	784	35 %
7.	comuna Traian	479	35 %
8.	comuna Hemeiuș	314	10 %

Sursa: S.C. Compania Regională de Apă Bacău S.A. (2021) și INS – Baza de date TEMPO Online

Datele furnizate de către CRAB SA că în municipiul Bacău există pierderi pe rețelele de alimentare cu apă, cu o medie de 53 % în perioada de timp 2015-2019. În anul 2019 a fost înregistrat cel mai mare procentaj – de 58 %. Pentru a răspunde acestei disfuncții, există propuneri de reabilitare a rețelelor de apă de pe 111 străzi din cele 329 de străzi ale municipiului Bacău (cca. 34 % din total), altele decât cele care se vor realiza prin POIM 2015-2020.

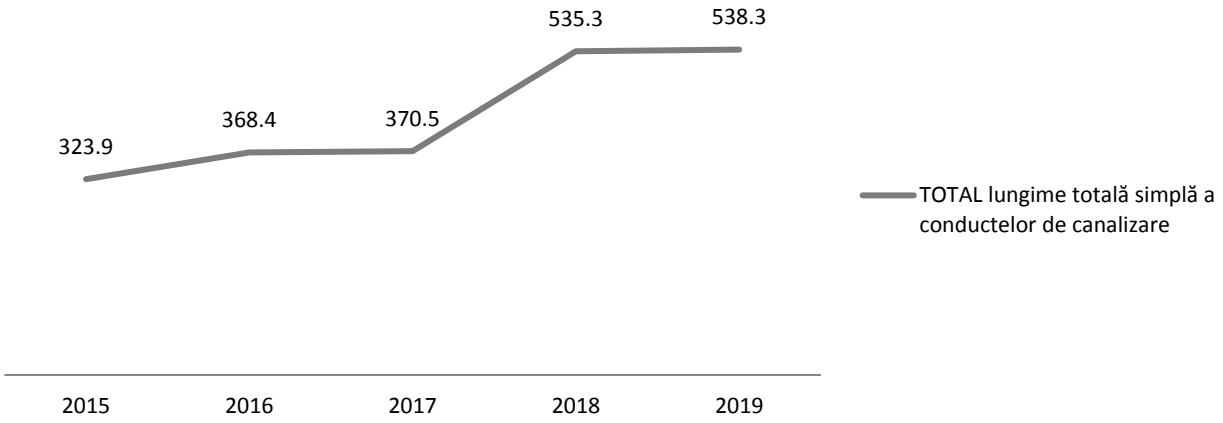
În urma analizelor răspunsurilor la chestionar, a rezultat faptul că populația zonei metropolitane nu prea este mulțumită de rețeaua de alimentare cu apă potabilă: doar circa 39 % dintre respondenți au răspuns că sunt mulțumiți/ foarte mulțumiți.

În ceea ce privește infrastructura de gestiune a apelor uzate, stația de epurare Bacău este localizată în sud-estul municipiului, pe malul drept al râului Bistrița[146]. În anul 2017 funcționa la 60 % din capacitate. Principala problemă de atunci, care încă nu s-a rezolvat, o constituie nămolurile generate la stația de epurare care nu sunt valorificate.

În ceea ce privește rețeaua de canalizare prezentă la nivelul zonei metropolitane, lungimea totală simplă a conductelor a crescut mult în perioada 2015-2019, în special în perioada 2017-2018, când rețeaua din municipiul Bacău a fost extinsă cu cca. 150 km.

[146] Cf. SIDU Municipiul Bacău 2014 – 2020.

FIGURA 172 – EVOLUȚIA LUNGIMII TOTALE SIMPLE A CONDUCTELOR DE CANALIZARE ÎN PERIOADA 2015-2019, ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU

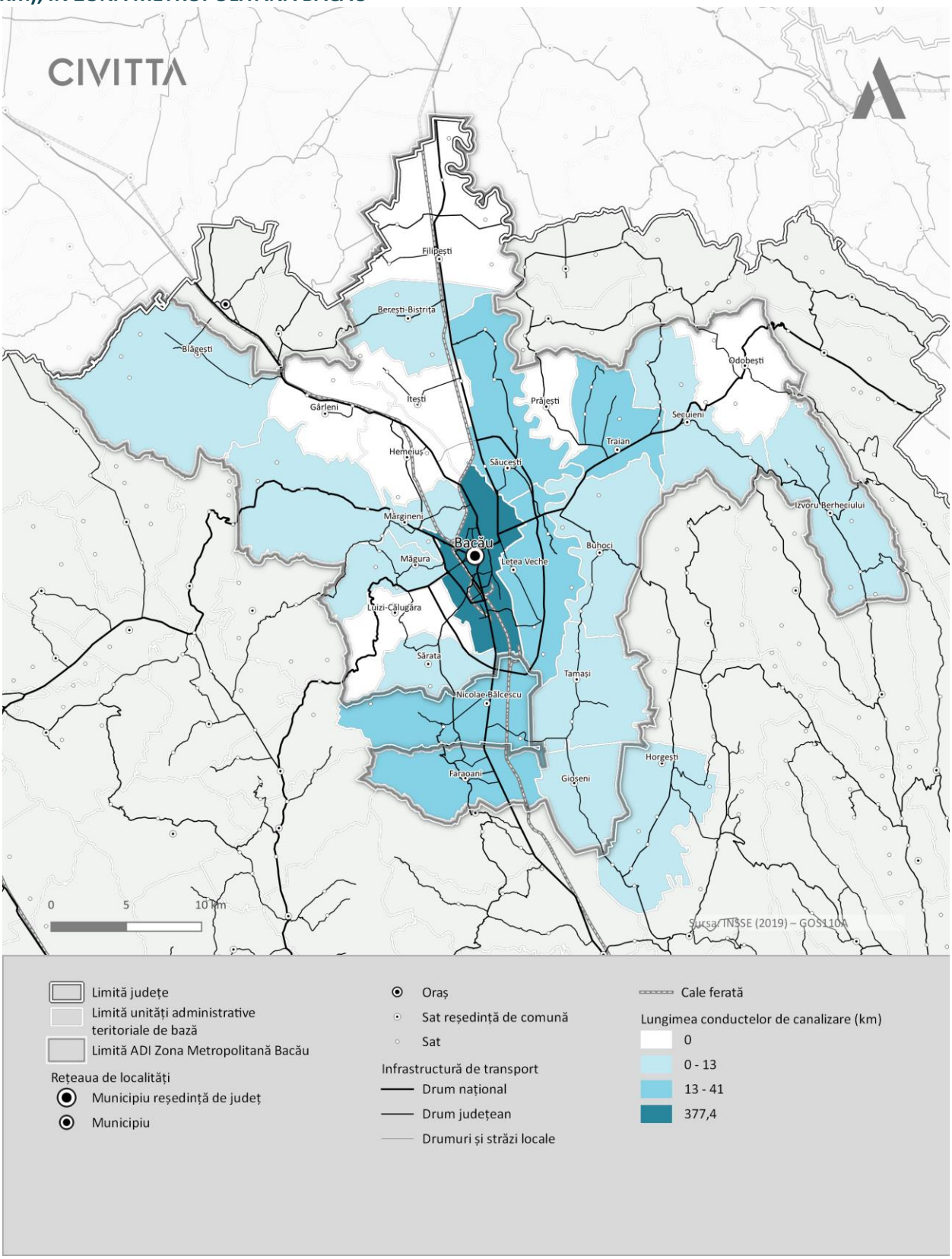


Sursa: INS - Baza de date TEMPO Online

După cum observăm în harta de mai jos, 5 UAT-uri din 23 nu aveau în anul 2019 rețea de canalizare: comunele Gârleni, Itești, Prăjești, Odobești și Luizi-Călugăra. Deși nu apar în baza de date INSSE Tempo Online, comunele Filipești și Hemeiuș beneficiază de existența rețelei de canalizare (rețea ce are însă nevoie de extinderi). Tot în anul 2019, majoritatea UAT-urilor rurale s-au încadrat în intervalul 0 – 13 km, 4 UAT-uri rurale în următorul interval de 13 – 41 km, iar municipiul Bacău a avut cei mai mulți km, mai exact 377,4 km de conducte de canalizare.

DRAFT

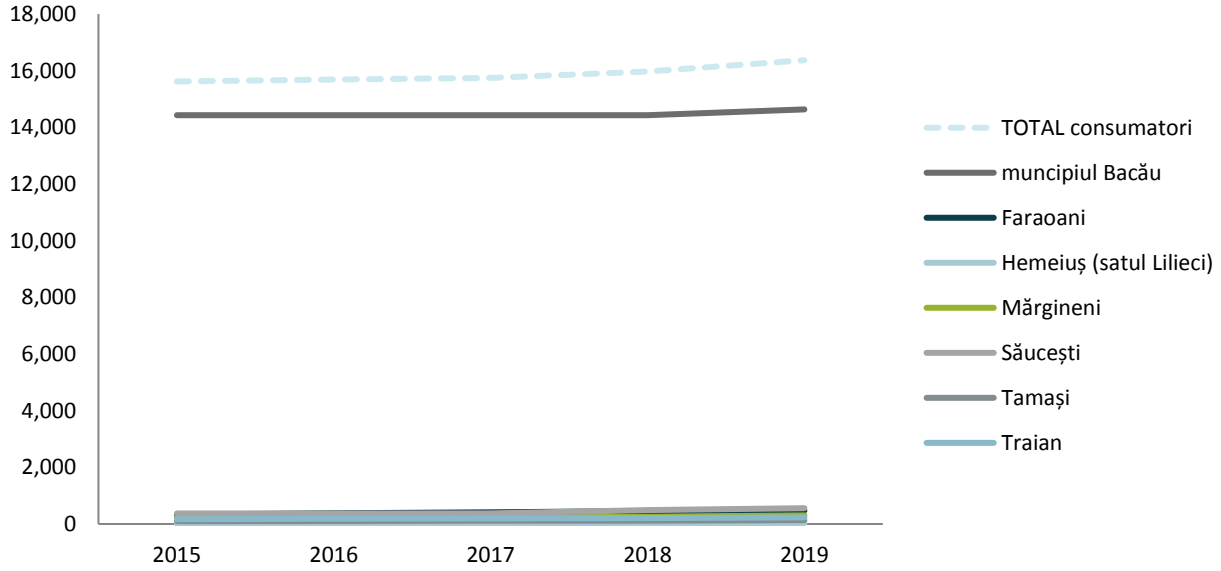
FIGURA 173 – LUNGIMEA TOTALĂ SIMPLĂ A CONDUCTELOR DE CANALIZARE PE UAT ÎN ANUL 2019 (KM), ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU



Sursa: INS - Baza de date TEMPO Online – GOS110A

Cei mai mulți consumatori racordați la rețeaua de canalizare au fost înregistrați în municipiul Bacău reprezentând 89 % din totalul consumatorilor din localitățile zonei metropolitane acoperite de S.C. Compania Regională de Apă Bacău S.A., în anul 2019. Din graficul de mai jos, observăm că evoluția este una ușor crescătoare (în ultimii 2-3 ani), aproape constantă, la nivelul UAT-urilor. Menționăm că UAT-urile Filipești și Prăjești nu au nici în prezent rețea de canalizare, conform datelor recente furnizate de către S.C. Compania Regională DE APĂ BACĂU S.A. (2021).

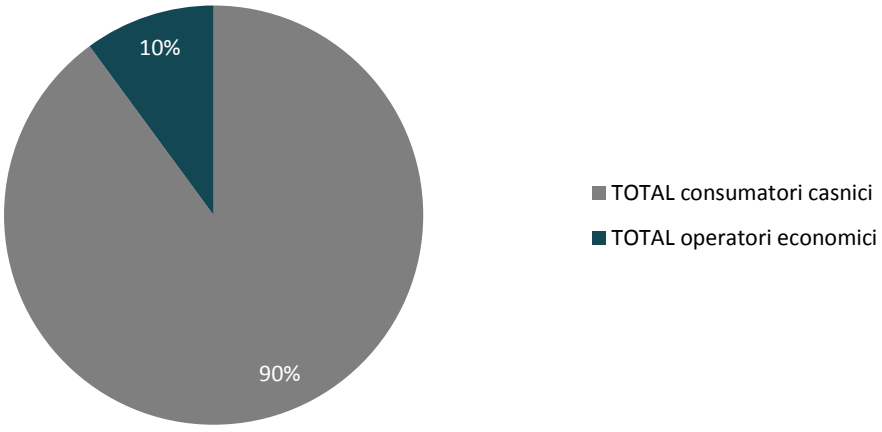
FIGURA 174 – EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE CONSUMATORI RACORDAȚI LA REȚEAUA DE CANALIZARE PE UAT ÎN PERIOADA 2015-2019, ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU



Sursa: S.C. Compania Regională de Apă Bacău S.A. (2021)

Numărul consumatorilor casnici din localitățile zonei metropolitane Bacău deservite de S.C. Compania Regională de Apă Bacău S.A. a reprezentat, în anul 2019, 90 % din totalul consumatorilor din zonă.

FIGURA 175 – CONSUMATORII CASNICI ȘI OPERATORII ECONOMICI RACORDAȚI LA REȚEAUA DE CANALIZARE ÎN ANUL 2019, ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU



Sursa: S.C. Compania Regională de Apă Bacău S.A. (2021)

După cum observăm în tabelul de mai jos, sunt foarte puține locuințe racordate la rețeaua de canalizare. Comunele Săucești și Faraoani înregistrează cele mai mari procentaje (de 27 % din totalul locuințelor) comparativ cu celelalte localități. Gradul redus de racordare la infrastructura de canalizare a fost o problemă semnalată și în cadrul grupurilor de lucru.

TABEL 60 – NUMĂRUL DE GOSPODĂRII/ LOCUINȚE RACORDATE LA REȚEAUA DE CANALIZARE PE UAT ÎN ANUL 2019, ÎN ZONA GESTIONATĂ DE S.C. COMPANIA REGIONALĂ DE APĂ BACĂU S.A.

NR. CRT.	DENUMIREA UAT-ULUI	NUMĂRUL DE GOSPODĂRII/ LOCUINȚE RACORDATE LA REȚEAUA DE ALIMENTARE CU APĂ ÎN ANUL 2019	PROCENTUL NUMĂRULUI DIN TOTALUL LOCUINȚELOR EXISTENTE ÎN ANUL 2019 (%)
1.	municipiul Bacău	14.429 (racorduri)	-
2.	comuna Mărgineni	303	8 %
3.	comuna Faraoani	491	27 %
4.	comuna Tamași	146	13 %
5.	comuna Filipești	0	0 %
6.	comuna Săucești	598	27 %
7.	comuna Traian	229	17 %
8.	comuna Hemeiuș	12	0,4 %

Sursa: S.C. Compania Regională de Apă Bacău S.A. (2021) și INS – Baza de date TEMPO Online

Datele furnizate de către CRAB SA arată că în municipiul Bacău nu există pierderi pe rețelele de canalizare, iar apele pluviale din municipiu nu sunt recuperate și reutilizate. Canalizarea pluvială din municipiu are o lungime totală de 4,39 km (cca. 1 % din canalizarea publică) și se regăsește în Cartierul ANL Gherăiești și pe str. Arcade Șeptilici.

În plus, datele indică existența a 23 de străzi ce necesită reabilitare din municipiul Bacău (cca. 7 % din totalul străzilor din municipiu, cu mențiunea că 3 străzi din municipiu nu au canalizare: Ulmilor, Zorilor și Col. Corneliu Chirieș). Și în alte UAT-uri există străzi ce necesită reabilitare, altele decât cele care se vor realiza prin POIM 2015-2020: pe str. Morăriței (comuna Săucești), pe străzile Subtraversare Pârâu V. Mare, Moghioruș și Daliei (comuna Faraoani) și pe str. Principală (comuna Tamași). Operatorul a precizat că SPAU-rile 22 Letea Veche, 10 Faraoani, 11 Săucești, 3 Tamași, 3 Traian și 5 Bacău, din cadrul sistemelor de canalizare, necesită modernizare. De asemenea, și SEAU Traian necesită modernizare, deoarece nu îndeplinește parametrii tehnici de performanță.

În urma analizelor răspunsurilor la chestionar, a rezultat faptul că populația zonei metropolitane nu prea este mulțumită de serviciul de rețeaua de canalizare: doar 49 % dintre respondenți au răspuns că sunt mulțumiți/ foarte mulțumiți.

3.6.4. INFRASTRUCTURA DE GESTIUNE A DEȘEURILOR

Singurul depozit din județul Bacău, conform informațiilor furnizate de către Agenția de Protecție a Mediului Bacău (2021), este depozitul conform de deșeuri din municipiul Bacău, finalizat în anul 2010 prin proiectul ISPA, care se încadrează în clasa b – depozit de deșeuri nepericuloase, conform clasificării din HG. Nr. 349 / 2005 (art. 4). Acesta este localizat pe str. Chimiei nr. 20, din municipiul Bacău. În cadrul acestui depozit este permisă depozitarea următoarelor deșeuri: (1) deșeuri municipale, (2) deșeuri nepericuloase de orice altă origine, care satisfac criteriile de acceptare a deșeurilor la depozitul pentru deșeuri nepericuloase și (3) deșeuri periculoase stabile, nereactive, cum sunt cele solidificate, vitrificate, care la levigare au o comportare echivalentă cu a celor prevăzute la nr. (2) și care satisfac criteriile relevante de acceptare.

Suprafața totală a depozitului este de 324.888 mp, din care o suprafață de 253.000 mp este dedicată depozitării (cca. 78 %). În prezent, depozitarea se face pe celula 2 a depozitului (maximul este de 4 celule), construită în anul 2018. Aceasta ocupă o suprafață de 7,72 ha și are un volum de deșeuri compactate de 1.756.000 mc.

Depozitul conform de deșeuri Bacău este dotat și cu: (1) o stație de sortare, (2) o stație de compostare, (3) o stație de concasare a deșeurilor din construcții și demolări și (4) un centru de colectare a deșeurilor voluminoase, DEEE-uri, și deșeuri periculoase.

TABEL 61 – STAȚIILE DE COMPOSTARE, SORTARE ȘI CONCASARE A DEȘEURILOR DIN CONSTRUCȚII ȘI DEMOLĂRI DIN INCINTA DEPOZITULUI CONFORM DE DEȘEURI DIN MUNICIPIUL BACĂU

NR. CRT.	TIPUL STAȚIEI	SUPRAFAȚA (MP)	CAPACITATEA PROIECTATĂ
1.	Stație de compostare	3.900	2.000 t/an
2.	Stație de sortare	3.500	12.000 t/an
3.	Zonă de stocare și stație de concasare a deșeurilor din construcții și demolări	5.300	30 t/oră

Sursa: Raport anual privind starea mediului in județul Bacău pe anul 2019 și Autorizația Integrată de Mediu cu nr. 9 din 29.08.2011 transferată în data de 13.06.2018

Depozitul conform de deșeuri este gestionat de către S.C. ECOSUD S.A.[147]. Acest operator a fost desemnat de către Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Salubrizare Bacău (ADIS) să gestioneze și stațiile de transfer realizate prin intermediul proiectului *Sistemul integrat de management al deșeurilor solide în județul Bacău (SMID)*. Stațiile de transfer din județ sunt: (1) stația de transfer deșeuri Berești Tazlău, (2) stația de transfer Găiceanca și (3) stația de transfer Onești. Adăugăm că, stația din municipiul Onești este dotată și cu o stație de sortare, și una de compostare. Menționăm că toate aceste stații realizate prin SMID nu se află în zona metropolitană Bacău.

Tot prin intermediul proiectului SMID Bacău, județul Bacău a fost împărțit în 5 zone de colectare[148], iar localitățile din zona metropolitană Bacău fac parte din Zona 1 Bacău, astfel:

[147] În baza Autorizației de Mediu nr. 9 / 29.08.2011, transferată în data de 13.06.2018.

[148] Cf. *Regulamentul Serviciului Public de Salubrizare al Unităților Administrativ Teritoriale din Județul Bacău, membre ADIS* valabil la adresa web: https://primaria-pirjol.ro/continut/fisiere/stiri/Regulament_Serviciu.pdf (accesat la 22 aprilie 2021)

- Sub-zona 1.1 operatori CT POS Mediu: Blăgești, Colonești, Dămienești, Izvorul Berheciului, Lipova, Negri, Odobești, Plopana, Roșiori, Secuieni, Parincea, Ungureni, Filipeni, Sascut, Valea Seaca, Orbeni, Parava;
- Sub-zona 1.2 ISPA care cuprinde Municipiul Bacău și comunele limitrofe: Berești- Bistrița, Buhoci, Cleja, Faraoani, Filipești, Gioseni, Gârleni, Hemeiuș, Horgești, Itești, Letea Veche, Luizi-Călugăra, Măgura, Mărgineni, Nicolae-Bălcescu, Prăjești, Racova, Răcăciuni, Sărata, Săucești, Tamași, Traian.

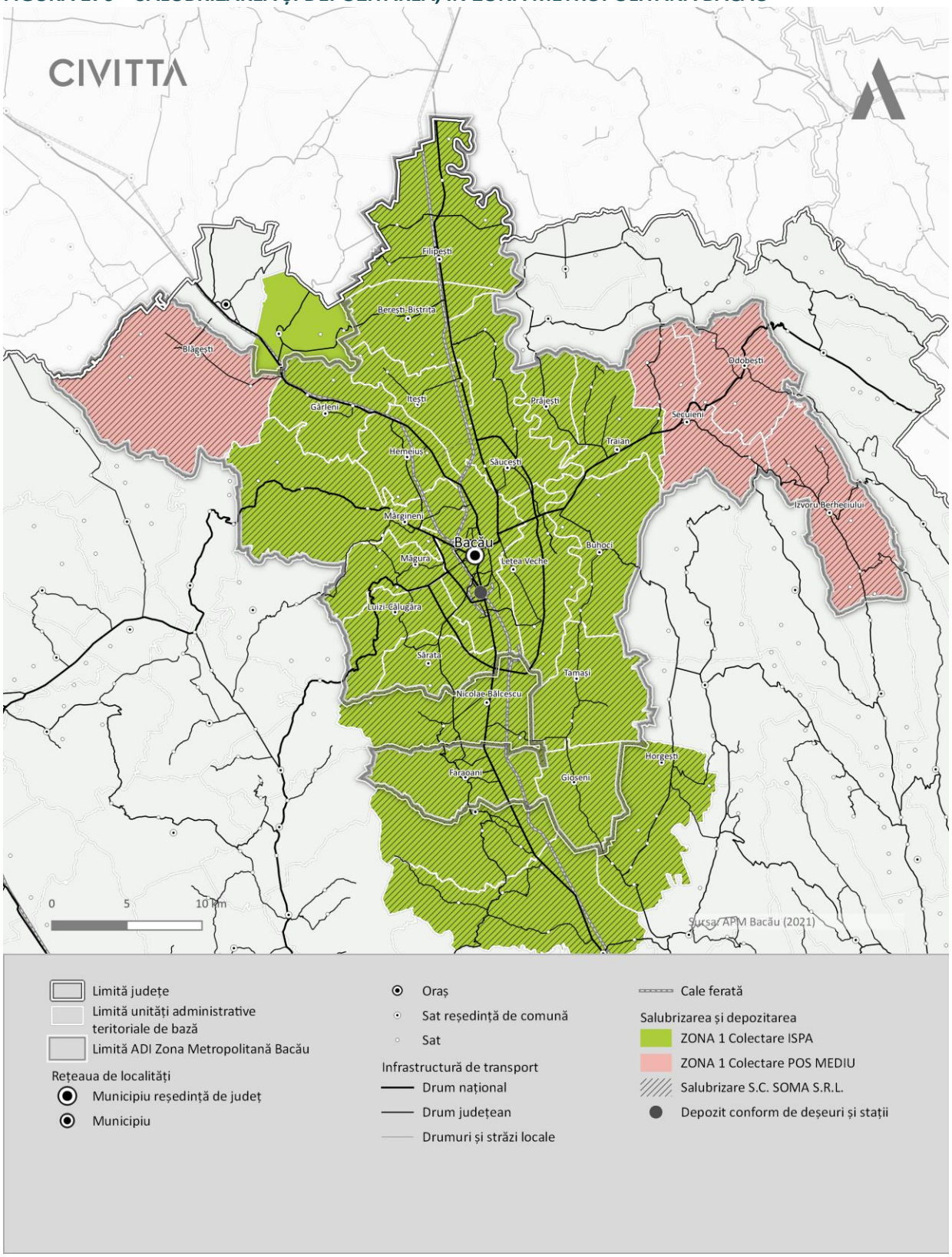
APM Bacău (2021) a raportat că urmează semnarea contractului de delegare a serviciului de colectare și transport de deșeuri municipale pentru ZONA 1 ISPA (Municipiul Bacău și cele 22 de comune limitrofe) după finalizarea contestațiilor. Pentru 65 de UAT-uri, din totalul de 93 de UAT-uri membre din județul Bacău, este desemnat operatorul economic S.C. COMPANIA ROMPREST SERVICE S.A.

La nivelul județului sunt 9 operatori de salubritate, iar unul dintre aceștia deservește și localitățile zonei metropolitane Bacău. Acest operator este S.C. SOMA S.R.L. având autorizația de mediu cu nr. 234 emisă de ANPM la data de 02.12.2019. În plus, operatorul deservește și localitățile Cleja, Nicolae Bălcescu și Răcăciuni (APM, 2021).

O nevoie identificată în cadrul Grupului de lucru Mediu și infrastructură tehnico-edilitară este legată de lipsa punctelor de colectare pentru deșeurile voluminoase și textile, în special în municipiul Bacău.

DRAFT

FIGURA 176 – SALUBRIZAREA ȘI DEPOZITAREA, ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU

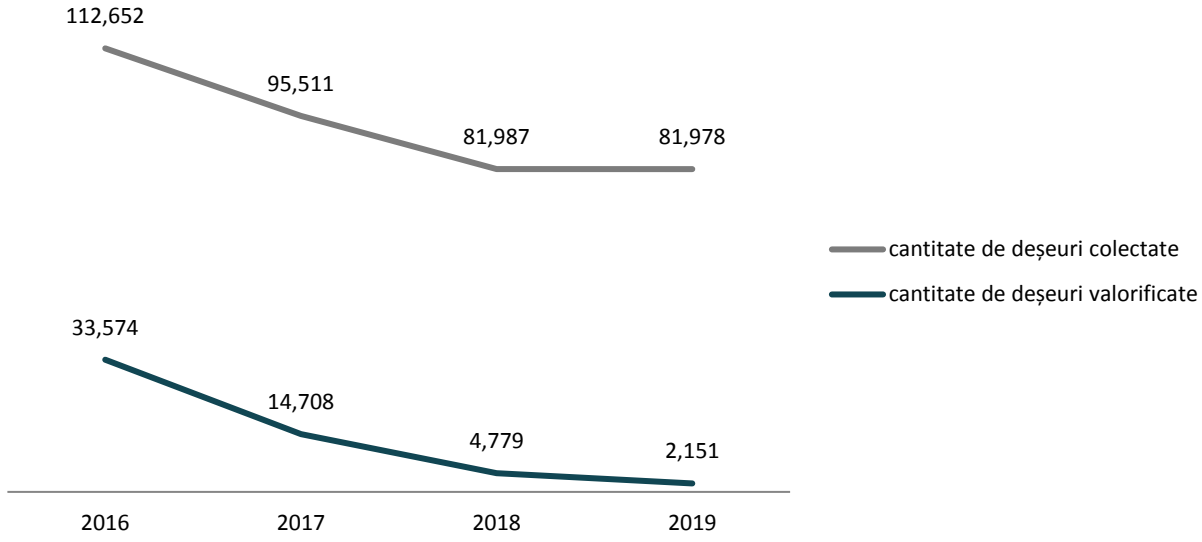


Sursa: Datele furnizate de către APM (2021) și prelucrate de către consultant

În urma analizelor răspunsurilor la chestionar, a rezultat faptul că populația zonei metropolitane nu este mulțumită de serviciul de salubrizare. Doar 24 % dintre respondenți au răspuns că sunt mulțumiți/ foarte mulțumiți. În general, populația consideră curățenia municipiului Bacău și reciclarea deficitare (coșuri de gunoi insuficiente, lipsa containerelor de reciclare și a gestionării eficiente a acestui aspect).

Graficul de mai jos cuprinde evoluția cantității totale de deșeuri colectate (de către S.C. SOMA S.R.L. în ZM Bacău și cele trei localități) și valorificate, mai exact: deșeurile menajere și asimilabile colectate de la populație și operatorii economici, deșeurile din serviciile municipale (cuprind deșeurile stradale, din piețe, parcuri și grădini) și deșeurile din construcții și demolări. Observăm că tendința generală este de scădere pentru ambele cantități, mai ales în cazul deșeurilor valorificate, unde am înregistrat o scădere de -94 %. În cazul deșeurilor colectate, cantitatea a scăzut până în anul 2018 și a rămas constantă în ultimii doi ani. Tipurile de deșeuri care au influențat scăderea sunt cele provenite din construcții și demolări. Cantitatea colectată a acestora a scăzut foarte mult, de la 31.312 t în anul 2016 (28 % din total), la 293 t în anul 2019 (0,4 % din total). Adăugăm că toate cantitățile colectate de deșeuri din construcții și demolări au fost valorificate. Prin urmare, dacă în 2016 ponderea deșeurilor valorificate din construcții și demolări reprezenta 93 % din totalul cantității de deșeuri valorificate, aceeași pondere era în 2019 de doar 14 % din totalul deșeurilor valorificate.

FIGURA 177 – EVOLUȚIA CANTITĂȚII TOTALE DE DEȘEURI COLECTATE ȘI VALORIFICATE ÎN PERIOADA 2015-2019, ÎN ZONA DESERVITĂ DE S.C. SOMA S.R.L.

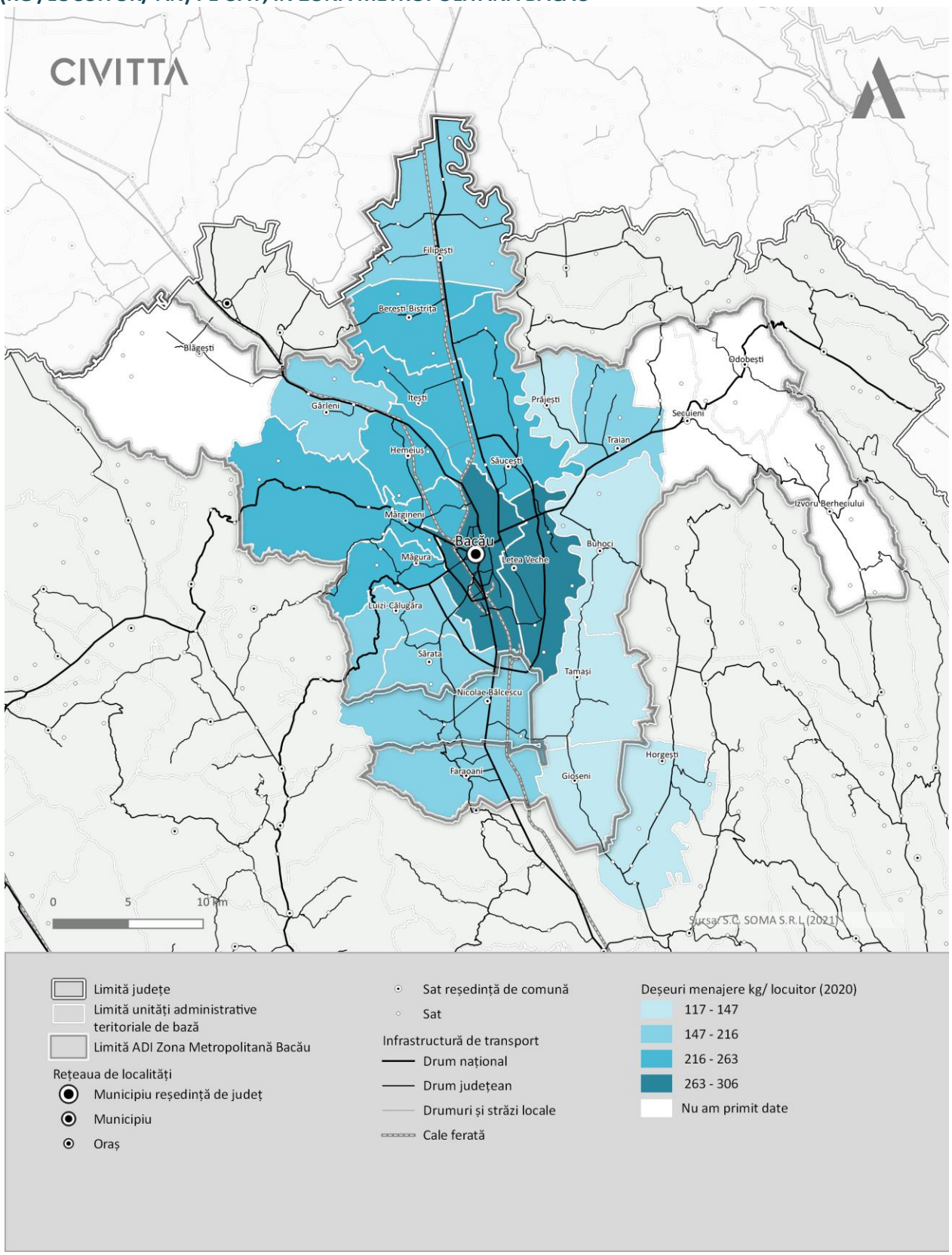


Sursa: Datele furnizate de către APM (2021) și prelucrate de către consultant

În municipiul Bacău și comuna Letea Veche cantitatea medie anuală de deșeuri generată de un locuitor este cea mai mare din zona metropolitană, cuprinsă în intervalul 263 – 306 kg/ locuitor (în anul 2020). Menționăm că în municipiul Bacău, 96 % din deșeurile colectate sunt deșeuri municipale amestecate. Pe locul doi se află deșeurile bio-degradabile ce reprezintă cca. 2 % din total (Primărie, 2019).

În UAT-urile localizate în estul zonei metropolitane este generată cantitatea cea mai mică, cuprinsă în intervalul 117 – 147 kg/ locuitor. Doar comuna Traian este încadrată în următorul interval, de 147 – 216 kg/ locuitor, alături de comunele Filipești, Gârleni, Luizi-Călugăra, Sărata și Faraoani. În restul comunelor, Berești-Bistrița, Itești, Hemeiuș, Săucești, Mărgineni și Măgura, un locuitor generează o cantitate medie anuală de 216 – 263 kg/ locuitor, puțin sub media națională anuală de 272 kg/ locuitor.

FIGURA 178 – CANTITATEA MEDIE DE DEȘEURI MENAJERE GENERATĂ DE UN LOCUITOR ÎN ANUL 2020 (KG /LOCUITOR/ AN) PE UAT, ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU

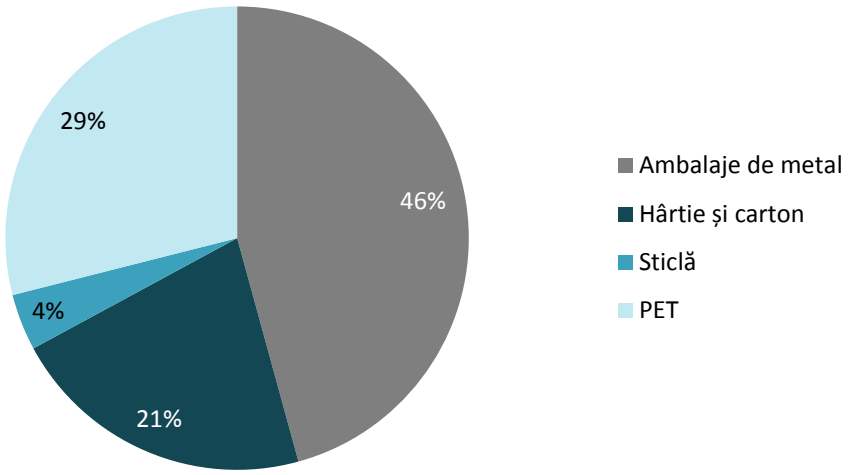


Sursa: Datele furnizate de către S.C. SOMA S.R.L. (2021) și prelucrate de către consultant

Din totalul deșeurilor menajere și asimilabile colectate de la populație și operatori economici, în anul 2019 cca. 1 % a reprezentat cantitatea deșeurilor colectate selectiv. Până în anul 2019, a fost sub 1 %. De asemenea, în anul 2019 toată cantitatea de deșeuri colectate selectiv a fost valorificată. Până în anul 2019, procentajele cantității de deșeuri valorificate au variat, între 93-96 % din totalul deșeurilor colectate selectiv. Municipiul Bacău a colectat cea mai mare cantitate de deșeuri reciclabile, ce reprezintă 75 % din totalul reciclabilelor colectate din zona metropolitană. Municipiul este urmat de comunele Gârleni, Hemeiuș, Săucești, Măgura, Letea Veche și Nicolae Bălcescu, încadrate în intervalul 33 – 84 t colectate în anul 2020 (2 – 5 % din total pentru fiecare UAT).

Cel mai mare procentaj este de 46 % din total reprezentat de reciclabile de tip ambalaje de metale, urmat de PET reprezentând 29 % din total, urmat de hârtie și carton de 21 % din total, și pe ultimul loc se situează sticla ce reprezintă 4 % din total.

FIGURA 179 – PROCENTUL DEȘEURILOR RECICLABILE PE TIP DE DEȘEU (METAL, HÂRTIE/ CARTON, STICLĂ, PET) ÎN ANUL 2020, ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU



Sursa: Datele furnizate de către S.C. SOMA S.R.L. (2021) și prelucrate de către consultant

În zona metropolitană Bacău sunt 28 de operatori economici care colectează deșeuri de ambalaje (anul 2020)[149]: Municipiul Bacău – 21, comunele Letea Veche – 3, Traian – 2, Filipești – 1 și Hemeiuș – 1. De asemenea, sunt și 4 operatori care reciclează deșeurile de ambalaje: Municipiul Bacău – 3 și comuna Letea Veche – 1. Pentru colectarea de DEEE sunt 2 operatori economici în municipiul Bacău (anul 2021). Tot în municipiul Bacău sunt 11 operatori care colectează baterii și acumulatori (anul 2021). Pentru colectarea și tratarea vehiculelor scoase din uz, sunt 6 operatori economici în municipiul Bacău, 4 operatori în comuna Letea Veche, 1 operator în comuna Săucești, 1 operator în comuna Măgura și încă unul în comuna Secuieni (anul 2020). Pentru colectarea și valorificarea uleiurilor uzate sunt 5 operatori în municipiul Bacău (anul 2018).

[149] Cf. datelor publicate pe site-ul web al Agenției de Protecție a Mediului Bacău: http://www.anpm.ro/web/apm-bacau/deseuri (accesat la 26 aprilie 2021).

3.7. MEDIU ȘI SCHIMBĂRILE CLIMATICE

3.7.1. CADRUL NATURAL – ELEMENTE FAVORABILE ȘI ELEMENTE RESTRICTIVE

Substratul geologic. Geomorfologia

Din punct de vedere geologic, teritoriul zonei metropolitane Bacău se află în unitatea structurală a Platformei Moldovenești, caracterizată printr-un fundament cristalin, sedimente mezozoice (predominant calcaroase), eocene (marno-calcare), peste care urmează succesiunea neogenă caracteristică sectorului extern al avanfosei carpatice. Depozitele cuaternare sunt reprezentate de aluviuni și formațiuni loessoide[150]. Spre vestul zonei metropolitane se află zona de contact dintre Platforma Moldovenească și zona neogenă subcarpatică (comunele Blăgești, Mărgineni, Măgura, Luiza Călugăra, Sărata). Se remarcă prezența unor zone mai puțin favorabile realizării construcțiilor pe teritoriul municipiului Bacău, în partea de sud-est (prezența apei subterane aproape de suprafață și a unor depozite de nisipuri) și sud-vest (sol sensibil la umezire și prezența umpluturilor)[151].

Resursele de subsol din teritoriul analizat sunt reprezentate de izvoarele cu ape mineralizate legate de formațiuni salifere (Sărata), dar și de nisipurile și pietrișurile exploatabile în luncile marilor râuri.

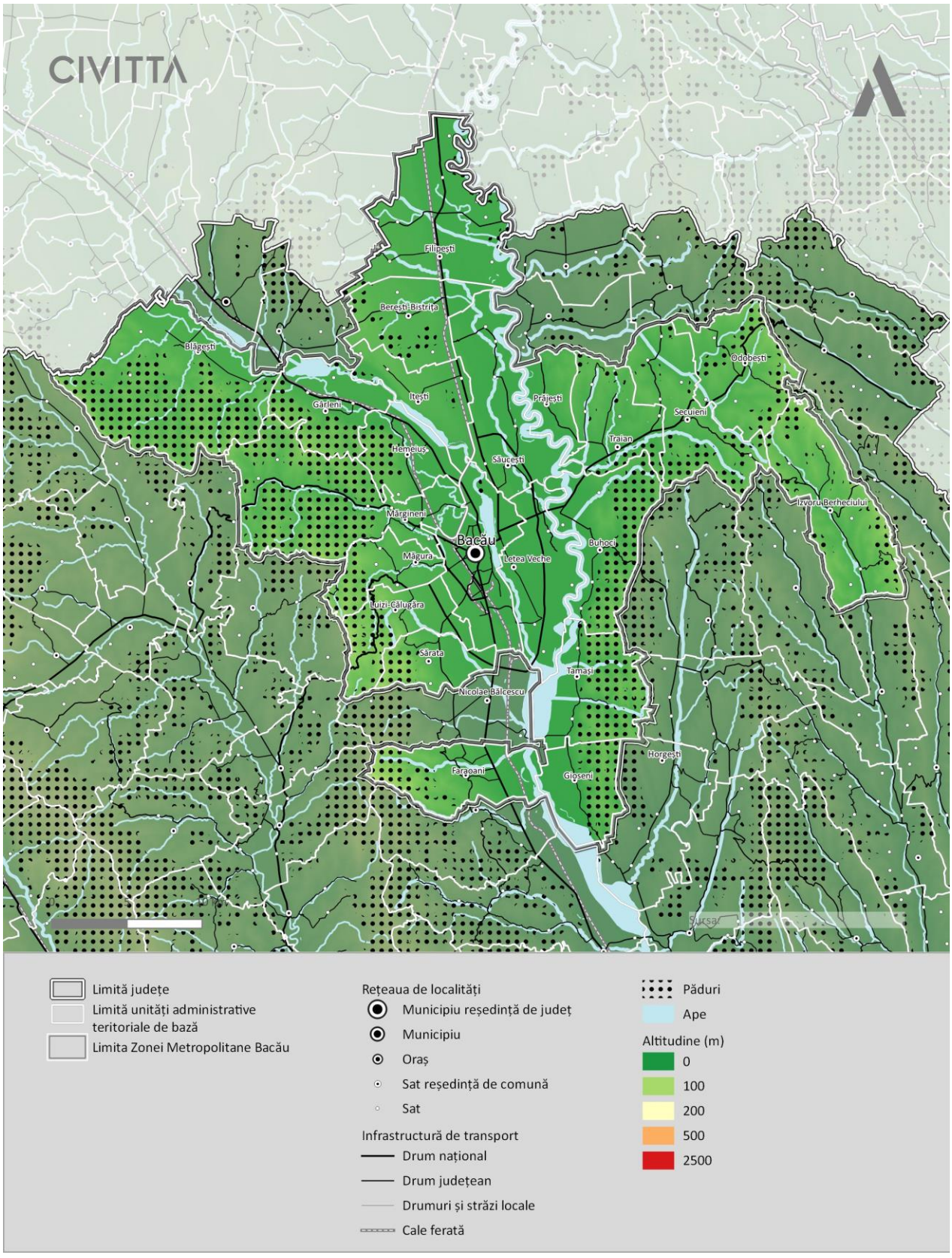
Prin urmare, cea mai mare parte a zonei metropolitane se află situată în Culoarul Siretului, în zona de confluență a Siretului cu Bistrița, caracterizată printr-o largă desfășurare a teraselor. De-a lungul versanților (terasele înalte accentuat fragmentate), pot fi observate procese de eroziune în adâncime și în suprafață combinate cu alunecări, mai intense pe versantul estic (mai abrupt). De cealaltă parte, versantul vestic (drept) al culoarului Siretului este caracterizat prin pante mai domoale și o desfășurare largă a teraselor.

Culoarul Siretului este delimitat la est de unitatea de relief a Podișului Bârladului (Podișul Central-Moldovenesc), caracterizat printr-un relief de platouri structurale mărginite de cueste. Arealul este unul vulnerabil la procese geomorfologice specifice (eroziune în suprafață, eroziune torențială, deplasări în masă), factori ce determină o vulnerabilitate ridicată la alunecările de teren. Spre vest, culoarul Siretului este delimitat de Culmea Pietricica (Subcarpații Moldovei)[152].

Se poate afirma că geomorfologia municipiului Bacău este una favorabilă, cea mai mare partea zonei construite fiind dezvoltată pe prima terasă a Bistriței (165 – 175 m altitudine), pe un relief caracterizat prin nivelul redus al pantelor și al gradului de fragmentare. Caracteristicile geomorfologice devin mai puțin favorabile pe măsură ce localitățile sunt mai îndepărtate de culoarul Siretului și de valea Bistriței, în special din cauza creșterii vulnerabilității la procesele de versant.

[150] Cf. Posea, G. (coord), (1983), *Enciclopedia Geografică a României*, Editura Științifică și Enciclopedică, București.
[151] Cf. Dimitriu P., (2009). Studiu geotehnic – Plan Urbanistic General al Municipiului Bacău.
[152] Cf. Partea 1 – Studii de fundamentare cu caracter analitic – Actualizarea PATJ Bacău (2018).

FIGURA 180 - ELEMENTE DE CADRU NATURAL – ZONA METROPOLITANĂ BACĂU



Sursa: Prelucrare proprie. Altitudine conform EU-DEM

Hidrografia

Întreaga rețea hidrografică de pe teritoriul județului Bacău este tributară râului Siret, ce traversează zona metropolitană Bacău pe direcția nord-sud. Cel mai important afluent al Siretului pe teritoriul zonei metropolitane este râul Bistrița, pe partea dreaptă, confluența fiind situată la circa 9 km sud de municipiul Bacău.

Debitele medii multianuale ale acestor râuri sunt de 140 mc/s pentru Siret (la Răcătău, în aval de confluența cu Bistrița) și de 62,5 mc/s pentru Bistrița (la vărsarea în Siret)[153]. Alte râuri din zona metropolitană sunt Valea Morii (afluent pe partea stângă a Siretului), Precista (afluent pe partea dreaptă a Siretului), dar și Trebeș-Bârnat (cu afluenții Negel și Limpedea) – afluent pe partea dreaptă al Bistriței, ce traversează nordul municipiului Bacău.

Riscul la inundații, caracteristic unui teritoriu traversat de râuri cu debite importante, a fost mult diminuat în zona metropolitană Bacău ca urmare a amenajărilor hidroenergetice realizate de-a lungul râului Bistrița (Gârleni, Lilieci, Bacău II), dar și de-a lungul Siretului (Galbeni, Răcăciuni). Caracteristicile acestor acumulări permanente sunt prezentate în tabelul de mai jos. Aceste acumulări de apă reprezintă o resursă importantă de apă, fiind utilizate pentru alimentări cu apă (cazul Bacău II), hidroenergie, irigații, dar și piscicultură, agrement sau sporturi nautice[154].

TABEL 62 – ACUMULĂRI PERMANENTE ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU

DENUMIRE	CURS DE APĂ	VOLUM (MIL. MC)	UATB-URI
Galbeni	Siret	14	Tamași, Letea Veche
Răcăciuni	Siret	92	Faraoani, Gioseni
Gârleni	Bistrița	5,83	Gârleni
Lilieci	Bistrița	7,4	Iteşti, Hemeiuș
Bacău II	Bistrița	4,03	Mun. Bacău

Sursa: Actualizare PATJ Bacău (2018)

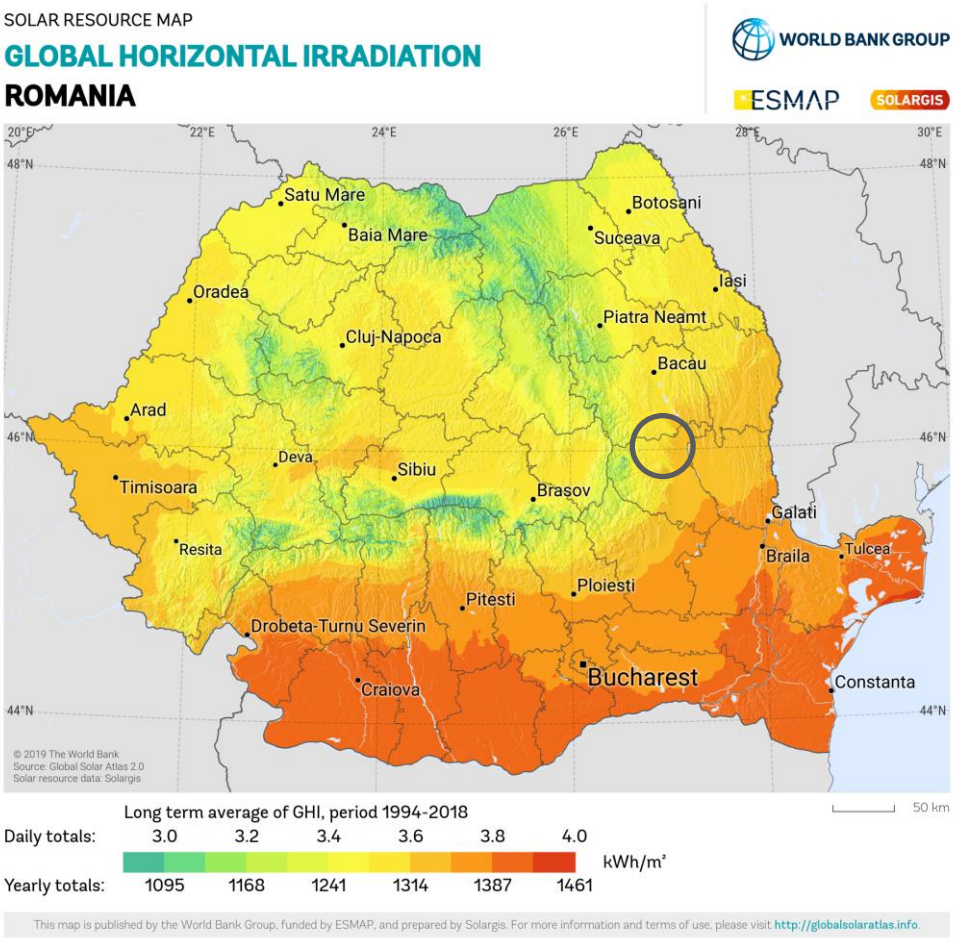
Pe teritoriul Zonei Metropolitane Bacău a fost identificat corpul de apă subterană freatică ROSI03 – Lunca Siretului și afluenților săi, un corp de apă poros, cu o grosime variabilă a stratelor acoperitoare (între 2 și 10 m). Corpul este preponderent utilizat pentru alimentarea cu apă a populației (circa 90 % din volumul total de apă utilizat), în zona metropolitană existând și un front de captare la Hemeiuș, la nord de municipiul Bacău (18 foraje, volum captat de 2.206 mii mc/an)[155]. Pe lângă acest corp de apă subterană freatică, pe teritoriul zonei metropolitane se află și corpul de apă subterană ROPR05 Podișul Central Moldovenesc, un corp de tip poros permeabil, acumulat în depozitele sarmațiene.

[153] Cf. Partea 1 – Studii de fundamentare cu caracter analitic – Actualizarea PATJ Bacău (2018).
[154] Ibidem.
[155] Cf. ABA Siret, (2016). Planul de management al bazinului hidrografic Siret 2016-2021

Clima județului Bacău este temperat-continentală, influențele continentale fiind moderate de masele de aer oceanic care ajung pe teritoriul județului. Iarna se resimte influența maselor de aer arctic (anticiclonul siberian), în timp ce vara acționează mase de aer umed (anticiclonul Azorelor) și mase de aer cald de tip mediteraneean, în zonele extracarpatice[156].

Prin urmare, clima zonei metropolitane Bacău este una de tip temperat continental accentuat, caracterizată prin ierni reci și veri secetoase și călduroase[157]. Radiația solară globală atinge valori de 117,5 – 120 kcal/cm^2 pe Valea Siretului și în zona de podiș, unde durata medie de strălucire a soarelui este de circa 2.000 de ore. Temperatura medie multianuală, pentru intervalul 1961-2010, a fost de 9,3 °C, iar cantitatea medie multianuală de precipitații, pentru același interval, este de circa 570 mm (stația meteorologică Bacău)[158].

FIGURA 181 - VALORI MEDII ALE RADIAȚIEI SOLARE GLOBALE PE TERITORIUL ROMÂNIEI



Sursa: Solargis.com – World Bank Group și ESMAP

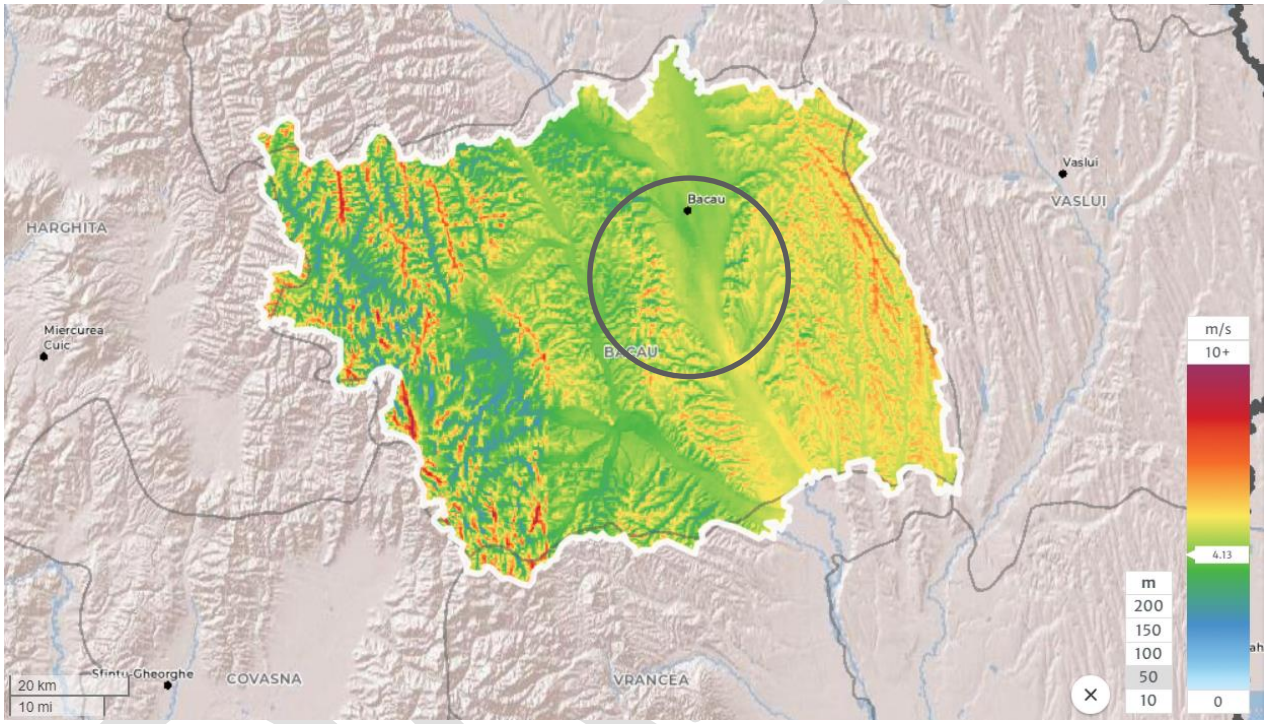
Teritoriul zonei metropolitane Bacău înregistrează valori ale radiației solare pe suprafața orizontală de sub 1.300 kWh/mp/an, potențialul de utilizare a energiei solare fiind astfel limitat.

[156] Cf. Partea 1 – Studii de fundamentare cu caracter analitic – Actualizarea PATJ Bacău (2018).
[157] Cf. Gușă D.N., (2009). Raport de mediu pentru Plan Urbanistic General – Municipiul Bacău.
[158] Cf. Partea 1 – Studii de fundamentare cu caracter analitic – Actualizarea PATJ Bacău (2018).

La aceeași stație meteorologică, vânturile dominante înregistrate sunt cele de nord (20 % frecvență), urmate de sud (19 %), iar calmul atmosferic are o frecvență de 37 %. Cele mai mari viteze se înregistrează în cazul vânturilor dinspre nord-vest și nord. Un vânt local cu efecte negative importante este crivățul, ce provoacă iarna ger, viscol, troienirea zăpezii și îngheț[159]. Mai multe detalii despre evoluția parametrilor climatici sunt prezentate în subcapitolul *Riscuri și schimbări climatice*.

Frecvența mare a calmului atmosferic poate fi un element restrictiv pentru zona municipiului Bacău din cauza dispersiei mai dificile a poluanților atmosferici. Calmul atmosferic și inversiunile termice încetinesc amestecurile chimice între componentele atmosferice și poluanți, determinând acumularea poluanților la altitudini joase, aproape de nivelul solului[160].

FIGURA 182 – VITEZA MEDIE A VÂNTURILOR



Sursa: globalwindatlas.info – World Bank Group și ESMAP

Figura de mai sus ilustrează faptul că viteza medie a vântului în zona municipiului Bacău este de sub 6 m/s la 50 m deasupra solului, potențialul de utilizare a energiei eoliene fiind astfel unul moderat.

Solurile

Lunca Siretului este caracterizată prin soluri și protosoluri aluviale , iar pe terase sunt caracteristice cernisoluri (cernoziomuri cambice) favorabile culturilor agricole[161]. Local, apar antrisoluri a căror apariție a fost favorizată de ravenări și producerea de alunecări, sau hidrosoluri în luncile largi ale râurilor[162].

[159] Cf. Partea 1 – Studii de fundamentare cu caracter analitic – Actualizarea PATJ Bacău (2018).
[160] Cf. Planul de Menținere a Calității Aerului în județul Bacău -2017 – 2022.
[161] Cf. APM Bacău, (2013). Planul local de acțiune pentru mediu al județului Bacău.
[162] Cf. Partea 1 – Studii de fundamentare cu caracter analitic – Actualizarea PATJ Bacău (2018).

Vegetația și fauna

Teritoriul zonei metropolitane Bacău se încadrează în regiunea biogeografică continentală. Vegetația zonală este reprezentată de păduri foioase (păduri de gorun și stejar), iar de-a lungul văilor apare vegetația azonală de luncă specifică. Râurile mari au lunci larg dezvoltate, cu sălcii, plopi, arin negru sau arin alb. Vegetația naturală, corespunzătoare eco-regiunii Câmpia de Est, a fost în mare parte înlăturată ca urmare a urbanizării și a dezvoltării agricole.

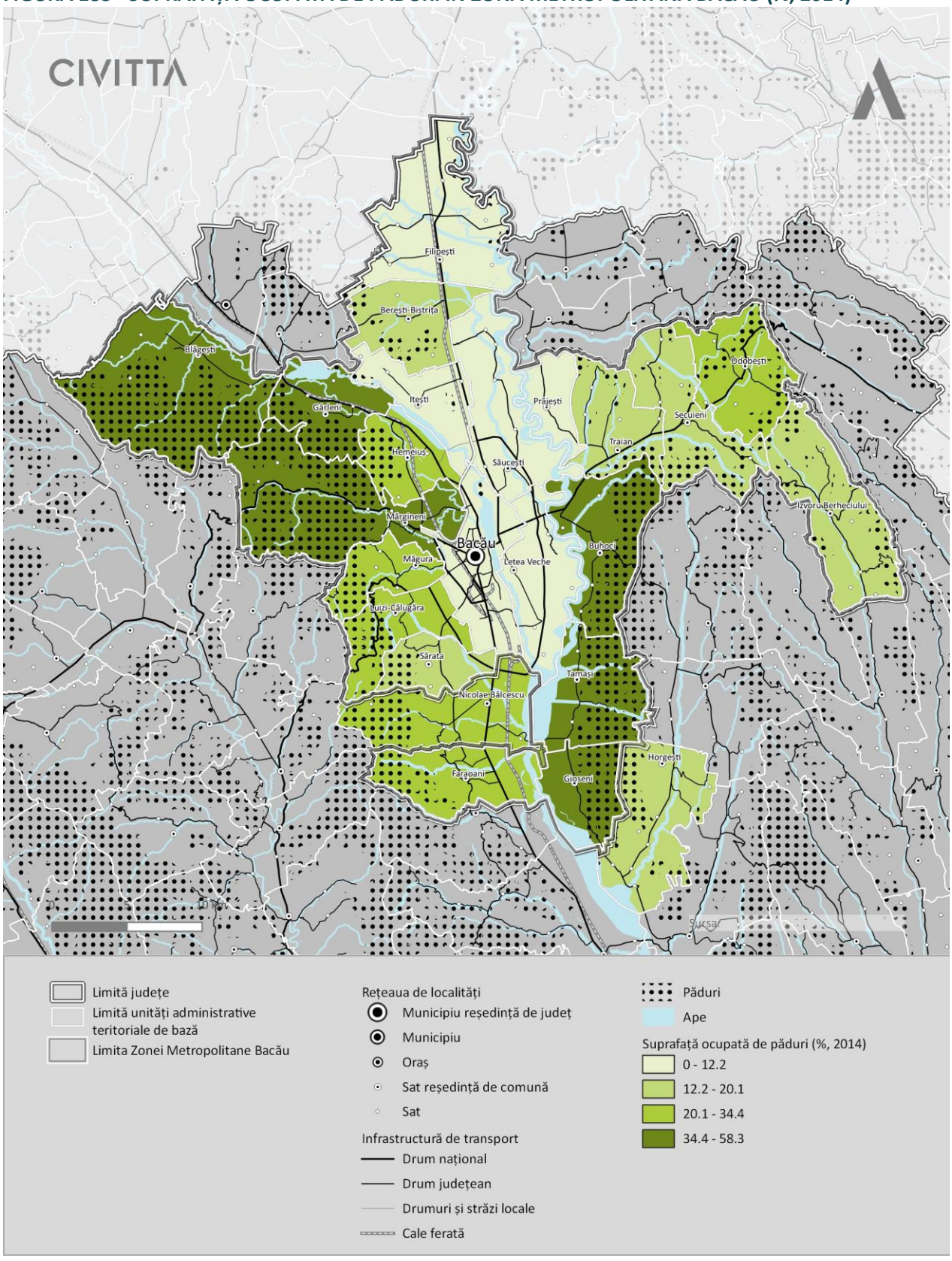
Circa 27 % (26.124 ha) din teritoriul zonei metropolitane era ocupat de păduri și altă vegetație forestieră în 2014. Pădurile se concentrează în special în estul și vestul zonei metropolitane, comunele cu cea mai mare acoperire fiind Blăgești (5.614 ha – 58 % din teritoriul administrativ), Mărgineni (4.772 ha – 57 %), Buhoci (2.416 ha – 48 %) și Gârleni (1.493 ha – 42 %). De cealaltă parte, cele mai reduse suprafețe de pădure se întâlnesc în Letea Veche (doar 1 ha), Municipiul Bacău (74 ha), Săucești (83 ha) și Prăjești (112 ha).

Fauna pădurilor de foioase este reprezentată de specii de mamifere (cerb, porc mistreț lup, dihor, vulpe, pisică sălbatică, nevăstuică), păsări (ciocănitoare, ghionoaie, ciuful de pădure, huhurez, sitar, cuc). În râuri, ihtiofauna este reprezentată de scobar, clean sau mreană[163].

DRAFT

[163] Ibidem.

FIGURA 183 - SUPRAFAȚA OCUPATĂ DE PĂDURI ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU (%, 2014)



Sursa: Prelucrare proprie

3.7.2. BIODIVERSITATEA. ARII NATURALE PROTEJATE

Arii naturale protejate de interes comunitar

Pe teritoriul zonei metropolitane au fost declarate cinci arii naturale protejate de interes comunitar. Este vorba despre 3 arii de protecție specială avifaunistică (ROSPA0063 Lacurile de acumulare Buhuși – Bacău – Berești, ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu și ROSPA0138 Piatra Șoimului – Scorțeni – Gârleni) și 2 situri de importanță comunitară (ROSCI0351 Culmea Cucuieți și ROSCI0434 Siretul Mijlociu). În total, ariile de protecție specială avifaunistică ocupă o suprafață de aproape 14.000 ha în cadrul zonei metropolitane (circa 14,50 % din teritoriu). De cealaltă parte, siturile de importanță comunitară ocupă o suprafață de circa 7.700 ha (în jur de 8 % din teritoriul zonei metropolitane).

TABEL 63 – ARII NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR

COD NATURA 2000	DENUMIRE	UATB-URI	SUPRAFAȚĂ TOTALĂ (SUPRAFAȚĂ ÎN ZM)
ROSPA0063	Lacurile de acumulare Buhuși – Bacău – Berești	Blăgești, Gârleni, Hemeiuș, Mărgineni	5.605,20 ha (1.679 ha)
ROSPA0072	Lunca Siretului Mijlociu	Filipești	10.329,50 ha (1.523 ha)
ROSPA0138	Piatra Șoimului – Scorțeni – Gârleni	Gârleni, Itești, Hemeiuș, Mun. Bacău, Letea Veche, Tamași, Faraoani, Gioseni	37.383,70 ha (10.787 ha)
ROSCI0351	Culmea Cucuieți	Buhoci, Tamași, Gioseni	6.499 ha (5.045 ha)
ROSCI0434	Siretul Mijlociu	Săucești, Letea Veche, Buhoci, Tamași	2.969 ha (2.682 ha)

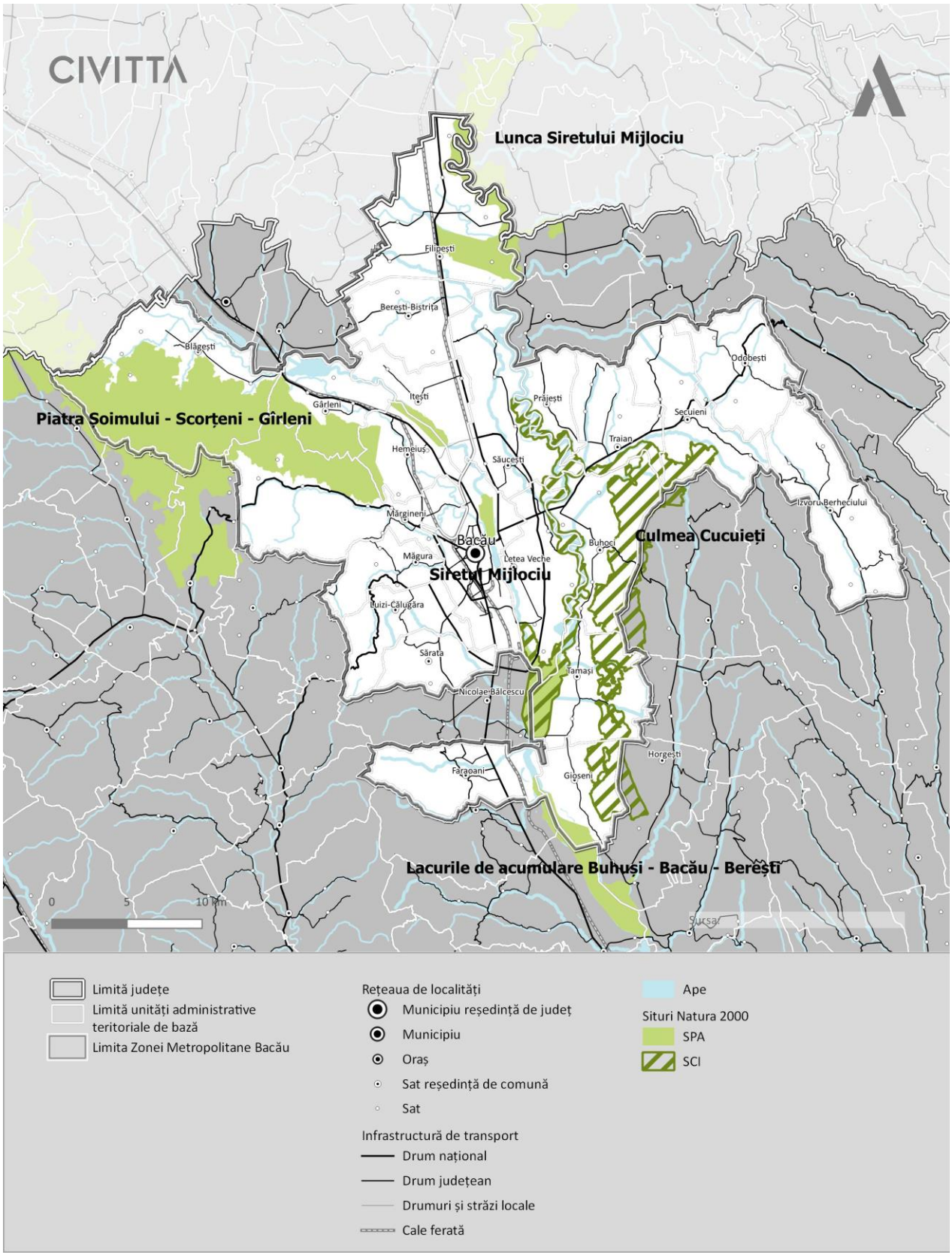
Sursa: APM Bacău – Raport privind starea mediului în județul Bacău (2019)

Cea mai mare parte a ariilor naturale protejate de interes comunitar se află în custodia Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate. Excepție face situl Lacurile de acumulare Buhuși – Bacău – Berești, aflat în custodia Centrului Regional de Ecologie Bacău.

Cele două situri de importanță comunitară și aria naturală ROSPA0138 – Piatra Șoimului – Scorțeni – Gârleni nu au un plan de management aprobat. În cazul celorlalte două situri Natura 2000, se remarcă necesitatea actualizării planurilor de management: acestea au fost aprobate în anii 2012 (Lacurile de acumulare Buhuși – Bacău – Berești), respectiv 2015 (Lunca Siretului Mijlociu)[164].

[164] Cf. Inventar arii naturale protejate – website ANANP.

FIGURA 184 - ARII NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU



Sursa: Limite arii naturale protejate – website European Environmental Agency

Arii naturale protejate de interes național

Pe teritoriul sitului Natura 2000 Lacurile de acumulare Buhuși – Bacău – Berești se află patru arii naturale protejate de interes național. Este vorba despre ariile de protecție specială avifaunistică Lacul Lilieci (262 ha), Lacul Bacău II (202 ha), Lacul Galbeni (1.123 ha) și Lacul Răcăciuni (2004 ha). De asemenea, pe teritoriul zonei metropolitane mai există o rezervație naturală (Pădurea Arsura, cu plan de management aprobat[165]) și trei monumente ale naturii, prezentate în tabelul de mai jos[166].

TABEL 64 – ARII NATURALE PROTEJATE DE INTERES NAȚIONAL

TIP	DENUMIRE	UATB-URI	SUPRAFAȚĂ TOTALĂ
Rezervație naturală	Pădurea Arsura	Mărgineni	34,5 ha
Monument al naturii	Punctul fosilifer Cârligata	Mărgineni	0,10 ha
Monument al naturii	Strate tip pentru Formațiunea de Pietrosu	Mărgineni	0,10 ha
Monument al naturii	Puncte fosilifere în conglomeratele de Pietricica	Sărata	0,10 ha

Sursa: APM Bacău – Raport privind starea mediului în județul Bacău (2019)

Pentru municipiul Bacău, cea mai importantă arie naturală protejată este aria de protecție specială avifaunistică Lacul Bacău II, aflată în întregime pe teritoriul administrativ al municipiului. Ca parte a sitului Natura 2000 Lacurile de acumulare Buhuși – Bacău – Berești, zona se bucură de prezența unei faune bogate, reprezentată de 22 de specii de mamifere, 147 specii de păsări, 12 specii de reptile și amfibieni și 22 specii de pești. Astfel, pe teritoriul ariei naturale protejate sunt interzise activitățile ce pot genera un impact negativ asupra speciilor de păsări protejate. În anumite condiții, stipulate prin planul de management și regulamentul ariei naturale protejate, este permis pescuitul recreativ/sportiv[167].

3.7.3. CALITATEA FACTORILOR DE MEDIU

Calitatea aerului

La nivel județean, activitatea de monitorizare a calității aerului se concentrează asupra municipiilor Bacău și Onești, pe teritoriul cărora se aflau în trecut surse semnificative de emisii de poluanți în atmosferă (surse industriale de degradare a calității aerului). Astfel, pe teritoriul zonei metropolitane Bacău au fost identificați 6 operatori economici în Municipiul Bacău și un operator economic în comuna Filipești ce activează în industrie și intră sub incidența directivei IPPC privind controlul integrat al poluării:

TABEL 65 – INVENTAR INSTALAȚII IPPC – SURSE INDUSTRIALE

NR. CRT.	DENUMIRE	DOMENIU ACTIVITATE	ADRESA
1	SC THERMOENERGY GROUP SRL	Producere energie	Str.Chimiei nr.6 Bacău

[165] Cf. Inventar arii naturale protejate – website ANANP.
[166] Cf. APM Bacău, (2020). Raport privind starea mediului în județul Bacău în anul 2019
[167] Cf. website Centrul Regional de Ecologie Bacău.

NR. CRT.	DENUMIRE	DOMENIU ACTIVITATE	ADRESA
2	SC THERMOENERGY GROUP SRL	Producere energie	Str. Letea nr. 28, Bacău
3	SC SUBEX SA	Fabricare organe asamblare metalice	Str. Milcov nr. 3-5, Bacău
4	SC AEROSTAR SA	Reparare și întreținere aeronave	str.Condorilor nr.9 Bacău
5	SC PAMBAC SA	Morărit și panificație	strada Calea Moinesti nr 14, Bacău
6	SC Agricola International SA	Fabrică nutreţuri combinate	Calea Republicii nr. 283, Bacău
7	SC ROMCHIM PROTECT	Industria chimică	Com. Filipești, sat Filipești

Sursa: APM Bacău

De asemenea, în zona metropolitană Bacău se află 7 operatori economici care se încadrează în prevederile Directivei COV solvenți[168]– 6 operatori în municipiul Bacău și un operator în comuna Hemeiuș – vezi tabelul de mai jos.

Ca urmare a reducerii activității industriale în ultimii ani, structura surselor de degradare a calității aerului s-a modificat, în prezent remarcându-se o proporție mai mare a emisiilor aferente arderilor de combustibili din zonele rezidențiale pentru încălzire și apă caldă, dar și aferente încălzirii necentralizate a spațiilor agenților economici[169]. O altă sursă menajeră importantă este reprezentată de depozitul conform de deșeuri Bacău, inclus de asemenea pe inventarul IPPC.

Alte surse de degradare a calității aerului sunt reprezentate de emisiile autovehiculelor aflate în trafic, emisiile provenite de la lucrările de construcții, activitățile agro-zootehnice. De altfel, sursele agricole de degradare a calității aerului au o răspândire largă pe teritoriul zonei metropolitane Bacău, SC AGRICOLA INTERNATIONAL SA având activități în municipiul Bacău (abator păsări Calea Moldovei, platou avicol Gherăiești, ferma 5 Șerbănești) și în comunele Gârleni (platou avicol), Berești-Bistrița (platou avicol și 2 ferme), Hemeiuș (2 ferme), Mărgineni (platou avicol), Letea Veche (Ferma 23 Șerbănești) – în total, 11 obiective în zona metropolitană Bacău (excluzând fabrica de nutreţuri combinate).

TABEL 66 – OPERATORI ECONOMICI CARE SE ÎNCADREAZĂ ÎN DIRECTIVA COV SOLVENȚI

NR. CRT.	DENUMIRE	DOMENIU ACTIVITATE	ADRESA
1	SC AEROSTAR SA	Reparare şi întreţinere aeronave	Bacău, str. Condorilor, nr. 9
2	SC PROD CRESUS SA	Spălarea, curăţarea şi vopsirea textilelor şi blănurilor	Bacău, str. Mărăşeşti, nr. 83
3	SC PROD CRESUS SA	Spălarea, curăţarea şi vopsirea textilelor şi blănurilor	Bacău, str. Bucium, nr. 5
4	SC SELA SRL	Spălarea, curăţarea şi vopsirea textilelor şi blănurilor	Bacă, str. Alecsandri, nr. 63

[168] Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale..
[169] Cf. Planul de Menținere a Calității Aerului în județul Bacău -2017 – 2022.

NR. CRT.	DENUMIRE	DOMENIU ACTIVITATE	ADRESA
5	SC LAVA & CUCE RO SRL Bucuresti	Spălarea, curăţarea şi vopsirea textilelor şi blănurilor	Bacău, str. Ştefan cel Mare, nr. 28
6	SC ANCA ROM SRL	Spălarea, curăţarea şi vopsirea textilelor şi blănurilor	Bacău, str. Izvoare, nr. 36
7	SC TECNOSTAMP TRIULZI EAST EUROPE SRL	Alte tipuri de acoperire inclusiv acoperirea materialelor plastice	Comuna Hemeiuş, str. Gării, nr. 100

Sursa: APM Bacău

Principalele surse de emisii pentru oxizii de sulf în județul Bacău au fost activitățile din sectoarele producției de energie electrică și termică, respectiv încălzirea rezidențială și prepararea hranei, în timp ce pentru oxizii de azot principalele surse de emisii au fost activitățile din sectoarele transport rutier, încălzire rezidențială și prepararea hranei, respectiv producerea energiei electrice și termice. De asemenea, pentru emisiile de pulberi principalele surse au fost tot activitățile de încălzire rezidențială și prepararea hranei, respectiv transportul rutier[170].

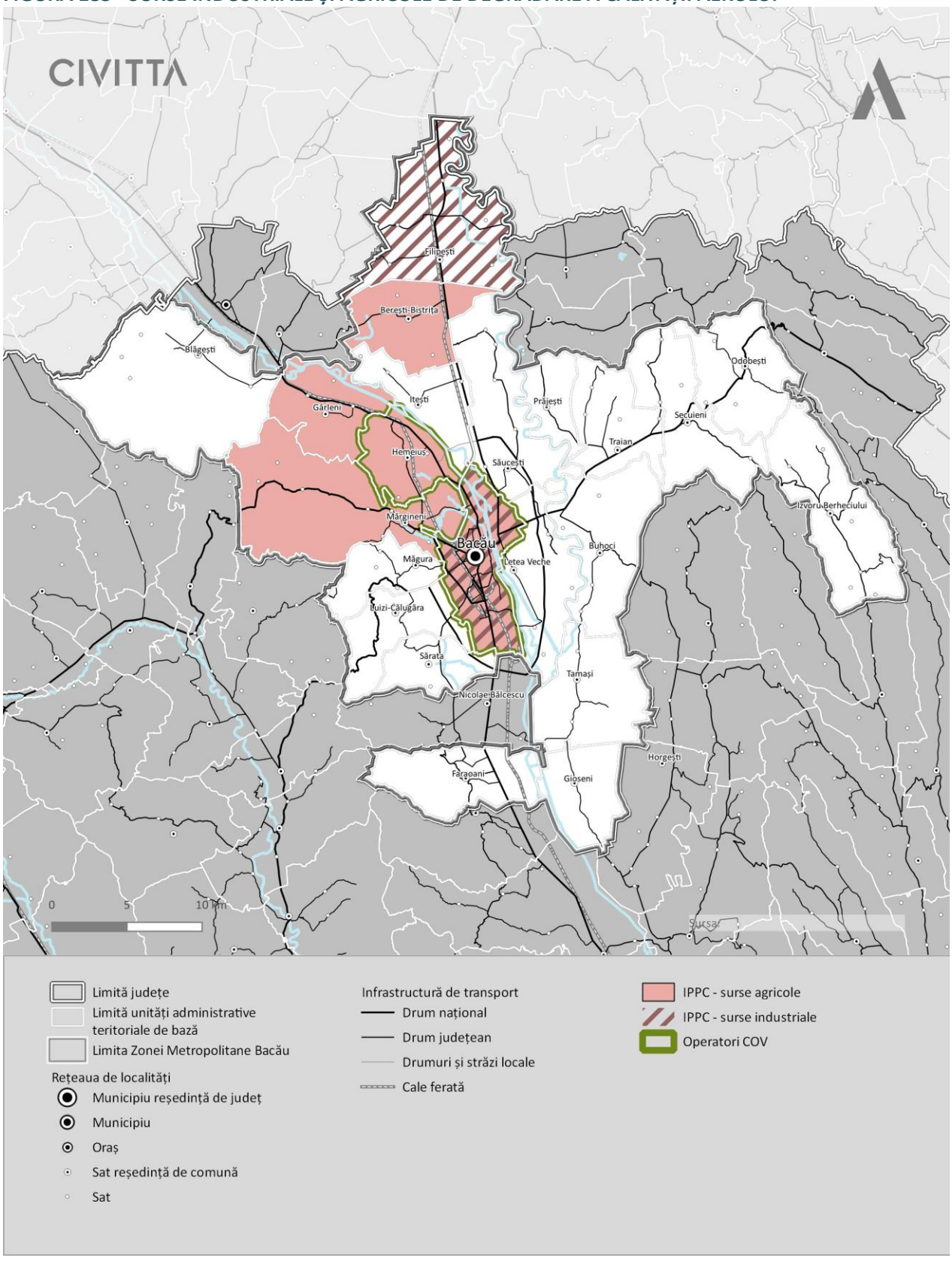
Aceste ponderi sunt confirmate de inventarele de emisii publicate de către APM Bacău – în anul 2019, pentru indicatorul TSP (total emisii particule în suspensie), sectorul încălzire rezidențială și prepararea hranei era responsabil pentru circa 40 % din totalul emisiilor, urmat de asfaltarea drumurilor (23 %) și alte procese din industria chimică (circa 19 %). În ceea ce privește indicatorul oxizi de azot (NOx), ponderea cea mai mare este deținută de emisiile din sectorul transport rutier – autovehicule grele (circa 35 %), urmat de sectorul transport rutier – autoturisme (circa 20 %).

Deși aceste date sunt estimate la nivelul întregului județ, concluziile din analiza acestora pot fi extrapolate pentru teritoriul zonei metropolitane Bacău. Astfel, principalele surse de degradare a calității aerului sunt reprezentate de încălzirea rezidențială, producerea energiei electrice și termice, respectiv transportul rutier (din municipiul Bacău pornesc 5 drumuri naționale ce asigură legătura cu principalele centre din județele învecinate), acestea fiind, astfel, domeniile prioritare pentru intervenție în vederea reducerii emisiilor de poluanți în atmosferă.

Aceste concluzii sunt susținute și de Planul de Menținere a Calității Aerului din județul Bacău, ce identifică următoarele surse cheie pentru poluanții principali: transporturile (mai intense în zonele rezidențiale și de-a lungul rețelelor de drumuri și căi ferate), încălzirea rezidențială, comercială.

[170] Cf. Planul de Menținere a Calității Aerului în județul Bacău -2017 – 2022.

FIGURA 185 - SURSE INDUSTRIALE ȘI AGRICOLE DE DEGRADARE A CALITĂȚII AERULUI



Sursa: Prelucrare proprie

instituțională și prepararea hranei, producerea de energie electrică și termică, urmate de emisiile provenite din activități ale echipamentelor și utilajelor mobile în industria prelucrătoare și în construcții, alte procese din industria chimică, asfaltarea drumurilor și creșterea păsărilor.

Județul Bacău a fost încadrat în regimul de gestionare II în evaluarea la nivel național privind calitatea aerului[171], ceea ce înseamnă că nivelurile pentru dioxid de sulf, dioxid de azot, oxizi de azot (la nivelul județului Bacău), particule în suspensie PM_{10} și $PM_{2,5}$, plumb, benzen, monoxid de carbon sunt mai mici decât valorile limită, respectiv pentru arsen, cadmiu, nichel, benzo(a)piren, particule în suspensie $PM_{2,5}$ sunt mai mici decât valorile țintă[172].

Pe teritoriul zonei metropolitane Bacău se află două stații de monitorizare a calității aerului, ambele pe teritoriul administrativ al municipiului Bacău. Caracteristicile acestor stații și poluanții monitorizați sunt prezentați în tabelul de mai jos.

TABEL 67 – STAȚII DE MONITORIZARE A CALITĂȚII AERULUI

COD	TIP	ADRESA	POLUANȚI MONITORIZAȚI
BC 1	Stație de fond urban	Str. Războieni nr. 11, Bacău (Parc Prefectură)	SO_2, CO, Ozon (O_3), oxizi de azot (NO, Nox, NO_2), amoniac (NH_3), BTEX (benzen și xilen), particule în suspensie (PM_{10}, $PM_{2,5}$)
BC 2	Stație de fond industrial	Str. Izvoare nr. 1bis, Bacău	SO_2, CO, Ozon (O_3), oxizi de azot (NO, Nox, NO_2), PM_{10}, amoniac (NH_3)

Sursa: APM Bacău (răspuns adresă)

În anul 2019, nu au fost înregistrate depășiri ale valorilor limită orare pentru niciun poluant atmosferic monitorizat, iar depășiri ale valorilor limită zilnice au fost înregistrate doar la indicatorul PM_{10}. Valorile maxime înregistrate pentru concentrațiile principalilor poluanți sunt prezentate în tabelul de mai jos.

TABEL 68 – VALORI MAXIME ÎNREGISTRATE ÎN ANUL 2019 PENTRU PRINCIPALII POLUANȚI

COD	NO_2	SO_2	CO	PM_{10}
BC 1	110,97 µg/mc		2,83 mg/mc	48,65 µg/mc
BC 2		67,78 µg/mc		94,95 µg/mc
Valori limită	200 µg/mc valoare limită orară	350 µg/mc valoare limită orară	10 mg/mc valoare maximă zilnică	50 µg/mc valoare limită zilnică

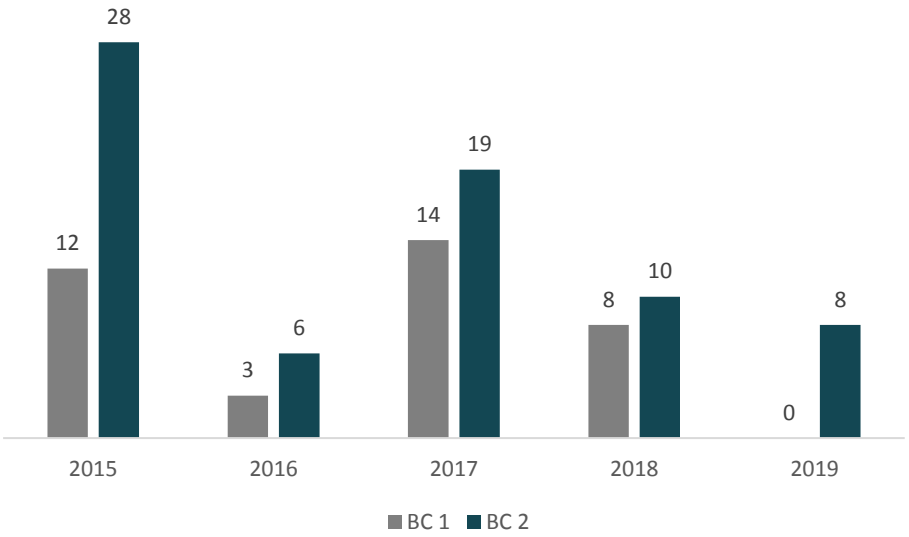
Sursa: APM Bacău, Raport privind starea mediului în județul Bacău în anul 2019

În perioada 2015-2019 în cazul poluanților monitorizați cu ajutorul stațiilor automate amplasate în municipiul Bacău au fost semnalate depășiri la indicatorii particule în suspensie PM_{10} (valoarea limită zilnică de 50 µg/mc a fost depășită de 37 de ori în perioada 2015-2019 la stația BC 1 și de 71 de ori în aceeași perioadă la stația BC 2) și ozon (valoarea țintă pentru protecția sănătății umane de 120 µg/mc calculată ca valoare maximă zilnică a mediilor pe 8 ore a fost depășită de 2 ori la stația BC 1 și de 6 ori la stația BC 2 în intervalul 2015 – 2019). O situație detaliată a acestor depășiri înregistrate este prezentată în graficele de

[171] Cf. Anexa II la Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1206/2015.
[172] Cf. Planul de Menținere a Calității Aerului în județul Bacău -2017 – 2022.

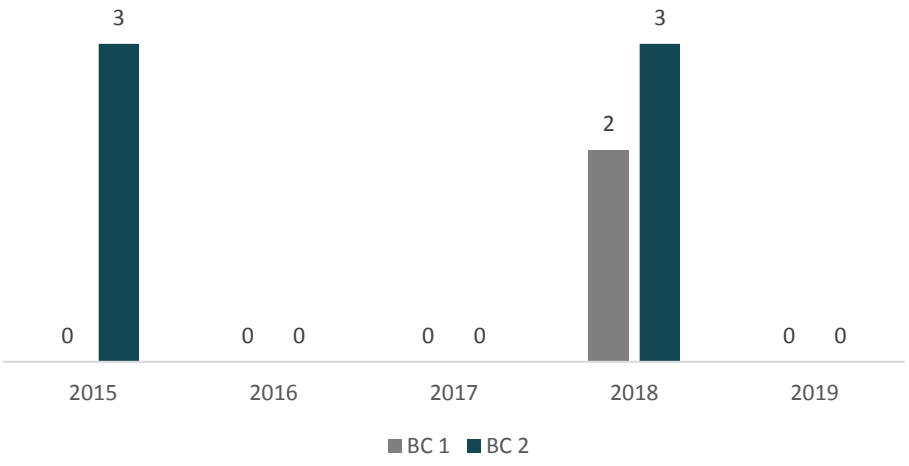
mai jos. Se poate observa faptul că, pentru toți anii și toate stațiile, numărul depășirilor valorii limită zilnice pentru indicatorul particule în suspensie PM_{10} a fost de sub 35 (limită conform Legii nr. 104/2011).

FIGURA 186 - NUMĂR DEPĂȘIRI ALE VALORILOR LIMITĂ ZILNICE LA INDICATORUL PM_{10}



Sursa: APM Bacău

FIGURA 187 - NUMĂR DEPĂȘIRI ALE VALORII ȚINTĂ PENTRU PROTECȚIA SĂNĂTĂȚII UMANE LA INDICATORUL O_3



Sursa: APM Bacău

Se remarcă, în ultimii 5 ani, o tendință de scădere a numărului de depășiri ale valorilor limită zilnice pentru indicatorul PM_{10}. De altfel, concentrațiile medii anuale în anul 2019 au fost de 16,95 µg/mc la stația BC 1 și de 22,75 µg/mc la stația BC 2, în scădere față de anul 2015 când se înregistrau valori de 27,85 µg/mc la stația BC 1 și 31,20 µg/mc la stația BC 2. Acest fapt poate fi explicat de succesul implementării unor măsuri din *Programul de gestionare a calității aerului pentru particule PM_{10} în municipiul Bacău și comuna Letea Veche*, precum și de dispariția unor surse de degradare a calității aerului (închiderea cazanului pe lignit de la CET Bacău, închiderea depozitului de zgură și cenușă).

Prin urmare, se poate afirma că în municipiul Bacău, calitatea aerului este una bună, determinată de încetarea activității unor operatori economici, de retehnologizarea CET Bacău și de impactul pozitiv al realizării centurii Municipiului Bacău (care duce la reducerea traficului auto de tranzit prin oraș și, implicit, la o scădere a congestiei traficului și a emisiilor de poluanți în atmosferă). Indicele de calitate a aerului (AQI) era în 2018 de 31,85, fapt ce indică o calitate a aerului mai bună decât media națională în mediul urban (38,56)[173].

În ceea ce privește poluarea fonică la nivelul zonei metropolitane Bacău, în anul 2018 au fost actualizate hărțile de zgomot și planurile de acțiune ale municipiului Bacău la nivelul anului 2016. Principalele surse de zgomot considerate în întocmirea acestor hărți de zgomot au fost traficul rutier (rețea de străzi de circa 285 km și situarea municipiului la convergența drumurilor naționale DN2, DN11, DN2F, DN2G și DN 15), traficul feroviar (linia CF500 cale dublă electrificată București – Bacău – Suceava și linia CF 509 cale simplă ne-electrificată Bacău – Piatra Neamț) și activitatea industrială.

Pentru traficul rutier, se estimează că 598 de clădiri 21.230 de locuitori ai municipiului (circa 11 % din populație municipiului Bacău)[174] se află în zone în are este depășită limita maximă a indicatorului L_{zsn} pentru o perioadă de 24 de ore, de 70 dB. În total, o suprafață de 1,567 km^2 este expusă unui nivel de zgomot de peste 70 dB pe indicatorul L_{zsn}. Se remarcă o îmbunătățire a situației față de prima variantă a hărților strategice de zgomot, în care 310 clădiri și circa 9.200 de persoane erau expuse unor valori ale zgomotului de peste 75 dB (L_{zsn}), față de 47 de clădiri și 1.698 de locuitori în ultima variantă a acestora. Pentru indicatorul L_{noapte}, numărul de clădiri expuse la zgomot (valori de peste 45 dB) este de 3.556 clădiri, populația afectată fiind estimată la 123.388 de locuitori. Dintre aceștia, 30.581 de locuitori (circa 15 % din total) sunt expuși, noaptea, la un nivel mediu de zgomot ce depășește 60 dB.

Traficul rutier rămâne principala sursă de zgomot în municipiul Bacău. Astfel, nu există locuitori expuși la valori ale zgomotului de peste 70 dB (L_{zsn}) din surse industriale, în timp ce doar 15 locuitori sunt expuși la valori de peste 60 dB (L_{noapte}).

Pentru reducerea zgomotului în municipiul Bacău, planul de acțiune prevede intervenții asupra rețelei stradale (reabilitare infrastructură rutieră, amenajare pasaj rutier peste CF pe Calea Moldovei, pasaj pentru deplasări nemotorizate între cartierele Republicii și Izvoarele), dezvoltarea transportului public și a mijloacelor alternative de mobilitate (inclusiv coridor dedicat deplasărilor de agrement pietonale și cu bicicleta pe malul Lacului Bacău), managementul traficului (prioritizare coridoare de transport public local și deplasări cu bicicleta, realizarea de parcări colective) și alinierea standardelor privind mediul și calitatea vieții urbane la exigențele Uniunii Europene.

În precedentele studii pe problema zgomotului în municipiul Bacău, Parcul Gherăiești (34 ha) a fost declarat ca zonă liniștită (zonă care nu este expusă zgomotului din trafic, activități industriale sau activități de recreere).

Harta de mai jos ilustrează faptul că, în anul 2016, arterele care generau cel mai ridicat nivel de zgomot noaptea erau Calea Republicii, Str. Chimiei, Calea Mărășești, Str. Milcov, Str. Mioriței sau B-dul Unirii.

[173] Cf. Bază de date urbane – Politica urbană a României.
[174] Considerând populația după domiciliu a municipiului Bacău la 1 ianuarie 2020 – 197.475 de locuitori conform bazei de date INSSE Tempo Online.

FIGURA 188 - HARTA DE ZGOMOT PENTRU SURSA DE ZGOMOT TRAFIC RUTIER - L_{NOAPTE}

Sursa: INCERTRANS SA, 2018 – Actualizarea hărților de zgomot și a planurilor de acțiune la nivelul anului 2016 – Municipiul Bacău

Prin urmare, la nivelul municipiului Bacău se poate afirma că problema zgomotului a fost redusă față de anul 2015, ca urmare a realizării unor intervenții (reabilitări infrastructură rutieră, realizare pasaj peste calea ferată cu panouri fonoabsorbante pe Calea Moinești, realizarea de noi sensuri giratorii, finalizarea secțiunii A7 – ocolitoare municipiul Bacău).

Calitatea apei

Conform datelor furnizate de către Sistemul de Gospodărire a Apelor Bacău, principalele surse menajere de degradare a calității apelor sunt reprezentate de stațiile de epurare a apelor uzate din zona metropolitană Bacău:

- Stația de epurare a Companiei Regionale de Apă Bacău (CRAB) din Municipiul Bacău – malul drept al Bistriței;
- Stația de epurare a CRAB din Faraoani – mal drept pârâul Valea Mare;
- Stația de epurare din UAT Filipești – mal stâng pârâu Precista;
- Stația de epurare din UAT Gioseni – mal stâng râul Siret;
- Stația de epurare din UAT Sărata – mal stâng pârâul Bahna;
- Stația de epurare a CRAB din Săucești – mal drept pârâu Precista;

- Stația de epurare a CRAB din Tamași – mal stâng râul Siret;
- Stația de epurare a CRAB din Traian – mal drept pârâul Morii.

Impactul acestor stații de epurare asupra calității apelor este ilustrat de depășirea concentrațiilor maxime, în secțiunile de monitorizare, pentru anumiți indicatori precum conținutul biochimic de oxigen dizolvat după 5 zile (CBO5), consumul chimic de oxigen (CCOCr), amoniu, nitrați sau nitriți. Tabelul de mai jos ilustrează valorile acestor indicatori în diferite secțiuni de monitorizare.

TABEL 69 – CONCENTRAȚIE INDICATORI CALITATE APĂ ÎN DIFERITE SECȚIUNI DE MONITORIZARE – STAȚII DE EPURARE (MG/L, 2019)

SECȚIUNE	CBO5	CCOCR	AMONIU	AZOTAȚI	AZOTIȚI
CRAB Municipiul Bacău	3,11	12,86	1,25	15,67	0,55
CRAB Faraoani	21,34	86,49	11,57	-	-
UAT Filipești	31,25	65,99	13,19	-	-
UAT Gioseni	82,47	135,24	40,28	-	-
UAT Sărata	55,63	147,01	25,64	-	-
CRAB Săucești	14,85	45,6	13,26	-	-
CRAB Tamași	17,48	63,03	14,28	-	-
CRAB Traian	12,28	39,35	23,1	-	-
Concentrații maxime admise	3,0	15,0	0,39 – 0,50	9,0 – 40,0	0,02 – 0,08

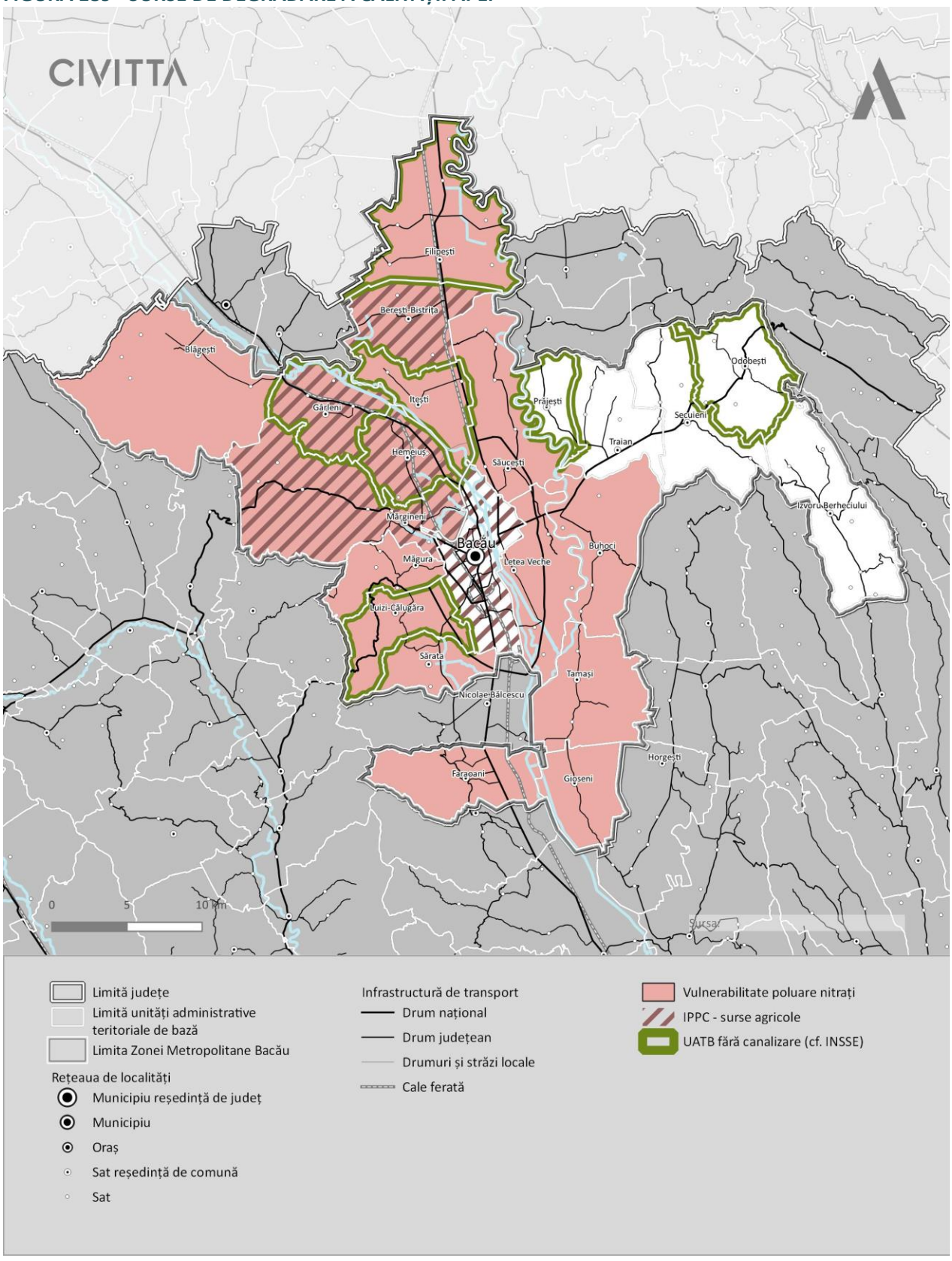
Sursa: Date furnizate de SGA Bacău

Se remarcă faptul că stația de epurare a municipiului Bacău are un impact mult mai redus asupra calității apei decât celelalte stații de epurare, în ciuda volumului mult mai mare de apă uzată evacuat. Acest fapt se datorează faptului că este o stație de epurare modernă, cu trei trepte, presiunea asupra râului Bistrița (emisarul rețelei de canalizare a municipiului Bacău) fiind astfel mult redusă.

Stațiile de epurare din comunele Berești-Bistrița și Buhoci nu sunt puse în funcțiune, iar celelalte comune (Blăgești, Gârleni, Hemeiuș, Itești, Izvoru Berheciului, Letea Veche, Luizi-Călugăra, Măgura, Mărgineni, Odobești, Prăjești, Secuieni) nu dețin stații de epurare. De altfel, conform datelor INSSE, comunele Filipești, Prăjești, Odobești, Itești, Gârleni, Hemeiuș, Luizi-Călugăra nu au infrastructură canalizare, apele uzate menajere reprezentând astfel o problemă mai importantă pentru calitatea apelor subterane și de suprafață.

Alte surse de degradare a calității apelor sunt reprezentate de către haldele de steril (fosfogips) de la Amurco (municipiul Bacău), precum și de activitățile agricole și zootehnice desfășurate pe teritoriul zonei metropolitane (cele mai importante fiind unitățile operate de către SC AGRICOLA

FIGURA 189 - SURSE DE DEGRADARE A CALITĂȚII APEI



Sursa: Prelucrare proprie

INTERNATIONAL SA, încadrate în inventarul IPPC și menționate deja în subcapitolul privind calitatea aerului).

Pe teritoriul zonei metropolitane Bacău, 17 comune (Berești-Bistrița, Blăgești, Buhoci, Faraoani, Filipești, Gârleni, Gioseni, Hemeiuș, Itești, Letea Veche, Luizi-Călugăra, Măgura, Mărgineni, Sărata, Săucești, Tamași, Traian) sunt incluse în lista localităților ce cuprind zone vulnerabile la poluarea cu nitrați, ce afectează atât calitatea solului, cât și calitatea apelor subterane și de suprafață[175].

În ceea ce privește calitatea apelor de suprafață, conform Planului de Management al Bazinului Hidrografic Siret majoritatea râurilor au o stare ecologică bună, mai puțin râul Bistrița, care are o stare ecologică moderată. Corpul de apă subterană ROSI03 se încadrează în starea chimică bună, în ciuda unor depășiri înregistrate în anumite secțiuni de monitorizare pentru anumiți indicatori (sulfați, amoniu, cloruri, nitriți, fosfați)[176].

Calitatea solului

Principalele surse de degradare a calității solului sunt surse agricole (aplicarea de îngrășăminte pe terenurile agricole – ce ocupă circa 59 % din suprafața zonei metropolitane[177] – sau complexele zootehnice menționate în capitolele anterioare), dar și surse menajere (depozitul conform de deșeuri Bacău) și surse industriale.

În municipiul Bacău se află un singur sit contaminat. Este vorba despre halda de fosfogips Sofert Bacău, cu o suprafață de 15,9 ha, cu statut nefuncțional, aflat în proprietatea SC AMURCO SRL Bacău. Obligațiile de mediu pentru acest sit (*Ecologizarea haldei de fosfogips, termen 31.12.2017*) nu au fost încă îndeplinite de către lichidatorul judiciar Sierra Quadrant SRL Bacău. Există un proiect agreat ce vizează stabilizarea haldei, plantarea de vegetație și amplasarea de panouri fotovoltaice, însă se așteaptă soluționarea unor aspecte legislative pentru a începe implementarea.

În ceea ce privește situația terenurilor degradate, circa 2 % din teritoriul zonei metropolitane (1.893 ha) este ocupat de terenuri degradate și neproductive. Cele mai mari suprafețe se află în comunele Buhoci (240 ha – 4,75 % din teritoriul administrativ) și Faraoani (235 ha – 6,04 % din teritoriul administrativ).

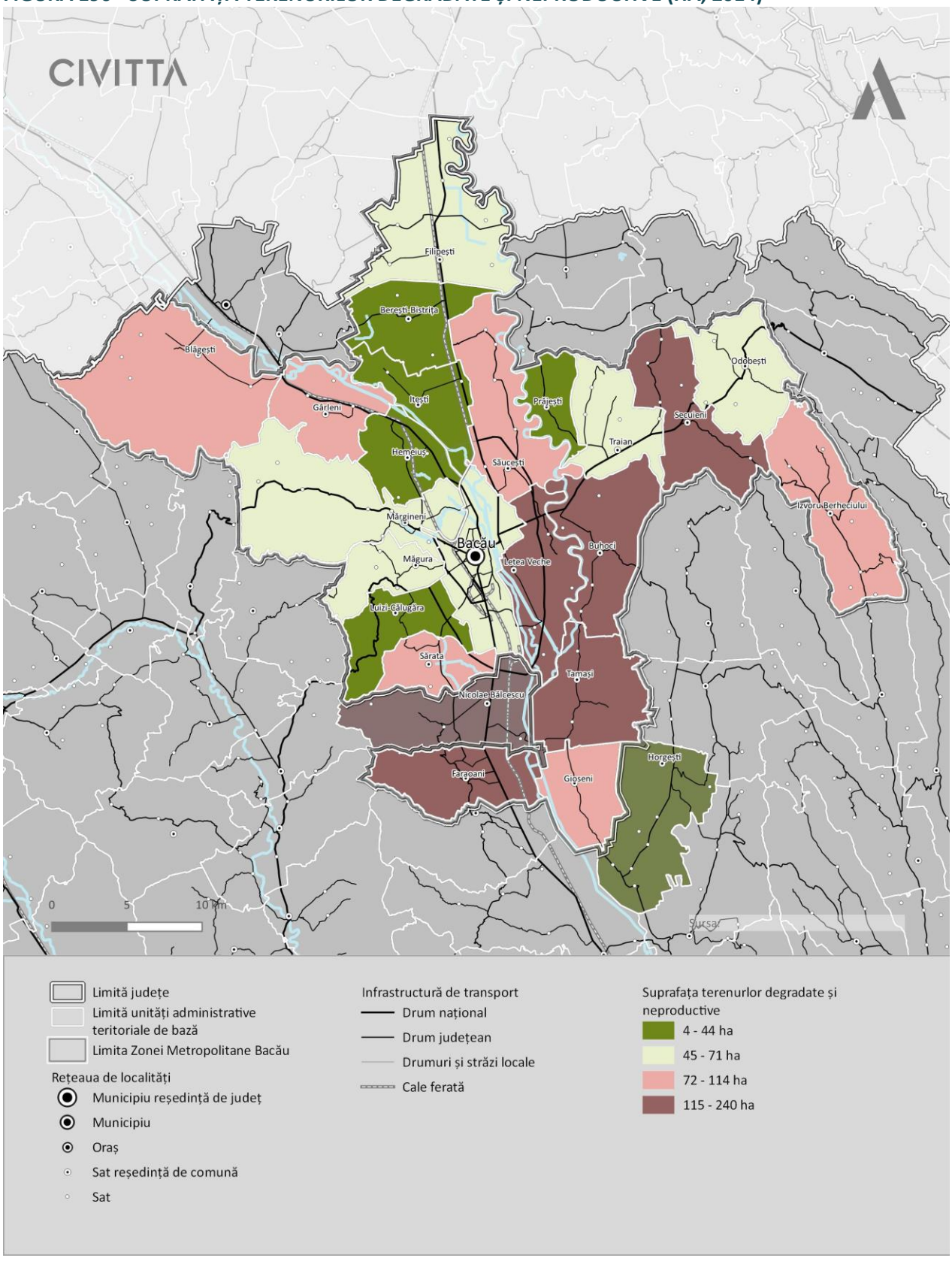
Zonele construite exercită, de asemenea, o presiune importantă asupra calității solului. Extinderea zonelor construite determină schimbarea structurii fizice a solului și creșterea gradului de impermeabilizare a acestuia. Peste 50 % din teritoriul administrativ al municipiului Bacău (2.311 ha) este ocupat de construcții. Se remarcă extinderea zonelor construite, care au crescut în perioada 2010 – 2014 cu 11 ha, conform datelor INSSE Tempo Online – Suprafața fondului funciar. Astfel, în anul 2014, suprafețele din municipiul Bacău care nu permiteau infiltrarea apei în sol erau estimate la 2.594 ha (circa 60 % din suprafața teritoriului administrativ)[178].

Următoarele tipuri de degradare a solurilor au fost identificate la nivelul zonei metropolitane Bacău:

- Cauze naturale – terenuri frecvent inundabile: Filipești, Traian, Buhoci, Săucești, Letea Veche, Gârleni;
- Poluare – Bacău (excavații – circa 2 ha) și Izvoru Berheciului (depozite de dejecții – circa 2 ha).

[175] Cf. Odin 743/2008 – zone vulnerabile la poluarea cu nitrați – Localități (anexă).
[176] Cf. ABA Siret, (2016). Planul de management al bazinului hidrografic Siret
[177] Cf. Date INSSE Tempo Online – Suprafața fondului funciar (2014).
[178] Cf. Bază de date urbane – Politica urbană a României.

FIGURA 190 - SUPRAFAȚA TERENURILOR DEGRADATE ȘI NEPRODUCTIVE (HA, 2014)



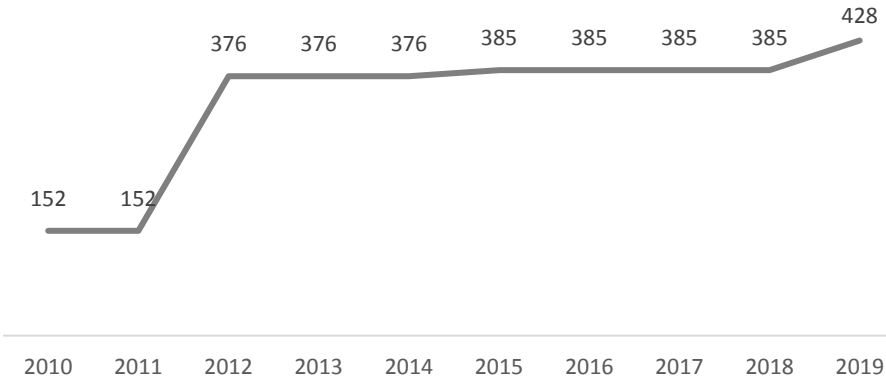
Sursa: Prelucrare proprie

Calitatea factorilor biotici

Raportul privind starea mediului în județul Bacău în anul 2019 indică faptul că pe suprafața ariilor naturale protejate din județ nu s-au desfășurat proiecte care să presupună acțiuni care să ducă la creșterea acoperirii terenurilor și, implicit, la fragmentarea ecosistemelor. Astfel, în anul 2018 pe suprafaţa ariilor naturale protejate din judeţ nu au existat proiecte care să vizeze schimbarea destinaţiei terenurilor prin acţiuni de scoatere definitivă sau temporară de terenuri din circuitul agricol sau forestier[179].

Rapoartele Agenției pentru Protecția Mediului Bacău nu semnalează prezența unor specii invazive care ar perturba habitatele existente în cadrul ariilor naturale protejate. Singura problemă semnalată este cea a populațiilor semnificative de cormoran mare (*Phalacrocorax carbo*) din zona sitului Natura 2000 Lacurile de acumulare Buhuși – Bacău – Berești, ce consumă o cantitate foarte mare de pește, reducând resursele de hrană disponibile pentru alte specii de păsări[180].

FIGURA 191 - SUPRAFAȚA DE SPAȚII VERZI ÎN MUNICIPIUL BACĂU (HA, 2011 – 2019)



Sursa: INS - Baza de date TEMPO Online

În municipiul Bacău, conform datelor INSSE (2014), pădurile ocupau o suprafață de doar 74 ha (1,71 % din suprafața teritoriului administrativ), în timp ce suprafața ocupată de ape și bălți era de 369 ha (8,4 % din suprafața teritoriului administrativ). Suprafața spațiilor verzi era de 428 ha în anul 2019 (21,67 mp / locuitor), sub necesarul de 26 mp/locuitor stabilit de normele europene și legislația în vigoare. Se remarcă, însă, creșterea suprafeței de spații verzi față de anul 2010 (doar 150 ha). Creșterea semnificativă a suprafeței de spații verzi în municipiul Bacău în perioada 2011 – 2012 poate fi explicată prin aprobarea Planului Urbanistic General, ce a reglementat o suprafață importantă din intravilan ca spațiu verde.

Cele mai mari parcuri din municipiul Bacău sunt parcurile Gherăiești (în partea de nord a municipiului, unde sunt necesare lucrări de reabilitare) și Cancicov (cel mai important spațiu verde din zona centrală a municipiului). Distribuția spațiilor verzi în teritoriu este inegală, majoritatea fiind concentrate în zona centrală a orașelor. În cartierele din vestul și sudul municipiului Bacău (Aviatorilor, CFR, Izvoare, Letea) suprafața spațiilor verzi este redusă.

În municipiul Bacău, potențialul reprezentat de axa Bistriței și a lacurilor de acumulare (inclusiv posibile legături în amonte și aval) este încă insuficient valorificat. Intervențiile în acest areal ar asigura atât creșterea suprafeței de spațiu verde amenajat, cât și asigurarea unor noi posibilități de petrecere a timpului liber pentru locuitorii zonei metropolitane Bacău.

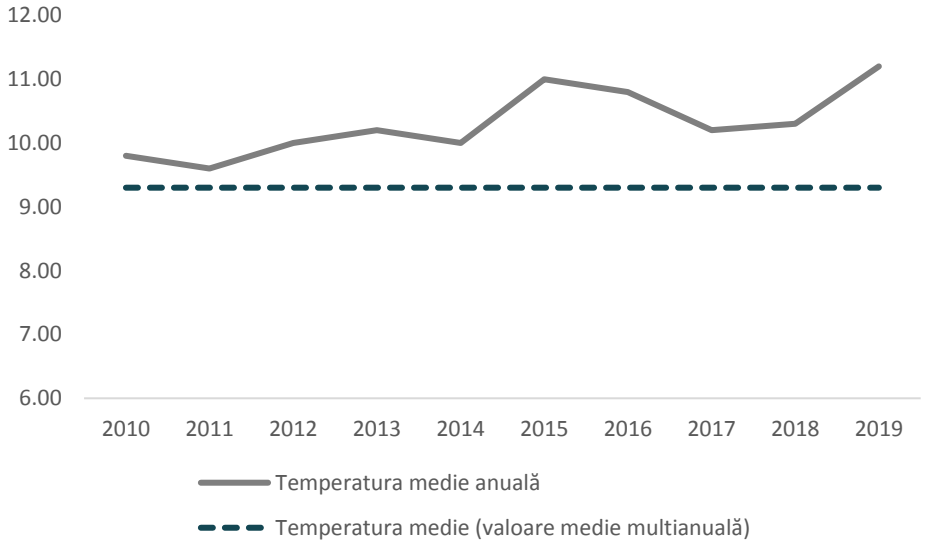
[179] Cf. APM Bacău, (2020). Raport privind starea mediului în județul Bacău în anul 2019.
[180] Cf. Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Municipiului Bacău 2014 – 2020.

3.7.4. RISCURI ȘI AMENINȚAREA SCHIMBĂRILOR CLIMATICE

Impactul prognozat al schimbărilor climatice

În anul 2019, temperatura medie a aerului înregistrată la stația meteorologică din Municipiul Bacău a fost de 11,2 °C, cu aproape 2 °C peste media multianuală de 9,3 °C. De altfel, datele din ultimul deceniu ilustrează această tendință de creștere a temperaturilor medii anuale înregistrate în municipiul Bacău, toate valorile fiind situate peste media multianuală de 9,3 °C (vezi figura de mai jos).

FIGURA 192 - EVOLUȚIA TEMPERATURILOR MEDII ANUALE LA STAȚIA METEOROLOGICĂ BACĂU (°C, 2010 – 2019)



Sursa: APM Bacău – Raport privind starea mediului în județul Bacău în anul 2019

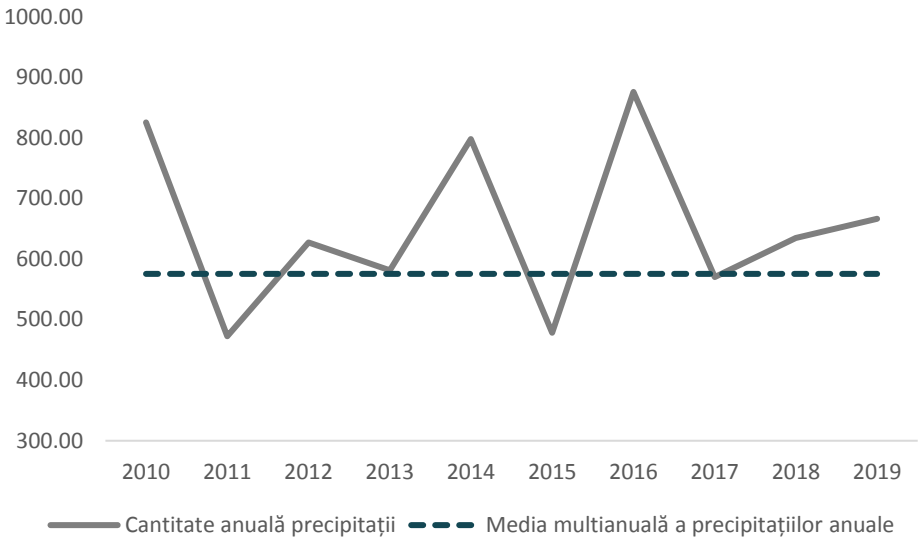
Pentru intervalul 1961 – 2013, se observă faptul că durata medie a valurilor de căldură pentru municipiul Bacău este de 7 zile (foarte aproape de media la nivel național în mediul urban, de 7,1 zile). Se remarcă o tendință de creștere (semnificativă din punct de vedere statistic) a duratei medii a valurilor de căldură. Pentru același interval de timp, durata medie cumulată a valurilor de căldură este de 14,4 zile, sub media națională în mediul urban (15,7 zile), însă de asemenea cu o tendință de creștere semnificativă din punct de vedere statistic. Tot pentru intervalul 1961 – 2013, se observă o tendință de creștere a numărului mediu anual al zilelor tropicale (zile cu temperaturi maxime de peste 30°C), valoarea medie fiind de 21,6 zile (peste media națională în mediul urban, de 19,9 zile). Aceeași tendință se observă și în cazul numărului mediu anual al zilelor caniculare (zile cu temperaturi maxime de peste 35°C), valoarea medie fiind de 1,5 zile (sub media națională de 1,8 zile)[181].

Efectele schimbărilor climatice, în special în ceea ce privește regimul termic, sunt resimțite mai intens în zonele dens urbanizate. Astfel, valoarea medie a intensității insulei de căldură urbană în județul Bacău (diferența între temperatura înregistrată în municipiu și temperatura din zona rurală învecinată) atinge valoarea de 1,6 °C pe timpul zilei în luna iulie, sub valorile înregistrate în alte orașe de dimensiuni similare din România (Brașov, Oradea, Sibiu, Baia Mare, Târgu Mureș)[182].

[181] Cf. Bază de date urbane – Politica urbană a României.
[182] Cf. Bază de date urbane – Politica urbană a României.

În ceea ce privește regimul precipitațiilor, valoarea înregistrată în anul 2019 la stația meteorologică Bacău a fost de 702,2 mm (135 de zile cu precipitații), peste media multianuală de 575,5 mm. Și în cazul precipitațiilor se remarcă faptul că ultimul deceniu a fost mai bogat în precipitații, valorile anuale depășind media multianuală pentru aproape toți anii din perioada 2010 – 2019 (vezi figura de mai jos).

FIGURA 193 - EVOLUȚIA PRECIPITAȚIILOR ANUALE LA STAȚIA METEOROLOGICĂ BACĂU (2010 – 2019)



Sursa: APM Bacău – Raport privind starea mediului în județul Bacău în anul 2019

Cât privește intensitatea precipitațiilor, pentru intervalul 1961 – 2013 numărul mediu anual de zile cu precipitații foarte abundente (peste 20 mm) este de 3,7 zile pentru municipiul Bacău, sub media națională în mediul urban de 4,1 zile. Deși se observă o tendință de creștere a numărului de zile, aceasta nu a fost considerată a fi semnificativă din punct de vedere statistic. Aceeași tendință de creștere se remarcă și pentru media anuală a cantităților maxime de precipitații înregistrate în 3 zile consecutive. Pentru municipiul Bacău, această medie este de 57,2 mm, peste media națională în mediul urban de 54,9 mm[183].

Conform proiecțiilor temperaturii medii anuale rezultate în urma aplicării unor modele climatice regionale, este prognozat ca în perioada 2021 – 2050 temperatura medie anuală înregistrată în municipiul Bacău să crească cu 1,5 – 1,7 °C față de intervalul de referință 1971–2000 (în condițiile scenariului mediu al creșterii concentrației globale a gazelor cu efect de seră RCP 4.5). În ceea ce privește cantitatea anuală de precipitații, în perioada 2021 – 2050, conform acelorași prognoze, se previzionează o creștere a cantității medii anuale de precipitații cu 2-3 % în municipiul Bacău față de intervalul de referință 1971 – 2000[184].

Prin urmare, pentru zona metropolitană Bacău (mai precis, pentru municipiul Bacău, unde există o stație meteorologică ce înregistrează parametrii climatici) se observă în ultimele decenii o tendință de creștere a temperaturii medii anuale și, implicit, a numărului de zile tropicale și caniculare și a frecvenței valurilor de căldură. Precipitațiile înregistrează, de asemenea, valori mai ridicate în ultimii ani, însă tendința de creștere a intensității acestora nu este considerată încă a fi semnificativă. Cu toate acestea, este nevoie de măsuri care să vizeze atât reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, cât și adaptarea la efectele schimbărilor climatice (valuri de căldură, creșterea vulnerabilității la inundații ca urmare a creșterii intensității precipitațiilor).

[183] Ibidem.
[184] Cf. Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Municipiului Bacău 2014-2020.

Pentru municipiul Bacău, emisiile totale de CO_2 / echivalent CO_2 au fost estimate la circa 440.000 tone/an, cantitate generată de clădiri, echipamente și instalații terțiare și municipale, clădiri rezidențiale, iluminat public și transport municipal, public, privat și comercial[185]. Prin urmare, raportând la populația municipiului Bacău, emisiile anuale de CO_2 / echivalent CO_2 sunt de circa 2,23 tone/locuitor.

Pentru reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, sunt necesare măsuri de eficientizare energetică a fondului construit (clădiri municipale, clădiri rezidențiale) și a sistemului de iluminat public. De asemenea, reducerea transportului poluant, împreună cu încurajarea transportului public nepoluant și a deplasărilor blânde pot contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră.

În ceea ce privește nevoia de adaptare la schimbări climatice, creșterea suprafețelor de spații verzi (în special în zonele urbane dens construite) poate avea o contribuție semnificativă la atenuarea efectelor insulei de căldură urbană. De asemenea, gestiunea riscurilor naturale devine un element foarte important în contextul creșterii vulnerabilității la diferite categorii de riscuri, ca efect al schimbărilor climatice preconizate.

Vulnerabilitatea la riscuri naturale

Municipiul Bacău și zona sudică a zonei metropolitane Bacău se află situate în zona cu o valoare de vârf a accelerației terenului de 0,35g, pentru cutremure având interval mediu de recurență (IMR) de 100 de ani, fapt ce indică un risc seismic foarte ridicat. De cealaltă parte, în nordul zonei metropolitane valoarea de vârf a accelerației terenului este de 0,30g, pentru cutremure având IMR de 100 de ani[186].

Mai multe imobile din municipiul Bacău au fost afectate la cutremurul din 4 martie 1977, o parte dintre acestea fiind apoi demolate. Expertizele realizate după 1990 încadrează 54 de imobile în categorii de urgență, dintre care 14 imobile în categoria de urgență 1 (Războieni 23, Mihai Eminescu 7B, Nufărului 42, Aleea Parcului 1, Războieni 50, N. Titulescu 26, Războieni 28, Mihai Eminescu 18, Nicu Enea 48, Mărășești nr. 4, 7, 9, 10, 12) și un imobil în clasa I de risc seismic (Mărășești 11)[187].

În județul Bacău se observă faptul că alunecările sunt legate de tipurile genetice de relief, riscul alunecărilor de teren prin alunecarea depozitelor deluviale fiind prezent pe toată suprafața județului. Cu toate acestea, au fost identificate doar 26 de zone active la nivelul județului din care 3 în zona metropolitană Bacău (vezi tabelul de mai jos):

TABEL 70 – ALUNECĂRI DE TEREN ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU

NR. CRT.	COMUNA	LOCALITATE / ZONĂ	SUPRAFAȚĂ AFECTATĂ (MP)	VOLUM AFECTAT (MC)
1	Faraoani	Valea Dragă	47.600	176.596
2	Faraoani	Costișa	64.400	119.462
3	Luizi Călugăra	Dealu Renumit	4.000	16.960.

Sursa: PAAR Bacău

Teritoriul zonei metropolitane Bacău este traversat de râuri importante (Siret, Bistrița) și de afluenți ai acestor râuri, fapt ce determină o vulnerabilitate ridicată la inundații. Conform datelor primite de la SGA

[185] Cf. Bază de date urbane – Politica urbană a României.
[186] Cf. Normativ P100-1/2013 – Codul de proiectare seismică – zonarea seismică a teritoriului României.
[187] https://imobiliare-bacau.ro/blocuri-risc-seismic-bacau/ consultat la data de 29.04.2021.

Bacău, au fost identificate zone inundabile pe teritoriul a 19 comune din zona metropolitană (vezi și figura următoare).

Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor pe teritoriul județului Bacău identifică următoarele obiective economice și sociale cu risc major de inundare la nivelul zonei metropolitane Bacău:

- Râul Siret și afluenții: comuna Filipești;
- Râul Bistrița și afluenții: Municipiul Bacău (zona industrială Bacău Sud, Insula de agrement, Autogara, cartier CFR).

O privire în trecut asupra principalelor inundații ce au afectat județul Bacău indică faptul că 9 UATB-uri din zona metropolitană au fost afectate: comuna Filipești (Siret și afluenții Turbata, Precista), comuna Traian (Siret și Recea), comuna Săucești (Siret și Turbata), comuna Letea Veche (Siret și Bogdănești, Valea Morii, Herțiana), comuna Tamași (Blajoaia și afluenții), comuna Luizi Călugăra (Bahna, Negel), comuna Mărgineni (Trebeș, Negel, Dubas), comuna Gârleni (Bistricioara, Limpedea), comuna Blăgești (Blăgeasca, Prajoia)[188].

În ceea ce privește vulnerabilitatea la inundații a municipiului Bacău, factorii ce pot duce la producerea inundațiilor sunt atât de natură climatică (precipitații de peste 160 mm, ce duc la depășirea debitelor de dimensionare a lucrărilor hidrotehnice), cât și de natură antropică (despăduriri, lipsa lucrărilor de combatere a eroziunii solurilor)[189]. Conform Planului Urbanistic General al municipiului Bacău, principalele zone de risc la inundații de pe teritoriul municipiului sunt revărsarea Limpedea (în nord), revărsarea Trebeș (nord-vest), revărsarea Negel (nord-vest), revărsarea Bârnat și revărsarea Bistrița (malul vestic al lacului de agrement).

Suprafața inundabilă la nivelul municipiului Bacău era estimată, în anul 2015, la 369 ha. Circa 7,7 % din suprafața teritoriului administrativ a municipiului este considerată a fi expusă riscului la inundații, în scenariul de *HIGH probability* (10 %), în timp ce în scenariul *MED probability* (1 %) această pondere din suprafața teritoriului administrativ este de 9,60 %[190].

În zona metropolitană Bacău există 22 de lucrări hidrotehnice realizate și o lucrare hidrotehnică în curs de realizare. Situația acestor lucrări hidrotehnice este ilustrată în tabelul de mai jos.

TABEL 71 – LUCRĂRI HIDROTEHNICE ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU

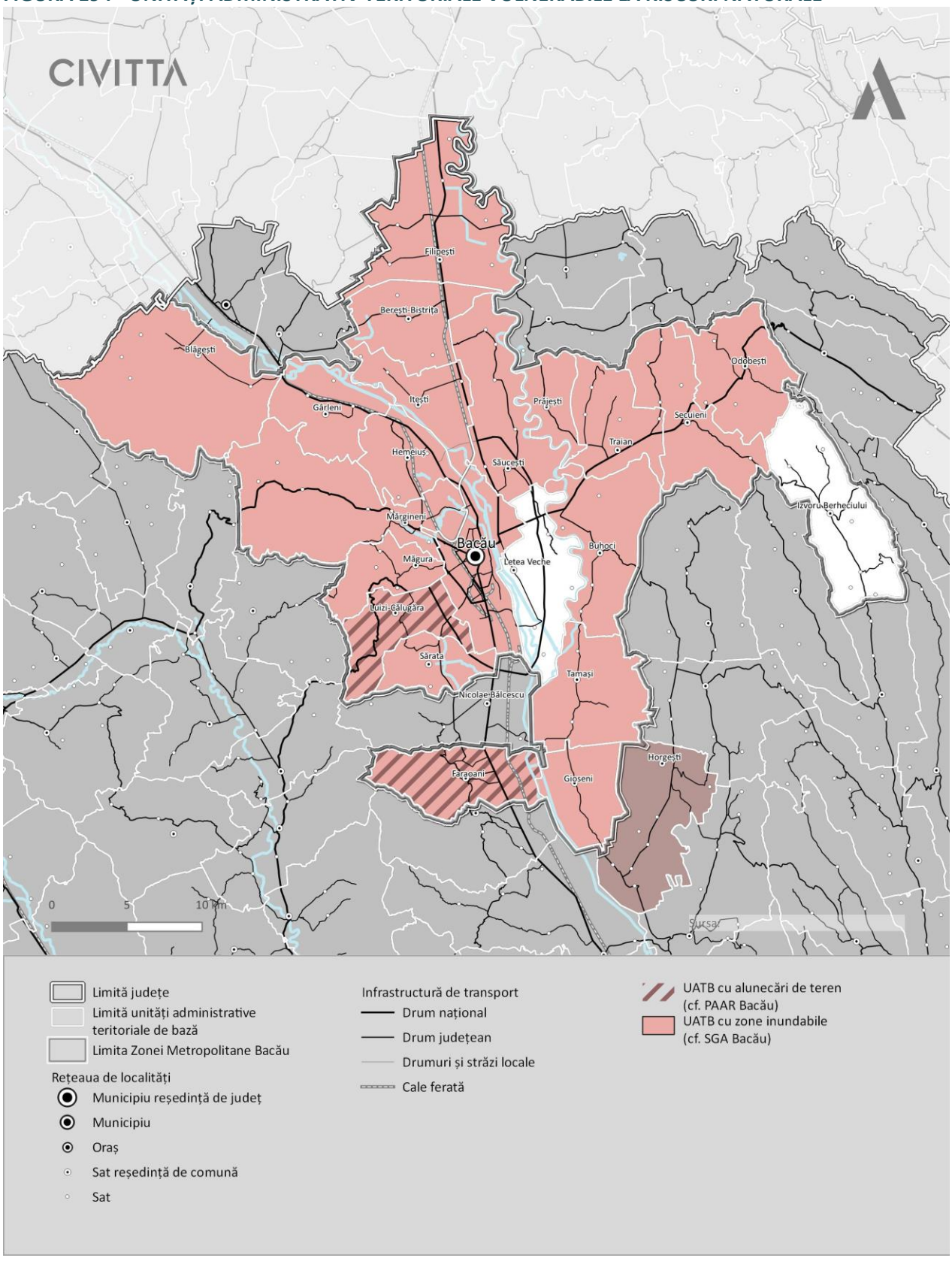
NR. INV.	DENUMIRE LUCRARE	CURS APĂ	LOCALIZARE	TIP LUCRARE
21057	Baraj lac redresare aval UHE Bacău	Bistrița	Mun. Bacău	Baraj
21204	Dig apărare zona industrială CICH Bacău Sud	Bistrița	Mun. Bacău	Îndiguire
21074	Amenajare afluenți râu Bistrița, jud. Bacău	Negel, Trebeș	Mun. Bacău	Îndiguire
16069 16070	Regularizare râu Bistrița amonte pod DJ 156B Buhuși – Blăgești	Bistrița	Com. Blăgești	Îndiguire Apărare mal
16180	Amenajare afluenți râu Bistrița în municipiul Bacău Etapa I	Trebeș (Bârnat)	Mun. Bacău	Supraînălțare dig

[188] Cf. Plan de Analiză și Acoperire a Riscurilor – județul Bacău (2010).
[189] Cf. Gușă D.N., (2009). Raport de mediu pentru Plan Urbanistic General – Municipiul Bacău.
[190] Cf. Bază de date urbane – Politica urbană a României.

NR. INV.	DENUMIRE LUCRARE	CURS APĂ	LOCALIZARE	TIP LUCRARE
21068	Dig mal drept râu Siret Filipești și lucrare de punere în siguranță	Siret	Com. Filipești	Îndiguire
21082	Dig regularizare râu Siret UHE Galbeni	Siret	Com. Faraoani	Îndiguire
21081	Consolidări mal râu Siret – Oniscani – Boanta	Siret	Com. Filipești	Apărare de mal
11454	Regularizare afluenți râu Siret la Tamaș	Siret	Com. Tamași	Regularizare Apărare de mal
11463	Îndiguire mal stâng râu Siret sat Furnicari	Siret	Com. Tamași	Îndiguire
11491	Consolidare mal stâng râu Siret sat Furnicari	Siret	Com. Tamași	Apărare de mal
11492	Îndiguire mal drept tăiere cot râu Siret	Siret	Com. Săucești	Îndiguire
11443	Tăiere de cot râu Siret la Cotu Gros și Schineni	Siret	Com. Filipești	Regularizare
11587	Îndiguire mal drept râu Siret pe tronsonul Șerbești, Siretu, Schineni, Săucești, Holt	Siret	Com. Săucești, com. Letea Veche	Îndiguire Apărare de mal
11570	Îndiguire malul stâng al râului Siret	Siret	Com. Prăjești	Îndiguire
11569	Regularizare și consolidare râu Siret în zona Hârlești	Siret	Com. Filipești	Regularizare Dig apărare
21089	Dig remuu pârâul Turbata	Turbata	Com. Filipești	Îndiguiri
21069	Regularizare pârâul Turbata	Turbata	Com. Filipești	Regularizare
21083	Amenajare colector principal Valea Morii	Valea Morii	Com. Traian	Regularizare
21084	Reprofilare canal Dragova	Dragova	Com. Blăgești	Regularizare
11508	Amenajare râu Stirbu și Ulm în zona Buhoci	Stirbu, Ulm	Com. Buhoci	Regularizare Ziduri de beton
21085	Reprofilare pârâu Trebeș	Trebeș	Com. Mărgineni	Regularizare
11541	Amenajare râu Bahna în zona Luizi Călugăra	Bahna	Luizi Călugăra	Regularizare, ziduri de beton, praguri de fund

Sursa: Date furnizate de SGA Bacău

FIGURA 194 - UNITĂȚI ADMINISTRATIV TERITORIALE VULNERABILE LA RISCURI NATURALE



Sursa: Prelucrare proprie după datele furnizate de SGA Bacău și PAAR Bacău

Propunerile de reabilitare și extindere vizează realizarea unor amenajări pe afluenții râului Bistrița, Negel și Trebeș, pe teritoriul municipiului Bacău, precum și amenajarea pârâului Trebeș pe o lungime de 22 km (în comuna Mărgineni) și etapa I a amenajării pârâului Trebeș (Bârnat) – supraînălțare dig, tot în municipiul Bacău.

Vulnerabilitatea la riscuri tehnologice

Obiectivele cu risc tehnologic din zona metropolitană Bacău se concentrează pe teritoriul administrativ al municipiului. Astfel, pe raza municipiului a fost identificat un operator economic care intră sub incidența HG804/2007 – obiectiv SEVESO cu risc major: situl SC AMURCO SRL Bacău. Amplasat la circa3 km sud-est de municipiul Bacău, obiectivul prezintă ca surse de risc instalațiile de amoniac și uree, depozitul de amoniac (capacitate de depozitare – 5.000 tone) și stația de comprimare a amoniacului aferentă rezervorului.

Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor din Municipiul Bacău instituie o restricție definitivă de construire pe zona letală cu raza de 1.500 m față de obiectiv, considerând zona potențială de intoxicație cu vapori de amoniac având raza de 10,5 km. Trebuie menționat că circa 50.000 de locuitori din partea de sud-est a municipiului Bacău se află la o rază de până în 5 km față de obiectiv. Se poate considera însă că riscul tehnogen asociat cu activitatea instalațiilor de amoniac și uree s-a redus considerabil ca urmare a încetării activității operatorului economic.

Conform informațiilor furnizate de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență al județului Bacău[191], pe teritoriul zonei metropolitane se află următoarele obiective care se supun prevederilor Legii nr. 59/2016[192], ca urmare a prezenței pe amplasament a substanțelor periculoase în cantități mai mari decât cele relevante (vezi tabelul de mai jos):

TABEL 72 – OBIECTIVE CARE SE SUPUN PREVEDERII LEGII NR. 59/2016 – OBIECTIVE SEVESO

NR. CRT.	DENUMIRE OBIECTIV	TIP RISC	LOCALIZARE	SUBSTANȚE PERICULOASE
1	OMV PETROM SA – Depozit Bacău	Minor	Mun. Bacău, Calea Dr. Alexandru Safran nr. 14	Carburanți: benzină, motorină
2	SC THERMOENERGY GROUP SA	Minor	Mun. Bacău, str. Chimiei nr. 6	Păcură, combustibil lichid ușor, gaz metan, oxigen comprimat, acetilenă
3	Rompetrol GAS SRL	Major	Sat Dumbrava, comuna Itești	Butan, propan, GPL auto, motorină

Sursa: Website ISU Bacău

Se remarcă faptul că majoritatea obiectivelor cu risc tehnologic sunt concentrate în municipiul Bacău. De altfel, aproape întreaga suprafață a teritoriului administrativ al municipiului Bacău (93,48 %) și practic toată populația municipiului (99,38 %) se află sub risc SEVESO[193].

[191] http://www.isubacau.ro/index.php/domenii-de-activitate/seveso consultat la 29.04.2021.
[192] Legea nr. 59 din 11 aprilie 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.
[193] Cf. Bază de date urbane – Politica urbană a României.

3.8. CAPACITATEA ADMINISTRATIVĂ

Capacitatea administrativă joacă un rol important în dezvoltarea sustenabilă a municipalității, îndeplinirea obiectivelor strategice asumate, a viziunii și în oferirea de servicii publice de calitate. Acest capitol oferă o imagine de ansamblu asupra modului în care resursele umane, cele financiare și procedurile de lucru converg în îndeplinirea responsabilităților autorității publice locale.

În cadrul capitolului sunt prezentate principalele caracteristici și responsabilități ale *Primăriei Municipiului Bacău*, este analizat (1) managementul resursei umane și programul de formare, (2) sănătatea financiară a municipiului prin analiza planificării bugetare, structurii de venituri și cheltuieli și politicii investiționale, (3) resursele materiale și procedurile de lucru și (4) procesul de transparență la nivel local. Un chestionar a fost aplicat la nivelul personalului instituției pentru o mai bună înțelegere a mediului intern de lucru.

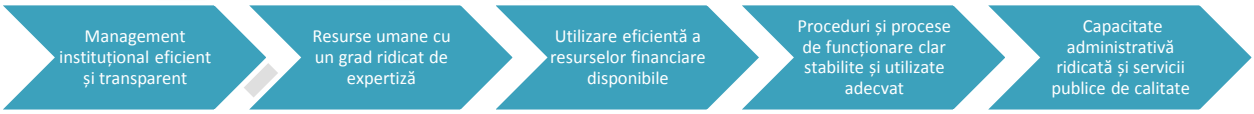
Capitolul include și o prezentare a zonei metropolitane Bacău prin analiza capacității financiare a comunelor de a se implica în proiecte de dezvoltare la nivel metropolitan, sănătatea financiară a acestora, dar și principalele provocări și oportunități, așa cum reies ele dintr-un chestionar aplicat la nivelul fiecărui UAT.

Analiza propune îmbunătățiri acolo unde alocarea de resurse financiare, umane sau materiale nu este optimă pentru livrarea unor servicii publice eficiente și de calitate.

Conceptul de capacitate administrativă este deseori folosit și la nivelul Uniunii Europene și se regăsește și în principalele documente de analiză ale Comisiei Europene, în special rapoartele de țară din cadrul pachetului Semestrul European. România dispune și de un *Program Operațional*, componentă a Cadrului Financiar Multianual 2014-2020 ce se fundamentează pe întărirea capacității administrative la nivel local – *Programul Operațional Capacitate Administrativă*.

Termenul de capacitatea administrativă se referă astfel la o utilizare eficientă a resurselor disponibile la nivelul autorității publice locale, instituirea unui management eficient și transparent, dar și a unor proceduri clare de funcționare, pentru îndeplinirea competențelor stabilite prin lege, atingerea obiectivelor asumate și furnizarea de servicii publice de calitate.

FIGURA 195 - ETAPE DE SUPORT PENTRU ÎNTĂRIREA CAPACITĂȚII ADMINISTRATIVE LA NIVELUL AUTORITĂȚII PUBLICE



Sursa: Prelucrare proprie

3.8.1. RESURSE UMANE

Managementul resursei umane este o dimensiune cheie în îmbunătățirea continuă a serviciilor publice oferite de către autoritatea publică locală în relația cu cetățeanul. La modul general, managementul resursei umane se referă la acea paletă de activități, proceduri sau programe de formare, derulate la nivelul instituției, care permit îmbunătățirea performanțelor individuale, colective și organizaționale ale acestora.

Modul în care funcționează și rolul pe care îl îndeplinește personalul instituției susțin principiile bunei guvernări și un proces de dezvoltare sustenabil la nivelul unității administrativ-teritoriale.

Autoritatea publică trebuie să aibă în centrul strategiilor sale o resursă umană bine formată, cu un înalt grad de profesionalism, integritate și etică. Managementul acesteia trebuie să țină cont de cele mai bune practici la nivelul UE. O structură eficientă a resursei umane trebuie să includă:

TABEL 73 – STRUCTURA EFICIENTĂ A RESURSEI UMANE

NR. CRT.	PROCESE DE BUNĂ PRACTICĂ LA NIVELUL MANAGEMENTULUI RESURSEI UMANE
1.	Organigramă care să corespundă nevoilor instituției, viziunii si obiectivelor de dezvoltare
2.	Roluri și responsabilități bine definite pentru personal prin planificarea și elaborarea fișelor de post
3.	Strategie de resurse umane, aplicată în mod consecvent, și o politică de formare a personalului
4.	Sistem transparent și bazat pe indicatori de performanță pentru recrutarea, selectarea și promovarea personalului
5.	Evaluarea adecvată și obiectivă a performanțelor individuale și colective ale personalului
6.	Strategie de evaluare a managementului resursei umane și un sistem de control adecvat
7.	Independență politică în managementul resursei umane

Sursa: Prelucrare proprie

În România, Ordonanța de Urgență nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ reglementează „cadrul general pentru organizarea și funcționarea autorităților și instituțiilor administrației publice, statutul personalului din cadrul acestora, răspunderea administrativă, serviciile publice, precum și unele reguli specifice privind proprietatea publică și privată a statului și a unităților administrativ-teritoriale”. La nivel local, procesul de inițiere, implementare și evaluare a unei politici publice locale se realizează de către *Consiliul local* și *Aparatul de specialitate al primarului*. Cele două structuri au un rol cheie în îndeplinirea viziunii, obiectivelor generale și strategiilor adoptate de către autoritatea publică.

Codul Administrativ definește instituția primăriei ca o „structură funcțională fără personalitate juridică și fără capacitate procesuală, cu activitate permanentă, care duce la îndeplinire hotărârile autorității deliberative și dispozițiile autorității executive, soluționând problemele curente ale colectivității locale, constituită din: primar, viceprimar, administratorul public, consilierii primarului sau persoanele încadrate la cabinetul primarului și aparatul de specialitate al primarului”. Aparatul de specialitate al primarului, unitate cheie în interiorul proceselor de guvernare la nivel local, este definit ca „totalitatea compartimentelor funcționale, fără personalitate juridică, de la nivelul unității/subdiviziunii administrativ-teritoriale, precum și secretarul general al unității/subdiviziunii administrativ-teritoriale”. Din punct de vedere operațional, Consiliul Local al municipiului are funcția de inițiativă și hotărăște, în condițiile enunțate de cadrul legal în vigoare, în toate problemele de interes local, cu excepția celor care sunt date prin lege în competența altor autorități.

Subcapitolul următor va prezenta și analiza structura de resurse umane de la nivelul Primăriei Municipiului Bacău, luând în considerare: (1) managementul resursei umane și mobilitatea personalului, (2) vechimea, gradul profesional și gradul de ocupare al posturilor, (3) planul de formare al resursei umane și corelarea cu nevoile de la nivel instituțional (4) gradul de cunoaștere de către personal a obiectivelor strategice ale instituției și de participare la elaborarea acestora.

FIGURA 196 - STRUCTURA DE RESURSE UMANE LA NIVELUL PRIMĂRIEI MUNICIPIULUI BACĂU

ORGANIGRAMĂ	NR. POSTURI
Primar	1
Viceprimar	2
Secretar	1
Funcții publice de conducere	20
Funcții publice de execuție	147
Funcții contractuale, din care:	470
Funcții contractuale de conducere	14
Funcții contractuale de execuție	456
Total Primărie	641
Compartiment de lucru CLB	9
Agenția de dezvoltare locală	9
Club Sportiv Municipal Bacău	6
Total UAT	655

Sursa: Prelucrare proprie pe baza datelor publice oferite de Primăria Municipiului Bacău

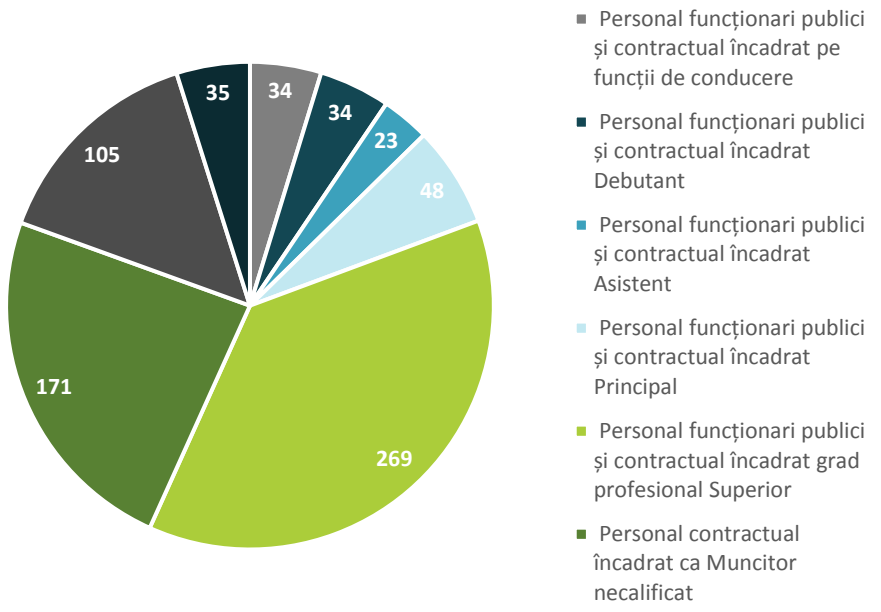
La nivelul UAT Bacău, conform statutului de funcții, la nivelul lunii Aprilie 2021, sunt ocupate 579 de poziții și vacante 140. Acest lucru corespunde unui grad de ocupare a posturilor prevăzute în organigramă de 80%. Cele 579 de funcții ocupate corespund:

- Personal funcționari publici și contractual încadrat pe funcții de conducere (34 persoane);
- Personal funcționari publici și contractual încadrat grad profesional Debutant (34 persoane);
- Personal funcționari publici și contractual încadrat grad profesional Asistent (23 persoane);
- Personal funcționari publici și contractual încadrat grad profesional Principal (48 de persoane);
- Personal funcționari publici și contractual încadrat grad profesional Superior (269);
- Personal contractual încadrat ca Muncitor necalificat (171 de persoane).

Funcțiile vacante se împart în:

- 105 funcții vacante pentru personal contractual;
- 35 funcții publice vacante.

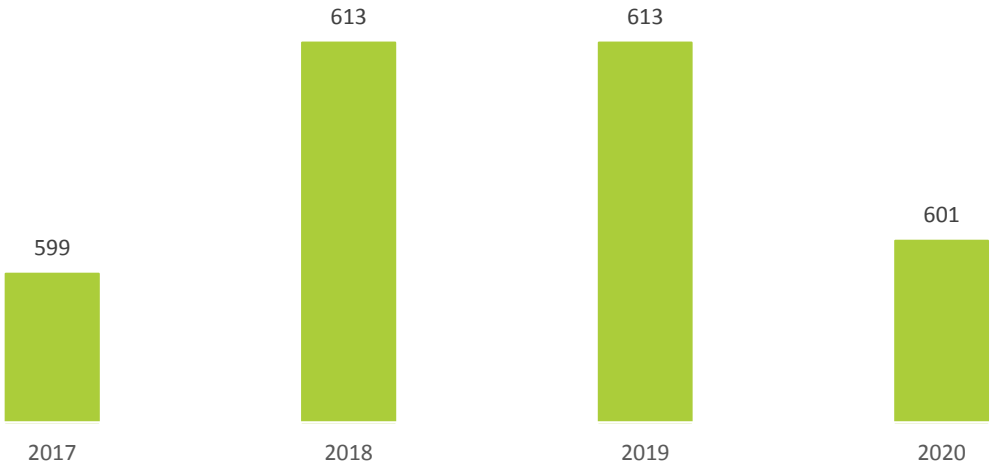
FIGURA 197 - STRUCTURA DE PERSONAL LA NIVELUL UAT BACĂU, 2021



Sursa: Prelucrare proprie pe baza datelor oferite de Primăria Municipiului Bacău

Evoluția anuală a structurii de personal relevă un grad de ocupare la nivelul UAT Bacău a 601 poziții în 2020, 613 poziții în 2019, 613 poziții în 2018 și 599 poziții în 2018. Mobilitatea personalului a fost redusă în ultimii trei ani. Fluctuația de personal este însă mai accentuată în anumite departamente ale acesteia.

FIGURA 198 - EVOLUȚIA STRUCTURII DE PERSONAL ÎN PERIOADA 2017-2020



Sursa: Prelucrare proprie pe baza datelor oferite de Primăria Municipiului Bacău

Departamentele cu cea mai mare mobilitate de la nivelul instituției, așa cum sunt ele identificate de către Departamentul de resurse umane sunt:

- Direcția de Administrare Baze Sportive;
- Direcția Salubrizare Agrement Parcuri – Secții Spații Verzi;

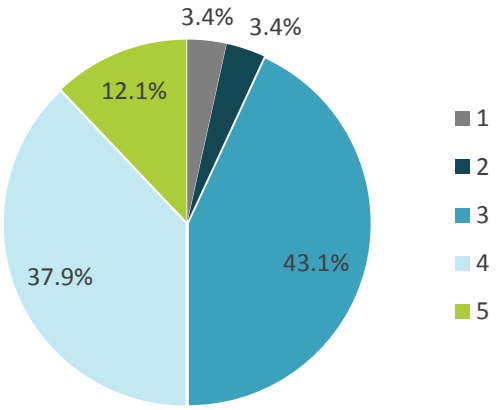
- Direcția Salubrizare Agrement Parcuri – Secția Utilaje și servicii tehnice;
- Direcția Salubrizare Agrement Parcuri – Secția Salubrizare și Igiena Publică.

Rezultatele chestionarului aplicat la nivelul personalului instituției Primăriei Municipiului Bacău

Resursa umană are un rol în cheie în îndeplinirea obiectivelor strategice ale Primăriei și, de aceea, cunoașterea acestora de către personalul instituției și participarea la elaborarea și fundamentarea documentelor strategice este esențială pentru o politică de dezvoltare sustenabilă la nivel local. Chestionarul aplicat la nivelul Primăriei Municipiului Bacău indică o bună cunoaștere a obiectivelor, activității și strategiilor instituționale.

Autoevaluarea personalului Primăriei Municipiului Bacău privind cunoașterea obiectivelor generale ale Primăriei a indicat că cea mai mare pondere dintre respondenți (43.1%) își autoevaluează nivelul de cunoaștere cu opțiunea *Nota 3*, 37.9% au indicat *Nota 4* și numai 12.1% dintre respondenți au indicat *Nota 5* (maximă). La polul opus, *Notele 1 și 2* au fost indicate de numai 3,4% dintre respondenți fiecare.

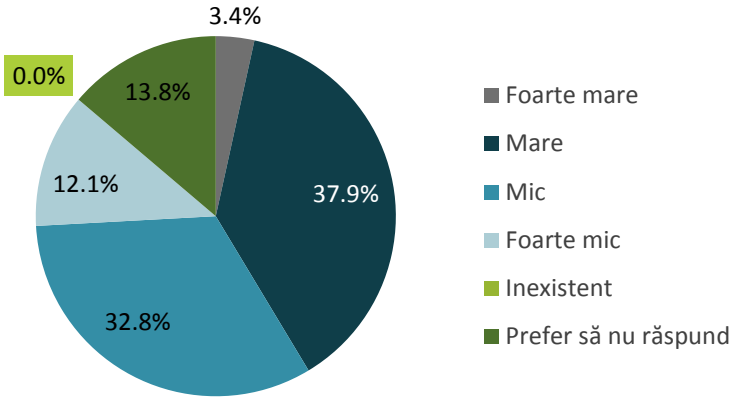
FIGURA 199 - AUTOEVALUAREA NIVELULUI DE CUNOAȘTERE A OBIECTIVELOR GENERALE ALE PRIMĂRIEI MUNICIPIULUI BACĂU (SCARĂ DE LA 1 (MINIM) LA 5 (MAXIM))



Sursa: Rezultate chestionar aplicat la nivelul personalul instituției Primăriei Municipiului Bacău, N=58

Percepția respondenților cu privire la nivelul general de cunoaștere a obiectivelor generale ale Primăriei Municipiului Bacău la nivelul resursei umane este mai scăzută în comparație cu rezultatele chestionarului privind autoevaluarea. 37,9% consideră acest nivel de cunoaștere ca fiind *Mare*, în timp ce doar 3,4% îl consideră *Foarte Mare*. 32,8% consideră nivelul de cunoaștere *Mic*, iar *Foarte Mic* 12,1% dintre respondenți. 13,8% au preferat să nu răspundă. Analizând afirmațiile celor care consideră un nivel general *Mare* sau *Foarte Mare* de cunoștințe, comparativ cu cei care evaluează nivelul ca fiind *Mic* sau *Foarte Mic*, primează cei din urmă (o diferență de 4%).

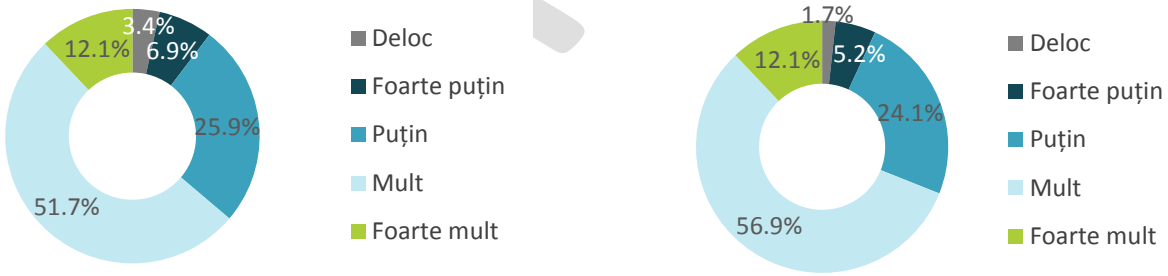
FIGURA 200 - NIVELUL GENERAL DE CUNOAȘTERE A OBIECTIVELOR GENERALE ALE PRIMĂRIEI MUNICIPIULUI BACĂU



Sursa: Rezultate chestionar aplicat la nivelul personalul instituției Primăriei Municipiului Bacău, N=58

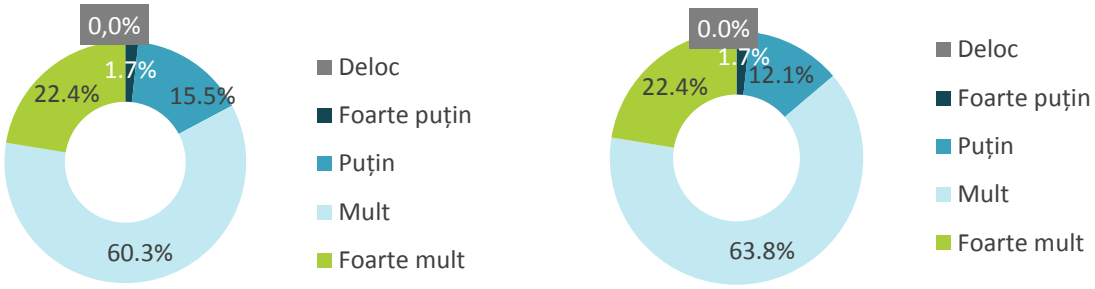
Nu există diferențe semnificative între implicarea personalului în îndeplinirea obiectivelor strategice ale instituției și așteptările acestora, însă mai mult de 1/3 dintre respondenți consideră că se regăsesc *Puțin*, *Foarte puțin sau Deloc* în efortul de îndeplinire a obiectivelor strategice. Peste 63% dintre respondenți consideră că se regăsesc sau contribuie efectiv la efortul de îndeplinire a obiectivelor strategice (51.7% consideră că se regăsesc sau contribuie *Mult*, iar 12.1% *Foarte Mult*), în timp ce un nivel similar consideră că s-ar fi așteptat să fie parte a acestui efort conform fișei postului (56.9% consideră *Mult*, 12.1% *Foarte Mult*). 25.9% consideră că se regăsesc *Puțin*, 6.9% *Foarte Puțin* și 3.4% *Deloc*.

FIGURA 201 - EVALUARE PRIVIND GRADUL ÎN CARE PERSONALUL SE REGĂSEȘTE ÎN EFORTUL DE ÎNDEPLINIRE A OBIECTIVELOR STRATEGICE (MĂ REGĂSESC/CONTRIBUI EFECTIV) VERSUS AȘTEPTĂRILE ACESTORA (AR TREBUI SĂ MĂ REGĂSESC)



Sursa: Rezultate chestionar aplicat la nivelul personalul instituției Primăriei Municipiului Bacău, N=58

FIGURA 202 - EVALUARE PRIVIND GRADUL ÎN CARE PERSONALUL SE REGĂSEȘTE ÎN EFORTUL DE ÎNDEPLINIRE A OBIECTIVELOR SPECIFICE (MĂ REGĂSESC/CONTRIBUI EFECTIV) VERSUS AȘTEPTĂRILE ACESTORA (AR TREBUI SĂ MĂ REGĂSESC)



Sursa: Rezultate chestionar aplicat la nivelul personalul instituției Primăriei Municipiului Bacău, N=58

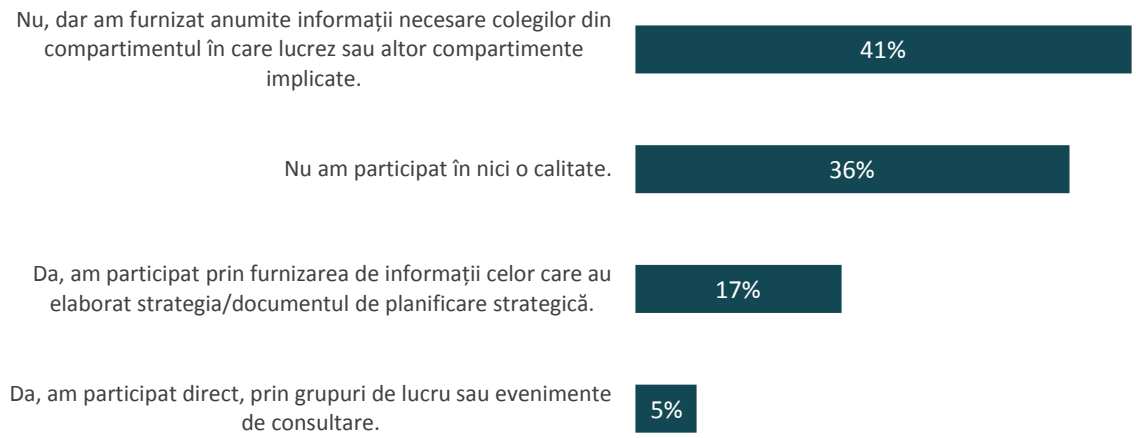
Răspunsurile privind măsura în care respondenții ar trebui să se regăsească sau să fie valorizați în eforturile de îndeplinire a obiectivelor specifice ale structurii funcționale din care fac parte, respectiv așteptările acestora indică un grad de corelare ridicat. 63.8% consideră că se regăsesc *Mult*, iar 22.4% *Foarte Mult*, similar cu gradul de așteptare (60.3% au indicat *Mult*, 22.4% *Foarte Mult*). Numai 12.1% au declarat că se regăsesc *Puțin* și 1.7% *Foarte Puțin*.

FIGURA 203 - GRAD INFORMARE CU PRIVIRE LA ROLUL STRATEGIILOR ȘI/SAU PLANURILOR STRATEGICE SECTORIALE CE SE POT IMPLEMENTA LA NIVELUL UNEI PRIMĂRII

Sursa: Rezultate chestionar aplicat la nivelul personalul instituției Primăriei Municipiului Bacău, N=58

Aproape două treimi dintre respondenți consideră că sunt informați în legătură cu rolul strategiilor sau al planurilor strategice sectoriale ce se pot implementa la nivelul primăriei, *dar nu în totalitate*. 31% susțin că *nu sunt informați* din acest punct de vedere și doar 5,17% dintre respondenți consideră că *sunt informați*. Aceste rezultate detonă un grad mai scăzut de informare cu privire la rolul strategiilor sau al planurilor strategice sectoriale ce se pot implementa la nivelul Primăriei comparativ cu răspunsurile anterioare privind nivelul de cunoaștere, respectiv efortul de îndeplinire a obiectivelor strategice și specifice.

FIGURA 204 - CONTRIBUȚIA ANGAJAȚILOR PRIMĂRIEI LA ELABORAREA UNOR DOCUMENTE STRATEGICE ALE PRIMĂRIEI MUNICIPIULUI BACĂU



Sursa: Rezultate chestionar aplicat la nivelul personalul instituției Primăriei Municipiului Bacău, N=58

Participarea respondenților la elaborarea unor documente strategice este modestă. 41% dintre aceștia au declarat că nu au participat direct, dar au furnizat anumite informații necesare colegilor din compartimentul în care lucrează sau a altor compartimente. 36% nu au participat deloc, iar 17% au participat prin furnizarea de informații celor care au elaborat strategia/documentul de planificare strategică și numai 5% au participat direct prin grupuri de lucru sau evenimente de consultare.

Printre strategiile și obiectivele strategice menționate de către respondenți se regăsesc:

- Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a municipiului Bacău (menționată cel mai frecvent);
- Planul de Mobilitate Urbană Durabilă;
- Strategia de Dezvoltare Locală pentru comunitatea marginalizată din Municipiul Bacău 2018 – 2023 (E-STRATEG);
- Strategia de dezvoltare a serviciilor sociale din Municipiului Bacău pentru perioada 2019 – 2029;
- Planului de Acțiune pentru Energie Durabilă (PAED);
- Planul de Acțiune pentru Adaptarea la Schimbările Climatice (PAASC).

Rezultatele chestionarului aplicat la nivelul instituției relevă că nivelul general de cunoaștere a planurilor și obiectivelor strategice, respectiv gradul de implicare al personalului în îndeplinirea acestora, este satisfăcător. Chestionarul subliniază o mai bună cunoaștere a obiectivelor generale, respectiv o înțelegere mai bună a implicării personalului în privința obiectivelor specifice ale structurii funcționale din care fac parte. La nivelul strategiilor și planurilor strategice sectoriale, aflate în implementare sau elaborare, gradul de implicare și cunoaștere este mai redus.

Cadrul de competențe existent și politicile de formare la nivelul municipiului Bacău

Buna guvernare la nivel local depinde de o resursă umană cu un grad ridicat de calificare și pregătire profesională, etică și integritate, iar politica de formare de la nivelul autorității publice joacă un rol important în îndeplinirea acestui obiectiv. Aceasta trebuie să se fundamenteze pe o analiză de nevoi la

nivelul personalului instituției, corelarea sa cu procesul continuu de îmbunătățire a serviciilor publice oferite și obiectivele și viziunea de dezvoltare la nivel local.

În România, autoritățile publice au obligația de a elabora un plan anual de formare atât pentru funcționarii publici, cât și pentru personalul contractual, respectiv de a aloca resurse financiare pentru programele de pregătire, formare și perfecționare profesională. Cadrul legal reglementează drepturile și obligațiile în ceea ce privește politica de formare continuă și impune funcționarilor publici și personalului contractual, dar și instituțiilor administrației publice, prevederi clare privind politicile de formare și alocarea adecvată de resurse.

Principalele prevederi legale privind politica de formare a personalului autorității publice includ:

- Ordonanța de urgență nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ;
- Hotărârea nr. 650/2016 pentru aprobarea Strategiei privind formarea profesională pentru administrația publică 2016-2020;
- Legea nr. 188/1999 privind Statutul funcționarilor publici;
- Hotărârea Guvernului nr. 611/2008 pentru aprobarea normelor privind organizarea și dezvoltarea carierei funcționarilor publici;
- Hotărârea Guvernului nr. 1066/2008 pentru aprobarea normelor privind formarea profesională a funcționarilor publici.

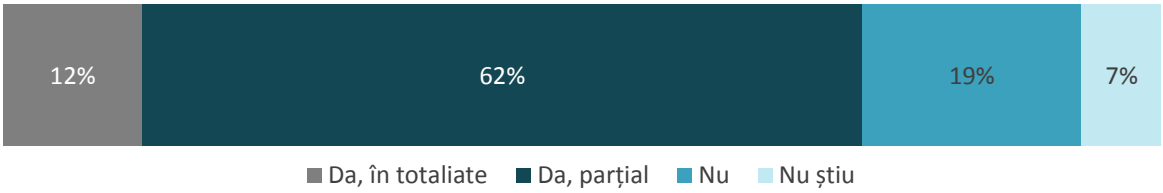
Funcționarii publici și personalul contractual au obligația de a-și îmbunătăți în mod continuu abilitățile și pregătirea profesională. *Secțiunea a 4-a privind Formarea și perfecționarea profesională a funcționarilor publici* (*Articolele 458 și 459*) din Codul Administrativ stabilește cadrul general pentru formarea funcționarilor publici și o serie de drepturi și obligații ale acestora:

- Dreptul și obligația de a-și îmbunătăți în mod continuu abilitățile și pregătirea profesională;
- Participarea fiecărui funcționar public cel puțin o dată la doi ani la un program de formare și pregătire profesională;
- Elaborarea anuală a planul de perfecționare profesională a funcționărilor publici de către autoritatea publică.

Formarea personalului contractual este prevăzută la Articolul 551- *Alte drepturi și obligații specifice personalului contractual*. Aceștia au „dreptul și obligația de a-și îmbunătăți în mod continuu abilitățile și pregătirea profesională”, iar responsabilitățile autorităților și instituțiilor publice includ “elaborarea planului de perfecționare profesională a personalului contractual, anual, precum și obligația să prevadă în buget sumele necesare pentru plată programelor de pregătire, formare și perfecționare profesională”.

La nivelul Primăriei Municipiului Bacău există un plan anual pentru politica de formare a personalului, cu o alocare anuală de 61,500 RON pentru perioada 2017-2020. 62% dintre respondenții chestionarului aplicat la nivelul Primăriei Municipiului Bacău, susțin că domeniile sau programele de formare pe care ar dori să le parcurgă *se regăsesc în raportul de evaluare a performanțelor profesionale individuale, dar doar parțial*. 19% din totalul respondenților sunt de părere că domeniile sau programele de formare pe care ar dori să le parcurgă *nu se regăsesc* în raportul de evaluare a performanțelor profesionale individuale în totalitate. 12% dintre aceștia susțin ca *se regăsesc integral*, iar 7% afirmă că *nu cunosc acest aspect*.

FIGURA 205 - DOMENIILE SAU PROGRAMELE DE FORMARE SE REGĂSESC ÎN CELE MENȚIONATE ÎN RAPORTUL DE EVALUARE A PERFORMANȚELOR PROFESIONALE INDIVIDUALE



Sursa: Rezultate chestionar aplicat la nivelul personalul instituției Primăriei Municipiului Bacău, N=58

TABEL 74 - CURSURI DE FORMARE DERULATE LA NIVELUL PRIMĂRIEI MUNICIPIULUI BACĂU

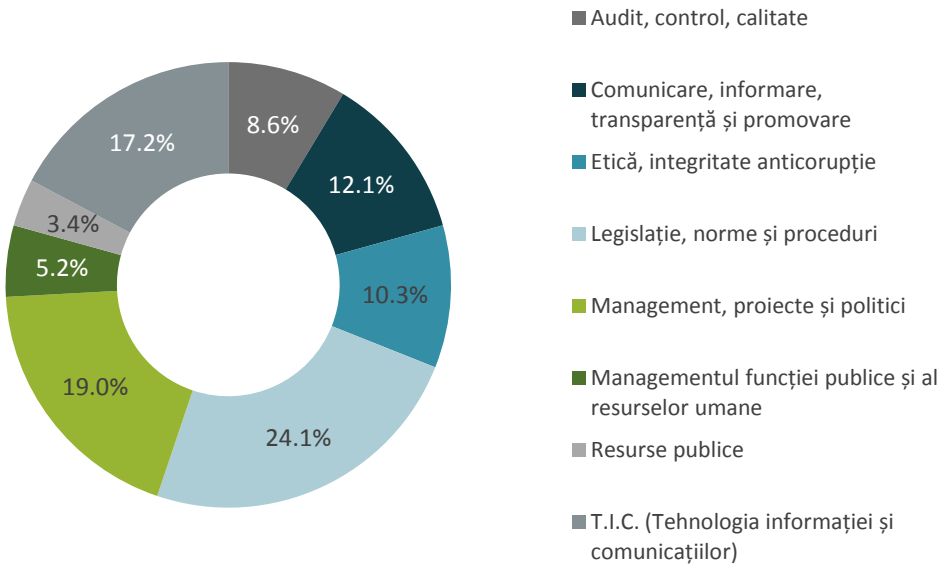
NR.CRT.	CURS FORMARE	AN
1.	Managementul calității	2019
2.	General Data Protection Regulation (GDPR)	2019
3.	Achiziții publice	2019

Sursa: Prelucrare proprie pe baza datelor oferite de Primăria Municipiului Bacău

Programul anual de formare și dezvoltare a competențelor resursei umane trebuie să includă o componentă de analiză de nevoi la nivelul acestora. Chestionarul aplicat la nivelul Primăriei Municipiului Bacău relevă nevoile și opțiunile personalului în privința cursurilor de formare. Mai mult, aceste programe trebuie corelate și evaluate anual cu privire la impactul potențial asupra bunei organizări și funcționări a Primăriei.

Dintre respondenții la chestionar, 24,1% au optat pentru *Legislație, norme și* proceduri; 19% pentru Management, proiecte și politici, 17.2% pentru T.I.C. (Tehnologia informației și comunicațiilor), 12.1% pentru Comunicare, informare, transparență și promovare, 10.3% pentru Etică, integritate anticorupție, 8.6% pentru Audit, control, calitate, 5.2% pentru Managementul funcției publice și al resurselor umane și 3.4% pentru cursuri în domeniul Resurse publice.

FIGURA 206 - PREFERINȚELE ANGAJAȚILOR PRIMĂRIEI MUNICIPIULUI BACĂU PRIVIND DOMENIILE SAU PROGRAMELE DE FORMARE ÎN CARE AR DORI SĂ SE DEZVOLTE PE PLAN PROFESIONAL



Sursa: Rezultate chestionar aplicat la nivelul personalului instituției Primăriei Municipiului Bacău, N=58

Tipurile de formare susținute de respondenți, în ordinea preferințelor sunt următoarele:

- De durată scurtă sau medie (23% dintre respondenți);
- Cu participare față în față (clasic) (19% dintre respondenți);
- Programe finanțate din bugetul alocat instituției, organizate de furnizori de formare recunoscuți (16% dintre respondenți);
- Formare externalizată (furnizor extern) (13% dintre respondenți);
- Programe organizate și finanțate în cadrul implementării de proiecte cu finanțare externă (10% dintre respondenți);
- Formare specializată de lungă durată (7% dintre respondenți);
- On-line sau blended-learning (7% dintre respondenți);
- Învățare unii de la alții (persoană resursă - intern) (6% dintre respondenți).

3.8.2. RESURSE FINANCIARE

Planificarea și utilizarea eficientă a resurselor financiare reprezintă un element cheie pentru îndeplinirea obiectivelor strategice asumate de autoritatea publică locală. Autoritățile publice locale beneficiază de resurse financiare limitate, însă utilizarea unui proces adecvat de planificare a distribuirii acestora, alocarea eficientă și prioritizarea lor în funcție de nevoile de la nivel local, dar și proceduri bine stabilite de control, monitorizare și evaluare, consolidează capacitatea instituției de a-și îndeplini obiectivul principal, acela de a livra servicii publice de calitate.

În România, finanțarea autorităților publice locale este reglementată în principal de *Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale* ce stabilește „principiile, cadrul general și procedurile privind formarea, administrarea, angajarea și utilizarea fondurilor publice locale, precum și responsabilitățile autorităților

administrației publice locale și ale instituțiilor publice implicate în domeniul finanțelor publice locale". Practica utilizării de derogări de la legea-cadru în aprobarea legii bugetului de stat, schimbări legislative succesive, dar și capacitatea limitată de planificare a resurselor financiare, au potențialul de a crea un mediu impredictibil privind fluxurile financiare la nivelul autorității publice locale.

Autoritățile publice locale depind într-o măsură semnificativă de un proces centralizat de alocare a resurselor, dar și de limitări privind taxele și veniturile colectate la nivel local (în special prin reglementarea valorii acestora). Structura de venituri a Primăriei Municipiului Bacău, similar cu bugetele altor municipii reședință de județ, se fundamentează pe:

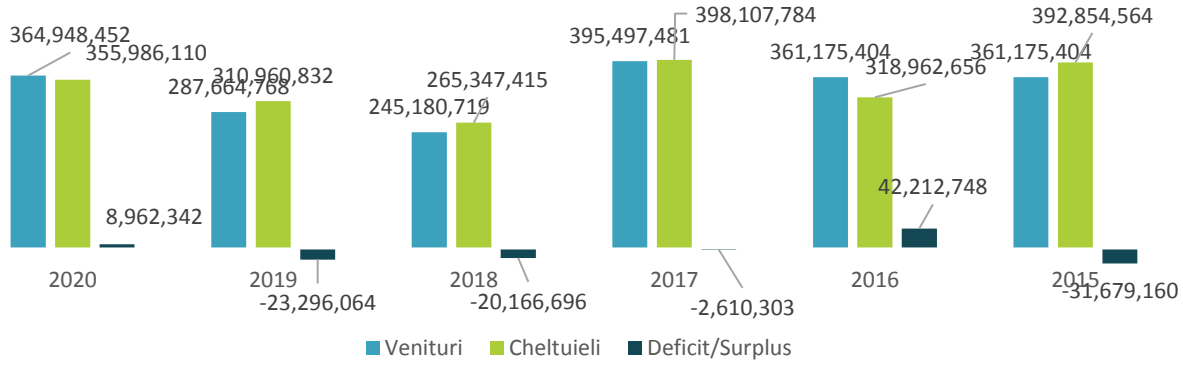
- Cotele defalcate din impozitul pe venit, inclusiv alocările pentru echilibrarea bugetelor locale, cea mai importantă resursă financiară la nivelul municipalităților;
- Sumele defalcate din taxa pe valoare adăugată, inclusiv alocările pentru echilibrarea bugetelor locale;
- Resursele colectate la nivel local – taxe și impozite, bunuri și servicii, autorizații, venituri din capital, etc;
- Venituri extra bugetare – în special capacitatea de accesare a fondurilor europene nerambursabile;
- Subvenții de la bugetul de stat (pentru cheltuieli de capital sau operaționale).

Veniturile Primăriei Municipiului Bacău

Municipiul Bacău este o autoritate publică locală cu venituri în creștere și care generează o medie a veniturilor pe cap de locuitor peste media la nivel național a reședințelor de județ. Anexa 2 oferă o imagine de ansamblu asupra capacității financiare a municipiilor reședință de județ, aferentă perioadei 2014-2018, prin includerea unei analize a veniturilor per locuitor generate de acestea.

În anul fiscal 2020, Primăria Municipiului Bacău raportat un surplus bugetar de 8,9 milioane RON, aproximativ 2.5% raportat la nivelul veniturilor, pe fondul unei creșteri semnificative a veniturilor comparativ cu anul 2019. Instituția a raportat însă un rezultat financiar negativ în perioada 2017-2019 (23,3 milioane RON în 2019, 20,1 milioane RON în 2018 și 2,6 milioane RON în 2017), după un surplus semnificativ de RON 42 milioane în 2016.

FIGURA 207 - STRUCTURA DE VENITURI ȘI CHELTUIELI A MUNICIPIULUI BACĂU 2015-2020



Sursa: Prelucrare proprie pe baza datelor publice prezentate de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, Direcția pentru Politici Fiscale și Bugetare Local

TABEL 75 – ANALIZA VENITURILOR MUNICIPIULUI BACĂU, RON, 2015-2020

MUNICIPIUL BACĂU	2020	2019	2018	2017	2016	2015	STRUCTURĂ % 2020	STRUCTURĂ % 2015
Total venituri RON	364,948,452	287,664,768	245,180,719	395,497,481	361,175,404	361,175,404	100%	100%
Venituri proprii totale:	259,638,342	229,548,087	193,092,605	215,046,141	193,573,833	178,422,499	71.14%	49.40%
Venituri Impozit pe Venit	165,182,271	128,715,905	99,651,374	120,902,846	103,256,726	94,285,280	45.26%	26.11%
Alocări din cotele defalcate din impozitul pe venit	151,751	0	0	984,088	1,227,890	54,672	0.04%	0.02%
Total Venituri proprii (fără cotele defalcate din IPV)	94,304,320	100,832,182	93,441,231	93,159,207	89,089,217	84,082,547	25.84%	23.28%
Sume defalcate din taxa pe valoare adăugată	35,315,250	15,708,317	37,024,148	166,517,423	137,152,625	131,604,394	9.68%	36.44%
Sume defalcate din taxa pe valoare adăugată pentru echilibrarea bugetelor locale	43,477,420	35,682,000	10,968,000	16,075,000	4,547,020	1,987,000	11.91%	0.55%
Subvenții de la bugetul de stat	15,422,328	849,969	2,180,861	-1,122,734	5,211,206	49,161,511	4.23%	13.61%

MUNICIPIUL BACĂU	2020	2019	2018	2017	2016	2015	STRUCTURĂ % 2020	STRUCTURĂ % 2015
Sume primite de la UE în contul plăților efectuate	1,645,832	-4,517,464	178,922	-2,260,302	5,319,309	31,555,611	0.45%	8.74%
Alte venituri	6,844,280	8,525,859	408,335	212,987	814,621	147,310	1.88%	0.04%

Sursa: Prelucrare proprie pe baza datelor publice prezentate de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, Direcția pentru Politici Fiscale și Bugetare Locale

DRAFT

Municipiul Bacău a beneficiat de venituri în creștere în ultimii trei ani, de la 245 milioane RON în 2018 la 365 milioane RON în 2020. Această creștere semnificativă de aproape 49% a fost generată în special de creșterea ponderii veniturilor defalcate de la nivel central (cote defalcate din impozitul pe venit și taxa pe valoarea adăugată). În anul fiscal 2018, ce indică o scădere semnificativă a veniturilor, aceasta a fost determinată atât de reducerea alocării la nivel local a cotelor defalcate din impozitul pe venit (99 milioane RON în 2018 față de 122 milioane RON în 2017), dar și de preluarea anvelopei salariale a profesorilor la bugetul central ce s-a reflectat în scăderea alocărilor din TVA (de la 166 milioane RON la 37 milioane RON).

În anul fiscal 2020, veniturile municipalității au fost generate în special de creșterea alocărilor din cotele defalcate din impozitul pe venit (45%), venituri proprii generate la nivel local (26%) și sumele defalcate din TVA (21.5%). Municipiul a beneficiat de o alocare semnificativă din sumele defalcate din TVA pentru echilibrarea bugetelor locale de aproape 43.5 milioane RON (11.9%), dar și de subvenții de la bugetul de stat de 15.5 milioane RON (4.2%).

În ceea ce privește veniturile generate la nivel local, aceasta au fost relativ constante în perioada 2015-2020, între 84 milioane RON și 100 milioane RON, iar municipalitatea a avut venituri proprii per locuitor similare cu media de la nivel național a reședințelor de județ. Veniturile de capital generate la nivel local sunt limitate. În perioada menționată, municipiul nu a beneficiat de resurse financiare adiționale semnificative, cu excepția anului 2015, fie fonduri europene nerambursabile, fie subvenții de la bugetul de stat pentru investiții de capital, ceea ce indică o întârziere în pregătirilor proiectelor aferente Cadrului Financiar Multianual 2014-2020.

O posibilă explicație poate fi contextul de la nivel național prin finalizarea primului cadru financiar multianual 2007-2013, urmărind regula N+3, cu ultimele plăți efectuate în 2016, și pregătirea de către România a noului cadru financiar 2014-2020 în perioada analizată. De altfel, Municipiul Bacău a avut o performanță foarte bună de atragere a fondurilor europene în timpul CMF 2007-2013, așa cum indică sub-capitolul *Politica investițională la nivel local*. În anul 2015, sumele primite de la UE în contul plăților efectuate se ridică la 31,5 milioane RON, aproape 9% din totalul veniturilor municipalității.

Cheltuielile Primăriei Municipiului Bacău

Municipiul Bacău are o structură echilibrată de cheltuieli. Bugetul de cheltuieli al municipalității a crescut cu 35% în ultimii 3 ani (265 milioane RON în 2018 vs. 356 milioane RON în 2020), o valoare procentuală semnificativ sub creșterea veniturilor în aceeași perioadă (49%). Municipalitatea a raportat însă un rezultat negativ anual agregat de 10% din totalul veniturilor (comparativ cu anul 2020) în perioada 2018-2020, deși în ultimul an fiscal a raportat un surplus de 9 milioane RON.

DRAFT

TABEL 76 - CHELTUIELI MUNICIPIUL BACĂU 2015-2020

MUNICIPIUL BACĂU	2020	2019	2018	2017	2016	2015	STRUCTURĂ % 2020	STRUCTURĂ % 2015
Total cheltuieli	355,986,110	310,960,832	265,347,415	398,107,784	318,962,656	392,854,564	100%	100%
Cheltuieli de personal	69,004,466	64,431,004	50,896,348	173,796,000	136,817,170	131,045,518	19.38%	33.36%
Asistență socială	22,721,060	23,452,410	22,412,050	21,583,440	18,618,242	12,395,411	6.38%	3.16%
Subvenții	43,232,425	4,000,000	21,149,380	35,085,570	6,000,000	11,927,612	12.14%	3.04%
Bunuri și servicii	94,448,400	102,251,107	80,970,192	88,466,908	74,392,223	81,606,908	26.53%	20.77%
Cheltuieli de capital	30,894,675	26,390,768	16,229,852	11,953,761	8,150,167	14,527,539	8.68%	3.70%
Dobânzi	7,638,803	9,069,060	6,285,007	4,116,599	4,672,138	4,790,725	2.15%	1.22%
Rambursări de credite	25,119,876	24,222,670	22,695,409	23,803,167	29,055,161	9,257,021	7.06%	2.36%
Transferuri între unități ale adm publice locale	35,360,882	34,666,175	29,468,287	20,596,178	19,877,360	19,015,774	9.93%	4.84%
Transferuri interne	16,179,494	13,946,249	4,248,377	3,778,616	2,984,646	2,364,236	4.54%	0.60%
Proiecte cu finanțare din fonduri europene	8,802,970	3,257,431	3,661,746	6,115,600	10,300,461	95,727,254	2.47%	24.37%
Alte cheltuieli	3,688,012	5,273,958	7,330,767	8,811,945	8,095,088	11,594,465	1.04%	2.95%

Sursa: Prelucrare proprie pe baza datelor publice prezentate de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, Direcția pentru Politici Fiscale și Bugetare Locale

Cheltuielile operaționale sunt în creștere, iar costurile de personal au crescut în 2020 până la 69 milioane RON, aproape 20% din valoarea totala a cheltuielilor. Creșterea procentuală a acestora din perioada 2018-2020 este similară cu creșterea cheltuielilor generale. Capitolul bugetar de *Bunuri și servicii* a utilizat 26.5% din cheltuieli, însă în scădere față de anul 2019 (94.5 milioane RON vs. 102 milioane RON). Iese în evidență volatilitatea costurilor cu subvențiile acordate de municipalitate (43 milioane RON în 2020, 4 milioane RON în 2019 și 21 milioane RON în 2018.). Subvenția pentru producerea, transportul și distribuția energiei electrice a reprezentat 31,5 milioane RON numai în primele 10 luni din 2020.

Cheltuielile municipalității cu proiectele de investiții sunt în creștere. În anul 2020, Primăria Municipiului Bacău a alocat aproape 31 milioane RON pentru investiții, pe lângă costurile cu investiții generate de proiectele cu finanțare din fonduri europene (8,8 milioane RON). Cumulat, în anul fiscal 2020, cheltuielile de capital au reprezentat 11% din totalul cheltuielilor. Atât cheltuielile de capital, dar în special cele privind implementarea proiectelor finanțate prin programele europene pot crește semnificativ cu cât ne apropiem de sfârșitul CMF 2014-2020.

Rata de îndatorare a municipalității este redusă, reprezentând 9% din totalul cheltuielilor la nivelul anului 2020, atât în privința rambursării de credite, cât și privind costurile cu plata dobânzilor aferente. Costurile cu rambursarea creditelor reprezintă 25 milioane RON (7%), iar dobânzile de plată 7,6 milioane RON (2.15%).

Municipiile reședință de județ sunt practic organizate ca un guvern subnațional cu responsabilități cheie în dezvoltarea urbană. Acestea sunt responsabile de domeniul transportului la nivel local (inclusiv infrastructură rutieră locală sau operarea rutelor locale de transport), posibilitatea de a organiza și susține rute de transport la nivel metropolitan, mediul (canalizare și gestionarea deșeurilor), asistență socială, și parțial sectorul sănătății (costuri întreținere facilități medicale la nivel local) și educația.

Administrația trebuie să sprijine, printre altele, (i) transportul public local și întreținerea drumurilor, (ii) investițiile în clădiri publice, (iii) alimentarea cu apă și tratarea apelor uzate, termoficarea (iv)facilități culturale, sportive, de recreere sau parcuri, (v) construcția de locuințe sociale, construcția și susținerea de creșe, facilități pentru persoanele vârstnice, și asistență socială sau (vi) ordinea publică. Aceste responsabilități se reflectă și în structură de cheltuieli funcționale ale municipalității.

DRAFT

TABEL 77 - CHELTUIELI MUNICIPIUL BACĂU CONFORM CLASIFICAȚIEI FUNCȚIONALE

MUNICIPIUL BACĂU	2020	2019	2018	2017	2016	STRUCTURĂ % 2020	STRUCTURĂ % 2016
Cheltuieli totale conform clasificației funcționale	355,986,110	310,960,832	265,347,415	398,107,784	318,962,656	100%	100%
Servicii publice generale	60,169,059	56,077,764	50,838,646	46,230,633	25,004,860	16.90%	7.84%
Apărare, ordine publică şi siguranţă naţională	19,721,004	12,858,661	12,167,808	9,348,738	9,323,604	5.54%	2.92%
Învățământ	31,786,853	32,987,783	26,524,404	155,924,422	128,375,769	8.93%	40.25%
Sănătate	16,237,796	9,374,713	8,874,797	5,915,791	7,365,364	4.56%	2.31%
Cultură, recreere și religie	26,416,209	30,225,249	26,623,216	21,370,367	21,013,670	7.42%	6.59%
Asigurări și asistență socială	59,821,635	59,927,679	53,228,930	49,632,244	39,259,669	16.80%	12.31%
Locuințe, servicii și dezvoltare publică	12,086,145	11,673,118	10,140,605	9,763,317	9,581,702	3.40%	3.00%
Protecția mediului	54,763,220	48,477,712	34,183,020	32,231,144	25,493,440	15.38%	7.99%
Combustibili și energie	58,812,658	15,535,746	28,120,763	58,968,756	42,819,468	16.52%	13.42%
Transporturi	16,171,531	33,822,407	14,645,225	8,722,373	10,725,110	4.54%	3.36%

Sursa: Prelucrare proprie pe baza datelor publice prezentate de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, Direcția pentru Politici Fiscale și Bugetare Locale

În privința cheltuielilor funcționale, se remarcă creșterea capitolului bugetar privind *Combustibili și Energie*, la 58,8 milioane RON (16.5%), o creștere semnificativă față de perioada 2018-2019 și cu o valoarea similară cu cea aferentă anului 2017, indicând planificarea limitată și volatilitatea acestor costuri bugetare. Creșterea predictibila a costurilor cu capitolul *Sănătate* (la 16,2 milioane RON) reprezintă numai 4.5% din total cheltuieli, iar costurile privind ordinea publică au crescut la 19,7 milioane RON. Costurile privind capitolul *Cultură, recreere și religie* au revenit la nivelul din anul 2018, cu o scădere de 10% față de 2019.

3.8.3. POLITICA DE INVESTIȚII LA NIVEL LOCAL

Autoritățile publice locale din Romania au patru surse principale de finanțare a investițiilor de capital:

- Utilizarea resurselor financiare proprii;
- Utilizarea fondurilor europene nerambursabile sau alte surse externe de finanțare nerambursabile;
- Utilizarea subvențiilor de la nivel central pentru finanțarea investițiilor de capital (inclusiv Programul Național de Dezvoltare Locală);
- Contractarea de împrumuturi pentru investiții de la instituțiile de stat, instituții internaționale sau bănci comerciale.

Modul în care autoritatea publică locală își fundamentează politica de investiții și alocarea de resurse este un factor cheie în dezvoltarea sustenabilă a acesteia și potențialul de a-și îmbunătăți constant serviciile publice oferite. Autoritatea publică locală are delegate atribuții și responsabilități și poate implementa proiecte de investiții într-un număr ridicat de domenii cu impact direct asupra calității vieții urbane. Tocmai de aceea, este nevoie de o abordare multicriterială și includerea tuturor actorilor de la nivel local în conturarea planurilor de investiții, astfel încât acestea să țină cont de (i) nevoile de la nivel local, (ii) resurse disponibile, fie ele proprii, dar în mod special cele pot fi atrase extern (inclusiv corelarea nevoilor de la nivel local cu prioritățile programele europene destinate autorităților publice locale) (iii) raportul cost beneficiu și costurile de mentenanță și (iv) impactul investiției în îmbunătățirea dezvoltării urbane.

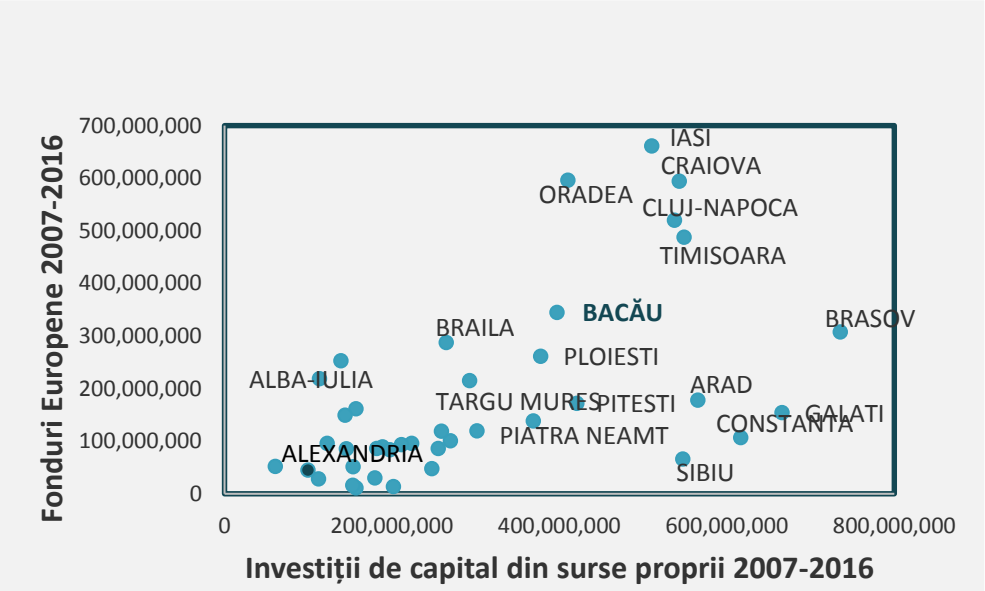
Paleta de opțiuni pentru finanțarea investițiilor la nivel local este cuprinzătoare. Opțiunile de finanțare nu se exclud, ci ar trebui abordate complementar, pentru identificarea surselor optime pentru investițiile de la nivel local. De multe ori, *Programele Operaționale*, așa cum au fost ele structurate la începutul cadrului financiar, reprezintă fundamentul investițiilor la nivel local și ar trebui să răspundă majorității nevoilor. Programele de investiții ale municipalităților trebuie să coreleze aceste planuri și să le adapteze obiectivelor cheie ale cadrelor financiare multianuale (și, începând cu 2021, și aferente Planului Național de Redresare și Reziliență) și să pregătească proiecte din timp pentru a maximiza impactul acestora.

Se remarcă faptul că există diferențe semnificative în ceea ce privește capacitatea reședințelor de județ de a absorbi fonduri europene, dar și a prioritizării utilizării acestora în susținerea proiectelor de investiții, atât în ceea ce privește cifrele absolute, cât și pe cap de locuitor. În ceea ce privește cifrele absolute, in general municipalitățile cu bugete semnificative au reușit să atragă finanțări europene semnificative și să dezvolte proiecte de investiții majore.

Totuși, acest principiu este în măsură să explice doar parțial ratele de absorbție la nivelul reședințelor de județ, iar capacitatea administrativă a municipalităților și o resursă umană foarte bine formată au generat o absorbție ridicată și la nivelul municipiilor de dimensiuni medii sau mici, cu o rată de absorbție per locuitor semnificativ mai ridicată decât media națională. Astfel, orașe de dimensiuni mici sau medii au cheltuieli de investiții semnificativ mai ridicate comparativ cu orașe de aceeași dimensiune și, de multe ori, chiar cu municipii de dimensiuni mari.

Municipiul Bacău a alocat resurse importante investițiilor de capital, fie prin accesarea programelor de finanțare nerambursabilă, fie resurse proprii. În perioada 2007-2016, aferentă CMF 2007-2013, urmând regula N+3, Municipiul Bacău a alocat peste 738 milioane RON pentru investițiile de capital, dintre care 393 milioane RON din surse proprii, respectiv 345 milioane RON raportați că fiind cheltuieli cu proiecte cu fonduri europene. Municipiul Bacău a avut una dintre cele mai bune performanțe în absorbția fondurilor europene dintre municipiile reședința de județ, cu o alocare de 2,393 RON per locuitor (Anexa 2). În ceea ce privește investițiile de capital din surse proprii, Municipiul Bacău a raportat cheltuieli cu acestea peste media la nivel național a reședințelor de județ în perioada menționată.

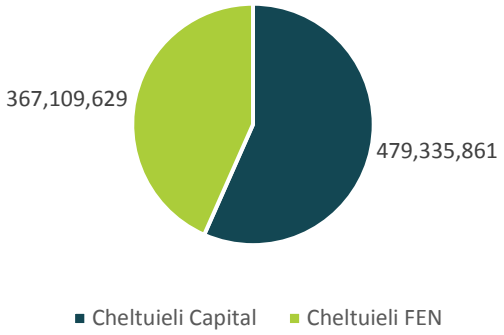
FIGURA 208 - CHELTUIELI PROIECTE FONDURI EUROPENE NERAMBURSABILE VS. INVESTIȚII DE CAPITAL LA NIVELUL REȘEDINȚELOR DE JUDEȚ 2007-2016 (RON)



Sursa: Prelucrare proprie pe baza datelor publice prezentate de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, Direcția pentru Politici Fiscale și Bugetare Locale

Ponderea alocărilor financiare pentru investițiile de capital a scăzut semnificativ în perioada 2016-2020, odată cu încheierea CMF 2007-2013. Întârzierea lansării noilor apeluri pentru autoritățile publică locale, respectiv lipsa unor proiecte mature de investiții, au determinat o scădere a capacității de absorbție a fondurilor europene. Trendul este însă unul pozitiv în ultimii 3 ani, deși semnificativ redus față de vârful din 2015, cu o creștere atât a cheltuielilor de capital din resurse proprii, cât și proiecte cu finanțare externă nerambursabilă.

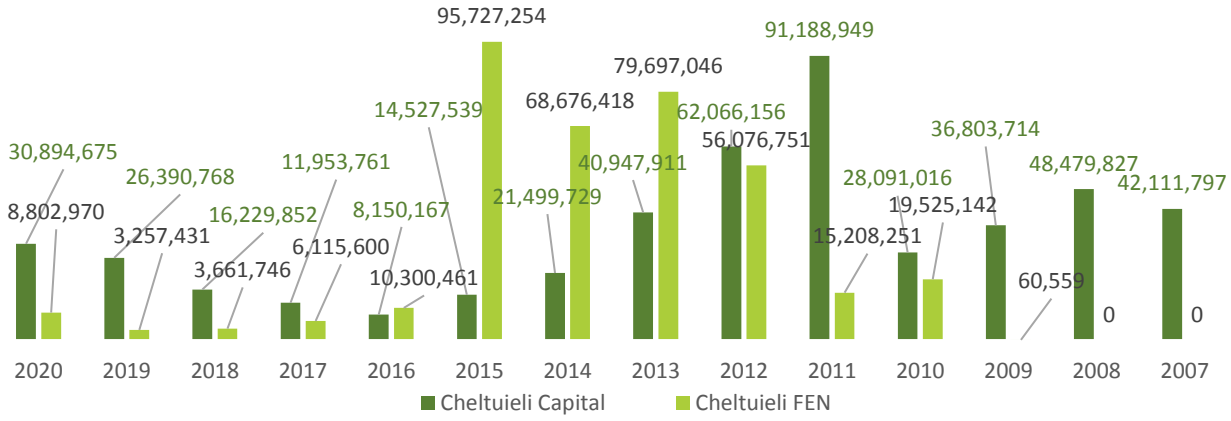
FIGURA 209 - ALOCĂRI PENTRU INVESTIȚII DE CAPITAL ÎN PERIOADA 2007-2020 DE CĂTRE PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BACĂU (RON)



Sursa: Prelucrare proprie pe baza datelor publice prezentate de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, Direcția pentru Politici Fiscale și Bugetare Locale

Municipalitatea a avut cheltuieli semnificative în perioada 2012-2015, 56 milioane RON în 2012, 79 milioane RON în 2013, 68 milioane RON în 2014 și 95 milioane RON în 2015, perioadă în care cheltuielile cu fondurile europene nerambursabile le-au depășit semnificativ pe cele din surse proprii. Cheltuielile generate de proiectele cu fonduri europene sunt semnificativ reduse în perioada 2016-2020.

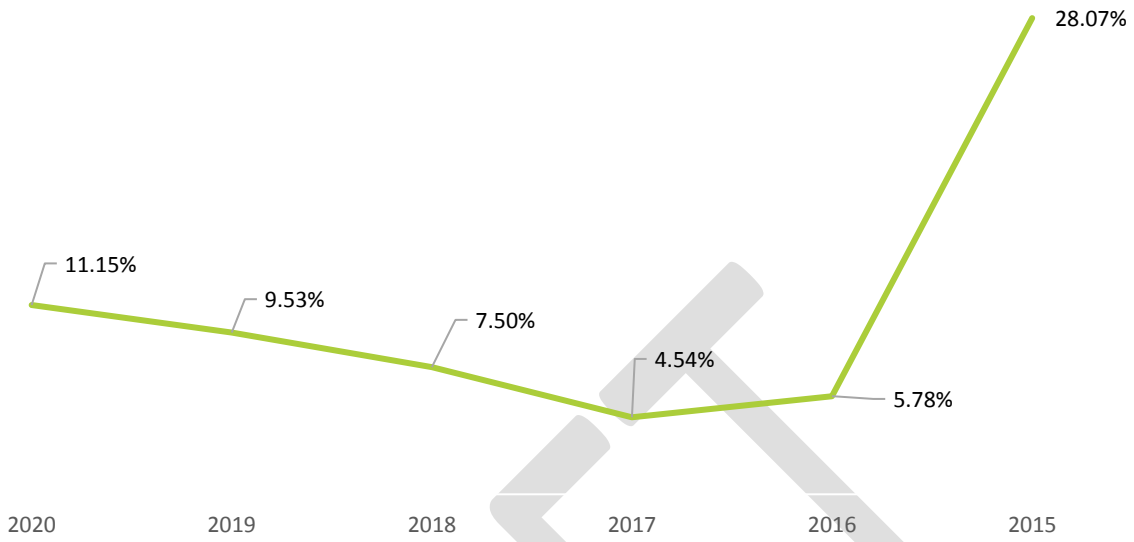
FIGURA 210 - ALOCĂRI PENTRU INVESTIȚII DE CAPITAL ÎN PERIOADA 2007-2020 DE CĂTRE PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BACĂU (RON)



Sursa: Prelucrare proprie pe baza datelor publice prezentate de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, Direcția pentru Politici Fiscale și Bugetare Locale

În ceea ce privește evoluția procentuală a cheltuielilor de capital raportate de municipalitate în perioada 2015-2020, se remarcă faptul că valoarea modestă a acestora din totalul cheltuielilor de la nivel municipal, după maximul de 28% din 2015, dar și trendul ascendent de după anul 2017.

FIGURA 211 - PROCENT TOTAL CHELTUIELI DE CAPITAL, INCLUZÂND FEN, DIN TOTAL CHELTUIELI LA NIVELUL MUNICIPIULUI BACĂU



Sursa: Prelucrare proprie pe baza datelor publice prezentate de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, Direcția pentru Politici Fiscale și Bugetare Locale

Pentru perioada 2021-2023 municipiul are o țintă foarte ambițioasă pentru investiții de capital finanțate în special din fonduri europene nerambursabile. Actualul plan de proiecte contractate sau aflate în implementare depășește 279 milioane RON, cele mai importante programe contractate de municipalitate fiind prin intermediul Programului Operațional Regional 2014-2020, Programul Operațional Capacitate Administrativă și Programul Operațional Capital Uman. Valoarea nerambursabilă a proiectelor aflate în implementare sau în contractare de către municipalitate este de 257 milioane RON.

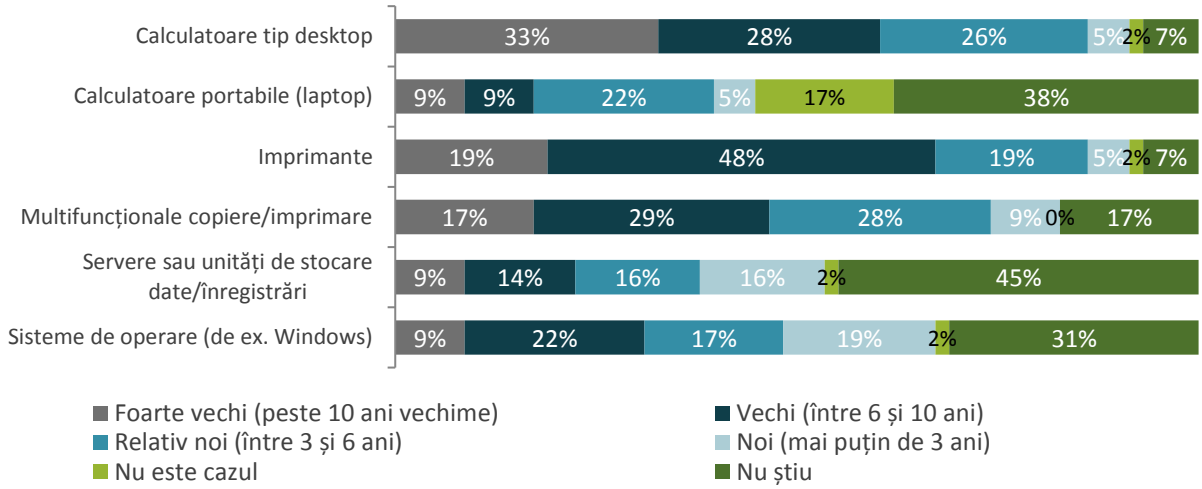
Cele mai importante programe de investiții privesc reducerea emisiilor de carbon printr-un promovarea unui transport public ecologic:

- Sistem de management al traficului pentru prioritizarea coridoarelor de transport public local și a deplasărilor cu bicicletă (91 milioane RON);
- Coridor pentru deplasări nemotorizate Parcul Cancicov-Stadion-Bazin de Înot-Universitatea „Vasile Alecsandri" (30 milioane RON);
- Traseu pentru deplasări nemotorizate Sud: Centru – Aeroport (17 milioane RON).

DRAFT

3.8.4. RESURSE MATERIALE

FIGURA 212 - EVALUAREA RESURSEI MATERIALE ÎN FUNCȚIE DE VECHIME



Sursa: Rezultate chestionar aplicat la nivelul personalul instituției Primăriei Municipiului Bacău, N=58

Personalul Primăriei apreciază resursa materială disponibila la nivelul Primăriei Municipiului Bacău ca fiind predominant *Veche* sau *Foarte veche*. Resursa cea mai utilizată a instituției (calculatoarele desktop) sunt percepute ca fiind *Vechi (6-10 ani vechime)* sau *Foarte vechi (peste 10 ani).* Nu mai puțin de 55% dintre respondenți au indicat calculatoare desktop ca fiind uzate și fiind nevoie de achiziția unor echipament hardware nou. Imprimantele sunt considerate *Vechi* sau *Foarte vechi* de 67% dintre respondenții.

Echipamentele care sunt caracterizate ca fiind printre cele mai noi (sub 3 ani) și relativ noi (între 3 și 6 ani) sunt resursele software (sistemele de operare) (36% dintre respondenți) și multifuncționalele de copiere/imprimare (36% dintre respondenți). Echipamentele despre care cei mai mulți dintre respondenți nu cunosc informații sunt serverele sau unitățile de stocare date/înregistrări (45% dintre respondenți) și calculatoarele portabile de tip laptop (38% dintre respondenți).

Procedurile și sistemele de lucru sunt susținute de o serie de instrumente tehnice, de regulă soluții software, care asigură gestiunea internă a proceselor de lucru în interiorul instituției. La nivelul Primăriei Municipiului Bacău, sunt utilizate aplicații informatice după cum este prezentat în următorul tabel.

TABEL 78 - SOLUȚII SOFTWARE UTILIZATE LA NIVELUL PRIMĂRIEI MUNICIPIULUI BACĂU

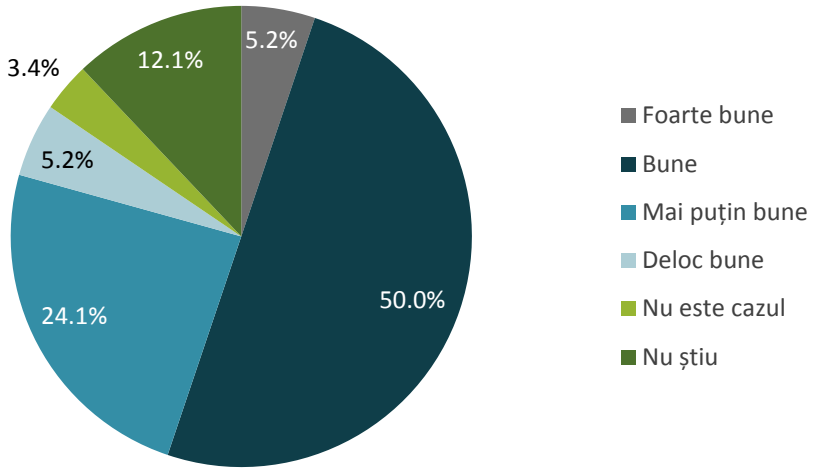
SOLUȚII SOFTWARE UTILIZATE LA NIVELUL PRIMĂRIEI	DOMENIU
Sistemul Informatic Integrat	Administrarea domeniului public și privat al Primăriei (Activități de exploatare și întreținere a rețelelor de utilități publice și Managementul investițiilor) Administrație publică locală, Juridic-Contencios (Registrul Agricol) Salarizare Personal Gestiune structură organizatorică, Resurse umane și Dosarul funcționarului public
Sistemul Informatic de centralizare a informațiilor referitoare la gestiunea resurselor economico-financiare din	Conectarea tuturor centrelor bugetare ale unităților de învățământ(36 de centre bugetare) și a tuturor sediilor externe la serverul Primăriei Municipiului Bacău

SOLUȚII SOFTWARE UTILIZATE LA NIVELUL PRIMĂRIEI	DOMENIU
cadrul administrației publice din Municipiul Bacău (ECONET)	
Registrul Spațiilor Verzi al Municipiului Bacău	Aplicația informatică "Registrul Spatiilor Verzi al Municipiului Bacău" permite evidența spațiilor verzi, terenurilor proprietate publică degradate posibil a fi reabilitate și reamenajate ca spatii verzi, arbori izolați, arbori ocrotiți din intravilanul municipiului Bacău, cu respectarea cadrului legislativ in vigoare
Aplicația de Taxe și Impozite locale	Aplicația de Taxe și Impozite locale este implementată de Biroul Contabilitate și Prelucrare Automată a datelor din subordinea Direcției Economice
Sistem integrat pentru managementul interacțiunii cu cetățenii și gestiunea incidentelor care afectează domeniul public al Municipiului Bacău	O platformă software de tip CRM (Citizen Relationship Management) O platformă de management al fluxurilor de documente din cadrul Primăriei Geoserver
Sistemul Informatic Implementarea unei platforme informatice cu componente back-office şi front-office ca măsură de simplificare administrativă și optimizare a furnizării serviciilor pentru cetățeni la nivelul Municipiului Bacău	Portal Servicii Electronice Smart City Parching Soluție validare semnătură electronică Modul Hartă GIS pentru public

Sursa: Prelucrare proprie pe baza datelor furnizate de Primăria Municipiului Bacău

Autoritatea publică trebuia să răspundă unor provocări în creștere la nivel local, cu impact semnificativ asupra serviciilor publice: transformări digitale, creșterea interacțiunilor digitale și nevoia extinderii serviciilor electronice, reglementările în vigoare privind datele publice și securitatea acestora. Toate aceste transformări au un impact crescut asupra nevoilor de competențe digitale la nivelul resursei umane a autorității publice locale și necesită o analiză aprofundată. Ele pot avea pot avea un impactul bugetar semnificativ în privința costurilor de implementare și mentenanță, însă pot susține si optimizarea cheltuielilor autorității locale și eficientizarea resurselor disponibile pentru livrarea serviciilor publice.

FIGURA 213 - EVALUAREA COMPETENȚELOR PERSONALULUI PRIMĂRIEI MUNICIPIULUI BACĂU ÎN DOMENIUL UTILIZĂRII ECHIPAMENTELOR ȘI PROGRAMELOR DIGITALE



Sursa: Rezultate chestionar aplicat la nivelul personalul instituției Primăriei Municipiului Bacău, N=58

Respondenții din chestionarul aplicat la nivelul Primăriei Municipiului Bacău consideră că nivelul de utilizare a echipamentelor si programelor digitale de către personal este unul *Bun* (50%) . Aproape un sfert (24,1%) dintre respondenți consideră un nivel *Mai puțin bun* al competențelor acestora. 5.2% consideră acest nivel ca fiind *Deloc bun*.

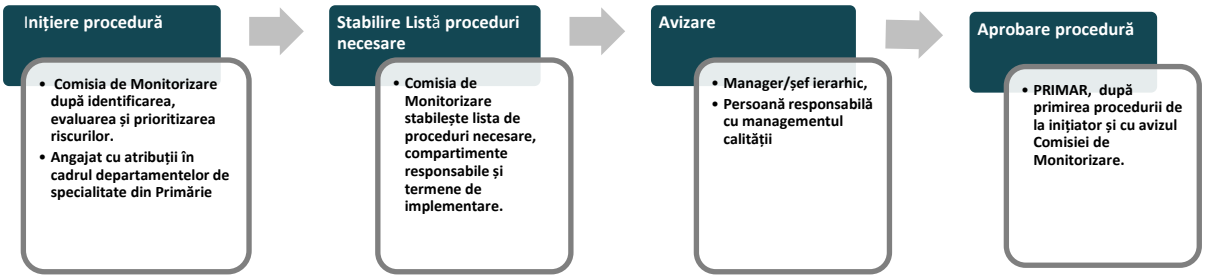
3.8.5. PROCEDURI DE LUCRU LA NIVELUL PRIMĂRIEI MUNICIPIULUI BACĂU

Procedurile administrative și sistemele de lucru sunt esențiale pentru reglementarea și eficientizarea activității autorității publice și realizarea obiectivelor și viziunii de dezvoltare a acesteia. Procedurile sunt critice în formalizarea și stabilirea parametrilor de lucru din interiorul instituției, clarificarea rolurilor și delimitarea responsabilităților și competențelor. La nivelul Primăriei Municipiului Bacău sunt implementate două tipuri de proceduri: (1) proceduri de sistem și (2) proceduri operaționale care gestionează majoritatea proceselor derulate de către Aparatul de specialitate al primarului.

Procedurile asigură o abordare unitară și coerentă a activităților autorității publice, ajută la îmbunătățirea calității serviciilor publice oferite și creșterea transparenței. Procedurile de sistem susțin instituția în (1) identificarea, evaluarea și prioritizarea riscurilor ce pot influența realizarea obiectivelor generale și funcționarea în ansamblu a instituției, iar procedurile operaționale (2) oferă un cadru formal de implementare a activităților cu caracter repetitiv pentru o mai bună gestionare a acestora.

Procedurile pot fi inițiate de către *Comisia de Monitorizare, coordonare și îndrumare metodologică a dezvoltării sistemului de control intern/managerial* sau de angajați cu atribuții în cadrul departamentelor de specialitate din Primărie. În cadrul ședințelor *Comisiei de Monitorizare* sunt identificate si dezbătute, sub aspectul necesității și prioritizării, toate procesele derulate la nivelul Aparatului de specialitate al Primarului. Fundamentarea conținutului procedurii se realizează de către inițiator, prin referatul adresat Comisiei de monitorizare sau chiar în cadrul procedurii operaționale, prin corelarea etapelor procedurale cu legislația de referință și prin explicarea scopului procedurii.

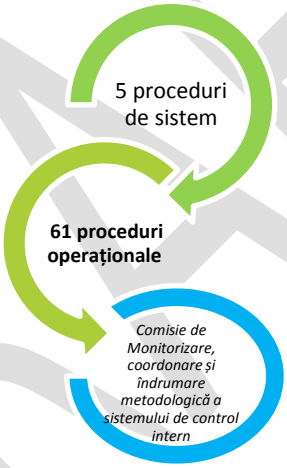
FIGURA 214 - PROCEDURI DE LUCRU LA NIVELUL PRIMĂRIEI MUNICIPIULUI BACĂU



Sursa: Prelucrare proprie pe baza datelor furnizate de Primăria Municipiului Bacău

La nivelul Primăriei este alcătuită o Comisie de monitorizare, coordonare și îndrumare metodologică pentru dezvoltarea și aplicarea sistemului intern de control, proceduri și de implementare a standardelor de management. Această abordare permite personalului administrativ un control cât mai eficient asupra funcționării instituției. La nivelul Primăriei Municipiului Bacău au fost identificate 5 proceduri de sistem și 61 proceduri operaționale. Conform informațiilor furnizate de personalul Primăriei, procedurile adoptate reglementează majoritatea activităților interne și urmează un cadru bine reglementat la nivel intern.

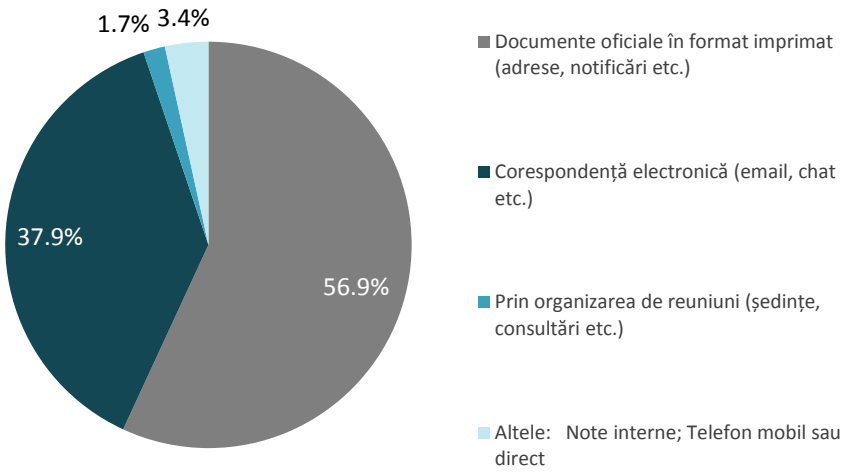
FIGURA 215 - SISTEM PROCEDURI LA NIVELUL PRIMĂRIEI MUNICIPIULUI BACĂU



Sursa: Prelucrare proprie pe baza datelor furnizate de Primăria Municipiului Bacău

La nivelul Primăriei Municipiului Bacău fost implementată o aplicație informatică destinată managementului electronic al documentelor începând cu 01 iulie 2019, aceasta având integrat și un modul care gestionează comunicarea internă. Aplicația INFOCET este destinată inclusiv comunicării cu cetățenii, aceasta putând gestiona în paralel atât fluxurile de comunicare electronice, cât și cele scrise. În prezent, comunicarea destinată rezolvării sesizărilor, petițiilor sau solicitărilor de servicii se realizează atât prin mijloace digitale, cât și clasic, prin adrese scrise, în funcție de modul în care beneficiarul solicită acest lucru, iar publicitatea unor procese, acte administrative sau decizii se realizează inclusiv prin social media.

FIGURA 216 - MODALITĂȚILE DE COMUNICARE ÎN CADRUL DEPARTAMENTELOR



Sursa: Rezultate chestionar aplicat la nivelul personalul instituției Primăriei Municipiului Bacău, N=58

Cu toate acestea, 56.9% din salariații Primăriei Municipiului Bacău susțin faptul că utilizează ca modalitate de comunicare cu compartimentele din primărie documentele oficiale în format imprimat (adrese, notificări, etc.). A doua cea mai utilizată metodă de comunicare este corespondența electronică (email, chat, etc.), în pondere de 37,9% din totalul răspunsurilor. Doar 1,7% dintre aceștia susțin faptul că metoda organizărilor de reuniuni (ședințe, consultări, etc.) este una dintre metodele preponderent utilizate în comunicarea dintre departamente. De asemenea, numai persoane au mai menționat ca metodă de comunicare între departamentele primăriei și telefonul mobil, notele interne sau comunicarea directă.

3.8.6. PROCESUL DE TRANSPARENȚĂ LA NIVELUL PRIMĂRIEI MUNICIPIULUI BACĂU

România are o legislație consolidată în privința transparenței la nivelul autorităților publice și accesului la informații de interes public. Strategia Națională Anticorupție 2016-2020 a impus măsuri adiționale de transparență și a evaluat implementarea lor de către autoritățile publice.

Cele mai importante prevederi legale includ:

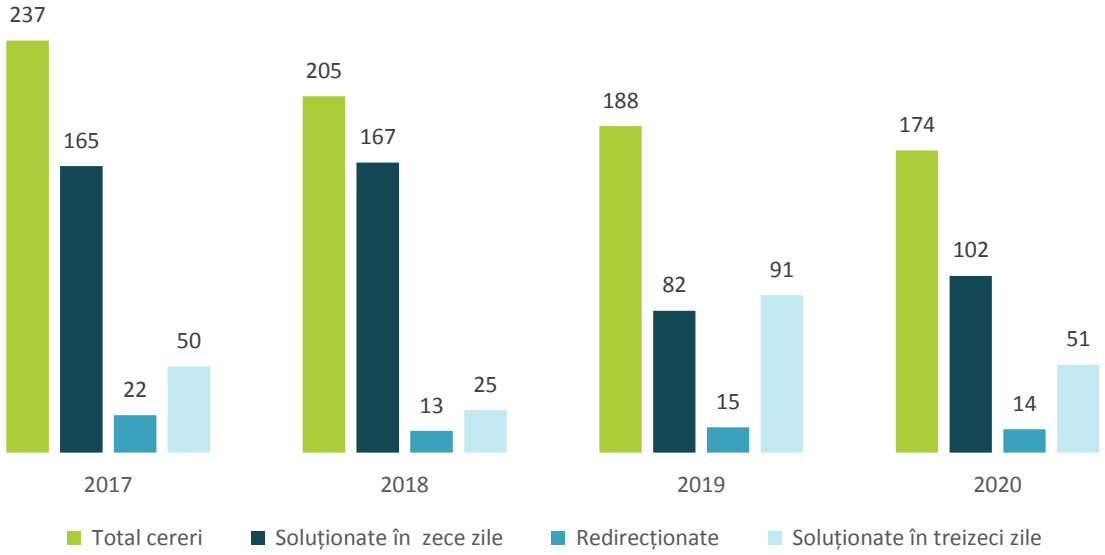
- Legea nr. 52 din 21 ianuarie 2003 privind transparența decizională în administrația publică;
- Legea nr.544 din 12 octombrie 2001 privind liberul acces la informațiile de interes public;
- Legea nr. 109 din 25 aprilie 2007 privind reutilizarea informațiilor din instituțiile publice.

De asemenea, pentru facilitarea publicării de date publice deschise, au fost publicate o serie de recomandări pentru autoritățile publice:

- Ghid de publicare a datelor deschise, Aprilie 2015, elaborat de Cancelariei Prim-Ministrului în parteneriat cu membri ai Coaliției pentru Date Deschise;
- Metodologia pentru publicarea datelor deschise, Iulie 2018, document elaborat de Secretariatul General al Guvernului.

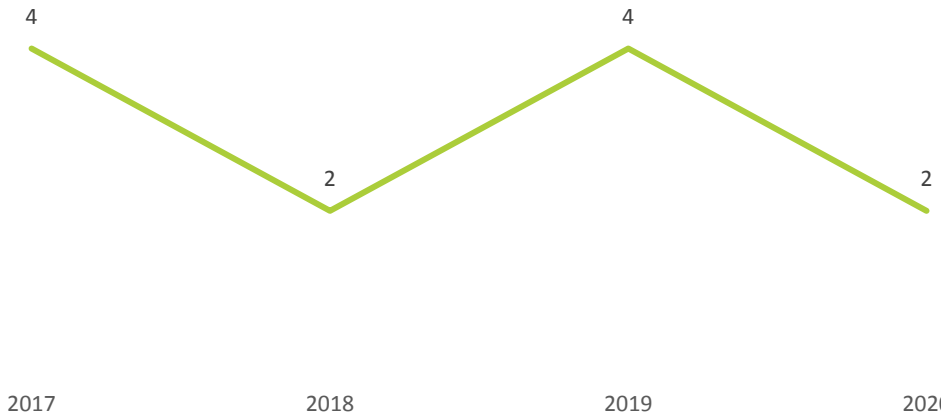
În perioada 2017-2020, municipalitatea a primit un număr de 804 cereri de informații de interes public în virtutea Legii 544/2001. Cele mai multe au fost primite în anul 2017, urmând apoi un trend descendent, cu 205 solicitări în 2018, 188 în 2019 și numai 174 solicitări în 2020. La nivelul municipalității există un registru care cuprinde date privind solicitări primite de instituție, însă nu există o bază de date publică care să identifice și să structureze toate aceste informații pentru a facilita accesul cetățenilor la acestea. Responsabilul privind Legea 544/2001 și responsabilul privind Legea 52/2003 au participat la cursuri de formare privind cele două reglementări legale aflate în vigoare.

FIGURA 217 - SOLICITĂRI DE INFORMAȚII PUBLICE AFERENTE LEGII NR. 544/2001



Sursa: Prelucrare proprie pe baza datelor furnizate de Primăria Municipiului Bacău

FIGURA 218 - NUMĂRUL TOTAL AL DEZBATERILOR PUBLICE ORGANIZATE



Sursa: Prelucrare proprie pe baza datelor furnizate de Primăria Municipiului Bacău

Solicitarea de dezbateri publice privind politicile publice la nivel local este unul dintre instrumentele legale pe care cetățenii sau organizațiile legal constituite le pot utiliza pentru creșterea transparenței și gradului de implicare în procesul de decizie la nivel local. Numărul de dezbateri publice organizate de Primăria Municipiului Bacău este unul scăzut, de numai zece dezbateri în perioada 2017-2020, dintre care niciuna

la cererea unor organizații legal constituite. Acest lucru reflectă implicarea redusă a acestora în procesele locale de decizie.

3.8.7. ANALIZA UAT-URILOR DIN CADRUL ADI ZONA METROPOLITANĂ BACĂU

Dezvoltarea la nivel metropolitan și creșterea cooperării între unitățile administrativ teritoriale din interiorul județului sunt factori cheie în dezvoltarea economică a zonei, atragerea de noi investiții și planificarea adecvată a infrastructurii astfel încât să țină cont de mobilitatea forței de muncă. În România, așa cum subliniază o analiză a Băncii Mondiale[194], dezvoltarea metropolitană se confruntă cu numeroase provocări (infrastructură insuficient dezvoltată, cadru legislativ neclar și lipsa stimulentelor pentru extinderea cooperării, planificare spațială limitată). Mai mult, aceste provocări conduc la un număr limitat de proiecte comune între zona urbană și Consiliul Județean, respectiv comunele adiacente acesteia.

Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Zona Metropolitană Bacău are în componență, pe lângă Municipiul Bacău și Consiliul Județean Bacău, următoarele 21 de comune: Berești-Bistrița, Buhoci, Faraoani, Filipești, Gioseni, Hemeiuș, Itești, Izvoru Berheciului, Letea Veche, Luizi-Călugăra, Măgura, Mărgineni, Gârleni, Odobești, Prăjești, Sărata, Săucești, Secuieni, Tamași, Blăgești, Traian.

Pe lângă comunele prezente din Zona Metropolitană Bacău, în cadrul acestei analize, sunt prezente separat si comunele Horgești si Nicolae Bălcescu, care la momentul elaborării analizei nu face parte din Zona Metropolitană Bacău [195].

TABEL 79 – REZULTATELE OBȚINUTE CA URMARE A DESFĂȘURĂRII FOCUS-GRUPULUI DEDICAT CAPACITĂȚII ADMINISTRATIVE ȘI ZONEI METROPOLITANE

CE AJUTĂ COOPERAREA METROPOLITANĂ	CE LIMITEAZĂ COOPERAREA METROPOLITANĂ
• Instituționalizarea proceselor de comunicare; • Informarea UAT-urilor în ceea ce privește programele de finanțare și a axelor de finanțare, timpul de pregătire a documentației pentru obținerea de fonduri europene; • Cooperarea între UAT-urile din zona metropolitană (cu scopul de a propune proiecte comune, care să fie înaintate inclusiv în atenția ADR Nord-Est pentru a identifica surse de finanțare); • Identificarea nevoilor la nivelul zonei metropolitane (nevoile cetățenilor); • Necesitatea ca toate proiectele să fie proiectate pornind de la un interes comun la nivelul zonei metropolitane; • Prioritizarea nevoilor cetățenilor și a comunităților; • Inițierea proiectelor în contextul PNRR;	• Comunicare limitată la nivelul zonei metropolitane și capacitate limitată de a identifica corect proiectele care să răspundă unor nevoi comune, respectiv a unor posibile surse de finanțare pentru acestea; • Lipsa de coordonare între UAT-uri; • Lipsa unei strategii care să identifice priorități la nivel metropolitan; • Nevoia de simplificare a ghidurilor și de prezentare a oportunităților de finanțare (nevoia de programe de suport pentru întărirea capacității UAT-urilor de a accesa fonduri europene nerambursabile sau alte surse de finanțare extra bugetare).

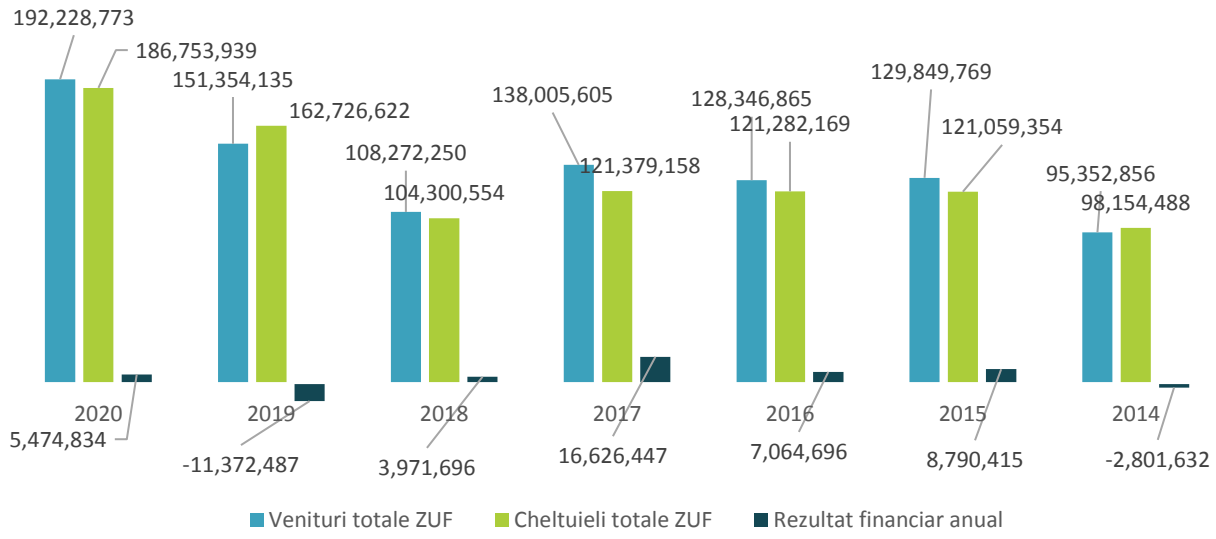
[194] Growth Poles: The next Phase, document disponibil la adresa http://documents1.worldbank.org/curated/en/286101468105256650/pdf/Full-report.pdf
[195] Analizele financiare de la nivelul Zonei Metropolitane Bacău includ numai cele 21 comune menționate

CE AJUTĂ COOPERAREA METROPOLITANĂ	CE LIMITEAZĂ COOPERAREA METROPOLITANĂ
• Gradul de interes al fiecărei comune de a se implica în procesul de dezvoltare; • Dotările și serviciile din mediul rural trebuie să fie mai dezvoltate, astfel încât disparitățile dintre acesta și mediul urban să fie atenuate.	

Analiză financiară

Comunele componente ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Zonă Metropolitană Bacău au avut în anul fiscal 2020 venituri bugetare cumulate de 192,2 milioane RON, o creștere semnificativă de 77% față de 2018. Cheltuielile acestora au crescut cu 79% în aceeași perioadă, până la 186,7 milioane RON. Acestea au raportat un surplus bugetar de 5,4 milioane în anul fiscal 2020, după un rezultat financiar negativ de 11,3 milioane RON în 2019.

FIGURA 219 - REZULTAT FINANCIAR UAT-URI ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 2014-2020 (RON)



Sursa: Prelucrare proprie pe baza datelor publice prezentate de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, Direcția pentru Politici Fiscale și Bugetare Locale

Veniturile comunelor din zona metropolitană Bacău sunt dependente de fluxurile financiare de la nivel central, în special sumele defalcate din cotele TVA pentru echilibrarea bugetelor locale. Această resursă financiară reprezintă 34% din venituri la nivelul anului fiscal 2020, iar structura bugetului este completată de veniturile proprii totale (28.9%), care includ atât veniturile din impozitul pe venit, dar și resursele proprii generate la nivel local (14.8%), subvenții de la bugetul de stat (18%) și sumele defalcate din TVA (8.6%).

Veniturile proprii la nivel local (inclusiv veniturile din impozitul pe venit), deși în creștere în ultimii 3 ani, de la 42.5 milioane RON în 2018 la 55.6 milioane RON în 2020 (cu aprox. 30%), sunt în continuare limitate. Acestea reprezintă numai 30% din venituri și indică o dezvoltare economică scăzută a comunelor din aria metropolitană. Subvențiile de la bugetul de stat, fie curente, fie pentru investiții, au crescut de la 8.1 milioane RON în 2018 la 34.7 milioane RON în 2020.

Sumele primite de la UE în contul plăților deja efectuate, de aproape 12 milioane RON, reprezintă 6.2% din totalul veniturilor în anul fiscal 2020. Finanțarea proiectelor de investiții cu ajutorul fondurilor europene este limitată în ansamblu, cu un maxim de 13.4 milioane RON în 2017 (9.6%).

DRAFT

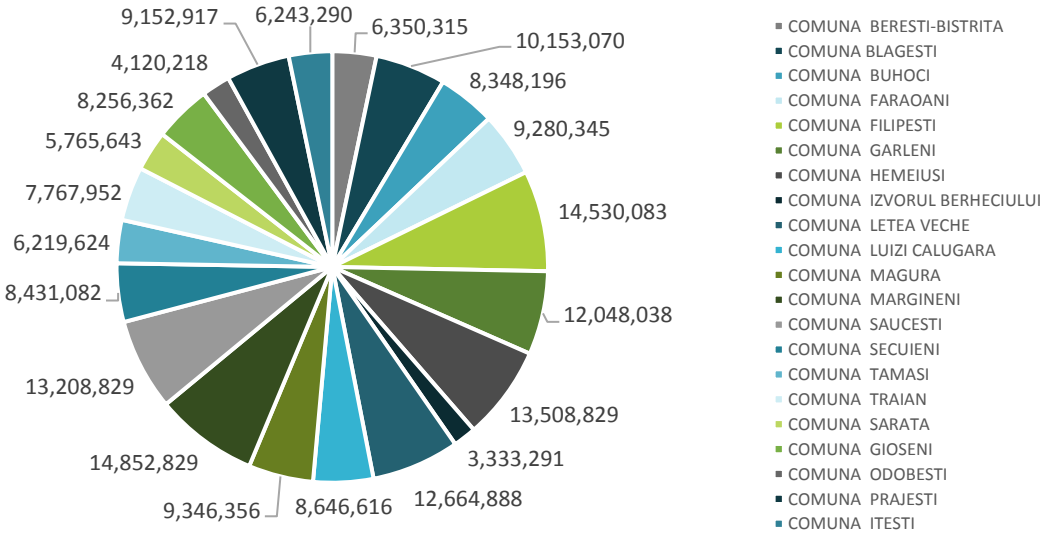
TABEL 80 - VENITURI UAT-URI ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 2014-2020 (RON)

ZUF BACĂU	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	STRUCTURĂ % 2020	STRUCTURĂ % 2014
Total venituri RON	192,228,773	151,354,135	108,272,250	138,005,605	128,346,865	129,849,769	95,352,856	100%	100%
Venituri proprii totale:	55,676,114	51,113,981	42,510,002	45,983,804	42,376,734	36,208,166	32,532,423	28.96%	34.12%
Venituri Impozit pe Venit	17,498,353	13,915,658	10,711,527	13,174,965	11,097,564	9,572,041	7,295,587	9.10%	7.65%
Alocări din cotele defalcate din impozitul pe venit	9,651,967	8,818,966	10,451,999	13,141,078	11,614,682	9,052,524	9,888,966	5.02%	10.37%
Total Venituri proprii (fără cotele defalcate din IPV)	28,525,794	28,379,357	21,346,476	19,667,761	19,664,488	17,583,601	15,347,870	14.84%	16.10%
Sume defalcate din taxa pe valoare adăugată	16,008,074	4,133,656	16,787,054	53,421,141	42,205,406	38,445,244	35,510,199	8.33%	37.24%
Sume defalcate din taxa pe valoare adăugată pentru echilibrarea bugetelor locale	65,421,000	57,160,000	33,056,000	14,325,000	16,164,450	18,979,000	10,387,140	34.03%	10.89%
Subvenții de la bugetul de stat	34,771,614	30,924,298	8,127,693	3,706,193	23,775,556	18,469,486	7,757,298	18.09%	8.14%
Sume primite de la UE în contul plăților efectuate	11,957,714	3,103,125	4,402,146	13,375,799	1,911,416	13,168,318	4,478,658	6.22%	4.70%

Sursa: Prelucrare proprie pe baza datelor publice prezentate de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, Direcția pentru Politici Fiscale și Bugetare Locale

Toate unitățile administrativ teritoriale din aria metropolitană Bacău au raportat creșteri de venituri în 2020 față de 2019. În 2020, 7 comune au raportat venituri peste 10 milioane RON: comuna Mărgineni – 14.8 milioane RON, comuna Filipești – 14.5 milioane RON, comuna Hemeiuș – 13.5 milioane RON, comuna Săucești – 13.2 milioane RON, comuna Letea Veche – 12,6 milioane RON, comuna Gârleni -12 milioane RON și comuna Blăgești 10,1 milioane RON. La polul opus, comunele cu cele mai reduse venituri sunt comuna Izvorul Berheciului (3,3 milioane RON), comuna Odobești (4,1 milioane RON) și comuna Sărata (5,7 milioane RON).

FIGURA 220 - VENITURI UAT-URI DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU ÎN ANUL 2020 (RON)



Sursa: Prelucrare proprie pe baza datelor publice prezentate de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, Direcția pentru Politici Fiscale și Bugetare Locale

Comunele din Zona Metropolitană Bacău au cheltuieli în creștere. În anul fiscal 2020, acestea au raportat cheltuieli de 186.7 milioane RON dintre care linia bugetară cu cea mai importantă pondere a fost reprezentată de Cheltuielile de capital (36.9%), urmată de Cheltuielile de personal (27%) și Bunuri și Servicii (19.7%). Cheltuielile raportate cu investițiile sunt de peste 46% dacă includem și capitolul bugetar dedicat proiectelor cu finanțare din fonduri europene (9.7%).

Cheltuielile de personal au avut o creștere de 31% față de 2018 și 5% față de 2019. Rata de îndatorare a UAT-urilor este scăzută, de sub 1%, iar costurile cu asistența socială sunt de 4%.

TABEL 81 - CHELTUIELI UAT-URI ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 2014-2020 (RON)

ZUF BACĂU	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	STRUCTURĂ % 2020	STRUCTURĂ % 2014
Total cheltuieli	186,753,939	162,726,622	104,300,554	121,379,158	121,282,169	121,059,354	98,154,488	100%	100%
Cheltuieli de personal	50,432,065	47,823,502	38,847,149	67,046,977	50,649,972	45,684,183	42,760,422	27%	43.56%
Asistență socială	7,592,216	6,972,503	6,448,391	6,577,493	5,297,847	4,459,564	3,294,502	4.07%	3.36%
Subvenții	42,160	85,743	0	0	0	0	0	0.02%	0%
Bunuri și servicii	36,807,510	33,973,419	27,539,871	25,372,855	24,468,636	24,410,559	22,689,074	19.71%	23.12%
Cheltuieli de capital	68,890,862	56,575,887	23,283,000	16,748,062	35,407,722	25,557,593	16,787,448	36.89%	17.10%
Dobânzi	544,892	357,497	331,731	269,687	201,604	186,298	175,329	0.29%	0.18%
Rambursări de credite	1,124,588	852,455	813,565	665,753	604,377	1,319,492	4,168,256	0.60%	4.25%
Proiecte cu finanțare din fonduri europene	18,051,794	12,025,760	4,254,955	2,703,393	1,713,981	17,847,845	6,870,368	9.67%	7.00%

Sursa: Prelucrare proprie pe baza datelor publice prezentate de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, Direcția pentru Politici Fiscale și Bugetare Locale

Creșterea cheltuielilor de capital la 68.9 milioane RON reprezintă aproape o triplare a cheltuielilor raportate în anul fiscal 2018 și o creștere cu 21% față de 2019. În perioada analizată, cele mai mici cheltuieli cu investițiile raportate a fost în 2017, de 16,7 milioane RON. Cheltuielile cu proiectele cu fonduri europene au crescut și ele cu aproape 50% față de 2019. Anterior, doar în 2015 au fost raportate cheltuieli similare, de aproape 18 milioane RON.

Politica de investiții de la nivelul UAT-urilor din Zona Metropolitană Bacău indică investiții de capital susținute preponderent din surse proprii sau subvenții de capital de la nivel central, însă și un trend ascendent al cheltuielilor raportate cu proiecte FEN. Deși există diferențe importante între capacitatea financiară a comunelor de a susține proiecte multiple de investiții la nivel local, numărul de proiecte este în creștere la nivelul comunelor, iar anul fiscal 2020 indică cele mai mari alocări de investiții de capital din perioada 2014-2020.

În perioada 2016-2020, comunele din zona metropolitană au beneficiat de fonduri europene în contul plăților efectuate și pre-finanțări în valoare totală de 33.8 milioane RON. Cele mai mari semnificative alocări au fost în anul 2017, de peste 13.3 milioane RON, iar în ultimul an fiscal acestea au beneficiat de aproape 12 milioane RON, de patru ori mai mult față de anul 2019. De cele mai mari alocări au beneficiat comunele Săucești (6,6 milioane RON), Gârleni (4,9 milioane RON), Hemeiuș (4 milioane RON) și Letea Veche (4,1 milioane RON). O singură comună n-a beneficiat de fonduri europene în perioada menționată, comuna Itești, iar comuna Faraoani a primit numai 3,305 RON.

DRAFT

TABEL 82 - SUME PRIMITE DE LA UE/ALȚI DONATORI ÎN CONTUL PLĂȚILOR EFECTUATE ȘI PRE FINANȚĂRI

VENITURI FONDURI EUROPENE	2020	2019	2018	2017	2016	TOTAL
Comuna Berești-Bistrița	1,450,787	0	54,327	1,885,296	0	3,390,410
Comuna Blăgești	233,073	0	0	0	0	233,073
Comuna Buhoci	0	147,715	0	0	0	147,715
Comuna Faraoani	3,305	0	0	0	0	3,305
Comuna Filipești	1,810,226	0	36,775	1,858,911	0	3,705,912
Comuna Gârleni	1,524,065	379,032	117,613	2,868,414	0	4,889,124
Comuna Hemeiuși	1,797,709	272,113	78,565	1,889,261	0	4,037,648
Comuna Izvorul Berheciului	205,306	0	0	0	0	205,306
Comuna Letea Veche	154,445	1,151,018	957,780	1,858,911	0	4,122,154
Comuna Luizi-Călugăra	0	259,439	0	0	0	259,439
Comuna Măgura	850,557	47,066	1,938,907	0	0	2,836,530
Comuna Mărgineni	539,762	78,112	0	0	0	617,874
Comuna Săucești	2,438,496	0	1,198,913	3,015,006	0	6,652,415
Comuna Secuieni	129,125	122,613	19,266	0	0	271,004
Comuna Tamași	18,513	372,890	0	0	975,834	1,367,237
Comuna Traian	214,250	0	0	0	0	214,250
Comuna Sărata	0	273,127	0	0	0	273,127
Comuna Gioseni	176,660	0	0	0	0	176,660
Comuna Odobești	205,243	0	0	0	57,892	263,135

VENITURI FONDURI EUROPENE	2020	2019	2018	2017	2016	TOTAL
Comuna Prăjești	206,192	0	0	0	0	206,192
Comuna Iteşti	0	0	0	0	0	0
Total	**11,957,714**	**3,103,125**	**4,402,146**	**13,375,799**	**1,033,726**	**33,872,510**

Sursa: Prelucrare proprie pe baza datelor publice prezentate de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, Direcția pentru Politici Fiscale și Bugetare Locale

DRAFT

În perioada 2016-2020, comunele din zona metropolitană au raportat cheltuieli cu proiecte cofinanțate din fonduri externe nerambursabile de 35.8 milioane RON. Peste ½ din totalul cheltuielilor au fost raportate în anul fiscal 2020, ceea ce indică o creștere a proiectelor aflate în implementare și rambursări potențial în creștere in anii fiscali următori. Cele mai mari cheltuieli au fost raportate de (1) comuna Săucești – 9,35 milioane RON, mai mult de ¼ din totalul cheltuielilor raportate în perioada 2016-2020, (2) comuna Filipești – 5,3 milioane RON, (3) comuna Gârleni – 5,25 milioane RON și (4) comuna Letea Veche – 5,1 milioane RON. La polul opus, șase comune nu au raportat cheltuieli cu proiectele FEN: comuna Iteşti, comuna Odobești, comuna Mărgineni, comuna Hemeiuș și comuna Buhoci.

DRAFT

TABEL 83 - CHELTUIELI PROIECTE CU FINANȚARE DIN FONDURI EXTERNE NERAMBURSABILE AFERENTE CADRULUI FINANCIAR 2014-2020

CHELTUIELI PROIECTE FONDURI EUROPENE 2014-2020	2020	2019	2018	2017	2016	TOTAL
Comuna Berești-Bistrița	4,197,394	0	11,900	11,900	0	4,221,194
Comuna Blăgești	23,141	0	0	0	0	23,141
Comuna Buhoci	0	0	0	0	0	0
Comuna Faraoani	23,800	0	0	0	0	23,800
Comuna Filipești	2,870,166	2,250,237	147,926	0	0	5,268,329
Comuna Gârleni	3,914,478	1,338,101	0	0	0	5,252,579
Comuna Hemeiuși	0	0	0	0	0	0
Comuna Izvorul Berheciului	20,830	252,386	0	0	0	273,216
Comuna Letea Veche	303,082	3,527,326	1,205,790	41,650	0	5,077,848
Comuna Luizi-Călugăra	0	0	0	0	0	0
Comuna Măgura	1,723,080	64,570	85,637	0	0	1,873,287
Comuna Mărgineni	0	0	0	0	0	0
Comuna Săucești	4,017,362	2,886,931	2,244,390	174,919	36,000	9,359,602
Comuna Secuieni	26,188	280,594	0	0	0	306,782
Comuna Tamași	403,549	420,127	109,997	2,088,814	0	3,022,487
Comuna Traian	53,606	0	0	0	0	53,606
Comuna Sărata	100,436	353,791	0	0	0	454,227
Comuna Gioseni	0	0	0	0	0	0

CHELTUIELI PROIECTE FONDURI EUROPENE 2014-2020	2020	2019	2018	2017	2016	TOTAL
Comuna Odobești	0	250,983	0	0	0	250,983
Comuna Prăjești	374,682	5,000	0	0	0	379,682
Comuna Iteşti	0	0	0	0	0	0
Total	**18,051,794**	**11,630,046**	**3,805,640**	**2,317,283**	**36,000**	**35,840,763**

Sursa: Prelucrare proprie pe baza datelor publice prezentate de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, Direcția pentru Politici Fiscale și Bugetare Locale

DRAFT

Comunele din Zona Metropolitană Bacău au raportat cheltuieli de capital de 200.9 milioane RON, aproape 29% din totalul cheltuielilor raportate, în aceeași perioadă. În anul 2020, cheltuielile de capital au crescut la 68.9 milioane RON, aproximativ 37% din totalul cheltuielilor. În perioada analizată, cele mai multe cheltuieli de capital au fost raportate de comuna Filipești (17,4 milioane RON), comuna Mărgineni (17.2 milioane RON), comuna Faraoani (16 milioane RON) și comuna Hemeiuș (16 milioane RON). La polul opus, comuna Ițești a raportat cheltuieli de capital de numai 1,95 milioane RON, dintre care 1,66 milioane RON în anul 2020, iar comuna Izvorul Berheciului și comuna Gârleni au raportat cheltuieli de numai 1,22 milioane RON.

DRAFT

TABEL 84 - CHELTUIELI DE CAPITAL UAT-URI ZONA METROPOLITANĂ BACĂU 2016-2020

CHELTUIELI DE CAPITAL	2020	2019	2018	2017	2016	TOTAL
Comuna Berești-Bistrița	1,672,731	1,802,019	1,116,777	282,185	1,670,899	6,544,611
Comuna Blăgești	2,377,596	1,759,840	2,781,545	170,766	3,988,780	11,078,527
Comuna Buhoci	5,064,516	1,628,700	792,008	143,694	14,832	7,643,750
Comuna Faraoani	5,103,565	4,890,527	1,014,897	1,655,683	3,357,759	16,022,431
Comuna Filipești	6,652,773	5,403,616	1,108,023	1,171,031	3,049,055	17,384,498
Comuna Gârleni	943,493	84,252	184,467	0	0	1,212,212
Comuna Hemeiuși	5,717,355	5,244,691	3,335,581	954,786	771,689	16,024,102
Comuna Izvorul Berheciului	340,104	236,118	74,278	394,842	170,139	1,215,481
Comuna Letea Veche	2,725,550	4,906,873	1,628,657	1,165,796	2,458,232	12,885,108
Comuna Luizi-Călugăra	2,459,836	1,217,476	91,126	167,356	3,153,614	7,089,408
Comuna Măgura	3,424,205	3,581,392	581,098	546,269	2,256,186	10,389,150
Comuna Mărgineni	5,019,986	2,971,098	3,632,776	3,509,009	2,087,451	17,220,320
Comuna Săucești	2,162,667	3,750,795	725,155	675,190	2,891,085	10,204,892
Comuna Secuieni	4,353,789	1,473,633	167,643	646,203	811,760	7,453,028
Comuna Tamași	1,969,690	2,754,178	1,529,445	1,238,892	1,626,783	9,118,988
Comuna Traian	3,757,526	2,482,457	563,664	720,580	2,171,054	9,695,281
Comuna Sărata	2,444,428	2,259,769	412,029	470,217	3,238,191	8,824,634
Comuna Gioseni	3,182,592	5,589,314	1,034,620	310,208	716,602	10,833,336
Comuna Odobești	1,720,223	829,378	305,705	242,941	344,507	3,442,754

CHELTUIELI DE CAPITAL	2020	2019	2018	2017	2016	TOTAL
Comuna Prăjești	6,137,593	3,709,761	2,203,506	2,282,414	337,528	14,670,802
Comuna Iteşti	1,660,644	0	0	0	291,576	1,952,220
Total	**68,890,862**	**56,575,887**	**23,283,000**	**16,748,062**	**35,407,722**	**200,905,533**

Sursa: Prelucrare proprie pe baza datelor publice prezentate de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, Direcția pentru Politici Fiscale și Bugetare Locale

DRAFT

Cheltuielile de capital din surse proprii, subvenții de la nivel central și cele cu proiecte FEN sunt în creștere în perioada 2016-2020. Așa cum indică analiza anterioară, comunele din zona metropolitană Bacău alocă resurse din ce în ce mai importante pentru cheltuielile de capital, însă rămân în continuare diferențe semnificative între acestea. Un număr ridicat de UAT-uri nu a raportat pe CMF 2014-2020 cheltuieli cu proiecte FEN, iar un procent important din aceste resurse sunt utilizate de un număr redus de comune.

Prezentare financiară comuna Nicolae Bălcescu

Comuna Nicolae Bălcescu a raportat venituri de 19.5 milioane RON în 2020, o creștere mai mult decât dublă comparativ cu anul 2018. Comuna are venituri totale mai mari decât UAT-urile din zona metropolitană, iar execuția financiară relevă o structură echilibrată a bugetului, cu o capacitate ridicată a autorității publice de a genera venituri proprii. În 2020, veniturile proprii totale au reprezentat 9.3 milioane RON, o creștere de la 6.6 milioane RON în 2018, iar dependența de veniturile de la nivel central este mai redusă comparativ cu media zonei metropolitane.

TABEL 85 - VENITURI COMUNA NICOLAE BĂLCESCU 2017-2020

NICOLAE BĂLCESCU	2020	2019	2018	2017	STRUCTURĂ % 2020	STRUCTURĂ % 2017
Venituri totale	19,479,610	11,549,746	9,124,056	16,191,844	100%	100%
Venituri proprii totale	9,384,311	7,971,608	6,618,982	6,895,254	48.18%	42.58%
Venituri Impozit pe Venit	2,932,173	2,286,615	1,718,976	2,070,079	15.05%	12.78%
Alocări din cotele defalcate din impozitul pe venit	868,135	444,337	460,000	931,187	4.46%	5.75%
Total Venituri proprii (fără cotele defalcate din IPV)	5,584,003	5,240,656	4,440,006	3,893,988	28.67%	24.05%
Sume defalcate din TVA	1,609,000	411,680	1,678,153	5,482,392	8.26%	33.86%
Sume defalcate din TVA pentru echilibrarea bugetelor locale	5,208,000	2,558,000	672,000	1,014,000	26.74%	6.26%
Subvenții de la bugetul de stat	901,205	448,458	34,721	713,648	4.63%	4.41%

NICOLAE BĂLCESCU	2020	2019	2018	2017	STRUCTURĂ % 2020	STRUCTURĂ % 2017
Sume primite de la UE în contul plăților efectuate	1,481,263	4,466	61,181	1,707,163	7.60%	10.54%

Sursa: Prelucrare proprie pe baza datelor publice prezentate de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, Direcția pentru Politici Fiscale și Bugetare Locale

Veniturile proprii, altele decât cele din cotele din impozitul pe venit, sunt ridicate, de aproape 5.6 milioane RON în 2020, semnificativ peste veniturile similare medii de la nivel Zonei Metropolitane. Cotele defalcate din TVA reprezintă o treime din buget, iar sumele primite de la UE în contul plăților efectuate pentru finanțarea proiectelor europene sunt de 1.5 milioane RON în 2020.

TABEL 86 - CHELTUIELI COMUNA NICOLAE BĂLCESCU 2017-2020

NICOLAE BĂLCESCU	2020	2019	2018	2017	STRUCTURĂ % 2020	STRUCTURĂ % 2017
Cheltuieli totale	16,642,678	12,892,871	8,268,675	11,872,490	100%	100%
Cheltuieli de personal	5,415,180	4,946,413	4,091,633	6,935,755	32.54%	58.42%
Asistență socială	556,383	509,839	398,351	437,015	3.34%	3.68%
Subvenții	0	0	0	0	0.00%	0.00%
Bunuri și servicii	2,689,004	2,338,587	1,714,605	1,645,289	16.16%	13.86%
Cheltuieli de capital	3,452,361	4,590,972	1,472,870	2,270,828	20.74%	19.13%
Dobânzi	0	3,079	20,360	31,360	0.00%	0.26%
Rambursări de credite	0	120,000	240,000	240,000	0.00%	2.02%
Proiecte cu finanțare din fonduri europene	4,037,237	10,058	44,326	0	24.26%	0.00%

Sursa: Prelucrare proprie pe baza datelor publice prezentate de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, Direcția pentru Politici Fiscale și Bugetare Locale

Comuna Nicolae Bălcescu are cheltuieli în creștere în perioada 2018-2020, în special datorită resurselor financiare alocate investițiilor. În anul 2020, 45% dintre cheltuielile comunei au fost alocate investițiilor de capital (20.74% cheltuieli de capital din surse proprii și 24.2% proiecte cu finanțare din fonduri europene).

Rezultatul financiar în anul 2020 a fost unul pozitiv, de 2.84 milioane RON, după ce în anul fiscal 2019 comuna a raport un rezultat financiar negativ de 1.35 milioane RON. Costurile cu cheltuielile de personal

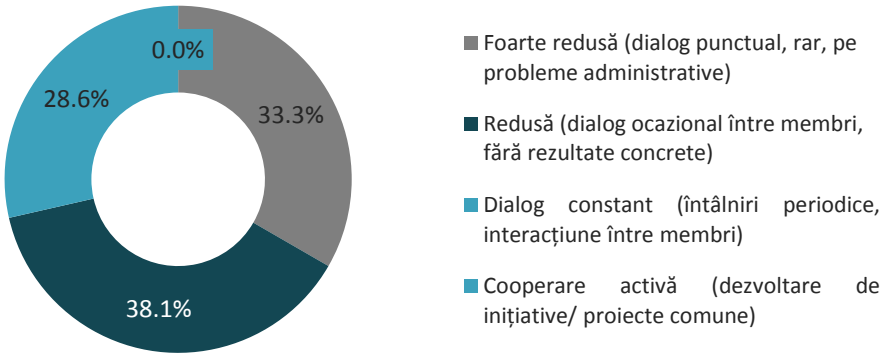
au crescut de la 4.1 milioane RON în 2018 până la 5.4 milioane RON în 2020, iar în anul 2020 comună nu a mai raportat costuri cu rambursarea creditelor.

Rezultatele consultării UAT-urilor din cadrul Zonei Metropolitane Bacău

Procesul de elaborare a „Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană (SIDU) a Municipiului Bacău 2021-2027" include un demers de consultare a reprezentanților unităților administrativ teritoriale din Zona Metropolitană Bacău pentru a contura o imagine de ansamblu reală a dinamicii dezvoltării municipiului și Zonei Metropolitane Bacău și de a identifica provocări și oportunități de dezvoltare urbană.[196]

Nivelul de cooperare în interiorul zonei metropolitane este limitat. 38.1% dintre reprezentanții UAT-urilor consideră cooperarea în cadrul Zonei Metropolitane Bacău ca fiind *Redusă* (dialog ocazional între membri, fără rezultate concrete), iar 33,3% consideră cooperarea în cadrul zonei metropolitane *Foarte redusă*. Numai 28,6% susțin că există un dialog constant (întâlniri periodice, interacțiune între membri). Niciun respondent nu consideră cooperarea în cadrul zonei metropolitane ca fiind activă (dezvoltare de inițiative/ proiecte comune).

FIGURA 221 - COOPERAREA ÎN CADRUL UAT-URILOR DIN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU

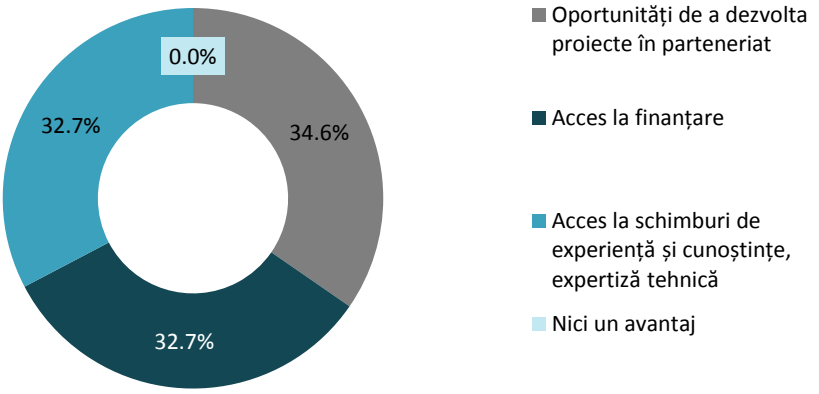


Sursa: Chestionar aplicat la nivelul UAT-urilor din Zona Metropolitană Bacău

Pentru comunele din Zona Metropolitana Bacău, aceasta form***ă*** de cooperare prezint***ă*** in principal potențiale beneficii privind *Oportunități de a dezvolta proiecte în parteneriat (34,6% dintre respondenți), Accesul la finanțare și Accesul la schimburi de experiențe și cunoștințe, expertiza tehnică sunt susținute de către (32,7% fiecare).*

FIGURA 222 - PRINCIPALELE BENEFICII ALE PARTICIPĂRII ÎN ZONA METROPOLITANĂ BACĂU

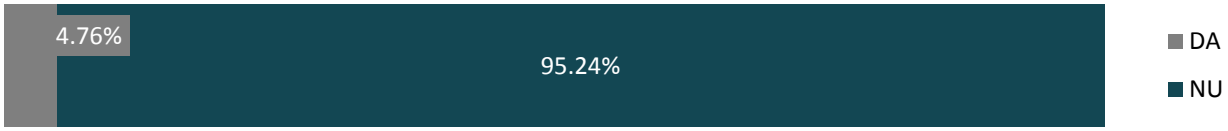
[196] Chestionarul a fost disponibil pentru completare timp de 76 zile (12 februarie 2021 – 28 aprilie 2021). La conturarea direcțiilor de orientare ale Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană (SIDU) a Municipiului Bacău 2021-2027, prin prisma chestionarului pentru unitățile administrativ-teritoriale, au participat reprezentanții a 20 UAT-uri din Zona Metropolitană Bacău si reprezentanții comunei Nicolae Bălcescu



Sursa: Chestionar aplicat la nivelul UAT-urilor din Zona Metropolitană Bacău

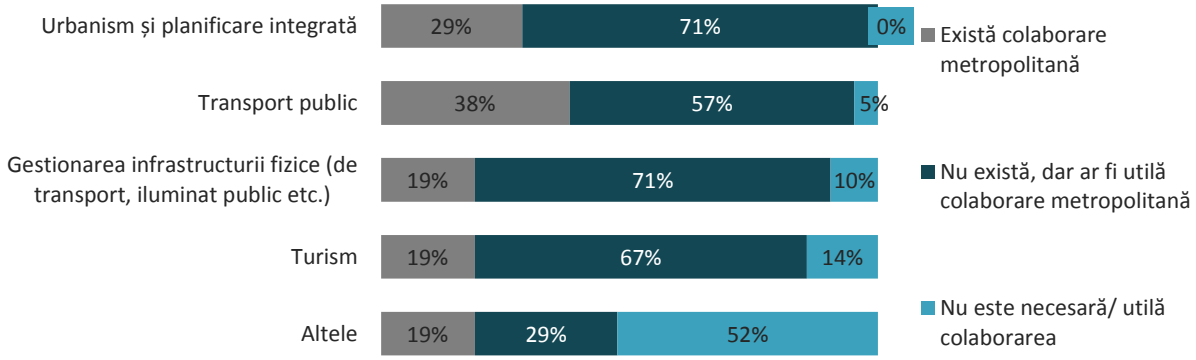
Se observă o dinamică foarte scăzută a cooperării în interiorul zonei metropolitane. O singură comună a indicat că ar fi participat într-un proiect dezvoltat la nivel metropolitan, comuna Hemeiuș, o lucrare de infrastructura finanțată prin intermediul POIM— Programul Operațional infrastructură Mare. 95% dintre respondenți au declarat că nu au participat la inițiative sau proiecte comune.

FIGURA 223 - PARTICIPAREA ÎN PROIECTE/INIȚIATIVE DEZVOLTATE ÎN PARTENERAT LA NIVEL METROPOLITAN



Sursa: Chestionar aplicat la nivelul UAT-urilor din Zona Metropolitană Bacău

FIGURA 224 - DOMENIILE ÎN CARE EXISTĂ SAU AR TREBUI SĂ EXISTE COLABORARE LA NIVELUL ZONEI METROPOLITANE



Sursa: Chestionar aplicat la nivelul UAT-urilor din Zona Metropolitană Bacău

Infrastructura, planificarea integrată sau dezvoltarea turismului sunt principalele domenii pe care autoritățile UAT-urilor din zona metropolitană le identifică ca putând fi îmbunătățite prin cooperare extinsă

și elaborarea de proiecte și inițiative comune. Respondenții chestionarului indică un număr de priorități unde cooperarea din interiorul zonei metropolitane ar trebui îmbunătățită:

- Urbanism și planificare integrată (71% dintre respondenți);
- Gestionarea infrastructurii fizice (de transport, iluminat public etc.) (71% dintre respondenți);
- Turism (67% dintre respondenți);
- Transport public, gestionarea infrastructurii fizice (de transport, iluminat public etc.) (57% dintre respondenți).

Principalele direcții de dezvoltare propuse de către respondenții sunt următoarele:

- Dezvoltarea durabilă a infrastructurii și serviciilor publice;
- Dezvoltarea educațională, culturală și sportivă;
- Dezvoltarea serviciilor medicale;
- Dezvoltarea și diversificarea sectorului economic;
- Sporirea capacității de absorbție a fondurilor europene;
- Dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitare si protecția mediului;
- Măsuri de facilitate a accesului și de atragere a investitorilor;
- Îmbunătățirea sistemului de transport;
- Realizarea unui/unor parcuri industriale;
- Extinderea și îmbunătățirea accesului la utilitățile publice;
- Eficientizarea sistemului administrativ prin digitalizare;
- Coordonarea intervențiilor în sectorul public și sectorul privat;
- Stabilirea de obiective specifice și indicatori de performanță în procesele și inițiativele desfășurate;
- Sprijinul financiar bine direcționat și coordonat;
- Măsuri de îmbunătățire și aprofundare a infrastructurii de cercetare, dezvoltare și inovare;
- Măsuri de sporire a siguranței rutiere.

Cooperarea la nivelul Zonei Metropolitane Bacău este limitată, iar lipsa proiectelor comune de investiții indică o abordare non-unitară a dezvoltării metropolitane. Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană poate susține identificarea de obiective și priorități comune la nivelul zonei metropolitane ce pot facilita demararea unor proiecte și propuneri de intervenții comune de acțiune.

Așa cum reiese din prezentul sub-capitol, aceste nevoi la nivel metropolitan nu se rezumă la o singură arie de intervenție, dar este nevoie de elaborarea unui plan de intervenție multisectorial, prioritizat în funcție de nevoile zonei (infrastructura de transport, infrastructura de utilități, mobilitate, infrastructura socială și de sănătate sau digitalizare) și resursele disponibile, în special cele ce pot fi accesate prin intermediul fondurilor europene nerambursabile.

Capacitatea comunelor din zona metropolitană de a cofinanța proiecte de investiții este limitată de resursele disponibile, iar în multe cazuri veniturile proprii nu acoperă cheltuielile operaționale ale unității administrativ teritoriale. Dezvoltarea de proiecte la nivel metropolitan trebuie să țină cont de sustenabilitatea financiară a fiecărui UAT și să prioritizeze acele proiecte finanțate prin fonduri europene nerambursabile și care pot genera venituri adiționale la nivel local. Mai mult, la nivelul UAT-urilor, există

diferențe semnificative privind politica investițională adoptată și capacitatea acestora de a se implica în proiecte multianuale și care necesită resurse semnificative, atât financiare, cât și administrative.

DRAFT

4. ANALIZA SWOT

PROFIL SPAȚIAL ȘI FUNCȚIONAL	
PUNCTE TARI	**PUNCTE SLABE**
La nivelul zonei metropolitane Bacău, per ansamblu numărul de locuitori este în creștere și evoluția medie a numărului de locuințe este una pozitivă, de 19%; Evoluția numărului de locuințe în mediul rural este una pozitivă înregistrând și valori de 71% în localitatea Berești-Bistrița; Configurația spațială a municipiului bazată pe un țesut urban de locuințe colective, ce impune o rețea de circulații (rutiere și pietonale) generoasă; Parcurile din zona centrală și circulațiile pietonale generoase din municipiul Bacău contribuie la atractivitatea mediului urban; În incintele locuințelor colective există resurse de teren care pot fi utilizate pentru amenajarea de spații publice comunitare; Amenajare Insulei de agrement și a insuliței a sporit interesul pentru zona malurilor râului Bistrița; Potențialul ridicat al diverselor tipuri de peisaje rurale, peisaje naturale (parcul dendrologic de la Hemeiuș, peisaje cultural-istorice (Necropola tumulară a cetății Tamasidava - Movila lui Cerbu reprezintă o mărturie a locuirii geto-dacice și cea daco-romană în așezările de tip davă);	Dotările publice se regăsesc doar în nucleul central al Municipiului Bacău; Fondul construit a fost constrâns în dezvoltare de culoarul Bistriței – limită naturală – și de calea ferată – limită artificială; Presiunea imobiliară din oraș a condus la un fenomen de suburbanizare accentuat pe foste terenuri agricole, în comunele Hemeiuș, Mărgineni, Letea Veche, Sărata, Săucești, Măgura De asemenea, zonele de expansiune nu includ dotări (educație, alimentație publică, spații vezi, culturale etc.), motiv pentru care locuitorii folosesc în continuare dotările din zona cea mai apropiată, cum este și cazul cartierului Serbănești, CFR; În cartierul Șerbănești se manifestă procese de expansiune urbană și densificare, fapt ce alterează peisajul; Zona de sud este caracterizată preponderent de zone industriale și locuințe individuale aflate într-o stare proastă, având parcele cu o suprafață mică, ce nu au acces la dotări speciale sau zone de agrement, cum este zona Izvoare; Lipsa spațiilor publice în comunele ce alcătuiesc zona metropolitană Bacău, cu excepția a 4 comune; Spațiile publice comune existente în prezente din zona metropolitană Bacău se află într-o stare de degradare continua, nu dețin elemente de mobilier urban, iar deșeurile reprezintă o sursă de poluare; Parcul Gherăiești este caracterizat ca fiind într-o stare precară, în cadrul căruia lipsesc spații pentru practicarea activităților de recreere, ce are un impact negativ asupra zone; Parcul Catedralei se află într-o stare de degradare.
OPORTUNITĂȚI	**AMENINȚĂRI**
Disponibilitatea de resurse financiare alocat din partea U.E. pentru conversia terenurilor industriale degradate în spații publice verzi Existența finanțărilor europene pentru reabilitarea și dotarea fondului locativ	Tendința de creștere a indicelui de motorizare în nivelul Municipiului Bacău și de-a lungul căilor de circulații majore Atractivitatea altor orașe și teritorii din județul Bacău

Existența infrastructurii verde albastră care prin transformarea ei într-un ax de agrement la nivel județean va asigura conexiunea cu așezările învecinate amplasate de-a lungul acestuia	

MOBILITATE URBANĂ ȘI TRANSPORT	
PUNCTE TARI	**PUNCTE SLABE**
Amplasarea în lungul unor importante căi de circulație (DN2 / magistrala 500 și DN11 /DN2F face ca municipiul Bacău să fie un important nod rutier pe axele București – Moldova și Brașov – Republica Moldova. Aeroportul Internațional „George Enescu" Bacău a fost recent renovat și extins și facilitează legături importante noduri în transportul aerian precum Londra, Roma sau Bruxelles. Acesta este printre puținele aeroporturi secundare care a reușit să păstreze o creștere a numărului de pasageri transportați în perioada pe pre-pandemie. Linia 509 asigură o bună legătură cu așezările din partea de nord a zonei metropolitane și beneficiază de o conexiune cu aeroportul. Rețeaua de transport public dezvoltată în lungul axului nord-sud asigură o bună frecvență pe această direcție (sub 9 minute), suficient pentru a avea în vedere amenajarea unor benzi dedicate pentru transportul public. Finalizarea celor mai importante segmente din varianta ocolitoare au permis reducerea congestiei pe Calea Republicii și eliminarea parțială a traficului greu din oraș. Trama stradală este destul de generoasă iar nivelul de congestie este destul de redus. Este în curs de implementare un sistem de management al traficului vizează reducerea congestiei prin prioritizarea transportului public și al bicicliștilor. Există în curs de implementare un proiect care prevede modernizarea principalelor stații de transport public. Proiectele depuse pe POR 2014-2021, aflate în curs de implementare asigură conturarea unei rețele de bază de piste pentru biciclete. Sistemul de management al traficului aflat în curs de implementare va asigura și prioritizarea bicicliștilor. La nivelul municipiului există deja o tradiție a evenimentelor dedicate mobilității urbane, organizarea Săptămânii Europene a Mobilității, închiderea pe sfârșitul săptămânii a unui segment din Calea Mărășești și str. Nicolae Bălcescu etc.	Municipiul Bacău, deși se conturează ca un important nod logistic și centru industrial nu este deservit infrastructură de transport rutier de mare capacitate (drum expres/autostradă/ cale ferată de mare viteză). Legătura feroviară cu municipii precum Brașov și Iași este îngreunată. Linia 509 este simplă și neelectrificată, motiv pentru care creșterea frecvenței pentru un eventual tren metropolitan și accesarea de fonduri nerambursabile este mai dificilă. Râul Bistrița și calea ferate limitează dezvoltarea municipiului Bacău și îngreunează legăturile cu importante cartiere rezidențiale precum Șerbănești, CFR, Letea sau Izvoarele. Configurația funcțională a municipiului Bacău face ca majoritatea obiectivelor de interes să fie concentrate în lungul coridorului nord-sud. Aceste aspect face ca legăturile rutiere pe această direcție să fie adesea congestionate. Există probleme de permeabilitate la nivelul infrastructurii rutiere în zone precum Bistrița Lac (zonă industrială - str. Nicu Ene), Letea sau zona stadionului. 17% din trama stradală este încă nemodernizată. Traficul greu traversează încă segmente din oraș. Corelarea sistemului de transport public județean cu cel local este încă deficitară, amenajarea autogărilor este încă precară (o parte sunt informale) iar rutele se suprapun cu liniile de transport public urban. Zone importante din oraș nu sunt deservite de transportul public (ex. Izvoare, Letea, Tache, partea de sud vest a zonei centrale sau aeroportul) sau sunt deservite cu o frecvența foarte scăzută (ex. CFR – 45 minute). Deși zona metropolitană se dezvoltă continuu cu noi locuințe dar și activități economice sau de agrement, nu există încă un sistem de transport public metropolitan. Flota de transport public local nu deține vehicule electrice, hibrid sau măcar cu normă de poluare Euro 6, vechimea medie a flotei este de peste 11 ani.

OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
Municipiul Bacău beneficiază de o zonă pietonală atractivă: Calea Mărășești – str. Nicolae Bălcescu. Este în curs de implementare un proiect care vizează reconfigurarea străzii Prieteniei și crearea unui coridor cu prioritate pentru pietoni între zona centrală și cartierul Miorița. Au fost luate o serie de măsuri preliminare de management al parcării cum ar fi: plata parcări în zona centrală și în câteva centre secundare, limitarea parcării la 2ore (zona piețelor) sau plata prin SMS. Este în proces de implementarea digitalizarea sistemului de parcare.	Accesul la informații despre transportul public este precar, pagina web a operatorului nu funcționează, nu este disponibilă online o hartă a liniilor și nici programul. Stațiile de transport public sunt degradate. Numărul și siguranța rastelelor disponibile pe raza municipiului Bacău este încă redusă. Partea de nord și sud-est a municipiul nu va fi deservită de infrastructură pentru biciclete nici după implementarea proiectelor aflate în curs de implementare. Deși există un potențial ridicat pentru extinderea zonelor pietonale în zona centrală, nu s-au luat încă măsuri pentru a valorifica această oportunitate. O parte considerabilă din trotuarele din cartierele de locuințe colective sunt fie subdimensionate sau ocupate de autoturisme parcate neregulamentar. În cartiere precum Tache, CFR sau Șerbănești, în lipsa unor parcări pentru vizitatori, trotuarele sunt ocupate frecvent de autoturisme parcate neregulamentar. Cea mai mare parte a străzilor nu este accesibilizată, sau lucrările executate nu respectă prevederile normativului NP-051 (aspect valabil și la instituții publice importante). Modul de organizare a parcărilor este ineficient, există un număr încă foarte redus de locuri de parcare în structuri multietajate (ex. complex comercial Cora). Numărul de parcări rezidențiale amenajate este insuficient iar creșterea accentuată a indicelui de parcare face ca presiunea pe spațiile existente să crească (cartiere critice Republicii, Bistrița-Lac sau Aviatori). Spațiile publice de tip condominium din cartierele de locuințe colective sunt transformate treptat în parcări rezidențiale (regulamentare și neregulamentare) în defavoarea amenajărilor dedicate comunității (spații verzi, locuri de joacă pentru copii etc.). Există încă câteva sute de garaje amenajate între blocuri care sunt adesea folosite pentru depozitare și nu pentru parcare (ex. incinta Unirii -9 Mai). Situația juridică incertă a terenurilor aflate incintele de locuințe colective (în proces de retrocedare, proprietăți private construite cu garaje etc.) îngreunează procesul de regenerare urbană. Prețul pentru parcarea la stradă este încă foarte scăzut, mai ales în zona centrală. Accesul la informații privind localizarea și disponibilitatea locurilor de parcare este precar.

Municipiul Bacău este deservite de segmente din rețeaua TEN-T Core (rutier și feroviar) și de rețeaua TEN-Comprehensive La nivelul Ministerului se are în vedere reclasificarea legăturii Brașov-Bacău în cadrul rețelei TEN-T. În martie 2020 a fost semnat contractul pentru elaborarea SF+PT pentru autostrada A13 Brașov – Bacău. A7 București-Bacău-Pașcani este în lucru, proiectele tehnice pentru cele trei loturi ar trebui finalizate în 2021. Segmente din magistrala 500 urmează să fie modernizate de către CFR infrastructură. Proiectul de modernizare a căilor ferate între Ploiești V-Bacău-Suceava și Vicșani se află printre prioritățile Strategiei de Dezvoltare a Infrastructurii Feroviare 2021-2025 (proiect prioritare și în MPGT). Există modele de succes la nivel național (Cluj-Napoca / Oradea, Arad – parțial) care au abordat regenerarea urbană cu succes și care pot fi replicate / adaptate la nivelul municipiului Bacău. Disponibilitatea de linii de finanțare dedicate mobilității urbane durabile prin Programul Operațional Regional și Planul Național de Redresare și Reziliență.	Integrarea legăturii Bacău – Brașov în rețeaua TEN-T comprehensive face ca această să nu reprezinte o prioritate pe termen scurt la nivelul UE ceea ce face mai dificilă finanțarea ei prin FEDER / FC sau mecanismul de redresare și reziliența. Criza COVID-19 care afectează negativ sistemele de transport în comun, mai ales transportul public local și cel aerian. De asemenea, numărul deplasărilor cu autoturismul privat este în creștere. Creșterea nivelului de trai la nivel național atrage după sine tendința de creștere a indicelui de motorizare ceea ce implică o cerere mai mare pentru infrastructură de transport și spațiu pentru parcări. Accesul la oportunități de finanțare pentru amenajarea de parcări multietajate este precar.

PROFIL ECONOMIC	
PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
Județul Bacău este al doilea centru economic la nivel regional, cu un PIB și PIB/locuitor în creștere. Principalii indicatori privind situația mediului de afaceri au avut o evoluție pozitivă în perioada 2014-2019, contrar tendinței regionale de scădere a numărului de salariați. Existența unor companii mari în domenii diverse: comerț, industria alimentară . Ponderea ridicată a unor sectoare cu valoare adăugată mare în domeniul industrial (ex. 30 – Fabricarea altor mijloace de transport – aeronautică). Balanța comercială pozitivă pentru produse ale unor companii mari la nivel metropolitan. Existența unui parc industrial într-o localitate din mediul rural (Hemeiuș). Existența universității Vasile Alecsandri și a centrelor de cercetare diversificate angrenate în proiecte naționale și internaționale de cercetare în științe exacte.	Dependența ridicată de activitățile de comerț, și în special de o singură companie. Ponderea mare în totalul companiilor active, salariaților și cifrei de afaceri a unor sectoare intensive în forță de muncă, cu o intensitate redusă în cunoaștere/ tehnologie – industria alimentară, industria textilă. Exporturi nete de materiale din lemn (mărfuri cu valoare adăugată mică). Capacitatea antreprenorială redusă la nivelul întregii zone metropolitane și foarte redusă în localitățile din a doua coroană de localități / situate mai departe de căile principale de legătură cu alte orașe. Existența unui număr mic de companii mari (cu peste 250 de salariați) și contribuția redusă a microîntreprinderilor la cifra de afaceri și efectivul salarial. Numărul redus de șomeri care participă la cursuri de formare. Diversitatea redusă a structurilor și serviciilor de sprijin a afacerilor.

Existența unor terenuri greenfield sau brownfield în partea sudică a municipiului Bacău ce pot fi utilizate pentru investiții. Poziționarea geografică la intersecția mai multor artere rutiere și feroviare importante la nivel regional și național. Situație demografică favorabilă. Existența unui potențial agricol major pe multiple categorii de culturi la nivelul localităților rurale din zona metropolitană. Dezvoltarea sectorului Transport și depozitare, în special a celui de mărfuri.	Activitatea redusă de CDI în mediul privat. Declinul numărului de întreprinderi cu capital străin nou înființate. Desființarea Centrului Expozițional și de Afaceri.

OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
Existența finanțărilor dedicate tranziției industriale, creșterii competențelor și digitalizare în cadrul financiar multianual 2021-2027. Existența finanțărilor disponibile prin POR 2021-2027 pentru dezvoltarea capacității de inovare a întreprinderilor, dezvoltarea capacității ecosistemului antreprenorial de inovare pentru crearea și maturizarea start-up/spin-off in domenii de specializare inteligenta, Dezvoltarea competențelor IMM-urilor pentru inovare, modernizare tehnologica si economie circulară. Existența finanțărilor disponibile prin POR 2021-2027 pentru dezvoltarea infrastructurii educaționale (inclusiv învățământ vocațional, tehnologic, profesional, inclusiv cel dual).	Criza COVID-19 care afectează negativ reziliența companiilor, în special cele mici și în sectoare necompetitive. Creșterea disparităților intra-regionale favorizate de migrația forței de muncă către centre urbane mari. Accentuarea deficitului de forță de muncă calificată în condițiile migrației tinerilor către centrele universitare tradiționale. Întârzierea conectării centurii ocolitoare a municipiului Bacău la autostrada București-Pașcani (aflată în faza de proiectare) poate afecta dezvoltarea sectorului transport și logistică.

PROFIL SOCIO-DEMOGRAFIC	
PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
Tendința de creștere a populației zonei metropolitane prin comparație cu cea de scădere de la nivel județean și național. Județul Bacău (inclusiv Zona Metropolitană Bacău) este printre județele care se vor menține „tinere” pentru orizontul de timp asociat anului 2060 (prognoză ce vizează ponderea persoanelor tinere din populația totală de 16%). Raportul de îmbătrânire demografică este mai scăzut la nivelul Zonei Metropolitane Bacău față de nivelul județean și național. Rata mortalității la nivelul zonei metropolitane este considerabil mai redusă față de valorile înregistrate la nivel județean, regional și național.	Diferența accentuată între ponderile principalelor grupe de vârste, ceea ce prevestește o dependență demografică sporită în următorii ani la nivelul Zonei Metropolitane Bacău. Fenomen accentuat de suburbanizare în imediata proximitate a municipiului Bacău, ceea ce atrage atenția unei mari presiuni asupra acestor comune (de a asigura un nivel optim de dotări publice, de dezvoltări tehnico-edilitare etc) – comunele Mărgineni și Letea Veche. Prezența unei dependențe sporite a persoanelor tinere la nivelul întregii zone metropolitane, observate pe fondul creșterii acestora în ultimii ani concomitent cu scădere asociată populației active. Prezența unui număr mare de persoane vârstnice singure. Rata natalității la nivelul zonei metropolitane a fost în scădere în intervalul 2015-2019, prin comparație cu toate

La nivelul municipiului Bacău se înregistrează cea mai redusă redusă valoare a ratei mortalității din întreaga zonă metropolitană. Valoarea sporului natural în zona metropolitană (deși este negativ) este mult mai bună față de cele înregistrate la nivel județean și național. Expertiza și experiența valoroasă oferită de către instituțiile, asociațiile și fundațiile din teritoriu care activează în domeniul social și care contribuie la furnizarea de servicii sociale, inclusiv a reprezentanților DGASPC și DAS și a colaboratorilor.	celelalte niveluri teritoriale (județ, regiune și nivelul național). Rată scăzută a fertilității la nivelul zonei metropolitane pentru anul 2019, prin comparație cu nivelul județean, regional și național. Sporul natural este negativ la nivelul Zonei Metropolitane Bacău. Sistemul public de asistență socială este subdimensionat raportat la nevoile existente și la numărul potențialilor beneficiari. Insuficiența investițiilor în dezvoltarea de noi servicii sociale și a serviciilor existente. Un procent considerabil (aproximativ 25%) din populația municipiului Bacău trăiește în sectoare de recensământ marginalizate, poziționându-se pe locul 4 din 13 între polii de dezvoltare din perspectiva procentului populației marginalizate.
OPORTUNITĂȚI	**AMENINȚĂRI**
Creșterea speranței de viață și îmbunătățirea condițiilor de trai a locuitorilor. Disponibilitatea finanțărilor pentru dezvoltarea urbană și rurală, precum și pentru o serie de priorități sectoriale de interes pentru dezvoltarea zonei metropolitane. Existența unor programe operaționale ce oferă surse de finanțare pentru intervenții în cadrul comunităților dezavantajate și, de asemenea, oportunități pentru dezvoltarea capitalului uman și incluziunea socială.	Prezența procesului de îmbătrânire demografică la nivel național. Procentul populației în vârstă de muncă va scădea până în anul 2100 – prognoză realizată la nivel național. Tendința de scădere a numărului de locuitori în România. Numărul crescând de persoane care vor ieși la pensie în mod constant în următorii 40 de ani, cu un vârf în perioada imediat următoare (procent ridicat al populației de 60-65 ani și al grupelor de vârstă învecinate).
SERVICII ȘI DOTĂRI PUBLICE	
PUNCTE TARI	**PUNCTE SLABE**
Învățământul tehnic și profesional se dezvoltă strategic prin parteneriate cu agenți economici în vederea realizării practicii, prin evenimente de promovare și orientare în carieră sau prin proiecte pilot. Nivel bun de deservire al infrastructurii de învățământ preșcolar, primar și gimnazial la nivel municipal și metropolitan 4 instituții de învățământ liceal prezintă rate de promovare a examenului de bacalaureat de peste 90%. Aproximativ 75% dintre elevii ce au susținut examenul de bacalaureat în 2020 dețin un nivel ridicat de competențe digitale. Existența programelor de mobilitate pentru studenți și profesori și a parteneriatelor cu diferite universități europene.	Efectivele școlare la nivel metropolitan sunt în continuă scădere în ultimii 8 ani. Lipsa unui număr suficient de grădinițe și școli în cartierul CFR. Concentrarea în zona centrală a unor unități de învățământ ce școlarizează elevi pe mai multe cicluri de studii conduce la necesitatea deplasării efectivelor școlare către centrul municipiului Bacău, fiind parțial și o cauză a congestiei în trafic. 6 licee de la nivel municipal nu au înregistrat rate de promovare a examenului de Bacalaureat de peste 50% în anul 2020. Numărul laboratoarelor didactice și al facilităților sportive a rămas constant, iar investițiile de modernizare a

Oferta instituțiilor de învățământ universitar este diversificată, cu specializări din 16 domenii de specializare.	acestora nu s-au concretizat în măsura planificării realizate în strategia precedentă de dezvoltare.
La nivelul județului Bacău (cu impact direct inclusiv asupra Zonei Metropolitane Bacău) se remarcă următoarele: • Este printre județele unde au scăzut anii de viață potențial pierduți prin decese premature determinate de boli ale aparatului circulator; • Este printre județele cu cele mai mari scăderi ale ratei morbidității spitalizate prin boli cerebro-vasculare (-190,7‰); • Este printre județele cu cele mai mici rate ale incidenței a cazurilor noi de diabet zaharat (188,8‰); • Este printre județele cu cele mai mici rate din perspectiva prevalenței cazurilor de cancer (1.149,8‰); • Este printre județele cu cele mai mici rate înregistrate din perspectiva morbidității spitalizate a cazurilor cu cancer de sân la femei (39‰); • Este printre județele cu cele mai mici rate a prevalenței din perspectiva cazurilor de cancer pulmonar (11,8‰); • Este printre județele cu cele mai mici rate ale incidenței din perspectiva cazurilor de astm bronșic (32,4‰).	Zona Metropolitană Bacău, ca parte din județul Bacău, se situează printre ultimele locuri la nivel național din perspectiva speranței de viață scăzute (locul 39 din 41). La nivelul județului Bacău (cu impact direct inclusiv asupra Zonei Metropolitane Bacău) se remarcă următoarele: • Este printre județele cu cele mai multe întreruperi de sarcină (1.825 de întreruperi); • Este printre județele cu cea mai mare rată a mortalității prin boli ale aparatului digestiv (114,5‰); • Este printre județele unde se remarcă creșteri ale ratei de incidență din perspectiva cancerului colorectal (-11,9‰).
Expertiza și experiența oferită de către instituțiile asociațiile și fundațiile din teritoriu care activează în domeniul social și care contribuie la furnizarea de servicii sociale. Expertiza și experiența angajaților din cadrul DASPC și DAS și a colaboratorilor.	Deși în toate comunele din Zona Metropolitană Bacău există câte un cabinet medical de familie, în comunele Blăgești, Itești și Sărata, conform INS, nu există niciun medic de familie. Pe teritoriul zonei metropolitane mai există structuri de servicii medicale care să funcționeze în sistemul public de sănătate doar în municipiul Bacău, în toate celelalte UAT-uri fiind exclusiv private. Comunele Gioseni, Hemeiuș, Letea Veche, Mărgineni, Tamași și Traian înregistrează valori peste limita maximă în ceea ce privește numărul de locuitori ce ar trebui să revină unui medic de familie.
Așezare geografică favorabilă datorită cadrului natural spectaculos. Zona Metropolitană Bacău dispune de numeroase atracții inedite, cum sunt: obiectivele naturale și culturale, evenimente, monumente istorice etc.. Existența unui patrimoniu istoric construit relativ bogat la nivelul municipiului și a Zonei Metropolitane Bacău, care cuprinde 92 de monumente istorice, clasificate și protejate prin lege, dintre care unele prezintă elemente de unicitate și valoare deosebită la nivel național.	Sistemul public de asistență socială este subdimensionat raportat la nevoile existente și la numărul potențialilor beneficiari. Insuficiența investițiilor în dezvoltarea de noi servicii sociale și a serviciilor existente. Exista diferențe intre evidentele DASPC/DAS și realitate referitor la numărul potențialilor beneficiar și la situațiile de vulnerabilitate din teritoriu, ceea ce face imposibila o dimensionare corecta a serviciilor oferite. Slaba valorificare a patrimoniului cultural existent și oferta relativ redusă de activități pentru petrecerea timpului liber. Deficiențe majore ale infrastructurii culturale și necesitatea de modernizarea și dotare a clădirilor

Direcția Județeană pentru Cultură Bacău, intenționează să desfășoare o amplă acțiune de clasare a unor imobile susceptibile pentru Lista Monumentelor Istorice de pe teritoriul municipiului Bacău și al comunelor Letea-Veche, Faraoani, Luizi-Călugăra, Nicolae Bălcescu și Traian.

Implicarea actorilor urbani în realizarea de evenimente – proiectul ZidART sau evenimentele culturale promovate de Ingenious Drama.

Parcurile din zona centrală contribuie semnificativ la atractivitatea municipiului Bacău.

Potențialul oferit de titulatura de capitală a tineretului din România din anul 2017 care încă poate spori vizibilitatea Bacăului pe plan turistic.

Deservirea relativ satisfăcătoare a municipiului Bacău și a zonei metropolitane cu dotări culturale de bază, precum și cu dotări turistice și sportive în special.

Existența mai multor zone naturale dar și antropice ideale pentru noi trasee turistice.

O mare parte a instituțiilor de cultură au o prezență sporită în mediul online, oferind informații despre evenimentele desfășurate în cadrul acestora.

Tendința de sporire a fluxurilor turistice în municipiul Bacău și zona metropolitană, în perioada 2015-2019 atât numărul de sosiri, cât și numărul de înnoptări ale turiștilor cunoscând o tendință generală de creștere, cu 33,44%, respectiv 73,38%.

Existența unor aplicații mobile și platforme online de promovare a atracțiilor turistice și culturale din municipiu și din județ.

Majoritatea locuitorilor din municipiul Bacău sunt mulțumiți și foarte mulțumiți de oferta culturală din oraș – conform chestionarului adresat populației din municipiul Bacău.

Există o tendință crescută de a realiza activități sportive precum drumeții, ciclism, pescuit și schi în special în cadrul activităților în natură (deplasări din zona urbană în zonă rurală) – conform chestionarului adresat populației din municipiul Bacău.

Interesul autorităților publice de a aloca resurse financiare pentru lucrări de renovare, restaurare și conservare a spațiilor culturale – ex. Observatorul Astronomic Victor Anestin din Bacău.

Interesul turiștilor români față de municipiul Bacău și localitățile din împrejurimi este în creștere în anul 2019, fiind înregistrată o creștere de 44,52% față de anul 2015.

existente, precum și de realizare a unor dotări noi, inclusiv regenerarea / renovarea unor spații noi.

Slaba promovare și valorificare în mediul online a moștenirii culturale bogate a municipiului.

Patrimoniul tradițional rural și componenta arheologică slab promovate la nivel național.

Concentrarea evenimentelor in zona centrală, fără o ofertă semnificativă în cartierele limitrofe din municipiul Bacău și fără evenimente majore la nivelul Zonei Metropolitane Bacău.

Număr redus de evenimente sezoniere / fanion, ce au capacitatea de a atrage un număr mare de turiști.

Insuficiența mediatizării evenimentelor culturale.

Majoritatea atracțiilor și dotărilor cultural-turistice și de petrecere a timpului liber se regăsesc preponderat la nivelul municipiului Bacău și mai puțin în localitățile componente ale Zonei Metropolitane.

Există o tendința de scădere a investițiilor în domeniul cultural în municipiul Bacău și zona metropolitană în perioada 2015-2019, pentru anul 2019 înregistrându-se scăderi de -6,71%.

Insuficiența spațiilor / activităților de agrement (parcuri, locuri de joacă pentru copii, zone verzi, zone pentru desfășurarea activităților sportive), în special în zonele din cartiere, dintre blocuri – conform chestionarului adresat populației din municipiul Bacău.

Insuficiența evenimentelor culturale – conform chestionar adresat populației din municipiul Bacău.

Accesul dificil sau lipsa accesului la zonele de agrement și parcurile pentru copii – conform chestionarului adresat populației din municipiul Bacău.

Viața culturală din punctul de vedere al respondenților este catalogată ca fiind puțin activă sau foarte puțin activă de 42,7% dintre aceștia, în timp ce doar 19,2% o consideră activă și foarte activă – conform chestionarului adresat populației din municipiul Bacău.

OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI

Continuarea programelor de finanțare a mobilității personalului didactic (ex: Twinning) și a studenților (Erasmus+) va permite realizarea de schimburi de experiență și dezvoltarea continuă a proceselor de predare-învățare din cadrul unităților de învățământ locale.	Preferințele elevilor sau a părinților acestora pentru filiera teoretică a studiilor liceale poate conduce în timp la supraaglomerarea claselor din anumite instituții de învățământ.
Implementarea și operaționalizarea infrastructurii tehnice necesare utilizării resurselor și serviciilor de tipul OER și WEB 2.0 la nivelul unităților de învățământ locale (prin proiectul Campus Wi-Fi) va spori posibilitățile de adoptare a instrumentelor TIC în procesele de predare-învățare.	Menținerea unui nivel redus de finanțare a sistemului de învățământ poate conduce la imposibilitatea unităților școlare de adaptare și actualizare a dotărilor din cadrul laboratoarelor dedicate materiilor STEM sau a celor dedicate învățământului profesional/dual.
Includerea în curriculum-ul școlar obligatoriu a cursurilor dedicate alfabetizării digitale și a dezvoltării competențelor cheie de utilizare a noilor instrumente TIC va constitui o sursă de creștere a nivelului de înțelegere și utilizare a noilor tehnologii de către noile generații de elevi.	Creșterea nivelului de calitate a proceselor educaționale din cadrul unităților de învățământ superior din alte centre urbane importante (Cluj-Napoca, Iași, București) poate avea ca efect scăderea atractivității mediului universitar local, astfel că elevii foarte bine pregătiți vor prefera să plece din județ în număr mai mare.
Dezvoltarea unui organism de reglementare pentru cariera didactică la nivel central (centru de mentorat al carierei didactice), cu filiale la nivel județean, va contribui la soluționarea nevoilor specifice de dezvoltare a profesorilor debutanți și de formare continuă a tuturor profesorilor din sistemul educațional.	În cazul în care furnizorii publici și centrele sociale nu se adaptează în mod continuu la noile norme de siguranță și de furnizare a serviciilor sociale, acestea riscă să piardă fondurile alocate de la bugetele de stat. Slaba eficiență a anchetelor sociale și teama beneficiarilor de furniza informații reale și relevante ar putea duce la servicii sociale ineficiente, întemeiate pe evidente irelevante despre beneficiari și nevoile acestora.
Exploatarea oportunităților de digitalizare în sectorul medical, prin raportarea la tendințele europene (eSănătate, telemedicină etc). Fonduri guvernamentale și europene dedicate sistemului medical, pentru crearea/reabilitarea/modernizarea dotărilor și pentru realizarea de campanii de medicină preventivă în rândul populației.	Riscul de degradare a unor valori locale în lipsa unor măsuri de promovare și valorificare a potențialului cultural. În ciuda unei oferte diversificate de resurse culturale și turistice, municipiul Bacău nu poate concura cu gradul mai ridicat de dotare și de atractivitate a unor destinații din județ precum stațiunile cu specific balneoclimatic sau alte municipii din Regiunea de Dezvoltare Nord-Est. Riscul de degradare a zonelor naturale protejate prin exploatarea turistică necontrolată. Din 46 de orașe la nivel național, municipiul Bacău se clasează pe locul 36 în anul 2016 din perspectiva consumului cultural la nivelul orașului.
Disponibilitatea finanțărilor pentru dezvoltarea serviciilor sociale și a infrastructurii de asistență socială. Implicarea activa a beneficiarilor, acolo unde este posibil, în special în cazul beneficiarilor de VMG, în activități care sa contribuie la incluziunea acestora și ieșirea din starea de vulnerabilitate și dependenta de serviciile sociale. Disponibilitatea asociațiilor și fundațiilor din domeniul furnizării de servicii sociale de a deveni parteneri și de a contribui la efortul depus de către furnizorii publici, reducând presiunea existenta asupra sistemului public de servicii sociale.	

Oportunitatea accesării finanțărilor europene și naționale pentru dezvoltarea și valorificarea resurselor culturale, sportive și turistice. Oportunitatea accesării finanțărilor nerambursabile pentru susținerea de investiții și proiecte de dezvoltare / revitalizare urbană. Progresul tehnologic ca factor determinant în utilizarea tehnologiilor smart (aplicații mobile, hărți interactive, tichet online, meniuri contactless etc.) ce pot spori accesibilitatea ofertei culturale și turistice în contextul COVID-19. Existența a numeroase modele de bună practică în domeniul promovării culturii și turismului care pot fi folosite pentru a crește atractivitatea municipiului. Existența mai multor atracții principale pe teritoriul județului Bacău și al regiunii, ce pot crea pachete turistice complexe de petrecere a vacanțelor.	

UTILITĂȚI PUBLICE	
PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
Infrastructura de bază de alimentare cu energie electrică este variată, având stații de transformare principale și secundare, linii electrice aeriene de înaltă, medie și joasă tensiune și linii subterane electrice. În 9 localități din ZM Bacău este produsă energie electrică din energia solară în cadrul celor 23 de centrale electrice fotovoltaice de putere mică. C.E.T Bacău este o centrală electrică care produce atât energie electrică, cât și termică. Consumatorii rezidențiali au înregistrat un consum aproape constant de energie electrică în perioada de timp 2015-2019, de cca. 1,17 MWh/an. Populația zonei metropolitane este mulțumită de infrastructura de alimentare cu energie electrică (74 % dintre respondenți au răspuns că sunt mulțumiți/ foarte mulțumiți la chestionar). În perioada de timp 2015-2020, cantitatea medie de energie termică distribuită unui apartament branșat a fost constantă, de cca. 4,8 gcal/ apartament. Municipiul Bacău se află în raza de acoperire a principalilor operatori de telecomunicații fixe și mobile și beneficiază de servicii mobile 4G pentru toți operatorii. Populația zonei metropolitane este mulțumită de infrastructura de telecomunicații (75 % dintre respondenți au răspuns că sunt mulțumiți/ foarte mulțumiți la chestionar).	Au fost raportate în anul 2018 mai multe incidente deosebite apărute la nivelul infrastructurii de distribuție a energiei electrice din cauza uzurii tehnice. Consumul de energie electrică a crescut în cazul consumatorilor industriali cu 7 % în perioada 2015-2019, chiar dacă numărul de consumatori a fost aproximativ constant. În perioada de timp 2015-2020, cantitatea medie de energie termică distribuită unui operator economic a scăzut cu -35 %, deoarece cca. 10.000 de consumatori au renunțat la energia termică în anul 2020. În prezent, 17 UAT-uri din 23 nu sunt racordate la rețeaua de alimentare cu gaze naturale. 10 lucrări de reabilitare a componentelor sistemului de alimentare cu gaze naturale sunt necesare pe o lungime ce reprezintă 20 % din totalul lungimii străzilor din municipiului Bacău. Sunt 8 străzi – 9 km în total, din 329 de străzi ale municipiului fără rețea de iluminat public. Sunt 5 străzi/ zone din municipiul Bacău care sunt deservite doar parțial de rețeaua de iluminat public.. 56 % dintre respondenți sunt nemulțumiți de iluminatul public. Sunt 9 UAT-uri din 23, localizate în estul zonei metropolitane, care au o acoperire deficitară a serviciilor mobile de telecomunicații.

Depozitul de deșeuri conform din municipiul Bacău a ajuns în anul 2018 la celula 2 din 4 de depozitare, deci nu există riscul depășirii capacității în viitorul apropiat. Depozitul de deșeuri conform din municipiul Bacău este dotat cu o stație de compostare, o stație de sortare și o zonă de stocare și instalație de concasare a deșeurilor din construcții și demolări. În anul 2019, toată cantitatea de deșeuri colectată selectiv a fost valorificată. Există numeroși operatori economici care colectează și valorifică diferite categorii de deșeuri în zona metropolitană, concentrați în municipiul Bacău.	6 UAT-uri rurale din zona metropolitană Bacău se află pe „Lista zonelor albe NGN" (2017). În anul 2019, 2 UAT-uri din 23 nu aveau rețea de distribuție a apei potabile: comunele Gârleni și Odobești. În municipiul Bacău există pierderi pe rețelele de alimentare cu apă, cu o medie de 53 % în perioada de timp 2015-2019, iar în anul 2019 a înregistrat cel mai mare procentaj – de 58 %. 111 străzi din 329 de străzi ale municipiului Bacău (cca. 34 % din total) au nevoie de reabilitare a rețelei de alimentare cu apă potabilă (alte străzi decât cele care se vor realiza prin POIM 2015-2020). Nămolurile generate la stația de epurare Bacău nu sunt valorificate. În anul 2019, 5 UAT-uri din 23 nu aveau rețea de canalizare. Gradul de racordare la rețeaua de canalizare este foarte redus în comunele din zona metropolitană Bacău. Apele pluviale din municipiu nu sunt recuperate și reutilizate, iar canalizarea pluvială acoperă doar Cartierul ANL Gherăiești și str. Arcade Șeptilici (cca. 1 % din canalizarea publică). 23 de străzi din 329 de străzi ale municipiului Bacău au nevoie de reabilitare a rețelei de canalizare (cca. 7 % din totalul străzilor din municipiu, cu mențiunea că 3 străzi din municipiu nu au canalizare). În 3 UAT-uri rurale există străzi au nevoie de reabilitare a rețelei de canalizare, altele decât cele care se vor realiza prin POIM 2015-2020. SPAU-rile 22 Letea Veche, 10 Faraoani, 11 Săucești, 3 Tamași, 3 Traian și 5 Bacău, din cadrul sistemelor de canalizare și SEAU Traian au nevoie de modernizare. Populația zonei metropolitane nu prea este mulțumită de rețeaua de alimentare cu apă potabilă și de canalizare: doar 39 % (rețea de apă), respectiv 49 % (rețea de canalizare) dintre respondenți au răspuns că sunt mulțumiți/ foarte mulțumiți. Localitățile zonei metropolitane Bacău fac parte din sub-zone diferite de colectare a deșeurilor ale zonei 1 Bacău. Nu există puncte de colectare pentru deșeurile voluminoase sau cele textile. Cantitatea totală de deșeuri valorificate în zona metropolitană a scăzut foarte mult (-94 %) în perioada de timp 2015-2019, din cauza scăderii cantității de deșeuri valorificate din construcții și demolări. Nu se colectează selectiv suficient de mult în zona metropolitană (în anul 2019, cca. 1 %).

	În municipiul Bacău, 96 % din deșeurile colectate sunt deșeuri municipale amestecate (2019).

OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
În perioada 2021-2024 sunt prevăzute lucrări de mentenanță pentru LEA 400 kV Bacău Sud – Roman Nord, conform planului național Planul de Dezvoltare a RET pentru perioada 2020-2029. Proiectul de modernizarea a stației 110 kV Bacău Sud se află în faza de implementare, perioada 2020-2022, conform planului național Planul de Dezvoltare a RET pentru perioada 2020-2029. Se află în implementare obiectivul „Modernizarea unei mari părţi a sistemului de iluminat public din municipiul Bacău" care vizează înlocuirea corpurilor de iluminat cu LED-uri, și vor fi gestionate prin intermediul unui sistem de telegestiune. Există o extindere aprobată și 6 solicitări de extindere a infrastructurii de alimentare cu energie electrică în câteva localități din ZM Bacău pentru 269 de consumatori. 11 UAT-uri din 23 vor înlocui corpurile de iluminat cu LED-uri, prin programul „Iluminat public". 4 UAT-uri rurale au semnat recent contractul de finanțare pentru un alt proiect de iluminat public ecologic. Există proiecte de extindere a tehnologiei 5G în orașele din România. Există proiecte aflate în faza de implementare care vizează rețeaua de alimentare cu apă potabilă și canalizare. Există Planul Județean de Gestiune a Deșeurilor Bacău (2019) care propune câteva proiecte, precum: instalație TMB cu digestie anaerobă (în municipiul Bacău, până în anul 2025, cu surse posibile de finanțare POIM, AFM și altele), incinerator cu recuperare de energie (în municipiul Bacău), realizarea celulei 3 de depozitare. Planul vizează o serie de indicatori de monitorizare a măsurilor planului și vor contribui la realizarea proiectelor care vor fi propuse în prezenta strategie.	Proiectele naționale viitoare care vizează rețeaua națională de transport și distribuție a energiei electrice pot afecta unele zone naturale, unele zone construite etc. Proiectele naționale viitoare care vizează rețeaua națională de transport și distribuție a energiei electrice pot întârzia alte proiecte locale. Proiectele naționale viitoare care vizează rețeaua națională de transport și distribuție a gazelor naturale pot afecta unele zone naturale, unele zone construite etc. Proiectele naționale viitoare care vizează rețeaua națională de transport și distribuție a gazelor naturale pot întârzia alte proiecte locale. Municipalitatea și alți actori implicați în gestiunea deșeurilor pot fi sancționați în cazul în care nu respectă țintele asumate cu privire la gestiunea deșeurilor, ținte impuse de Uniunea Europeană

MEDIU ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE	
PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
Pe teritoriul zonei metropolitane există resurse de subsol sub forma izvoarelor cu ape mineralizate de la Sărata și a nisipurilor și pietrișurilor exploatabile din luncile marilor râuri.	Condițiile geologice și hidrogeologice determină existența unor zone mai puțin favorabile realizării construcțiilor pe teritoriul municipiului Bacău, în sud-est și sud-vest.

Relieful zonei metropolitane Bacău este în general favorabil dezvoltării așezărilor umane, fiind caracterizat prin terase largi situate de-o parte și de alta a principalelor râuri (Siret, Bistrița).

Zona metropolitană este străbătută de râuri importante (Siret, Bistrița), favorabile prin prisma resursei de apă furnizate și a potențialului peisager și ecologic important.

Riscul la inundații a fost mult diminuat ca urmare a acumulărilor permanente existente: Galbeni și Răcăciuni (pe Siret), Gârleni, Lilieci și Bacău II (pe Bistrița).

Resursele de apă subterană sunt importante, fiind reprezentate de corpul freatic ROSI03 – Lunca Siretului și afluenților săi.

Influențele continentale ale climatului sunt moderate de masele de aer oceanic care ajung pe teritoriul județului Bacău.

Valorile medii ale temperaturii medii anuale și ale precipitațiilor (peste 550 mm anual) indică prezența unui climat favorabil pentru activitățile agricole.

Solurile din lunca Siretului și a Bistriței (soluri aluviale) și de pe terase (cernisoluri) sunt favorabile culturilor agricole.

Circa 27 % din teritoriul zonei metropolitane era ocupat de păduri și altă vegetație forestieră în 2014, aceste păduri fiind concentrate în special în estul și vestul zonei metropolitane.

Pe teritoriul zonei metropolitane există 3 arii de protecție specială avifaunistică (circa 14,50 % din teritoriu) și 2 situri de importanță comunitară (în jur de 8 % din teritoriul zonei metropolitane).

Situl Natura 2000 Lacurile de acumulare Buhuși – Bacău Berești cuprinde, pe teritoriul zonei metropolitane, patru arii de protecție specială avifaunistică, inclusiv Lacul Bacău II (202 ha) situat pe teritoriul administrativ al municipiului Bacău.

În zona metropolitană există alte patru arii naturale protejate de interes național: o rezervație naturală (Pădurea Arsura) și 3 monumente ale naturii.

Calitatea aerului în municipiul Bacău este una bună: în 2019 nu au fost înregistrate depășiri ale valorilor limită orare pentru niciun poluant atmosferic monitorizat, iar în ultimii 5 ani se remarcă atât scăderea concentrațiilor medii anuale, cât și tendința de scădere a numărului de depășiri ale valorii limită zilnice la indicatorul particule în suspensie (PM_{10} – principalul poluant atmosferic).

Indicele de calitate a aerului (AQI) în municipiul Bacău era 31,85 în anul 2018, fapt ce indică o calitate a aerului

La est și vest de culoarul Siretului, zonele de versanți sunt caracterizate printr-o vulnerabilitate ridicată la alunecările de teren.

Riscul la inundații de-a lungul râurilor Bistrița și Siret și al afluenților acestora.

Potențialul de utilizare a energiei solare este limitat din cauza valorii reduse a radiației solare pe suprafața orizontală (sub 1.300 kWh/mp/an).

Potențialul de utilizare a energiei eoliene este moderat, viteza medie a vântului la 50 m deasupra solului fiind de sub 6 m/s.

Frecvența mare a calmului atmosferic (37 %) și inversiunile termice frecvente din zona municipiului Bacău determină o dispersie mai dificilă a poluanților atmosferici.

În zona municipiului Bacău (Mun. Bacău, Letea Veche) și de-a lungul culoarului Siretului se află UAT-urile cu cea mai redusă suprafață de pădure (sub 12 % din suprafața teritoriului administrativ).

Siturile de importanță comunitară Culmea Cucuieți și Siretul Mijlociu și aria de protecție specială avifaunistică Piatra Șoimului – Scorțeni - Gârleni nu au planuri de management aprobate. De asemenea, este necesară actualizarea planurilor de management pentru celelalte situri Natura 2000: Lacurile de acumulare Buhuși – Bacău – Berești (aprobat în 2012) și Lunca Siretului Mijlociu (aprobat în 2015).

Pe teritoriul zonei metropolitane se află 18 obiective (7 industriale, 11 agro-zootehnice) ce intră sub incidența directivei privind controlul integrat al poluării. Cele mai multe obiective (10) se află în municipiul Bacău.

În zona metropolitană se află 7 operatori economici (6 în municipiul Bacău) care se încadrează în directiva COV (compuși organici volatili) solvenți.

Sectoarele de activitate cu cea mai mare pondere a emisiilor de poluanți în atmosferă sunt încălzirea zonelor rezidențiale, producerea energiei electrice și termice și transportul rutier (în municipiul Bacău converg 5 drumuri naționale).

Traficul rutier rămâne principala sursă de zgomot în municipiul Bacău, circa 15 % din populație fiind expusă, noaptea, la un nivel mediu de zgomot ce depășește 60 dB.

Datele INSSE indică faptul că 7 comune nu au încă infrastructură de canalizare, pe teritoriul acestora apele uzate menajere reprezentând o sursă de degradare a calității apelor subterane și de suprafață.

mai bună decât media națională în mediul urban (AQI 38,56).

Expunerea populației la niveluri ridicate de zgomot s-a redus în ultimii ani, pe fondul intervențiilor realizate asupra rețelei stradale (reabilitare infrastructură rutieră, sensuri giratorii).

Stația de epurare a apelor uzate din municipiul Bacău are trei trepte, presiunea asupra emisarului (râul Bistrița) fiind mult redusă în comparație cu celelalte stații de epurare din zona metropolitană.

Majoritatea râurilor din zona metropolitană Bacău au o stare ecologică bună, mai puțin râul Bistrița (stare ecologică moderată).

Corpul de apă subterană ROSI03 se încadrează în starea chimică bună.

Terenurile degradate și neproductive reprezintă doar 2% din suprafața fondului funciar din zona metropolitană Bacău.

Circa 60 % din teritoriul administrativ al municipiului Bacău (2.594 ha) este ocupat de suprafețe impermeabile (ce nu permit infiltrarea apei în sol).

În ultimii ani nu au fost realizate acțiuni care să ducă la fragmentarea ecosistemelor în ariile naturale protejate din județul Bacău.

Nu sunt semnalate probleme privind prezența speciilor invazive în cadrul ariilor naturale protejate din județ.

Datele INSSE indică o creștere importantă a spațiilor verzi din municipiul Bacău în ultimii ani, până la 428 ha în anul 2019.

Suprafața ocupată de ape și bălți era în 2014 de 369 ha (8,4 % din suprafața teritoriului administrativ).

Efectele insulei de căldură urbană din municipiul Bacău se resimt mai puțin decât în cazul altor orașe de dimensiuni similare din România.

În zona metropolitană Bacău există 22 de lucrări hidrotehnice realizate și o lucrare hidrotehnică în curs de realizare, ce contribuie la reducerea riscului la inundații pentru localitățile din teritoriu.

Riscul tehnologic de la Amurco a fost redus ca urmare a încetării activității operatorului economic.

Halde de fosfogips de la Amurco reprezintă o sursă de degradare a calității factorilor de mediu (în special a calității apei).

Majoritatea UATB-urilor din zona metropolitană Bacău (17 comune) sunt incluse în lista localităților ce cuprind zone vulnerabile la poluarea cu nitrați.

Halda de fosfogips Sofert, proprietatea SC AMURCO SRL Bacău, reprezintă singurul sit contaminat din zona metropolitană, ce ocupă însă o suprafață de 15,9 ha.

Cele mai mari suprafețe de terenuri degradate și neproductive se află în comunele Faraoani (235 ha) și Buhoci (240 ha).

În comunele Filipești, Traian, Buhoci, Săucești, Letea Veche și Gârleni există terenuri frecvent inundabile.

Zonele critice din punct de vedere al deteriorării solurilor din cauze antropice se întâlnesc în municipiul Bacău (excavații – 2 ha) și în comuna Izvoru Berheciului (depozite de dejecții – 2 ha).

În situl Natura 2000 Lacurile de acumulare Buhuși – Bacău – Berești există populații semnificative de cormoran mare, ce reduc resursele de hrană disponibile pentru alte specii de păsări.

Suprafața spațiilor verzi in municipiul Bacău este de 21,67 mp/locuitor, sub necesarul de 26 mp/locuitor stabilit de normele europene și legislația în vigoare.

Parcul Gherăiești (mun. Bacău) este degradat.

Valorificarea insuficientă a potențialului reprezentat de axa Bistriței și a lacurilor de acumulare, în zona municipiului Bacău.

Se observă tendința de creștere semnificativă a temperaturii medii anuale în municipiul Bacău, și, implicit, a numărului de zile tropicale și caniculare, precum și a frecvenței și duratei valurilor de căldură.

Există o tendință de creștere a cantității anuale de precipitații, dar și a intensității acestor precipitații (cantitatea de precipitații căzute în 3 zile consecutive, numărul de zile cu precipitații de peste 20 mm / zi).

Riscul seismic în zona metropolitană Bacău este unul foarte ridicat, sudul zonei (inclusiv municipiul Bacău) fiind situat într-o zonă cu valoare de vârf a accelerației terenului de 0,35g pentru cutremurele cu IMR de 100 de ani.

În comunele Faraoani și Luizi-Călugăra există zone cu alunecări de teren active.

Pe teritoriul a 19 comune din zona metropolitană au fost identificate zone inundabile. În trecut, au fost afectate de inundații comunele Filipești, Traian, Săucești, Letea

	Veche, Tamași, Luizi Călugăra, Mărgineni, Gârleni, Blăgești. În municipiul Bacău, suprafața estimabilă este estimată la 369 ha, circa 7,7 % din suprafața teritoriului administrativ fiind expusă riscului la inundații în scenariul de *HIGH probability*. Situl SC AMURCO SRL Bacău este considerat a fi obiectiv SEVESO cu risc major, circa 50.000 de locuitori ai municipiului aflându-se la o rază de până la 5 km față de acest obiectiv. Pe teritoriul municipiului Bacău mai sunt alte două obiective SEVESO cu risc minor (depozitul OMV PETROM SA și Centrala Electrotermică a THERMOENERGY GROUP SA), aproape întreaga suprafață a teritoriului administrativ și întreaga populație aflându-se sub risc SEVESO. În zona metropolitană se mai află un obiectiv SEVESO cu risc major – depozitul Rompetrol GAS SRL din satul Dumbrava (comuna Itești).
OPORTUNITĂȚI	**AMENINȚĂRI**
Județul Bacău a fost încadrat în regimul de gestionare II în evaluarea la nivel național privind calitatea aerului, nivelurile concentrațiilor pentru poluanții monitorizați fiind mai mici decât valorile limită, respectiv valorile țintă. Realizarea unor parteneriate intercomunitare și interjudețene pentru valorificarea ariilor naturale protejate. Implementarea măsurilor incluse în Planul de Menținere a Calității Aerului în județul Bacău 2017 – 2022. Schimbările climatice pot duce la creșterea, în viitor, a potențialului de utilizare a energiei solare. Finanțarea proiectelor de investiții ce vizează ameliorarea eficienței energetice a clădirilor rezidențiale, clădirilor publice administrative sau a sistemului de iluminat public.	Producerea unor accidente la lucrările hidrotehnice situate în amonte de Municipiul Bacău, pe Bistrița. Lipsa finanțării sau a resursei umane pentru elaborarea / actualizarea planurilor de management ale ariilor naturale protejate din zona metropolitană Bacău și pentru realizarea măsurilor propuse prin aceste planuri. Introducerea speciilor invazive poate afecta biodiversitatea din ariile naturale protejate de pe teritoriul zonei metropolitane. Transportul rutier de tranzit (autovehicule grele) este responsabil pentru cea mai mare parte din emisiile de oxizi de azot înregistrate în județul Bacău. Lipsa finanțării pentru realizarea măsurilor propuse privind reabilitarea și extinderea lucrărilor hidrotehnice din zona metropolitană Bacău.
CAPACITATE ADMINISTRATIVĂ	
PUNCTE TARI	**PUNCTE SLABE**
Management eficient al resursei umane. Roluri și responsabilități bine conturate, grad profesional ridicat, mobilitate redusă în ultimii 3 ani. Plan de formare anual și buget anual dedicat.	Este nevoie de o ajustare a organigramei instituției și corelarea nevoilor de personal cu serviciile publice oferite. Număr semnificativ de posturi vacante la nivelul instituției.

Creștere semnificativă a veniturilor municipalității în ultimii 3 ani (49%). Rezultat financiar pozitiv în anul 2020 (8.9 milioane RON, aprox. 2.5% din venituri), după trei ani de rezultate financiare negative la finalul anilor fiscali (2017-2019).

Creșterea procentuală a veniturilor (49%) este superioară creșterii cheltuielilor (34%) la nivelul Primăriei Municipiului Bacău în perioada 2018-2020.

Primăria Municipiului Bacău a alocat per ansamblu resurse financiare semnificative în perioada 2007-2020 către investițiile de capital. Cheltuielile de capital s-au ridicat la 480 milioane RON, iar cheltuielile cu proiectele FEN la 367 milioane RON.

Absorbție ridicată a fondurilor europene nerambursabile aferente CMF 2007-2013. Primăria Municipiului Bacău a avut una dintre cele mai ridicate medii de cheltuieli per locuitor cu proiectele FEN în perioada 2007-2016.

Trend pozitiv în perioada 2017-2020 (comparativ cu anul fiscal 2016) în privința alocărilor de resurse către investițiile de capital (surse proprii, subvenții de capital, fonduri FEN).

Număr ridicat de proiecte FEN aflate în implementare sau contractare aferente perioadei 2021-2023 ce vor genera venituri în creștere. Valoarea totală a proiectelor este de peste 279 milioane RON.

Nivel scăzut de îndatorare al municipalității (9%), costuri reduse cu împrumuturile raportat la venituri.

Proceduri de lucru bine reglementate la nivelul municipalității.

Proceduri transparente de publicare a datelor publice.

Numeroase modalități de interacțiune între personalul primăriei și cetățeni, societate civilă și mediul de afaceri.

Venituri în creștere ale UAT-urilor din zona metropolitană Bacău și alocări semnificative către investițiile de capital, atât din surse proprii, cât și fonduri externe nerambursabile, cu un maxim în anul fiscal 2020 (46%, cheltuieli de capital și cheltuieli cu proiecte FEN).

Numărul de cursuri de formare la nivelul personalului instituției este scăzut și nu reflectă în mod cuprinzător nevoile acestora.

Este nevoie de ajustarea politicii de formare și corelarea sa cu nevoile raportate de personalul instituției.

Creșterea veniturilor proprii (inclusiv cotele din impozitul pe venit) este inferioară creșterii veniturilor totale.

Dependență în creștere de fluxurile centrale de transfer. În anul fiscal 2020, municipiul a beneficiat de o alocare semnificativă din sumele defalcate din TVA pentru echilibrarea bugetelor locale de aproape 43.5 milioane RON (11.9%), dar și de subvenții de la bugetul de stat de 15.5 milioane RON (4.2%).

Rezultat financiar negativ la sfârșitul fiecărui an fiscal din perioada 2017-2019. Deficit de 7% din totalul veniturilor (raportat la anul 2020) în perioada 2015-2020.

Scădere semnificativă a investițiilor de capital după finalizarea proiectelor aferente CMF 2007-2013. Alocare modestă de resurse financiare către investițiile de capital în perioada 2016-2020.

Număr limitat de proiecte europene mature în perioada 2016-2020 care să genereze venituri substanțiale din FEN (comparativ cu perioada 2011-2015).

Venituri foarte scăzute din FEN în perioada 2016-2020, inclusiv corecții financiare.

Alocarea semnificativă de resurse financiare pentru secțiunea de funcționare a primăriei, în detrimentul secțiunii de dezvoltare, în special în perioada 2016-2020.

Costuri ridicate și volatile cu subvențiile.

Număr redus de sisteme digitale de lucru la nivelul primăriei privind procesele interne de comunicare.

Utilizarea preponderentă a adreselor oficiale și documentelor în format imprimat (pe hârtie) inclusiv în comunicarea între departamente.

Capacitate redusă a instituției de a publica date publice în format deschis. Publicarea de date exclusiv în format non-machine readable, ce nu pot fi preluate automat, tip .scan sau .pdf scanat.

Implicare redusă a cetățenilor în politicile publice locale, număr foarte redus de consultări publice și evenimente publice.

Diferențe semnificative între capacitatea UAT-urilor din zona metropolitană de a finanța proiecte de investiții la nivel local.

Număr redus de UAT-uri ce beneficiază de resurse semnificative extra bugetare (raportat ca % din venituri).

	Venituri totale reduse la nivelul zonei metropolitane ce indică o dezvoltare economică limitată. Cooperare limitată între UAT-urile din zona metropolitană. Număr limitat de proiecte și inițiative comune.
OPORTUNITĂȚI	**AMENINȚĂRI**
Creșterea veniturilor municipalității ca urmare a unei absorbții sporite determinată de alocările crescute aferente proiectelor europene nerambursabile din perioada 2021-2027, respectiv prin intermediul Planului Național de Redresare și Reziliență cu proiecte eligibile până în anul 2026. Creșterea veniturilor alocate pentru investiții ca urmare a derulării unor programe naționale de investiții în perioada 2021-2024 (e.g continuare a Programului Național de Dezvoltare Locală) sau creșterii subvențiilor de capital de la nivel central. Creșterea veniturilor municipalității ca urmare a deciziilor guvernului central de a aloca resurse adiționale la nivel local pentru combaterea efectelor pandemiei de COVID-19 (alocări în creștere din cotele defalcate de impozit pe venit sau taxa pe valoare adăugată). Accesul la programe externe de formare, cursuri profesionale și pregătire continuă pentru angajații Primăriei Municipiului Bacău, desfășurate de autoritățile publice centrale, instituții europene sau cursuri de formare ale operatorilor acreditați. Posibilitatea de a beneficia de soluții inovative pentru îmbunătățirea transparenței autorității publice locale și publicarea de date deschise. Potențiale parteneriate cu parteneri externi, fie prin extinderea cooperării și preluarea de bune practici parte a angajamentelor asumate de România prin participarea la Parteneriatul pentru Guvernare Deschisă. Creșterea gradului de digitalizare a administrației publice locale prin adaptarea de soluții generate de inițiativele naționale, europene sau internaționale. Accesarea programelor de digitalizare ce vor fi disponibile ca parte a Planului Național de Redresare și Reziliență.	Efectul pandemiei de COVID-19 pe termen mediu și lung ce se poate traduce prin scăderea alocărilor de resurse financiare de la nivel central, în special în privința sumelor pentru echilibrarea bugetelor locale sau subvențiilor de capital. Primăria Municipiului Bacău a beneficiat de alocări în creștere în ultimii doi ani în privința cotelor defalcate din TVA pentru echilibrarea bugetelor locale. Scăderea veniturilor proprii ale municipalității dinspre populație și agenți economici ca urmare a efectelor pandemiei de COVID-19. Scăderea veniturilor din sectorul HoReCa ca efect al pandemiei COVID-19 cu provocări pe orizontală (impact negativ substanțial asupra sectorului HORECA, venituri limitate dinspre agenții economici, nevoia de programe de suport la nivel local prin scăderea sau anularea unor taxe și servicii locale). Modificările de priorități de finanțare de la nivelul UE, atât parte a Cadrului Financiar Multianual 2021-2027, cât și Planului Național de Redresare și Reziliență, ce necesită o abordare diferită față de perioadele anterioare și poate influența capacitatea de absorbție a fondurilor de către municipalitate. Lansarea întârziata a Programelor Operaționale aferente CMF 2021-2027 ce poate genera întârzieri semnificative în contractarea, implementarea și rambursarea fondurilor destinate proiectelor FEN. Concurență semnificativă din partea altor municipii și zone metropolitane din regiune pentru investiții la nivel regional. Nevoia de alocare a unor resurse substanțiale din bugetul local pe termen mediu și lung pentru a limita efectele pandemiei de COVID-19, în domeniile Sănătate, Asistență Socială sau dezvoltarea de programe de suport pentru agenții economici. Creștere economică limitată la nivel național ce va genera o scădere a puterii de cumpărare și implicit a veniturilor din transferurile centrale, respectiv surse proprii, ale municipalității.

5. DIAGNOSTIC, PROVOCĂRI ȘI OPȚIUNI DE SOLUȚIONARE

PROFIL SPAȚIAL ȘI FUNCȚIONAL | Zona metropolitană s-a dezvoltat de-a lungul a două axe principale reprezentate de culoarele majore de circulație rutieră pe direcția Nord-Sud și Est-Vest. Fondul construit a fost constrâns în dezvoltare de culoarul Siretului și salba de lacuri – limite naturale – și de calea ferată – limită artificială, fapt ce a determinat o dispunere spațială axială preponderent pe direcția nord-sud, în special în cazul Municipiului Bacău. Configurația spațială a acestuia este conturată de un nucleu format din dotările cotidiene (zona centrală, ce are nevoie de regenerarea urbană a fondului construit și a spațiilor publice degradate), dar și de centrele secundare (zona CAEX, zona de sport și sănătate, zona aeroportului și AEROSTAR și zona de comerț și logistică - Bacău Sud). Acestea se situează de asemenea, pe culoarul nord-sud, dar și est-vest.

Din perspectiva expansiunii urbane, se observă faptul că limitele intravilanelor nu au suferit modificări mari, astfel că municipiul Bacău și-a menținut caracterul compact. Astfel se remarcă dezvoltări de tip greenfield: centrul de afacere CAEX, în zona de vest, centrele Auchan și Dedeman, Leroy Merlin în zona de sud și Selgros în zona de nord. S-au observat și procese de densificare și conversie (fosta fabrică de pielărie și încălțăminte „Partizanul" a fost înlocuită de Arena Mall), dar și de suburbanizare.

Ca excepție de la această regulă, zone de expansiune necontrolate sunt remarcate în localitățile periurbane, precum Letea, Hemeiuș, Luizi Călugăra, Mărgineni, Măgura, ce prezintă străzi subdimensionate, fiind deconectate de la transportul public și alte dotări. Mai mult, există izolat zone deconectate de municipiul Bacău, precum este cazul cartierelor Șerbănești, CFR și Tache, a căror dezvoltare este limitată de coridoarele de transport (tronsoanele de cale ferată) sau limitelor naturale (râul Bistrița).

Acest fapt pune presiune pe sistemul de circulații și creează ambuteiaje, fiind necesară o dezvoltare planificată realizată având la bază studii și documentații de urbanism specifice care să asigure dezvoltarea unei trame stradale adecvate și corelarea cu nevoile comunității și constrângerile naturale, de exemplu crearea altor conexiuni peste râul Bistrița.

Dotările publice sunt dispuse în centrul polarizator și în localitățile limitrofe acestuia, precum Hemeiuș Luizi-Călugăra, Sărata. Însă, zonele periferice din cadrul zonei metropolitane, nu sunt suficient deservite de dotări (în special grădinițe sau școli) - UAT-urile Gioseni, Buhoci, Secuieni, Traian, Gârleni – precum și cartierele Șerbănești, CFR și Gherăiești, de la nivelul municipiului.

Abordarea în cazul acestor comunități și cartiere presupune elaborarea unor documentații de urbanism care să asigure rezervarea unor terenuri pentru dotări și servicii - spații verzi, educație, cultură - , precum și eliminarea discrepanțelor între nivelul dotărilor și serviciilor la nivel urban, față de cele de la nivel rural și dezvoltarea acestora din urmă.

Majoritatea zonelor de locuințe colective dețin însă câte o centralitate (centru de cartier) care concentrează dotări de interes cotidian. Peisajul predominant în aceste cartiere este însă dominat de garaje, mașini parcate, care ocupă cea mai mare parte a suprafeței, dar se mai pot observa în diferite zone și scuaruri sau locuri de joacă de mici dimensiuni.

O soluție la această problemă presupune îmbunătățirea calității locuirii în aceste cartiere prin lansarea unor programe de regenerare urbană ce au în vedere rezolvarea parcărilor rezidențiale și oferirea de spații publice atractive locuitorilor.

Rețeaua spațiilor verzi de la nivelul orașului este formată cu precădere din spații publice de tip linie (vegetație de aliniament) susținute de o serie de spații de tip suprafață și punct cum sunt parcurile și

scuarurile (spațiile de tip suprafață): parcurile Gherăiești, Cancicov şi Catedralei. Acestea se concentrează în zona de nord și zona centrală a municipiului, în detrimentul zonei de sud-vest (cartierele Aviatori, CFR, Izvoare, Letea) și Cartierul Șerbănești).

Rețeaua de spații verzi ar putea fi extinsă prin valorificarea zonei malului râului Bistrița, reamenjarea parcului C.F.R. și utilizarea rezervelor de teren în special în zonele din sudul orașului – cartierul Izvoare și în estul orașului – cartierul Șerbănești, iar la nivelul zonei metropolitane, piațeta din fața Bisericii Înălțarea Sfintei Cruci – UAT Luizi-Călugăra și Parcul Vechi – UAT Gârleni. Cu scopul de a spori percepția pozitivă a populației cu privire la potențialul pe care această zonă îl are, se pot realiza evenimente, amenajări temporare (proiecții, expoziții tematice etc), în cadrul noilor spații recondiționate propuse anterior.

PROFIL SOCIO-DEMOGRAFIC | Din perspectivă demografică, deși populația a înregistrat o creștere în ultimii 5 ani, se remarcă faptul că populația vârstnică este cea care determină cel mai mult această tendință, în vreme de populația activă este în scădere, pe fondul atât a ratei scăzute a natalității, cât și a mișcării migratorii. În această situație, este important să fie luată în considerare demararea unor proiecte care să vizeze îmbătrânirea activă, dar și dezvoltarea infrastructurii pentru vârstnici (de exemplu, centre). Totodată, remarcând tendințele și prognozele demografice la nivel național, ce indică îmbătrânire demografică și scădere a populației, este deosebit de important ca aceste probleme să fie abordate prin politici integrate. Mai mult, scăderea previzionată a ratei de înlocuire a forței de muncă și a numărului încă insuficient de tineri va avea consecințe pe termen lung atât pe plan demografic, cât și economic. În acest sens, este deosebit de important să se realizeze demersuri pentru creșterea calității vieții prin politici de locuire, economice și de educație care să contribuie la sporirea nivelului de motivație pentru tineri de a rămâne în zonă atât pentru studii, cât și mai departe pentru ocuparea unui loc de muncă. De asemenea, se remarcă faptul că din perspectiva zonelor marginalizate, municipiul Bacău cumulează aproximativ un sfert din populație care trăiește în sectoare de recensământ marginalizate, ceea ce atrage atenția asupra nevoii de a adresa problemele cu care aceste comunități se confruntă într-o manieră integrată și incluzivă.

PROFIL ECONOMIC | Profilul economic al Zonei Metropolitane Bacău este dominat de activitățile de comerț și industria prelucrătoare, în domenii precum industria alimentară și textilă. Reprezentanții acestor domenii sunt companii mari și foarte mari, recunoscute la nivel național. Aceștia angajează un număr considerabil de persoane, creând o dependență majoră, în timp ce segmentul IMM și microîntreprinderi contribuie în mică măsură la efectivul salarial. În ultima perioadă, sectorul serviciilor s-a aflat pe o pantă ascendentă, însă preponderent în domenii asociate serviciilor publice, și mai puțin către consolidarea unor servicii suport pentru afaceri din alte domenii – M – servicii profesionale, științifice și tehnice sau IT&C. Această situație afectează negativ competitivitatea economiei locale, îngreunând procesul de diversificare economică și tranziție industrială bazată pe cunoaștere și tehnologie.

Astfel, dezvoltarea de programe şi măsuri pentru revitalizarea şi susținerea industriei intensive în tehnologie reprezintă o direcție importantă în dezvoltarea locală şi poate fi realizată prin încurajarea aderării la clusterele regionale sau a creării unui cluster local, prin crearea unui parc industrial la nivelul municipiului sau a altor UAT-uri din zona metropolitană, precum şi prin susținerea inovării şi a transferului de tehnologie. Totodată, dezvoltarea segmentului IMM și microîntreprinderi reprezintă o altă direcție de dezvoltare, ca elemente cheie ale unei economii competitive şi sustenabile. O direcție importantă în acest sens o reprezintă încurajarea spiritului antreprenorial, prin realizare unei structuri de sprijin pentru afaceri, încurajând şi sprijinind inițiativele noilor întreprinzători. Dezvoltarea incubatorului de afaceri Hub pentru tineret reprezintă un pas important în această direcție, în special pentru susținerea industriilor creative și a domeniului IT.

Ponderea redusă a șomerilor în totalul resurselor de muncă indică o redresare a activității economice comparativ cu anul 2014, însă valoarea redusă poate indica și un deficit de forță de muncă specializată, în special în domeniile puternic tehnologizate. Nivelul redus al salariilor descurajează participarea la forța de muncă, însă în lipsa unei productivități crescute date de un nivel ridicat de calificare / adecvare la cerințele din piață, acest lucru este nesustenabil din punct de vedere economic. Este astfel nevoie de dezvoltarea

unor programe de formare / reconversie profesională derulate în parteneriat între principalii actori pentru pregătirea forței de muncă la cerințele de specializare din rândul companiilor. Totodată, pe fondul necesității stimulării ocupării în rândul tinerilor, antreprenoriatul reprezintă o alternativă importantă de ”negociere” a tranziției de la școală pe piața forței de muncă.

Nu în ultimul rând, toți acești factori au potențialul de a genera noi avantaje competitive care să pună Zona Metropolitană Bacău pe harta celor mai atractive zone pentru investiții străine din România. Un plan susținut de relansare a strategiei investiționale este necesar, concomitent cu amenajarea și dotarea unor terenuri (investiții în infrastructură) disponibile pentru astfel de activități.

SERVICII ȘI DOTĂRI PUBLICE | Calitatea infrastructurii de învățământ preuniversitar nu a suferit procese ample de modernizare, astfel că se remarcă în continuare starea necorespunzătoare a clădirilor și vechimea dotărilor cu scop educațional. Această situație presupune angajarea instituțiilor într-o suită de proiecte de reabilitare şi modernizare, cum ar fi: dotarea laboratoarelor, reabilitarea și eficientizarea energetică a clădirilor, construirea de săli de sport și a altor clădiri/spații didactice, inclusiv construcția de dotări conexe noi.

Totodată, se distinge problema unei treimi din numărul total de licee ce înregistrează rate de promovare a examenului de bacalaureat de sub 50%, astfel că tinerii ce au parcurs cei 12/13 ani de pregătire școlară nu dispun de competențele și cunoștințele necesare pentru a se dezvolta mai departe pe cont propriu. În consecință, sunt necesare măsuri de creștere a calității actului educațional și adaptare a specializărilor conform cerințelor pieței muncii, precum și de încurajarea performanței. Este important și transferul elevilor și absolvenților pe piața forței de muncă, remarcându-se și posibilitatea orientării mai multor elevi către învățământul profesional și dual, iar, instrumente precum platforme integrate de promovare a oportunităților și dialogul instituțional pot veni în ajutorul părinților și copiilor pentru orientarea în carieră din timpul studiilor.

În ceea ce privește învățământul universitar, municipiul Bacău se află printre centrele universitare de talie medie la nivel național, și nu poate concura direct din perspectiva numărul de studenți cu centrele universitare mari din Iași, București sau Cluj-Napoca. Prin urmare, universitățile din municipiului Bacău își pot crește atractivitatea preponderent prin dezvoltarea unei serii restrânse de specializări-cheie care să îi confere unicitate și să mențină gradul de încredere din punct de vedere al calității actului didactic. Astfel, domeniile tehnic și kinetoterapie vor rămâne principalele arii științifice pe care mediul academic universitar ar trebui să mizeze.

În ceea ce privește dotările de sănătate, în general nivelul de accesibilitate la acestea este bun, deși există câteva UAT-uri în mediul rural în cadrul cărora gradul de dotare și numărul de cadre medicale nu sunt optime, astfel că este necesară extindere rețelei medicale. De asemenea, se remarcă lipsa totală a structurilor de servicii medicale publice în mediul rural, ceea ce atrage atenția asupra unor provocări cum ar fi limitarea responsabilității și capacității de intervenție a administrației publice în ceea ce privește calitatea serviciilor medicale oferite, respectiv majorarea costurilor serviciilor medicale. În acest sens, ar fi necesare demersuri cu privire la reducerea amplorii fenomenului de privatizare pentru a asigura accesul cât mai echitabil la serviciile medicale pentru întreaga populație.

Infrastructura de servicii sociale de la nivelul Zonei Metropolitane Bacău nu este suficient dezvoltată nici ca prezență teritorială, nici ca diversitate de servicii. În acest sens, există provocări în identificarea de grupuri vulnerabile și în dezvoltarea de servicii sociale în acord cu numărul și nevoile acestora, dar și în ceea ce privește continuarea furnizării de servicii sociale esențiale, începuta prin parteneriate cu organizații non guvernamentale. De asemenea, în ceea ce privește crearea și menținerea unor evidențe conforme cu realitatea referitor la situația beneficiarilor sociali, în special a copiilor cu părinți plecați la muncă în străinătate, este nevoie de o eficientizare a modalităților și procedurilor prin care aceste cazuri sunt identificate sau raportate, inclusiv prin simplificarea legislației.

La nivelul Zonei Metropolitane Bacău exista un potențial foarte mare de dezvoltare a serviciilor sociale prin crearea de structuri asociative care să includă actori relevanți din mediul public, privat și ONG care să facă lobby pentru dezvoltarea de servicii sociale la nivelul zonei și să identifice oportunități de parteneriate și dezvoltare în acest domeniu.

În ceea ce privește domeniul culturii, sportului și agrementului, municipiul Bacău și Zona Metropolitană Bacău dispun de o ofertă relativ bine dezvoltată, arealul fiind caracterizat de o gamă diversificată de activități de petrecere a timpului liber în natură, dar care însă nu sunt încă suficient promovate din punct de vedere turistic. În plus, municipiul Bacău și Zona Metropolitană Bacău se pot concentra, din punct de vedere cultural, pe valorificarea patrimoniului construit, pe încurajarea sinergiilor dintre artă și diferite instituții culturale și pe investiții în infrastructura culturală și cea pentru industrii creative pentru diversificarea și descentralizarea ofertei culturale.

Din punct de vedere al ofertei culturale, deși bogată, aceasta se confruntă în unele cazuri cu o insuficiență, o stare precară sau o dotare redusă a infrastructurii culturale sau a clădirilor de patrimoniu, în special în zonele rurale din cadrul Zonei Metropolitane Bacău, unde este necesară amenajarea și / sau dotarea unor astfel de spații culturale. În plus, oferta culturală a municipiului Bacău nu este suficient de atractivă pentru comunitatea locală sau pentru vizitatori, acest lucru putând fi explicat de insuficienta diversitate a ofertei culturale sau de o promovare insuficientă / inadecvată a acesteia.

Pentru a răspunde acestor nevoi, sunt necesare măsuri de creștere a gradului de dotare a infrastructurii culturale, precum și acordarea unei atenții mai speciale asupra ofertei culturale actuale, aceasta având nevoie de o diversificare mai mare în special în mediul rural și de o promovare mai accentuată în cadrul comunității actuale prin adaptarea mai bună a mesajelor și a canalelor de comunicare la publicul țintă.

Un aport mare la diversitatea infrastructurii culturale o pot avea și o serie de spații culturale sau spații abandonate ce pot beneficia de intervenții de modernizare / extindere / dotare sau de activare culturală pentru a spori oferta disponibilă pentru public. Printre acestea se numără spre exemplu situl industrial din cartierul Letea, cinema Muncitorul, cinema Uranus, Teatrul Bacovia, Vivariul, casele memoriale, o serie de clădiri emblematice ale municipiului (clădirea prefecturii sau hotelul Moldova) sau spațiile publice din cartiere, ce reprezintă o alternativă pentru dezvoltarea unor centre culturale locale sau centre multimedia și multidisciplinare pentru organizarea de evenimente culturale în cartiere.

În ceea ce privește obiectivele de patrimoniu, o mare parte a monumentelor istorice se află într-un stadiu avansat de degradare fiind în stare de colaps sau precolaps. În cazul celor mai reprezentative obiective pentru municipiu și Zona Metropolitană Bacău, acestea fie nu sunt valorificate suficient, fie nu sunt introduse în circuitul urban și cultural al municipiului și/sau al județului, lucru ce face ca o parte dintre monumentele cu valoare arhitectural-istorică și culturală pentru Bacău să fie puțin cunoscute de turiști – în cazul Zonei Metropolitane Bacău și a întregului județ, patrimoniul tradițional rural reprezintă o resursă culturală mai puțin cunoscută la nivel național, precum și patrimoniul arheologic și cultura Cucuteni.

Soluțiile propuse se referă la reabilitarea și modernizarea clădirilor de patrimoniu și transformarea acestora în catalizatori pentru comunitate, un astfel de exemplu fiind chiar proiectul de „Crearea unei infrastructuri suport de incubare a afacerilor HUB pentru tineret – Cinema Orizont”. Este important ca atât muzeele, cât și obiectivele de patrimoniu să dobândească valențe socio – culturale, iar spațiul din jurul acestora să fie folosit pentru a coagula comunitatea, a organiza activități culturale și de petrecere a timpului liber.

Mai mult, municipalitatea intenționează să desfășoare o amplă acțiune de clasare a unor imobile susceptibile pentru Lista Monumentelor Istorice, lucru ce ar aduce un aport considerabil la dezvoltarea sectorului cultural-istoric și a posibilelor trasee turistice ce ar putea include noi monumente de vizitat.

Notorietatea municipiului Bacău poate contribui decisiv la competitivitatea oraşului la nivel regional și nu numai. În acest context, deficiențele în ceea ce privește imaginea urbană de ansamblu, precum lipsa unei identități urbane asumate și promovate, contribuie la un grad mai scăzut de atractivitate a teritoriului.

Mai mult, municipiul Bacău este în continuare lipsit de o zonă centrală reprezentativă, bine închegată, care să adune comunitatea. Deși au existat proiecte de revitalizare pe marile bulevarde, nucleul central este în continuare degradat și nu există încă un spațiu dedicat artelor stradale.

Profilul municipiului Bacău este marcat în primul rând de un real potențial de dezvoltare în sectoare precum cultura, turismul, sportul, agrementul sau petrecerea timpului liber. Pietonizarea treptată a zonei centrale a municipiului și transformarea ei într-un spațiu public atractiv pentru evenimente culturale poate lansa un amplu proces de regenerare urbană.

Mai mult, o posibilă soluție de activare a sectorului cultural este și cea de implicare a tinerilor și de a lucra cât mai mult cu aceștia, inclusiv prin crearea de noi premise de dezvoltare în acest sector pentru tinerele talente și pentru artiștii locali

Astfel, din punct de vedere strategic, palierul cultural poate fi abordat din două direcții-cheie: competitivitate și poziționare la nivel regional prin evenimentele fanion, precum și facilități pentru toate categoriile de public și, astfel, o ofertă culturală diversificată și descentralizată.

Tot în categoria elementelor de potențial se încadrează şi caracterul de oraș al sportului al municipiului Bacău. Acesta se datorează pe de-o parte dotărilor sportive numeroase, precum și identității orașului, strâns legată de cluburile sportive / domeniile cu performanțe: volei, handbal, natație, atletism dar și fotbalul, judo și alte domenii de tradiție în Bacău. Se constată totuși faptul că majoritatea echipamentelor sportive majore se află preponderent în centrul urban, aici fiind și locul unde se desfășoară majoritatea competițiilor și evenimentelor sportive, existând astfel un acces mai redus la dotările sportive majore la nivelul populației din mediul rural.

Astfel, pentru a putea tinde către ideea de oraș al sportului, pe termen lung, municipiul Bacău va trebui în primul rând să își revitalizeze dotările sportive deja existente, în special Stadionul Municipal. De asemenea, este esențială încurajarea sportului de masă, prin evenimente și dotări sportive diverse accesibile publicului larg, în special celor din mediul rural. Promovarea sportului în rândul publicului larg va contribui atât la starea generală de sănătate a populației, cât și la lărgirea bazei de selecție pentru sportul de performanță.

În ceea ce privește sectorul turismului în cadrul municipiului Bacău și al Zonei Metropolitane Bacău, acesta se confruntă în unele cazuri cu un deficit din punct de vedere al percepției acestei zone ca destinație turistică per ansamblu, în prezent Bacăul fiind doar un punct de tranzit în marile circuite naționale. Mai mult, aceasta nu beneficiază încă de o identitate și o imagine bine definită, atât în mediul fizic, cât și în spațiul online – promovarea în social-media fiind una slab utilizată în acest moment.

Pentru definirea și consolidarea identității municipiului Bacău și a Zonei Metropolitane Bacău, se poate exploata potențialul natural favorabil de care dispune municipiul și arealul său de influență, valorificarea patrimoniului cultural, istoric și arheologic și lansarea unor produse turistice noi, menite să permanentizeze interesul asupra zonei pe întreaga perioadă a anului.

De asemenea, promovarea atuurilor municipiului Bacău și ale Zonei Metropolitane Bacău: Muzeul Științelor Naturale, Grădina Senzorială, Observatorul Astronomic, Casa Memorială George Bacovia și delta, picturile murale din oraș, ar putea duce la conturarea unei imagini noi a municipiului – Bacăul este pe locul 2 la nivel național în ceea ce privește picturile murale, lucru ce ar putea fi folosit ca element de pornire în crearea brandului zonei.

MOBILITATE URBANĂ ȘI TRANSPORT | Municipiul Bacău și zona metropolitană se conturează ca un nod de transport în ascensiune. Finalizarea parțială a centurii, extinderea aeroportului, modernizarea unor segmente pe magistrala CF 500 și proiectele în pregătire (A7 și A13) au crescut semnificativ accesibilitatea și atractivitatea Bacăului pentru logistică acesta întărindu-și totodată rolul de nod microregional de transport.

Relația cu comunele învecinate este îngreunată, deși calitatea infrastructurii de transport rutier este una destul de bună, conectivitatea este încă redusă (treceri la nivel cu calea ferată și prea puține treceri peste Bistrița) iar alternativele pentru deplasarea cu autoturismul personal sunt fie inexistente sau neatractive. Sistemul de transport public județean nu este corelat cu cel local, iar accesul la informații precise privind rute și orare este dificil, nepermițând planificarea unei călătorii. Probleme similare se regăsesc și la transportul public local, acces dificil la informații și o deservire precară în afara axului central, singurul segment din rețea cu o frecvență de sub 10 minute. Cartierele Izvoare (zonă defavorizată), Tache, CFR și chiar aeroportul nu beneficiază de o bună deservire cu transportul public. Media de vârstă a flotei operatorului a trecut deja de 11 ani și necesită investiții de urgență. Din cele 4 noduri intermodale principale, 3 (autogările și gara CFR) necesită intervenții de modernizare, dotare dar și revitalizarea spațiilor publice adiacente. În acest context, transportul public nu reprezintă încă o alternativă pentru deplasările cu autoturismul personal.

Infrastructura pentru deplasări nemotorizate este încă în curs de dezvoltare. Calea Mărăști și str. Nicolae Bălescu sunt ocazional pietonalizate, iar strada Prieteniei va fi prima zonă cu prioritate pentru pietoni într-un cartier rezidențial. Totuși potențialul zonei centrale este încă insuficient valorificat, în continuare este alocat mai mult spațiu pentru autoturisme decât pentru pietoni. Este în curs de implementare o rețea de piste pentru biciclete și rastele care să deservească cea mai mare parte a orașului, doar zona de nord și cea de sud-est rămân în continuare nedeservite.

Una din principalele provocări la nivelul orașului rămâne parcarea, mai ales în contextul unei creșteri 45% a indicelui de motorizare în intervalul 2014-2020. În zonele de locuințe colective, numărul parcărilor amenajate este insuficient iar modul de organizare este unul ineficient, parcarea la sol ocupă din ce în ce mai mult spațiu în detrimentul altor funcțiuni importante pentru comunitate (spații verzi, locuri de joacă pentru copii etc.). Pe de altă parte, o tarifare încă deficitară a parcării în zona centrală alături de o perseverență scăzută de aplicare a sancțiunilor face ca o mare parte din deplasările către centru să se realizeze în continuare cu autoturismul personal.

UTILITĂȚI PUBLICE | Din analiza infrastructurii tehnico-edilitare au rezultat o serie de probleme. Cele mai grave sunt cele care vizează rețeaua de alimentare cu apă potabilă și de canalizare, unde 2 UAT-uri din 23 nu au rețea de alimentare cu apă, iar 7 UAT-uri din 23 nu au rețea de canalizare (anul 2019). De asemenea, există străzi unde rețelele sunt învechite, astfel că rezultă pierderi de apă, de cca. 58 % - pentru municipiul Bacău (anul 2019). În plus, există multe locuințe care nu sunt racordate la aceste rețele chiar și în UAT-urile deservite. O altă problemă este că rețeaua de canalizare pluvială din municipiul Bacău este insuficientă, iar apele pluviale nu sunt recuperate și reutilizate. Nici nămolul rezultat în stația de epurare nu este valorificat și reutilizat. În ceea ce privește alimentarea cu gaz, 17 UAT-uri din 23 nu sunt racordate la rețeaua de alimentare cu gaze naturale. Mai adăugăm că sunt 9 UAT-uri din 23, localizate în estul zonei metropolitane, care nu beneficiază de servicii mobile de orice tip și 6 UAT-uri rurale din zona metropolitană Bacău care se află pe „Lista zonelor albe NGN" (anul 2017). De asemenea, o concluzie este că toată infrastructura tehnico-edilitară are nevoie de lucrări de reabilitare, conform datelor furnizate de către actorii consultați. Pe viitor, vor fi prioritare proiectele de extindere a rețelelor tehnico-edilitare în localitățile care nu au acces la aceste rețele, dar și cele de extindere și modernizare a rețelelor existente.

În ceea ce privește gestiunea deșeurilor, va fi nevoie de creșterea gradului de colectare selectivă, deșeurile colectate selectiv reprezentând doar 1 % din cantitatea deșeurilor colectate. De asemenea, realizarea unei instalații TMB cu digestie anaerobă pentru valorificarea deșeurilor biodegradabile ar îmbunătăți sistemul actual de management integrat. În plus, va fi nevoie de o instalație de tratare și valorificare a nămolurilor în cadrul stației de epurare Bacău.

MEDIU ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE | Zona metropolitană Bacău beneficiază de un cadru natural favorabil: terase largi ce permit dezvoltarea activităților umane de-a lungul culoarului Siretului, un climat temperat continental moderat de către influențele oceanice, existența unor resurse de apă de suprafață (Siret, Bistrița și acumulările de apă permanente de pe acestea) și subterane importante, precum și un grad de

împădurire apropiat de media națională (27 % din teritoriul administrativ este acoperit de păduri). Principalele restrictivități impuse de mediul natural sunt reprezentate de vulnerabilitatea la procesele de versant a zonelor situate la est și vest de culoarul Siretului, potențialul redus de utilizare a energiei regenerabile solare și eoliene, precum și dispersia greoaie a poluanților determinată de frecvența calmului atmosferic și a inversiunilor termice în zona municipiului Bacău.

Pe teritoriul zonei metropolitane se află 3 arii de protecție specială avifaunistică, 2 situri de importanță comunitară, o rezervație naturală și 3 monumente ale naturii. Situl Natura 2000 Lacurile de acumulare Buhuși – Bacău – Berești cuprinde 4 arii de protecție specială avifaunistică pe teritoriul zonei metropolitane, inclusiv lacul Bacău II, situat în întregime pe teritoriul administrativ al municipiului. Toate ariile naturale protejate de interes comunitar prezintă probleme generate fie de lipsa planurilor de management, fie de nevoia de actualizare a acestora.

Calitatea factorilor de mediu din zona metropolitană este în general una bună. Se remarcă atenuarea problemelor privind calitatea aerului din municipiul Bacău în ultimii ani, pe fondul încetării activității unor obiective industriale și a investițiilor realizate în reabilitarea infrastructurii. În ciuda concentrării instalațiilor IPPC și a obiectivelor supuse directivei COV solvenți în municipiul Bacău, calitatea mediului este afectată mai mult de surse de degradare aflate în zona rurală: activități agro-zootehnice, lipsa infrastructurii de canalizare sau a stațiilor de epurare performante și aplicarea îngrășămintelor, ce determină includerea a 19 comune pe lista zonelor vulnerabile la poluarea cu nitrați. Singurul sit contaminat din zona metropolitană, halda de fosfogips de la Amurco, reprezintă o sursă semnificativă de degradare a factorilor de mediu, în lipsa intervențiilor pentru ecologizare acesteia. În ciuda evoluției pozitive din ultimii ani, este nevoie în continuare de creșterea suprafeței de spații verzi în municipiul Bacău (doar 21,67 mp / locuitor în 2019).

Impactul schimbărilor climatice în zona metropolitană Bacău se resimte deja sub forma creșterii temperaturii medii anuale și a cantității anuale de precipitații, în raport cu mediile multianuale din anii precedenți. În ceea ce privește riscurile naturale, zona metropolitană Bacău prezintă o vulnerabilitate ridicată la riscul seismic (valori de vârf ale accelerației terenurilor de 0,35g, 54 de imobile încadrate în categorii de urgență în municipiul Bacău). Vulnerabilitatea la inundații este redusă ca urmare a lucrărilor hidrotehnice (lacuri de acumulare, regularizări, îndiguiri, consolidări de mal) realizate pe teritoriul UAT-urilor cu risc crescut la inundații. Cu toate acestea, în municipiul Bacău, circa 7,7 % din teritoriul administrativ este considerat a fi expus riscului la inundații (în cazul inundațiilor cu o probabilitate ridicată, de 10 %). Din punct de vedere al riscului tehnologic, cele mai multe obiective SEVESO se concentrează în municipiul Bacău, aproape întreaga populație fiind considerată a fi supusă riscului.

Pentru ameliorarea calității mediului în zona metropolitană Bacău este nevoie de continuarea investițiilor în extinderea infrastructurii de canalizare și epurare a apelor uzate, în reabilitarea și modernizarea infrastructurii de transport sau în eficientizarea energetică a clădirilor și a sistemelor de iluminat public. Pentru zona Amurco, este nevoie de impunerea cu strictețe a legislației de mediu și a hotărârilor judecătorești în vederea ecologizării haldei de fosfogips și a monitorizării atente a situației instalațiilor și depozitelor cu risc tehnologic. Nu în ultimul rând, este nevoie de gestiunea corespunzătoare și de valorificarea elementelor naturale valoroase din zona metropolitană, în special de-a lungul axei Bistriței.

CAPACITATE ADMINISTRATIVĂ | Primăria Municipiului Bacău este o autoritate publică locală cu venituri în creștere, peste media națională per locuitor la nivelul reședințelor de județ, însă cu o dependență în creștere de transferurile de la nivel central și o creștere limitată a veniturilor proprii din taxe sau servicii. Îmbunătățirea sustenabilității financiare a Municipiului Bacău necesită o creștere a veniturilor generate la nivel local, dar și a capacității de atragere de surse extra bugetare pentru investiții, în special fondurile europene nerambursabile. Creșterea veniturilor la nivel local necesită o strategie asumată de Primăria Municipiului Bacău, luând în considerare inclusiv faptul că transferurile de la nivel central pot fi afectate de urmările economice ale pandemiei de COVID-19 pe termen mediu. Municipalitatea trebuie să se concentreze pe maximizarea performanței veniturilor generate la nivel local (în special prin creșterea bazei

de taxare) și ajustarea cheltuielilor operaționale pentru a echilibra balanța financiară anuală și a beneficia de resurse adiționale pentru investiții de capital. Creșterea veniturilor din surse extra bugetare precum fondurile externe nerambursabile. Capacitatea Primăriei Municipiului Bacău de a atrage fonduri europene nerambursabile este una consolidată, însă primăria trebuie să prioritizeze și să pregătească din timp acele proiecte prioritare care să se plieze pe noile programe financiare europene, Cadrul Financiar Multianual 2021-2027 și Planul Național de Redresare și Reziliență. Acestea vin cu obiective strategice diferite și necesită noi abordări la nivel local. Cele două programe reprezintă o oportunitate importantă pentru generarea de noi resurse la nivel municipal și îmbunătățirea potențialului de investiții la nivel local, în special privind investițiile referitoare la tranziția verde, eficiență energetică, hub-uri de dezvoltare tehnologică sau procese de digitalizare și competențe digitale.

O altă problemă este reprezentată de numărul redus de programe de formare la nivelul personalului și competențe IT&C, ce necesită programe dedicate pentru îmbunătățirea acestora. Toate aceste transformări vor avea un impact crescut asupra nevoilor de competențe digitale la nivelul resursei umane. Ca opțiune de soluționare, se pot propune: ajustarea politicii de formare și corelarea sa cu nevoile raportate de personalul instituției, evaluare anuală din perspectivă cost-beneficiu a programelor de formare și a eficienței acestora în îmbunătățirea capacității administrative la nivel municipal, asumarea unei strategii de îmbunătățire a capacităților IT&C ale personalului primăriei pentru a răspunde unor provocări în creștere, cu impact semnificativ asupra serviciilor publice: transformări digitale, creșterea interacțiunilor digitale și nevoia extinderii serviciilor electronice, reglementările în vigoare privind datele publice și securitatea acestora.

La nivel regional, într-o regiune cu o competiție în creștere, Primăria Municipiului Bacău trebuie să coordoneze și să susțină dezvoltarea zonei metropolitane. Planificarea și prioritizarea unor proiecte integrate la nivel metropolitan pot genera resurse semnificative pentru comunele din zona metropolitană. Nevoile acestora (infrastructură, atragerea de investiții care să genereze locuri de muncă, suport pentru sectorul educațional și de sănătate, digitalizarea serviciilor publice) sunt ridicate și este nevoie de o abordare cuprinzătoare pentru a îmbunătăți capacitatea acestora de a atrage resurse suplimentare. Este nevoie de o abordare cuprinzătoare a planurilor de investiții care să răspundă și nevoilor de investiții ale comunelor din zonă metropolitană. Elaborarea unui plan de lucru cu UAT-urile din zona metropolitană pentru a îmbunătăți accesul acestora la infrastructură (transport, canalizare, apă, colectare deșeuri) și îmbunătățirea capacității acestora de a accesa fonduri europene (cursuri formare personal primărie, includerea acestora în programele Primăriei Municipiului Bacău). Comunele din zona metropolitană au nevoie atât de investiții tip hard, în conexiuni de transport sau apă-canal, cât și soft pentru sporirea competențelor și capacității acestora de a livra servicii de calitate.

Primăria Municipiului Bacău are nevoie de consolidarea și îmbunătățirea serviciilor publice, în special prin accelerarea procesului de digitalizare și creșterea rolului cetățenilor în procesul de decizie la nivel local, sporirea transparenței și îmbunătățirea procesului de publicare a datelor publice. Mecanismele de consultare a cetățenilor sunt limitate, iar implicarea acestora în deciziile la nivel local este foarte redusă. Printre soluțiile care ar putea adresa aceste provocări se numără: elaborarea unei strategii de transparentizare și deschidere a instituției, promovarea de noi mecanisme de consultare a cetățenilor (hub-uri civice, parteneriate cu ONG-uri și societatea civilă, bugetare participativă), participarea cetățenilor în procesele de decizie poate oferi perspective noi și soluții pentru o dezvoltare urbană sustenabilă, dar și îmbunătățirea gradului de satisfacție al acestora fată de cu autoritatea publică locală.

6. CONCLUZII, PROVOCĂRI ȘI POSIBILE PROPUNERI/INTERVENȚII

PROFIL SPAȚIAL ȘI FUNCȚIONAL	
CONCLUZII, PROVOCĂRI, ELEMENTE DE POTENȚIAL	POSIBILE INTERVENȚII
Dotările publice se regăsesc doar în nucleul central al Municipiului Bacău.	Crearea unor poli rurali, care să asigure nivelul de dotări minimale necesare teritoriului (învățământ, sport-agrement, cultură, spații publice. Dezvoltarea zonelor rurale prin investiții în dotări, echipamente, utilități publice și servicii de calitate și care acoperă nevoile locuitorilor.
Țesutul urban a fost înlocuit în cea mai mare parte cu locuințe colective și clădiri în stil funcționalist, în perioada de transformare a orașului târg în oraș industrial, astfel o mare parte din fondul construit valoros s-a pierdut.	Valorificarea principalelor zone cu caracter istoric care se păstrează segmente din zona centrală, prin restaurarea fondului construit, de ex. Casa Memorială Vasile Alecsandri și revitalizarea spațiilor publice adiacente. Regenerarea urbană a zonei delimitate de străzile Mărășești și 9 Mai.
Potențialul ridicat al diverselor tipuri de peisaje rurale, peisaje naturale (parcul dendrologic de la Hemeiuș, peisaje cultural-istorice (Necropola tumulară a cetăţii Tamasidava - Movila lui Cerbu reprezintă o mărturie a locuirii geto-dacice și cea daco-romană în așezările de tip davă).	Pentru tipurile de peisaje rurale există un imens potențial de a fi valorificate în scopul de a deveni parte dintr-un traseu turistic rural la nivelul zonei metropolitane în consecință să contureze imaginea unui peisaj distinctiv care să definească zona metropolitană.
Lipsa spațiilor publice în comunele ce alcătuiesc zona metropolitană Bacău, cu excepția a 4 comune în cadrul cărora spațiile publice comune existente se află într-o stare de degradare continua, nu dețin elemente de mobilier urban, iar deșeurile reprezintă o sursă de poluare.	Este necesară o intervenție la nivelul tuturor comunelor din cadrul zonei metropolitane de revigorare a spațiilor publice existente și de amenajare a unor cămine culturale.
Concentrarea parcurilor în zona centrală și zona de nord a municipiului Bacău, precum și starea de degradare în care acestea se află creează o ambianță neplăcută orașului.	Revitalizarea sistemului de spații verzi, prin extinderea în zona de sud și est –cartierul Șerbănești, realizarea unui parc în zona Letea și CFR precum și reabilitarea spațiilor verzi existente.
Zonele de expansiune nu includ dotări (educație, alimentație publică, spații vezi, culturale etc.), iar trama stradală nu este dimensionată corespunzător.	Realizarea unor PUZ-uri pentru conturarea tramei stradale corespunzător dotărilor și fluxurilor de circulații-PUZ-uri reparatorii.
Problemele generate de gestiunea spațiilor interstițiale ale zonelor de locuințe colective, care sunt utilizate în principal drept parcări.	Lansarea unor programe integrate de regenerare urbană a spațiilor interstițiale care să rezolve problema parcărilor și să îmbunătățească imaginea peisajului urban.

MOBILITATE URBANĂ ȘI TRANSPORT	
CONCLUZII, PROVOCĂRI, ELEMENTE DE POTENȚIAL	POSIBILE INTERVENȚII
Râul Bistrița și calea ferate limitează dezvoltarea municipiului Bacău și îngreunează legăturile cu importante cartiere rezidențiale precum Șerbănești, CFR, Letea sau Izvoarele.	Amenajarea unor legături suplimentare (pasaje / pasarele) peste calea ferată și râul Bistrița.
Configurația funcțională a municipiului Bacău face ca majoritatea obiectivelor de interes să fie concentrate în lungul coridorului nord-sud. Aceste aspect face ca legăturile rutiere pe această direcție să fie adesea congestionate.	Dezvoltarea unor centre secundare, centre de cartier cu dotări, inclusiv puncte de lucru ale primăriei (ex. în centre comunitare). Optimizarea tramei stradale, folosind un mix între sensuri unice și bucle în zona centrală care să prioritizeze transportul public și mersul cu bicicleta față (singurele care străbat direct zona centrală) față de transportul cu autoturismul personal care ocolește zona folosind inelul principal. *Conceptul a fost aplicat deja în orașul Gent și urmează a fi ilustrat și detaliat în partea de viziune.*
Există probleme de permeabilitate la nivelul infrastructurii rutiere în zone precum Bistrița Lac (zona industrială - str. Nicu Ene), Letea, Nordului sau zona stadionului.	Realizarea unor PUZ-uri de regenerare urbană care să includă și soluții de reconfigurare / optimizare / extindere a tramei stradale. Conturarea unui inel secundar în zona de nord (str. Depoului și în lungul Digului Bârnat). În cazul în care se construiesc și noi dezvoltări (birouri / centre comerciale) va fi importantă negocierea posibilității ca rezidenții din cartier să poată utiliza parcările pe parcursul nopții (parcări rezidențiale contra cost).
17% din trama stradală este încă nemodernizată.	Continuarea procesului de modernizare a străzilor (program multianual), mai ales în cartierele CFR, Șerbănești și Izvoarele. Programul ar trebui să includă și posibile optimizări prin inserția de sensuri unice (ex. CFR / Tache).
Traficul greu traversează încă segmente din oraș.	Finalizarea variantei ocolitoare (partea de nord)
Zone importante din oraș nu sunt deservite de transportul public (ex. Izvoare, Letea, Tache, partea de sud vest a zonei centrale sau aeroportul) sau sunt deservite cu o frecvența foarte scăzută (ex. CFR – 45 minute). Deși zona metropolitană se dezvoltă continuu cu noi locuințe dar și activități economice sau de agrement, nu există încă un sistem de transport public metropolitan.	Modernizarea flotei – achiziție de autobuze electrice / hibrid (inclusiv vehicule de mică capacitate pentru liniile mai puțin frecventate sau pentru transportul persoanelor vârstnice / persoane cu dizabilități). Pilotarea unui sistem de transport public la cerere (demand responsive transit) dedicat rutelor cu o cerere redusă sau ocazională. Noi rute de transport public care să deservească și centrul de afaceri CAEX (Ioniță Sandu Sturza / Vasile Alecsandri). Benzi dedicate de transport public pe 9 Mai și Mărășești (inclusiv introducere transport public) prin transformarea străzilor în sensuri unice.

	Conturarea unui sistem de transport public metropolitan pe cale ferată urmând traseul liniilor 509 – 500, inclusiv legătura către aeroport – *necesar studiu de oportunitate!*
Accesul la informații despre transportul public este precar, pagina web a operatorului nu funcționează, nu este disponibilă online o hartă a liniilor și nici programul.	Dezvoltarea unui portal și al unei aplicații metropolitane de mobilitate cu: planificator de rute, sisteme de bonificație, informații utile („personal mobility database") și posibilitatea de plată. Instalarea unui sistem de e-ticketing.
Stațiile de transport public sunt degradate.	Continuarea proiectului de modernizare a stațiilor de transport public.
Flota de transport public local nu deține vehicule electrice, hibrid sau măcar cu normă de poluare Euro 6, vechimea medie a flotei este de peste 11 ani.	Achiziția de autobuze electrice / hibride, inclusiv vehicule de mici dimensiuni pentru transport public la comandă / rutele cu cerere redusă.
Corelarea sistemului de transport public județean cu cel local este încă deficitară, amenajarea autogărilor este încă precară (o parte sunt informale) iar rutele se suprapun cu liniile de transport public urban.	Amenajarea de autogări / terminale de transport public care să preia și funcția de park & ride / bike & ride.
Numărul și siguranța rastelelor disponibile pe raza municipiului Bacău este încă redusă. Cea mai mare parte a străzilor nu este accesibilizată, sau lucrările executate nu respectă prevederile normativului NP-051 (aspect valabil și la instituții publice importante).	Program de achiziție și amenajare de rastele în vecinătatea obiectivelor de interes public. Program de amenajare de garaje securizate pentru biciclete în cartierele de locuințe colective – corelat cu proiectele de regenerare urbană. Includerea în personalul tehnic al primăriei a unei persoane cu dizabilități locomotorii (sau colaborarea cu o asociație specializată) care să supervizeze respectarea aplicări normativului NP-051 la toate proiectele de transport.
Prețul pentru parcarea la stradă este încă foarte scăzut, mai ales în zona centrală. Accesul la informații privind localizarea și disponibilitatea locurilor de parcare este precar.	Adoptarea regulamentului pentru atribuirea, utilizarea și digitalizarea locurilor de parcare de pe raza municipiului Bacău. Afișarea în timp real a fondurilor obținute din parcare și a modului în care acestea sunt reinvestite (fondul de parcare). Creșterea treptată a prețului parcări și extinderea zonei de tarifare, mai ales în zona centrală. Echiparea operatorului serviciului de parcare cu echipamente: parcometre, blocatoare de roți / parbrize, autoturisme pentru scanarea plăcuțelor de înmatriculare – verificarea plății etc. Supraimpozitarea vehiculelor care nu se încadrează în norma de poluare euro 5 sau 6. Lansarea unui program de ridicare a autoturismelor abandonate (a existat o inițiativă în 2018, ea trebuie doar continuată și amplificată).

	Organizarea unei campanii de promovare și educarea în ceea ce privește managementul parcării – Organizare eveniment „Parking Day” pe str. Mihai Viteazul.
Există în continuare un număr ridicat de străzi pe care se parchează pe trotuar făcând practic imposibilă circulația în siguranță a pietonilor.	Introducerea unui sistem de sensuri unice și reconfigurarea străzilor în cartierele CFR, Tache și Miorița (22 Decembrie – Buciumului / Ion Ionescu de la Brad – Prelungirea Bradului).
Partea de nord și sud-est a municipiul nu va fi deservită de infrastructură pentru biciclete nici după implementarea proiectelor aflate în curs de implementare.	Extinderea rețelei de piste pentru biciclete. Implementarea unui sistem de bike-sharing (acesta va fi integrat în aplicația de mobilitate a zonei metropolitane).
Deși există un potențial ridicat pentru extinderea zonelor pietonale în zona centrală, nu s-au luat încă măsuri pentru a valorifica această oportunitate.	Pietonalizarea str. Pasajul Revoluției Pietonalizarea Pieței Revoluției – străzile Mihai Viteazul, Iulian Antonescu și Luminii nu mai traversează piața. Mihai Viteazul se oprește la intersecția cu str. Ana Ipătescu, str. Luminii se oprește la parcare din spatele Casei de Cultură și Iulian Antonescu se oprește la Catedrala Sf. Petru și Paul *(conceptul urmează a fi detaliat și corelat cu reconfigurarea circulațiilor în zona centrală).*
În cartiere precum Tache, CFR sau Șerbănești, în lipsa unor parcări pentru vizitatori, trotuarele sunt ocupate frecvent de autoturisme parcate neregulamentar.	Amenajarea de sensuri unice, spațiul eliberat va fi folosit pentru piste pentru biciclete, vegetație de aliniament și parcări pentru vizitatori. Parcarea se va tarifa pentru a evita ocuparea parcărilor la stradă de către rezidenți care dispun de locuri de parcare pe parcelă.
Modul de organizare a parcărilor este ineficient, există un număr încă foarte redus de locuri de parcare în structuri multietajate (ex. complex comercial Cora).	Conturarea treptată a unor rețele de parcări de transfer la marginea zonei centrale.
Accesul la informații privind localizarea și disponibilitatea locurilor de parcare este precar.	Echiparea camerelor de luat vedere cu un software care să monitorizeze și afișeze în timp real disponibilitatea locurilor de parcare la stradă.
Numărul de parcări rezidențiale amenajate este insuficient iar creșterea accentuată a indicelui de parcare face ca presiunea pe spațiile existente să crească (cartiere critice Republicii, Bistrița-Lac sau Aviatori). Spațiile publice de tip condominium din cartierele de locuințe colective sunt transformate treptat în parcări rezidențiale (regulamentare și neregulamentare) în defavoarea amenajărilor dedicate comunității (spații verzi, locuri de joacă pentru copii etc.). Există încă câteva sute de garaje amenajate între blocuri care sunt adesea folosite pentru depozitare și nu pentru parcare (ex. incinta Unirii -9 Mai).	Lansarea unui proces amplu de regenerare urbană în cartierele de locuințe colective: Unirii (zona Kaufland) Republicii / Bistrița Lac / Aviatori. Procesul mizează pe o abordare participativă în care specialiști construiesc soluția tehnică împreună cu rezidenții (tipul de dotări, spații public, nr. parcări etc.).

O parte considerabilă din trotuarele din cartierele de locuințe colective sunt fie subdimensionate sau ocupate de autoturisme parcate neregulamentar.	Program de regenerare urbană în cartierele de locuințe colective.
Situația juridică incertă a terenurilor aflate incintele de locuințe colective (în proces de retrocedare, proprietăți private construite cu garaje etc.) îngreunează procesul de regenerare urbană.	Realizarea unei baze de date GIS cu toate terenurile în proprietatea primăriei și a terenurilor relevante pentru exproprieri.
PROFIL ECONOMIC	
CONCLUZII, PROVOCĂRI, ELEMENTE DE POTENȚIAL	POSIBILE INTERVENȚII
Lipsa structurilor de sprijin a afacerilor specializate, care să contribuie la creșterea spiritului antreprenorial și la creșterea sustenabilității microîntreprinderilor și a firmelor nou înființate / nivel redus al antreprenoriatului	Înființarea unor parcuri industriale / alte tipuri de structuri de sprijin specializate și la nivelul altor UAT-uri din zona metropolitană.
Deteriorarea situației privind numărul de întreprinderi cu capital străin atrase comparativ cu radierile de companii străine	Oferirea de facilități fiscale pentru dezvoltarea de avantaje competitive noi Consolidarea parteneriatelor între actorii interesați la nivel local, în special pentru creșterea nivelului de calificare al forței de muncă, cu AJOFM, licee tehnologice și vocaționale, universități. Maparea și inventarierea terenurilor disponibile pentru investiții la nivelul zonei metropolitane Dezvoltarea unei platforme de promovare a zonei metropolitane Bacău ca destinație de investiții, cuprinzând elemente privind disponibilitatea parcelelor de teren în manieră interactivă, dotări, facilități, accesibilitate, oportunități de colaborare cu alți actori locali.
Dezvoltarea redusă a sectoarelor cu valoare adăugate mare / pondere ridicată a sectoarelor slab productive	Elaborarea unei strategii pentru retenția și calificarea forței de muncă pentru dezvoltarea de avantaje noi pentru atragerea de investitori
PROFIL SOCIO-DEMOGRAFIC	
CONCLUZII, PROVOCĂRI, ELEMENTE DE POTENȚIAL	POSIBILE INTERVENȚII
Fenomenul de suburbanizare accentuat din zona de proximitate a municipiului Bacău, unde comunele adiacente s-au dezvoltat foarte mult în ultimii ani.	Dezvoltarea de servicii publice complexe în cadrul acestor comune, comparabile la nivel de centru urban.
Tendința de sporire accelerată a numărului de vârstnici.	Dezvoltarea de politici sociale pentru păstrarea și atragerea familiilor tinere în zona metropolitană.
Scăderea constantă a numărului adulților concomitent cu creșterea constantă a numărului de vârstnici în special și cu scăderea ratei natalității.	Sporirea calității vieții locuitorilor, sporirea nivelului de atractivitate a zonei metropolitane pentru tineri și dezvoltarea programelor de încurajare în vederea creșterii natalității.
SERVICII ȘI DOTĂRI PUBLICE	

CONCLUZII, PROVOCĂRI, ELEMENTE DE POTENȚIAL	POSIBILE INTERVENȚII
Calitatea infrastructurii de învățământ preuniversitar nu a suferit procese ample de modernizare, astfel că se remarcă în continuare starea necorespunzătoare a clădirilor.	Realizarea unui program anual de modernizare a infrastructurii de învățământ prin setarea unui prag minim de investiții disponibil în bugetul local.
Lipsa proiectelor de reînnoire sistematică a dotărilor IT din cadrul laboratoarelor didactice conduce la defazarea noțiunilor teoretice digitale predate față de setul de cunoștințe necesare utilizării noilor dispozitive în societate. În plus, conform rezultatelor elevilor ce au promovat examenul de bacalaureat, aceștia au capacitatea de dezvoltare a unui set de competențe digitale cu nivel avansat de complexitate.	Realizarea unui parteneriat între Inspectoratul Școlar Județean, primării și instituții de învățământ pentru modernizarea treptată a laboratoarelor de informatică disponibile în școli. Crearea unui program pilot de dezvoltare a competențelor digitale de la vârste fragede.
O treime din liceele de la nivel municipal înregistrează rate de promovare a examenului de bacalaureat de sub 50%.	Organizarea unei structuri/centru de învățare facultativă care să asigure suport secundar în pregătirea elevilor prin integrarea în programă de cursuri pregătitoare cu frecvență săptămânală.
Rate mari de abandon școlar încă se înregistrează sporadic la nivelul anumitor instituții de învățământ gimnazial și liceal la nivel metropolitan.	Realizarea unei anchete pentru găsirea cauzelor abandonului școlar al elevilor și organizarea unei campanii de ajutor și prevenire a acestui fenomen.
Există comune care nu beneficiază de medici de familie. De asemenea, există câteva comune care nu beneficiază de unități sanitare de bază precum farmacie, cabinet stomatologic etc, fiind nevoiți să se deplaseze în alte localități pentru a beneficia de astfel de servicii.	Extinderea rețelei medicale astfel încât să acopere toate nevoile din mediul rural. Crearea de servicii medicale mobile cu frecvență ridicată care să ajungă în comunitățile cu acces dificil la servicii medicale.
Numărul medicilor de familie este insuficient în unele localități din mediul rural, aceștia fiind supraaglomerați. Sunt și cazuri de comune care înregistrează peste 5.000 de locuitori pe medic de familie.	Stimularea antreprenoriatului în domeniul medical la nivelul comunităților rurale. Crearea de servicii medicale mobile cu frecvență ridicată care să ajungă în comunitățile cu acces dificil la servicii medicale.
Situația stării de sănătate a populației prezintă o serie de indicatori de prevalență și morbiditate cu valori foarte mari la nivel național.	Realizarea de campanii de informare a populației, ce au componente de activități practice, cu privire la problematicile unui stil de viață sănătos. Realizarea de acțiuni intense de prevenire, diagnosticare și tratare a afecțiunilor cu rate maxime de prevalență.
Infrastructura de servicii sociale de la nivelul Zonei Metropolitane Bacău nu este suficient dezvoltată nici ca prezență teritorială, nici ca diversitate de servicii.	Creșterea eficientei în procesul de identificare corectă și completă a nevoilor beneficiarilor sociali. Asigurarea de servicii sociale integrate adaptate nevoilor existente. Modernizarea sistemelor de servicii sociale Extinderea colaborării cu fundații și asociații furnizoare de servicii sociale. Consultarea și implicarea ONG-urilor,

	utilizarea competențelor și expertizei acestora în elaborarea strategiilor locale/planurilor de acțiune, în dezvoltarea serviciilor sociale și mobilizarea resurselor comunității Extinderea serviciilor sociale către mediul rural. Extinderea serviciilor în zona de integrare și mediere pe piața muncii Reabilitarea locuințelor sociale Sprijinirea înființării de întreprinderi sociale și întreprinderi sociale de inserție care sa asigure locuri de muncă pentru persoanele dezavantajate Consolidarea instituțională a serviciilor comunitare integrate
Nevoia de continuitate în furnizarea serviciilor sociale de îngrijire la domiciliu destinate persoanelor vârstnice, servicii oferite pana în 2019 prin intermediul unei fundații cofinanțata de la bugetul local în baza în 350/2005	Încheierea parteneriate și colaborări cu organizații non-profit pentru crearea și furnizarea de servicii sociale complementare cu cele oferite prin sistemul de stat. Crearea de programe de finanțare de la bugetul local destinate acestor organizații.
Exista diferențe semnificative intre evidentele oficiale și realitate referitor la cazurile sociale. în 2018, când în evidentele DAS figurau 76 de copii cu părinți plecați la muncă în străinătate, din datele transmise de către scoli ca răspuns la o adresa a Inspectoratului Școlar Județean, rezultau 142 de copii cu ambii părinți plecați la muncă în străinătate și 809 copii cu un părinte plecat la muncă în străinătate.	Eficientizarea anchetelor sociale; Parteneriate cu ISJ și rețeaua de instituții de învățământ pentru îmbunătățirea evidentelor în ceea ce privește situația copiilor vulnerabili; Îmbunătățirea legislației specifice.
Teama beneficiarilor de a furniza informații corecte și relevante referitoare la nevoile lor, în special în situațiile de vulnerabilitate care implica minori	Modificarea legislației în sensul adoptării de măsuri mai prietenoase fata de beneficiari și mai ușor de înțeles.
Nevoia de informare adecvată a beneficiarilor potențiali despre oferta de servicii sociale și despre drepturile acestora. Conform unui chestionar aplicat pe un eșantion de 235 de respondenți, în intervalul 10 Februarie 2021 – 2 Aprilie 2021, procentul celor care știau despre oferta de servicii sociale disponibile în zona lor de reședință era intre 14% și 37%, în funcție de serviciile de care erau interesați	Crearea și implementarea campaniilor de informare, inclusiv în zonele rurale, adaptate la nevoile și la specificul beneficiarilor.
Tendința generala de creștere a numărului vârstnicilor la nivelul Municipiului Bacău și a zonei metropolitane si, prin aceasta, creșterea numărului de persoane vârstnice care necesita servicii sociale.	Extinderea serviciilor sociale destinate persoanelor vârstnice. Păstrarea serviciilor de îngrijire la domiciliu.
Promovare insuficientă a ofertei culturale disponibile la nivelul municipiului Bacău și a Zonei Metropolitane Bacău	Promovarea sporită și diversificată a patrimoniului cultural (material și imaterial), în special cel prezent în zone mai puțin cunoscute din Zona Metropolitană Bacău – zone rurale, zone arheologice, Conacul Zarifopol din satul Cârligi, Conacul Cantacuzino, Parcul Dendrologic Hemeiuș, Muzeul Științelor Naturale, Casa

	Memorială George Bacovia, picturile murale din oraș etc. Se recomandă: • Includerea acestora în circuite turistice la nivel supraterritorial – spre exemplu, prin amenajarea unor trasee în județ; • Încurajarea dezvoltării / reînvierii unor tradiții și activități tradiționale – spre exemplu, promovarea mai bună a diferitelor evenimente ale comunităților locale mai puțin cunoscute – ateliere meșteșugărești cu rol de muzee vii, festivaluri participative, implicarea societății în cultura respectivă, manuale de patrimoniu imaterial etc.; Dezvoltarea unor strategii de dezvoltare și marketing pentru domeniile culturale care să identifice publicul țintă pentru oferta culturală din municipiu și din zona metropolitană. Dezvoltarea unei platforme online care să reunească și să promoveze toate activitățile din agenda culturală a municipiului pe parcursul unui an – poate fi cuplată cu o platformă integrată de promovare a orașului sau aplicația mobilă Visit Bacău – crearea unei identități a municipiului (ex. identitate bazată pe picturile murale sau street art). Dezvoltarea unui sistem de signalistică la nivelul municipiului și al zonei metropolitane, prin intermediul căruia să fie promovate atracțiile culturale din întreg arealul într-o manieră atractivă și unitară. Organizarea de spectacole itinerante și de activități educaționale în localitățile componente din Zona Metropolitană Bacău pentru sporirea accesului la oferta culturală pentru comunitate. Sprijinirea unui program de organizare de evenimente culturale inedite prin asociere cu o serie de locații noi – Parcul Dendrologic de la Hemeiuș, Insula de Agrement etc. Identificarea zonelor defavorizate din Bacău pentru a oferi acces la oferta culturală.
Provocări în ceea ce privește starea și gradul de dotare a echipamentelor culturale – în special în localitățile componente ale Zonei Metropolitane Bacău și în cadrul cartierelor limitrofe din municipiul Bacău.	Suplimentarea infrastructurii culturale a municipiului prin sprijinirea realizării de noi dotări precum spații multifuncționale pentru evenimente, sedii ale unor instituții culturale și în special cămine culturale, biblioteci și centre culturale în UAT-urile care nu beneficiază de nicio dotare culturală în acest moment. Inventarierea și valorificarea spațiilor abandonate sau a spațiilor în stare avansată de degradare din zona metropolitană pentru transformarea lor în echipamente socio-culturale.

	Încurajarea utilizării noilor tehnologii XR (VR – Realitate Virtuală, AR – Realitate Augumentată, MR – Realitate Mixtă) pentru îmbogățirea mijloacelor de prezentare / reconstrucție a resurselor culturale, dar și pentru a oferi un acces mai facil la acestea. Realizarea unui Muzeu Etnografic – model Muzeul ASTRA Sibiu sau Muzeul Țăranului din București. Realizarea unui Centru Cultural – entitate de coagulare a tuturor artiștilor.
Potențialul de sporire a reprezentativității municipiului Bacău pe scena culturală și sportivă la nivel național.	Sprijinirea organizațiilor culturale și sportive și nu numai în organizarea unor evenimente de mare anvergură, în special cele adresate tinerilor și cele sportive. Sprijinirea instituțiilor culturale în internaționalizarea creațiilor și artiștilor locali. Realizarea unor parteneriate între Observatorul Astronomic și proiectul de regenerare urbană prin artă stradală ZidArt. Desfășurarea proiectului Piațeta Artelor – loc de expunere pentru toată lumea în Parcul Cancicov. Dezvoltarea unui portal web complex de promovare a ofertei turistice a municipiului și a zonei metropolitane. Structura paginii web trebuie dezvoltată în jurul temelor strategice în promovarea teritoriului, la care se adaugă date și instrumente interactive – travel planner, hărți, tururi virtuale ale orașului etc. Realizarea unei platforme de promovare a Agendei Culturale și realizarea unei agende multianuale pe tematici anuale semestriale.
Insuficiente dezvoltare și promovare a ofertei de activități sportive din municipiu.	Organizarea de activități sportive și recreative în aer liber – spre exemplu, prin blocarea accesului auto pe anumite străzi din zona centrală și din cartierele de locuit săptămânal / lunar. Organizarea de evenimente sau activități sportive, culturale gastronomice etc. în alte localități mai puțin cunoscute pentru comunitatea locală și vizitatori. Sprijinirea organizării de evenimente sportive majore care să sporească vizibilitatea activităților sportive în municipiul Bacău și în zona metropolitană – de exemplu evenimente tip Color Run. Includerea foștilor sportivi de performanță în campaniile de promovare a sportului. Promovarea sportului către comunitate prin campanii de activare, precum simulatoare sportive sau evenimente în spațiul public.

Insuficiența sau neadecvarea spațiilor publice și de agrement la care cetățenii din municipiul Bacău și în special cei din localitățile componente ale Zonei Metropolitane Bacău au acces.	Lucrări de amenajare a spațiilor publice pentru sporirea atractivității imaginii urbane și pentru diversificarea dotărilor pentru comunitate. Dezvoltarea oportunităților de petrecere a timpului liber prin crearea / reactivarea unor zone noi / neconvenționale pentru petrecerea timpului liber. Crearea unor centre culturale/ comunitare pentru locuitori în diferite cartiere din municipiu Bacău – în special cartierele din zonele limitrofe, precum și în localitățile componente ale Zonei Metropolitane Bacău. Amenajarea unor trasee ciclabile care să conecteze zone de interes la nivelul zonei metropolitane și apoi la nivelul județului. Dezvoltarea dotărilor de agrement existente la nivel municipal – Insula de Agrement, malurile râurilor Bistrița și Siret etc. Utilizarea noilor tehnologii în echipamentele de petrecere a timpului liber (de joacă sau de fitness) prin introducerea de structuri interactive, generatoare de energie, dotate cu Wi-Fi sau mijloace de încărcare telefon / tabletă / laptop etc.

UTILITĂȚI PUBLICE	
CONCLUZII, PROVOCĂRI, ELEMENTE DE POTENȚIAL	POSIBILE INTERVENȚII
UAT-uri rurale fără rețea de alimentare cu apă potabilă și de canalizare și rețea insuficientă în UAT-urile care au	Este nevoie de extinderea rețelei de alimentare cu apă și canalizare în UAT-urile din zona metropolitană Bacău.
Apele pluviale și nămolurile nu sunt reutilizate și valorificate	Este nevoie de extinderea rețelei de canalizare pluvială în municipiul Bacău și construirea unei instalații de valorificare a nămolurilor în stația de epurare Bacău.
UAT-uri rurale fără rețea de alimentare cu gaze naturale	Este nevoie de extinderea rețelei de alimentare cu gaze naturale în UAT-urile din zona metropolitană Bacău.
UAT-uri rurale fără rețea de servicii mobile de orice fel	Este nevoie de extinderea rețelei de telecomunicații în UAT-urile din zona metropolitană fără acces la astfel de rețele.
Soluții sustenabile pentru industrii și clădiri publice care au un consum ridicat de energie electrică, termică de gaz	Este nevoie de proiecte de reabilitare termică a clădirilor, de proiecte de adoptare a unor soluții sustenabile locale, la nivel de clădire, precum amplasarea de panouri fotovoltaice, mici instalații pentru obținerea compostului și biogazului, în special în unitățile școlare unde elevii pot fi încurajați să participe la producerea energiei alternative.
Soluții sustenabile pentru rețeaua de alimentare cu energie termică	Thermoenergy Group SA Bacău și Consiliul Local Bacău consideră că este nevoie de eficientizarea celor 54 de puncte termice și 3 hidrofoare din SACET Bacău prin instalarea de panouri fotovoltaice.

Modernizarea rețelei de alimentare cu energie termică	Thermoenergy Group SA Bacău și Consiliul Local Bacău consideră că este nevoie de înlocuirea centralelor termice din oraș cu module termice.
Predomină deșeurile municipale amestecate (96 % în anul 2019, în municipiul Bacău), deoarece se colectează selectiv prea puțin (1 % din totalul deșeurilor municipale, în anul 2019).	Creșterea gradului de colectare selectivă și valorificare a deșeurilor. Realizarea unei instalații TMB (tratare mecano biologică) cu digestie anaerobă în municipiul Bacău propusă prin PJGD (2019).

MEDIU ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE	
CONCLUZII, PROVOCĂRI, ELEMENTE DE POTENȚIAL	POSIBILE INTERVENȚII
Suprafața redusă a fondului funciar ocupat de păduri de-a lungul râului Siret, inclusiv în zona municipiului Bacău (doar 74 ha de pădure).	Realizarea de împăduriri, în special pe terenurile degradate și neproductive.
Lipsa planurilor de management (sau vechimea acestora) în cazul ariilor naturale protejate de interes comunitar din zona metropolitană.	Elaborarea sau actualizarea planurilor de management și stabilirea unor obiective de conservare care să permită valorificarea durabilă a acestor teritorii cu elemente valoroase de cadru natural.
Sectoarele de activitate cu cea mai mare pondere a emisiilor de pulberi în suspensie în atmosferă sunt încălzirea zonelor rezidențiale și producerea energiei electrice.	Reabilitarea infrastructurii de alimentare cu energie termică din municipiul Bacău. Extinderea și sprijinirea racordării locuitorilor la rețeaua de alimentare cu gaze naturale.
Transportul rutier reprezintă cea mai mare problemă pentru emisiile de oxizi de azot și pentru nivelul de zgomot ridicat.	Reabilitarea infrastructurii rutiere și prioritizarea transportului public nepoluant și a deplasărilor blânde în interiorul localităților (în special în municipiul Bacău).
Lipsa infrastructurii de canalizare sau de epurare a apelor uzate în anumite comune din zona metropolitană.	Extinderea infrastructurii de canalizare și realizarea / retehnologizarea stațiilor de epurare din mediul rural.
Axa reprezentată de râul Bistrița și de lacurile de acumulare nu este valorificată suficient la nivel metropolitan.	Amenajarea malurilor Bistriței pe teritoriul administrativ al municipiului Bacău, cu posibile extinderi de trasee la nivelul zonei metropolitane (în amonte / aval).
Suprafața spațiilor verzi din municipiul Bacău este de 21,67 mp/locuitor.	Extinderea suprafeței de spații verzi pe întreg teritoriul municipiului Bacău: realizarea de scuaruri și plantații de aliniament în toate cartierele municipiului.
Tendința de creștere a temperaturii medii anuale în zona municipiului Bacău, ca urmare a creșterii numărului de zile tropicale și caniculare, dar și a frecvenței și duratei valurilor de căldură.	
În municipiul Bacău există 54 de imobile încadrate în categorii de urgență din punct de vedere al riscului seismic.	Program de consolidare a clădirilor cu risc seismic din municipiul Bacău.
Vulnerabilitatea ridicată la inundații a teritoriului metropolitan., inclusiv a municipiului Bacău.	Reabilitarea și extinderea lucrărilor hidrotehnice (inclusiv amenajare afluenți râu Bistrița: Trebeș – Bârnat).

CAPACITATE ADMINISTRATIVĂ	
CONCLUZII, PROVOCĂRI, ELEMENTE DE POTENȚIAL	POSIBILE INTERVENȚII
Primăria Municipiului Bacău a beneficiat de o creștere semnificativă a veniturilor municipalității în perioada 2018-2020 (49%), însă creșterea transferurilor de la nivel central este semnificativ mai ridicată decât creșterea veniturilor generate la nivel local. Creștere semnificativă a veniturilor în comparație cu creșterea cheltuielilor în anul 2020, ce a permis raportarea unui excedent bugetar anual de aproximativ 2.5% din venituri.	Elaborarea unei strategii pentru creșterea veniturilor la nivel local, luând în considerare faptul că transferurile de la nivel central, în principal din cota IPV și TVA, sunt volatile și pot fi afectate de pandemia de COVID-19. Municipalitatea ar trebui să se concentreze pe maximizarea performanței veniturilor generate la nivel local (în special prin creșterea bazei de taxare) și veniturilor din surse extra bugetare precum fondurile externe nerambursabile. Ajustarea cheltuielilor operaționale pentru a beneficia de resurse adiționale pentru investiții de capital.
Investițiile de capital, fie din surse proprii, fie din fonduri externe nerambursabile, au scăzut semnificativ după încheierea CMF 2007-2013 și au reprezentat în perioada 2016-2020 între 5 și 11% din totalul cheltuielilor, față de 28% în 2015.	Elaborarea unei strategii la nivelul instituției pentru pregătirea din timp de proiecte mature ce pot fi implementate odată cu deschiderea apelurilor de proiecte aferente CMF 2021-2027 și PNRR.
Municipiul Bacău a avut una dintre cele mai bune rate de absorbție per locuitor a FEN în perioada 2007-2016 (locul IV la nivelul reședințelor de județ), însă veniturile aferente proiectelor FEN au scăzut semnificativ în perioada 2016-2020, inclusiv alocări financiare negative ce indică corecții financiare.	Nevoie de adaptare a planului investițional de la nivel local pentru a include și a prioritiza proiectele aferente noilor obiective prioritare ale CMF 2021-2027 și PNRR și a putea beneficia încă de la începutul programelor de finanțare de alocări semnificative de resurse extra bugetare. Prioritizarea programelor de finanțare nerambursabile în vederea dezvoltării unor proiecte ce pun în aplicare Acordul de la Paris, investiții în tranziția energetică, energia din surse regenerabile, combaterea schimbărilor climatice sau digitalizare.
Număr ridicat de proiecte FEN aflate în implementare sau contractare în perioada 2021-2023 în valoare de 279 milioane RON.	Monitorizarea atentă a proiectelor de investiții și impunerea de corecții acolo unde implementarea acestora este întârziata pentru a putea încadra proiectele până la finalul CMF 2014-2020 (2023).
Număr redus de programe de formare la nivelul personalului. Numărul de cursuri de formare la nivelul personalului instituției este în scădere accentuată, planul de formare relevă diferențe semnificative între nevoile personalului și cursurile de formare susținute.	Ajustarea politicii de formare și corelarea sa cu nevoile raportate de personalul instituției. Evaluare anuală din perspectiva cost-beneficiu a programelor de formare și a eficienței acestora în îmbunătățirea capacității administrative la nivel municipal. Îmbunătățirea capacităților IT&C ale personalului primăriei pentru a răspunde unor provocări în creștere la nivel local, cu impact semnificativ asupra serviciilor publice: transformări digitale, creșterea interacțiunilor digitale și nevoia extinderii serviciilor electronice, reglementările în vigoare privind datele publice și

	securitatea acestora. Toate aceste transformări vor avea un impact crescut asupra nevoilor de competențe digitale la nivelul resursei umane.
Nevoia de îmbunătățire a organigramei și structurii de personal care să țină cont de modificările de personal din ultimii ani și de prioritățile municipalității, respectiv asigurarea livrării unor servicii publice de calitate. Număr ridicat de posturi vacante la nivelul instituției.	Ajustarea organigramei instituției și corelarea cu nevoile curente ale Primăriei Municipiului Bacău. Elaborarea unei analize de nevoi la nivelul fiecărui departament.
Procesul de transparență la nivelul Primăriei Municipiului Bacău este în continuă îmbunătățire, însă publicarea seturilor de date deținute de instituție este în continuare în format non-deschis, documentele fiind de obicei scanate sau tip .PDF ce nu asigură o transparență adecvată.	Elaborarea unei strategii de transparentizare a instituției prin utilizarea unor formate pentru datele publice cel puțin editabile și reutilizabile. Publicarea datelor publice ale municipiului pe portalul național de date publice deschise (data.gov.ro).
Gradul de implicare scăzut al cetățenilor în procesul de decizie la nivel local. Dezbaterile publice organizate de municipalitate sunt reduse atât ca număr, cât și ca participare a cetățenilor. În perioada 2017-2020 au fost organizate numai zece dezbateri publice, niciuna la cererea organizațiilor legal constituite.	Îmbunătățirea mecanismelor curente de consultare a cetățenilor și promovarea de noi mecanisme de consultare a cetățenilor (hub-uri civice, parteneriate cu ONG-uri și societatea civilă, bugetare participativă). Participarea cetățenilor în procesele de decizie poate oferi perspective noi și soluții pentru o dezvoltare urbană sustenabilă, dar și îmbunătățirea gradului de satisfacție al acestora fată de cu autoritatea publică locală. Participarea civică este facilitată de transformările digitale în desfășurare si procesul de digitalizare trebuie corelat cu o creștere a implicării cetățenilor in procesele de decizie la nivel local.
Extinderea cooperării cu UAT-urile din zona metropolitană Bacău prin elaborarea de proiecte comune la nivel metropolitan (proiect hard pentru dezvoltarea infrastructurii, respectiv soft pentru îmbunătățirea competențelor resursei umane).	Elaborarea unui plan de lucru cu UAT-urile din zona metropolitană pentru a îmbunătăți accesul acestora la infrastructură (transport, canalizare, apă, colectare deșeuri) și îmbunătățirea capacității acestora de a accesa fonduri europene nerambursabile (cursuri formare personal primărie, includerea acestora în programele Primăriei Municipiului Bacău).

7. VIZIUNEA DE DEZVOLTARE ȘI MISIUNEA

Municipiul Bacău și localitățile din zona metropolitană funcționează într-o relație de sinergie. În această relație localitățile din zona metropolitană acționează ca un teritoriu de suport pentru dezvoltarea municipiului Bacău furnizând spații bine echipate pentru localizarea de noi activități economice dar și pentru noi locuințe. Astfel, zona metropolitană reprezintă un spațiu prielnic pentru un stil de viață liniștit, este bine echipată și totodată include o varietate amplă de elemente valoroase de cadru natural integrate în trasee regionale de turism.

Pe de altă parte, municipiul Bacău oferă o varietate amplă de oportunități de dezvoltare personală și profesională, locuri de muncă, dotări și servicii de înaltă calitate care pot fi accesate cu ușurință de către locuitorii întregii zone metropolitane. Fluxurile de persoane și mărfuri în interiorul zonei metropolitane sunt susținute de un sistem de transport public metropolitan și o rețea amplă de circulații rutiere, trasee pentru biciclete și coridoare verzi-albastre (ex. Bistrița și pârâul Negel).

PROFIL SOCIO-DEMOGRAFIC | Zona Metropolitană Bacău s-a adaptat cu succes la provocările asociate tendinței naționale de îmbătrânire demografică prin implementarea măsurilor dedicate atât populației vârstnice, cât și celei tinere prin sporirea nivelului de atractivitate și la nivelul zonei și a dezvoltării și diversificării serviciilor și oportunităților pentru aceștia. Astfel, tinerii sunt încurajați să rămână în zonă atât pe perioada studiilor, cât și după finalizare acestora în vederea ocupării unui loc de muncă. Aceștia îndeplinesc un rol foarte important, și anume acela de a contribui la echilibrarea structurii demografice.

PROFIL ECONOMIC | În anul 2027, Zona Metropolitană Bacău este un centru economic de importanță regională, cu o economie performantă și diversificată, integrată prin lanțuri valorice la nivel național și european, caracterizată de dinamism economic bazat pe investiții favorizate de dezvoltarea ca nod de transport și logistică, antreprenoriat, susținut de o comunitate tânără și creativă, și competență și inovare, stimulate de un capital uman bine educat în domeniul tehnic și de colaborarea intersectorială dintre actori.

SERVICII ȘI DOTĂRI PUBLICE | În 2027, Zona Metropolitană Bacău va fi un pol de educație incluzivă și performantă de importanță națională, dispunând de infrastructură și dotări care asigură desfășurarea optimă a procesului educațional, atât în format clasic, cât și digital. Orientarea tinerilor în carieră se va realiza pe tot parcursul înscrierii acestora în școală, pentru toate nivelurile și profilurile de învățământ, municipiul Bacău fiind un centru de importanță regională în specializarea elevilor și studenților.

Zona Metropolitană Bacău beneficiază de o rețea de servicii de sănătate bine dezvoltată, întreg teritoriul fiind deservit de unități sanitare de bază. Populației îi este asigurat accesul în zona de proximitate a domiciliului la servicii medicale (îndeosebi cabinet medicale de familie). Mai mult, sunt desfășurate măsuri de atragere a medicilor prin stimularea antreprenoriatului în domeniul medical, astfel că este favorizată apariția altor dotări de bază precum cabinetele stomatologice sau de specialitate.

În anul 2027, Zona Metropolitană Bacău dispune de o rețea de servicii sociale bine dezvoltată ca prezență teritorială și ca diversitate. Aceasta beneficiază de dezvoltarea structurilor asociative care includ actori relevanți din mediul public, privat și ONG, care fac lobby pentru dezvoltarea de servicii sociale la nivelul zonei și identifică oportunități de parteneriate și dezvoltare în acest domeniu. Mai mult, este într-o continuă dezvoltare consolidarea capacității furnizorilor de servicii sociale, publici și privați, astfel că municipiul Bacăul este transformat într-un oraș incluziv în care toate categoriile de persoane (inclusiv grupurile vulnerabile) beneficiază de egalitate de șanse și oportunități echitabile pentru viață.

În anul 2027, municipiul Bacău și Zona Metropolitană Bacău sunt unele dintre cele mai atractive și primitoare zone din regiune, dar și din țară, fiind recunoscute pentru diversitatea și notorietatea evenimentelor culturale, dar și pentru viața socială activă din mediul urban și mediul rural.

DRAFT

Mai mult, municipiul Bacău este remarcat drept un important centru cultural regional, caracterizat de excelență în domeniul cultural-artistic, cu activități culturale, turistice și de petrecere a timpului liber noi, unde actorii culturali locali și parteneriatele între aceștia sunt sprijinite pentru a dezvolta și a promova o ofertă culturală complexă. De asemenea, tinerii artiști sunt implicați în dezvoltarea și promovarea culturii băcăuane, acesta fiind locul unde tinerele talente sunt promovate prin expoziții și spectacole în cadrul unor evenimente majore. Domeniul cultural reprezintă o prioritate pentru dezvoltarea teritoriului, dezvoltarea acestui domeniu la nivel local și metropolitan realizându-se coerent, printr-o gândire multianuală, pe baza priorităților identificate la nivelul strategiei culturale a zonei. În implementarea acestei strategii un rol important îl au actorii locali care cooperează activ, comunicarea și parteneriatele dintre aceștia fiind favorizate de platforma de dialog existentă, din care fac parte inclusiv reprezentanții autorităților publice locale.

În același timp, în anul 2027, atât comunitatea locală, cât și vizitatorii municipiului și ai zonei metropolitane au acces la un număr crescut de oportunități de petrecere a timpului liber, fie că este vorba de activități culturale, sportive sau de agrement, fapt ce contribuie la o calitate crescută a vieții și o atractivitate ridicată atât a mediului urban, cât și a mediului rural. Atât modul de viață sănătos, cât și performanța sportivă sunt încurajate prin calitatea sporită a infrastructurii de bază, dar și prin noi dotări, an de an Bacăul fiind gazda unor evenimente sportive de mare importanță națională.

Nu în ultimul rând, noua identitate turistică a sporit vizibilitatea destinației, stârnind interesul vizitatorilor care au descoperit o serie de pachete turistice integrate la nivel local și metropolitan, fiind promovate o serie de trasee culturale, turistice, științifice și naturale ce creează un flux constant de turiști pe tot parcursul anului. Această identitate a fost construită pornind de la un element distinctiv al centrului urban, și anume inovația și interesul în domeniul artei stradale, municipiul Bacău fiind un adevărat muzeu în aer liber al picturilor murale, remarcându-se inclusiv prin utilizarea unor tehnici sustenabile, precum vopseaua purificatoare de aer.

MOBILITATE URBANĂ ȘI TRANSPORT I În anul 2027 municipiul Bacău se conturează ca un important nod de transport și logistic de interes regional mizând pe o bună conectivitate oferită autostrăzile A7 și A13 (în lucru), alături de Aeroportul Internațional „George Enescu”.

Zona metropolitană beneficiază de legături optime cu municipiul Bacău mizând pe o rețea amplă de autostrăzi, drumuri naționale și județene moderne susținute de un serviciu de transport public performant format din linii de tren metropolitane, linii de transport public metropolitan și județean interconectate fizic în noduri de transfer și digital într-o aplicație metropolitană de mobilitate. Principalele porți intermodale ale Bacăului: Aeroportul Internațional „George Enescu”, Gara Bacău și autogara Bistrița funcționează ca importante puncte de transfer al călătoriilor dar și ca spații publice reprezentative pentru Bacău.

Rețeaua de transport metropolitan este completată de o suită de trasee pentru biciclete care asigură legături sigure și atractive între Bacău și localitățile învecinate urmând calea unor drumuri agricole, cursuri de apă sau trasee de agrement.

Bacăul se evidențiază ca orașul cu cea mai avansată infrastructură pentru biciclete din regiune. Acest aspect este susținut de o rețea amplă de piste pentru biciclete care formează o rețea cu o ochiuri de sub 500m în zona centrală, deservind totodată toate cartierele rezidentiale. O rețea amplă de rastele și parcări rezidențiale asigură spații optime pentru depozitare iar serviciul de bike-sharing reprezintă o alternativă pentru deplasările motorizate și o opțiune bună pentru navetiștii care sosesc în oraș cu trenul metropolitan.

Sistemul metropolitan de transport public deservește echilibrat cu o frecvență de max. 7 minute toate zonele de interes din Bacău. Flota modernă formată preponderent din autovehicule electrice sau cu emisii reduse și stațiile inteligente de transport public asigură confortul necesar. Iar sistemul de management al traficului facilitează prioritizarea transportului public transformând acest mijloc de transport într-o alternativă viabilă pentru deplasările cu autoturismul personal.

Rețeaua locală de drumuri asigură condiții ideale pentru dezvoltarea activităților industriale dar și pentru noile cartiere rezidențiale. Modul de configurare a cartierelor rezidențiale, prin accesul facil la dotări de proximitate (educație, spații verzi, agrement etc.) și o calitate ridicată a spațiului public, face ca ponderea deplasărilor către zona centrală să fie una redusă, nevoia fiind substituită de centrele de cartier. Zonele pietonale din cartierele rezidențiale sunt completate de cele din centrul istoric. Acesta funcționează ca un amplu spațiu public configurat cu prioritate către deplasările nemotorizate. Străzile Mihai Viteazul, Nicolae Bălcescu și Calea Mărășești reprezintă principalele artere pietonale care conectează obiectivele de interes din zona centrală la rețeaua de spații verzi și de agrement ale orașului (Parcul Catedralei, Parcul Cancicov, Insula de Agrement etc.).

Întregul sistem de transport al orașului este configurat în așa măsură încât treptat utilizarea frecventă și chiar posesia unui autoturism să devină redundante.

MEDIU ȘI SCHIMBĂRI CLIMATICE | UTILITĂȚI PUBLICE | În anul 2027 municipiul Bacău și zona sa metropolitană beneficiază de o rețea albastră-verde extinsă și valorificată, atât prin amenajările realizate de-a lungul culoarului Siret – Bistrița, cât și prin împăduririle din lungul principalelor căi de comunicații (perdele forestiere). Rețeaua albastră-verde este mai bine protejată ca urmare a aprobării și implementării planurilor de management pentru cele 5 arii naturale protejate de interes comunitar din zona metropolitană.

Calitatea factorilor de mediu este ameliorată datorită investițiilor pentru modernizarea și extinderea infrastructurii tehnico-edilitare – în special în comunele și localitățile fără rețea de alimentare cu apă sau rețea de canalizare. Managementul deșeurilor este eficientizat, iar rata de colectare selectivă și valorificare a deșeurilor îmbunătățită ca urmare a implementării unor proiecte precum instalația de tratare a deșeurilor biodegradabile și instalația de tratare și valorificare a nămolurilor în cadrul stației de epurare Bacău.

La nivel local, municipiul Bacău este un oraș verde ce își valorifică amplasamentul pe malul Bistriței, principala zonă de promenadă și agrement (de la Parcul Gherăiești la Insula de Agrement), cu o suprafață de spațiu verde de peste 26 mp/locuitor datorită noilor spații verzi publice amenajate în sudul municipiului. Municipiul Bacău este, de asemenea, un oraș mai eficient din punct de vedere energetic, cu emisii scăzute de gaze cu efect de seră ca urmare a eficientizării energetice a blocurilor de locuințe (proiecte-pilot finalizate în 2 cartiere) și a peste jumătate dintre clădirile publice, dar și a modernizării sistemului centralizat de termoficare. Reziliența municipiului este îmbunătățită datorită consolidării clădirilor cu risc seismic și a extinderii și reabilitării lucrărilor hidrotehnice de-a lungul afluenților Bistriței.

CAPACITATE ADMINISTRATIVĂ | Municipiul Bacău, alături de zona sa metropolitană, reprezintă un important pol de dezvoltare în Regiunea Nord-Est, dar și la nivel național, cu o creștere economică accelerată și o administrație publică locală eficientă. Dezvoltarea sustenabilă a municipiului și zonei metropolitane sunt susținute de un mediu economic competitiv, forță de muncă calificată și o excelentă infrastructură de transport. Comunitatea locală beneficiază de un echilibru de dezvoltare între spațiul urban și cel rural aferente zonei metropolitane, prin integrarea legăturilor reciproc avantajoase (infrastructura dezvoltată și servicii publice de calitate la nivel metropolitan), servicii publice performante și capacitate extinsă la nivelul tuturor unităților administrativ teritoriale de a îmbunătăți continuu calitatea serviciilor publice oferite.

Municipiul Bacău și zona metropolitană beneficiază de o implicare extinsă a cetățenilor în procesul de decizie de la nivel local ce a generat o transparență sporită a autorităților locale, competențe extinse de planificare și prioritizare a unor proiecte integrate la nivel metropolitan și creșterea gradului de satisfacție a cetățenilor față de comunitatea din care fac parte.

În vederea atingerii viziunii propuse, obiectivele și acțiunile prevăzute în strategie vizează depășirea provocărilor și valorificarea oportunităților identificate anterior, pe următoarele paliere: economie, mediu,

dezvoltare urbană, mobilitate, social și sănătate, cultură, timp liber și sport, respectiv capacitate administrativă.

La baza dezvoltării Zonei Metropolitane Bacău pe termen mediu și lung stă reconectarea zonei la nivel spațial, funcțional, social și economic prin remedierea deficiențelor menționate anterior și prin valorificarea elementelor de potențial și a competențelor distinctive ale acesteia.

- În acest context, investițiile din perioada 2021 – 2027 vor avea în vedere potențarea elementelor competitive ale zonei metropolitane. Așadar, Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană (SIDU) a municipiului Bacău propune 6 obiective strategice, o serie de obiective specifice, direcții de acțiune și un portofoliu de proiecte care să asigure dezvoltarea urbană integrată a zonei metropolitane. Cele 6 obiective strategice aferente viziunii de dezvoltare sunt următoarele:
- Obiectivul strategic O1 – Zona Metropolitană Bacău – pol regional de dezvoltare bazat pe inovare și competențe;
- Obiectivul strategic O2 – Zonă metropolitană dezvoltată în echilibru cu natura, rezilientă, cu o calitate bună a factorilor de mediu;
- Obiectivul strategic O3 – Zona metropolitană Bacău conectată la teritoriu și dezvoltată pe un sistem de transport performant orientat către mijloacele de transport cu emisii și consum de spațiu redus
- Obiectivul strategic O4 – Zona Metropolitană Bacău – pol atractiv bazat pe o calitate sporită a vieții, cu servicii și dotări performante adaptate nevoilor tuturor categoriilor de utilizatori;
- Obiectivul strategic O5 – Zona Metropolitană Bacău – regiune a tinerilor, sportului și culturii;
- Obiectivul strategic O6 – Capacitate administrativă performantă, servicii publice de calitate și transparente și cetățeni implicați în procesele de decizie de la nivel local.

DRAFT

8. OBIECTIVE STRATEGICE ȘI SPECIFICE, DIRECȚII DE ACȚIUNE

8.1. OBIECTIVUL STRATEGIC O1 – ZONA METROPOLITANĂ BACĂU – POL REGIONAL DE DEZVOLTARE BAZAT PE INOVARE ȘI COMPETENȚE

Creșterea competitivității economiei locale prin intermediul generării și difuziei inovării în rândul companiilor locale este esențială pentru ameliorarea provocărilor privind oportunitățile limitate de creștere ale mediului de afaceri local. În același timp, adoptarea unui model de creștere economică bazat pe competențe facilitează tranziția și modernizarea industrială, creând totodată premisele unei mai bune integrări cu piețele sectoriale naționale și internaționale. Susținerea IMM-urilor și a antreprenoriatului prin servicii specializate și accesibile și sprijinirea acestora pentru a debloca oportunități de dezvoltare pot genera bunăstare la nivel local, în domenii deja tradiționale sau în domeniul serviciilor, facilitând tranziția către o economie a cunoașterii, digitală și inovatoare. Nu în ultimul rând, investițiile străine reprezintă o sursă de know-how dar și de locuri de muncă, favorizând dezvoltarea unui ecosistem în jurul lanțurilor de valoare locale, la care IMM-urile participă cu servicii și produse specializate.

8.1.1. OBIECTIVUL SPECIFIC OS1.1. – DESTINAȚIE ATRACTIVĂ PENTRU INVESTIȚII, CE OFERĂ AVANTAJELE ȘI RESURSELE NECESARE UNUI ECOSISTEM LOCAL DE AFACERI PERFORMANT

Investițiile străine directe generează creștere economică la nivel local prin două elemente principale: pe de o parte, companiile străine creează locuri de muncă pentru diferite categorii de calificări, acoperind atât forța de muncă bine calificată și specializată, în special în domeniile tehnice, cât și forță de muncă cu un nivel de calificare redus, în special în industria ușoară, acoperind și o nevoie de ordin social; pe de altă parte, companiile străine aduc un aport important la dezvoltarea unui ecosistem local de clienți și furnizori, generând cerere și creând oportunități pentru antreprenori pentru suplinirea unor nevoi specifice de produse și servicii specializate în industriile asociate. Aceste două elemente contribuie astfel în mod direct și dar și indirect la creșterea dinamismului economic local. În prezent însă, Zona Metropolitană Bacău se confruntă cu un declin al numărului de investitori atrași și dispune de o infrastructură deficitară de sprijin pentru aceștia – singurul parc industrial este localizat în Hemeiuș. În același timp, dezvoltarea conectivității prin realizarea de investiții în domeniul transportului generează noi avantaje competitive pentru atragerea de investiții străine. În acest context, se impune nevoia de dezvoltare a unor noi tipuri de avantaje, ce iau în considerare nevoile companiilor străine mari în raport cu prioritățile europene și globale de dezvoltare: creșterea nivelului de calificare a forței de muncă (ex. ingineri, specialiști), creșterea gradului de inovare și transfer tehnologic, prin dezvoltarea unui ecosistem unde IMM-urile și microîntreprinderile / antreprenorii se specializează pe nișe de piață și furnizează produse și servicii dedicate, promovarea resurselor și oportunităților locale în mod sistematic și organizat.

Acest obiectiv va fi operaționalizat prin următoarea direcție de acțiune:

D1.1.1 – Promovarea oportunităților de investiții în Zona Metropolitană Bacău

DRAFT

8.1.2. OBIECTIVUL SPECIFIC OS1.2. – POL REGIONAL COMPETITIV BAZAT PE ANTREPRENORIAT, ORIENTAT CĂTRE PIEȚE INTERNAȚIONALE, ÎN DOMENIILE CU POTENȚIAL LOCAL

În contextul unei piețe de desfacere relativ limitate și aflate în competiție cu principalul pol de creștere al regiunii, Zona Metropolitană Iași, mediul de afaceri local are nevoie de creșterea competitivității pentru accesarea piețelor internaționale. Această abordare este favorizată de oportunitățile și transformările existente la nivel global – tehnologia, digitalizarea – în special în domeniul serviciilor. În prezent, la nivelul Zonei Metropolitane Bacău, cea mai mare a companiilor este reprezentată de IMM-uri și microîntreprinderi, dar și de câteva companii mari din industria alimentară, comerț, materiale de transport. În același timp, dezvoltarea sectorului transporturi și logistică, dar și existența unei comunități implicate de tineri generează elemente de potențial și noutate, care pot fi integrate și valorificate pentru susținerea dezvoltării economice bazate pe antreprenoriat și adaptabilitate. În acest context, există două elemente principale ce pot contribui la creșterea dinamismului local la nivelul mediului de afaceri – infrastructura necesară dezvoltării unei afaceri și serviciile specializate dedicate sprijinii companiilor de orice tip în fiecare etapă din dezvoltarea acestora.

Acest obiectiv va fi operaționalizat prin următoarele direcții de acțiune:

D1.2.1 – Crearea unui cadru de dialog strategic și operațional la nivelul Zonei Metropolitane

D1.2.2. – Sprijinirea activă a companiilor în toate etapele de dezvoltare

D1.2.3. - Sprijinirea antreprenoriatului ca alternativă de carieră

8.1.3. OBIECTIVUL SPECIFIC OS1.3. – ECONOMIE PRODUCTIVĂ, BAZATĂ PE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI COLABORARE INTERSECTORIALĂ, LA NIVEL NAȚIONAL ȘI INTERNAȚIONAL

Rezultatele activității de cercetare-dezvoltare și inovarea din mediul public și privat reprezintă motorul specializării și creșterii bazate pe valoare adăugată mare. În ciuda contextului general puțin favorabil inovării (cheltuieli publice reduse ca pondere din PIB pentru activitatea de CDI, personal specializat insuficient, capacitate limitată de inovare în rândul IMM-urilor etc.), Zona Metropolitană Bacău dispune totuși de prezența a două universități care derulează proiecte internaționale de cercetare în domenii STEM, în colaborare cu companii private. Această oportunitatea poate fi valorificată pentru ca universitățile, împreună cu companiile private interesate, să dezvolte produse și servicii ce valorifică rezultatele cercetării, contribuind în final la comercializarea lor ca marcă locală. Practic, acest obiectiv vizează creșterea colaborării și dezvoltarea inițiativelor publice-private din domeniul CDI ca prim pas către alinierea cu tendințele europene și globale în materie de modernizare industrială, tranziție către o economie a cunoașterii, pregătire la nivel înalt în domenii științifice și tehnice, și operaționalizarea unor parteneriate strategice pentru a produce rezultate cu impact pentru economia locală. Prin diversificarea ofertei de servicii specializate din domeniul CDI, Zona Metropolitană Bacău își asumă rolul de centru de cercetare-inovare regional, cu rolul de a consolida o bază stabilă ce va permite dezvoltarea unor inițiative cu complexitate mai ridicată în viitor, în domenii cu potențial de specializare inteligentă sau de creștere la nivel local.

Acest obiectiv va fi operaționalizat prin următoarele direcții de acțiune:

D1.3.1. - Stimularea cooperării la nivel local în domeniul cercetare-dezvoltare-inovare

D1.3.2. - Sprijinirea dezvoltării sectorului cercetare-dezvoltare-inovare prin infrastructură de sprijin

8.1.4. OBIECTIVUL SPECIFIC OS1.4. – DESTINAȚIE ATRACTIVĂ PENTRU DEZVOLTAREA UNEI CARIERE – FORȚĂ DE MUNCĂ CALIFICATĂ ÎN DOMENIILE VIITORULUI ȘI ADAPTATĂ NEVOILOR PIEȚEI

Tranziția industrială și fenomenul de migrație internă și internațională către centre universitare mari, respectiv către centre economice care oferă alternative de ocupare atractive au slăbit piața forței de muncă din Zona Metropolitană Bacău în ultimii ani. Acest obiectiv vizează astfel, întărirea cooperării la nivel local între diferitele tipuri de instituții și organizații cu rol în formarea și angajarea forței de muncă, și dezvoltarea de noi oportunități de carieră care să crească atractivitatea municipiului Bacău, în special pentru tineri. Astfel, este urmărită, pe o parte, creșterea rolului pe care universitățile și liceele tehnologice le au în pregătirea forței de muncă prin competențele specifice transmise, și pe de altă parte, conectarea mai bună cu cererea de forță de muncă din partea companiilor, inclusiv pe componenta de atragere de investiții. În același timp, este necesară promovarea și stimularea antreprenoriatului ca alternativă de ocupare în rândul tinerilor, prin intermediul instituțiilor cu rol în formare dar și în promovarea intereselor și preocupărilor tinerilor, municipiul Bacău dispunând de avantajul existenței unei societăți civile implicate și active în viața tinerilor.

Acest obiectiv va fi operaționalizat prin următoarea direcție de acțiune:

D1.4.1. - Stimularea cooperării la nivel local pentru creșterea calității capitalului uman

8.2. OBIECTIVUL STRATEGIC O2 – ZONĂ METROPOLITANĂ DEZVOLTATĂ ÎN ECHILIBRU CU NATURA, REZILIENTĂ, CU O CALITATE BUNĂ A FACTORILOR DE MEDIU

Obiectivul strategic răspunde principalelor nevoi identificate la nivel metropolitan în ceea ce privește mediul și infrastructura tehnico-edilitară. Cele 4 obiective specifice abordează probleme privind vulnerabilitatea populației la riscuri naturale și tehnologice, eficiența energetică scăzută și tranziția lentă către surse de energie cu impact mai scăzut asupra mediului, acoperirea parțială și eficiența scăzută a infrastructurii de mediu existente (rețele de apă și canalizare, managementul deșeurilor) și valorificarea insuficientă a potențialului oferit de cadrul natural al zonei metropolitane.

8.2.1. OBIECTIVUL SPECIFIC OS2.1. – ZONĂ METROPOLITANĂ CU UN MEDIU SĂNĂTOS ȘI SIGUR

Obiectivul vizează asigurarea unei reziliențe crescute a municipiului Bacău și zonei sale metropolitane. Pe de-o parte, sunt avute în vedere intervenții pentru reducerea vulnerabilității zonei metropolitane la riscurile naturale – în special inundații și cutremure de pământ. De cealaltă parte, sunt considerate acțiuni

pentru ameliorarea calității factorilor de mediu în zonele industriale abandonate – una dintre problemele strategice cu care se confruntă municipiul Bacău.

Acest obiectiv va fi operaționalizat prin următoarele direcții de acțiune:

D2.1.1. Protecția împotriva riscurilor naturale

D2.1.2. Decontaminarea și valorificarea zonelor industriale abandonate din municipiul Bacău

8.2.2. OBIECTIVUL SPECIFIC OS2.2. – ZONĂ METROPOLITANĂ EFICIENTĂ ENERGETIC, CU EMISII SCĂZUTE DE GAZE CU EFECT DE SERĂ

Eficientizarea energetică a imobilelor de locuințe și a clădirilor publice ar fi un pas important în reducerea emisiilor de CO2 dar și a consumului de energie electrică, termică și de gaze naturale. Modernizarea sistemului centralizat de termoficare, instalarea de panouri fotovoltaice la nivelul acestuia, și creșterea atractivității acestuia pentru populație este o altă măsură importantă pentru creșterea eficienței energetice. De asemenea, este necesară și modernizarea și extinderea rețelei de alimentare cu gaze, mai ales în localitățile rurale. O altă direcție de acțiune ar fi valorificarea potențialului de producere a energiei din surse regenerabile, ce ar permite reducerea dependenței energetice a municipiului față de combustibilii fosili.

Acest obiectiv va fi operaționalizat prin următoarele direcții de acțiune:

D.2.2.1 Eficientizarea energetică a fondului construit și iluminatului public

D.2.2.2 Reabilitarea şi modernizarea sistemului centralizat de termoficare

D.2.2.3 Reabilitarea, modernizarea și extinderea rețelei de alimentare cu gaze naturale

D.2.2.4 Promovarea utilizării energiei din surse regenerabile

8.2.3. OBIECTIVUL SPECIFIC OS2.3. – INFRASTRUCTURĂ DE MEDIU MODERNĂ

În ceea ce privește alimentarea cu apă, principalele probleme sunt localitățile rurale fără rețea de alimentare cu apă potabilă, canalizare, dar și localitățile cu o acoperire insuficientă a acestor rețele. Astfel, sunt propuse investiții pentru asigurarea unei calități corespunzătoare a apei (stații de tratare, rezervă apă, extindere și reabilitare rețea). Obiectivul pe termen mediu este ca toate zonele din municipiu și toate comunele din zona metropolitană să fie deservite de infrastructura apă-canal. În ceea ce privește gestiunea deșeurilor, principala prioritate este creșterea gradului de colectare selectivă și valorificare a deșeurilor, inclusiv prin realizarea unei instalații de tratare mecano biologică a deșeurilor biodegradabile. Obiectivul specific contribuie astfel, indirect, la creșterea atractivității municipiului Bacău pentru rezidenți și investitori, prin soluționarea disfuncțiilor în ceea ce privește acoperirea și calitatea infrastructurii tehnico-edilitare, cu efecte directe în ameliorarea calității mediului din municipiu.

Acest obiectiv va fi operaționalizat prin următoarele direcții de acțiune:

D.2.3.1 Modernizarea și extinderea infrastructurii de apă-canal

D.2.3.2 Creșterea gradului de colectare, valorificare și reciclare a deșeurilor

8.2.4. OBIECTIVUL SPECIFIC O2.4. – ZONĂ METROPOLITANĂ CU O REȚEA ALBASTRĂ-VERDE CONSOLIDATĂ, EXTINSĂ ȘI VALORIFICATĂ

Obiectivul specific cuprinde acțiuni menite să conserve patrimoniul natural existent (arii naturale protejate, alte habitate valoroase), dar și să contribuie la formarea unei rețele albastre-verzi dense, valorificate ca urmare a amenajărilor realizate de-a lungul râurilor sau a împăduririlor din lungul principalelor căi de comunicații. La nivelul municipiului Bacău, se are în vedere îmbunătățirea microclimatului urban prin extinderea suprafeței de spații verzi publice, dar și prin reabilitarea spațiilor verzi existente (Parcul Gherăești).

Acest obiectiv va fi operaționalizat prin următoarele direcții de acțiune:

D2.4.1. Conservarea, extinderea și valorificarea habitatelor naturale

D2.4.2. Valorificarea coridorului albastru-verde Siret-Bistrița

D2.4.3. Reabilitarea și extinderea suprafețelor de spații verzi publice în municipiul Bacău

8.3. OBIECTIVUL STRATEGIC O3 – ZONA METROPOLITANĂ BACĂU CONECTATĂ LA TERITORIU ȘI DEZVOLTATĂ PE UN SISTEM DE TRANSPORT PERFORMANT ORIENTAT CĂTRE MIJLOACELE DE TRANSPORT CU EMISII ȘI CONSUM DE SPAȚIU REDUS

8.3.1. OBIECTIVUL SPECIFIC OS3.1. – ORAȘ RACORDAT LA INFRASTRUCTURA DE TRANSPORT NAȚIONAL

Obiectivul are în vedere dezvoltarea infrastructurii de transport de mare capacitate și racordarea rețelei de transport la aceste conexiuni de interes național / european.

Acest obiectiv va fi operaționalizat prin următoarele direcții de acțiune:

DRAFT

D3.1.1. Extinderea și modernizarea infrastructurii aeroportuare

D3.1.2. Optimizarea legăturilor cu infrastructura rutieră de interes național

8.3.2. OBIECTIVUL SPECIFIC OS3.2. – INFRASTRUCTURĂ RUTIERĂ PERFORMANTĂ ȘI SIGURĂ CARE ASIGURĂ O BUNĂ RELAȚIE CENTRU-PERIFERIE-METROPOLITAN

Obiectivul cuprinde intervenții menite să completeze și optimizeze trama stradală în municipiul Bacău și zona metropolitană. Intervențiile vizează preponderent completarea infrastructurii în zonele de expansiune susținând astfel o dezvoltare echilibrată a orașului și a zonei metropolitane.

Acest obiectiv va fi operaționalizat prin următoarele direcții de acțiune:

D3.2.1. Optimizarea rețelei de circulații rutiere

D3.2.2. Modernizarea și extinderea infrastructurii de transport rutier în zonele periferice și localitățile din zona metropolitană

D3.2.3. Creșterea conectivității peste calea ferată și râul Bistrița

8.3.3. OBIECTIVUL SPECIFIC OS3.3. – SERVICII DE TRANSPORT PUBLIC ATRACTIVE ȘI EFICIENTE CARE DESERVESC ÎNTREGUL TERITORIU METROPOLITAN

Obiectivul vizează în primul rând creșterea atractivității sistemului de transport public astfel încât acesta să devină o alternativă reală pentru deplasările cu autoturismul personal. Va fi tratată cu prioritatea extinderea sistemului de transport public în Bacău și în zona metropolitană pentru a putea asigura o deservire cât mai echilibrată. Desigur acest demers este susținut de un proces amplu de modernizare a flotei și de dezvoltarea unui serviciu de transport de mare capacitate pe principalul coridor de dezvoltare a orașului (coridorul nord-sud). Un aspect esențial este și digitalizarea serviciului, unde prioritatea ar fi lansarea unui planificator de rute și a unei hărți digitale alături de dezvoltarea unui sistem de management al transportului public prin care operatorul să poată face optimizări continue la serviciu.

Acest obiectiv va fi operaționalizat prin următoarele direcții de acțiune:

D3.3.1. Modernizarea și extinderea flotei de mijloace de transport în comun

D3.3.2. Extinderea serviciilor de transport public către zona metropolitană

D3.3.3. Digitalizarea și prioritizarea sistemului de transport public

D3.3.4. Modernizarea și extinderea dotărilor aferente serviciului de transport public

DRAFT

8.3.4. OBIECTIVUL SPECIFIC OS3.4. – INFRASTRUCTURĂ ADECVATĂ ȘI ATRACTIVĂ PENTRU DEPLASĂRI NEMOTORIZATE

Acest obiectiv va fi operaționalizat prin următoarele direcții de acțiune:

D3.4.1. Dezvoltarea zonelor pietonale și cu prioritate pentru pietoni

D3.4.2. Accesibilizarea infrastructurii pietonale și a instituțiilor publice

D3.4.3. Extinderea infrasturcturii și serviciilor pentru mersul cu bicicleta

D3.4.5. Promovarea mobilității active în rândul cetățeniilor

8.3.5. OBIECTIVUL SPECIFIC OS3.5. – GESTIUNE EFICIENTĂ A MOBILITĂȚII PRIN INSTRUMENTE ICT

Obiectivul vizează digitalizarea treptată a serviciilor și infrastructurii dedicate mobilității urbane. Procesul de digitalizare vizează două interfețe diferite: interfață cu cetățeanul și interfața de administrator. În ceea ce privește interfața cu cetățeanul, este vorba de integrarea tuturor serviciilor de transport în aplicația și platforma de mobilitate a orașului care să ofere cetățenilor un planificator intermodal de rute, informații utile privind deplasările realizate (emisii, timp, cost etc) și în final posibilitatea de plată. Componenta dedicată administrației vizează dezvoltarea unei baze de date de transport actualizată continuu care să fie apoi valorificată prin instrumente de analiză și gestiune. Datele colectate despre sistemul de transport urmează a fi oferite în sistem de date deschis pentru a facilita procesul de inovare la nivelul comunității, mediului academic local și nu numai.

Acest obiectiv va fi operaționalizat prin următoarele direcții de acțiune:

D3.5.1. Asigurarea accesului facil la informații privind serviciile și infrastructura de transport

D3.5.4. Extinderea sistemului de management al traficului

8.3.6. OBIECTIVUL SPECIFIC OS3.6. – MANAGEMENT PERFORMANT AL PARCĂRII ORIENTAT CĂTRE RECUPERAREA DE SPAȚIU URBAN

Obiectivul vizează optimizarea modului în care este gestionat și dezvoltat stocul de parcări. În acest demers prioritar este descurajarea utilizării frecvente a autoturismului (parcare la destinație) ca apoi pe termen lung (odată cu creșterea atractivității mijloacelor de transport alternativ) să intre în vigoare și măsuri care vizează descurajarea proprietății unui autoturism. Proiectele care servesc acest obiectiv vizează reconfigurarea parcărilor, prin dezvoltarea treptată a unei rețele de parcări de multietajate în dezideratul de a recupera spațiu urban care poate ulterior fi redat comunității. Procesul de digitalizare este orientat pe de-o parte către a furniza unui acces facil cetățenilor la informații privind disponibilitatea și posibilitatea de a accesa locuri de parcare. Pe de altă parte acest proces este esențial în partea de „enforcement“: neplata parcării, parcări neregulamentare etc.

D3.6.1. Amenajarea de parcări multietajate în zonele rezidențiale

D3.6.2. Amenajarea unor parcări de transfer (park & ride / park & walk)

D3.6.3 Dezvoltarea mecanismelor de management al parcării (reducerea cererii)

D3.6.4 Digitalizarea serviciului de parcare

8.4. OBIECTIVUL STRATEGIC O4 – ZONA METROPOLITANĂ BACĂU – POL ATRACTIV BAZAT PE O CALITATE SPORITĂ A VIEȚII, CU SERVICII ȘI DOTĂRI PERFORMANTE ADAPTATE NEVOILOR TUTUROR CATEGORIILOR DE UTILIZATORI

8.4.1. OBIECTIVUL SPECIFIC OS4.1. – ZONĂ METROPOLITANĂ CU SERVICII SOCIALE INTEGRATE CARE CONTRIBUIE LA SUSȚINEREA GRUPURILOR VULNERABILE (PERSOANE DEFAVORIZATE) ȘI A PERSOANELOR VÂRSTNICE DIN PERSPECTIVA IMPLICĂRII ÎN COMUNITATE

Obiectivul propune diversificarea ofertei de servicii sociale disponibile, o mai bună adaptare a acestora la nevoile beneficiarilor precum și dezvoltarea capacității furnizorilor de servicii sociale în vederea creșterii gradului de acces al tuturor locuitorilor, în special cei vulnerabili, la servicii sociale de calitate, adaptate nevoilor lor. Prin aceasta, obiectivul contribuie la creșterea gradului de incluziune socială și participare la viața socială pentru persoanele vulnerabile.

Acest obiectiv va fi operaționalizat prin următoarele direcții de acțiune:

D4.1.1. - Asigurarea de servicii sociale destinate persoanelor vârstnice

D4.1.2. - Asigurarea de servicii sociale destinate copilului și/sau familiei

D4.1.3. - Asigurarea de servicii sociale destinate persoanelor cu dizabilități

D4.1.4. - Asigurarea de servicii sociale pentru persoanele defavorizate

D4.1.5. - Integrarea pe piața muncii a capitalului uman dezavantajat

D4.1.6. - Asigurarea de servicii medicale de bază

DRAFT

8.4.2. OBIECTIVUL SPECIFIC OS4.2. – INCLUZIUNE SOCIALĂ ȘI REGENERAREA URBANĂ

Obiectivul propune crearea de facilități pentru ca locuitorii vulnerabili care trăiesc în zonele dezavantajate să aibă acces la servicii publice esențiale vieții și la condiții de viață egale. Obiectivul contribuie la regenerarea urbană a cartierelor marginalizate, prin măsuri integrate, în vederea creșterii gradului de incluziune socială a persoanelor defavorizate.

Acest obiectiv va fi operaționalizat prin următoarele direcții de acțiune:

D4.2.1. - Regenerarea spatiilor publice urbane și a utilităților

D4.2.2. - Crearea de servicii sociale care răspund nevoilor comunității

D4.2.3. - Oferirea de oportunități de dezvoltare pentru un capital uman pro activ

8.4.3. OBIECTIVUL SPECIFIC OS4.3. - ZONĂ METROPOLITANĂ CARE ASIGURĂ SERVICII DE SĂNĂTATE PERFORMANTE

Obiectivul propune asigurarea de servicii de sănătate performante la care să poată avea acces facil toate categoriile de utilizatori. Astfel, obiectivul urmărește dezvoltarea infrastructurii de sănătate și a serviciilor medicale (în special cele de bază) la nivelul întregii zone metropolitane, respectiv atragerea medicilor (îndeosebi cei de familie) pentru a spori numărul de cadre medicale în special în mediul rural.

Acest obiectiv va fi operaționalizat prin următoarea direcție de acțiune:

D4.3.1. – Reabilitarea/modernizarea infrastructurii existente de sănătate

D4.3.2 – Extinderea infrastructurii și serviciilor medicale la nivelul întregii zone metropolitane

D4.3.3 – Asigurarea unui nivel optim de sănătate a populației

8.4.4. OBIECTIVUL SPECIFIC OS4.4. - ZONĂ METROPOLITANĂ CARE SUSȚINE PERFORMANȚA ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT, CU INFRASTRUCTURĂ MODERNĂ ȘI FACILITĂȚI PROPICE DEZVOLTĂRII ARMONIOASE A TINERILOR

Obiectivul propune asigurarea tuturor elementelor necesare desfășurării optime a procesului de învățare, având la bază o infrastructură modernă, reabilitată, eficientizată și dotată cu materiale didactice noi, specifice tranziției către educație digitală, și cadre didactice bine pregătite pentru susținerea unui act educațional de înaltă calitate. De asemenea, obiectivul are în vedere creșterea numărului de facilități disponibile, asigurarea orientării în carieră, dezvoltarea infrastructurii de profesionalizare a tinerilor și, nu în ultimul rând, atragerea elevilor către școală și scăderea riscului de abandon școlar.

Acest obiectiv va fi operaționalizat prin următoarele direcții de acțiune:

DRAFT

D4.4.1 Reabilitarea, modernizarea și dotarea infrastructurii de învățământ

D4.4.2 Dezvoltarea facilităților pentru elevi și studenți din cadrul infrastructurii de învățământ

D4.4.3 Creșterea competențelor în cadrul învățământului profesional și tehnic

D4.4.4 Asigurarea accesului echitabil la serviciile de educație

D4.4.5 Susținerea performanței școlare în rândul tinerilor din învățământul preuniversitar

D4.4.6 Mediu universitar recunoscut pe plan internațional și angrenat în formarea specializată a tinerilor

8.4.5. OBIECTIV SPECIFICUL OS4.5. - PEISAJ URBAN ATRACTIV ACCENTUAT DE O CALITATE SPORITĂ A LOCUIRII

Obiectivul are ca scop creșterea standardului de locuire prin realizarea unor intervenții la nivelul arealelor din cadrul locuințelor colective, menite a reda spațiul pietonal comunităților și a rezolva disfuncționalitățile cu care se confruntă cartierul, în special cele ce vizează parcările. Aceste intervenții fac referire atât la spațiul public și la fondul locativ.

Acest obiectiv va fi operaționalizat prin următoarele direcții de acțiune:

D4.5.1. - Intervenții de regenerare urbană și revitalizare a spațiilor interstițiale din cadrul locuințelor colective

D4.5.2. - Dezvoltarea unor centre secundare, centre de cartier

8.4.6. OBIECTIV SPECIFICUL OS4.6. - REȚEA DE SPAȚII PUBLICE EXTINSĂ LA NIVELUL ZONEI METROPOLITANE, CE VALORIFICĂ PRINCIPALELE PUNCTE SI ZONE DE INTERES ȘI SUSȚINE COEZIUNEA SOCIALĂ A COMUNITĂȚILOR

Obiectivul are ca scop extinderea, consolidarea, diversificarea și revitalizarea rețelei de spații publice de la nivelul zonei metropolitane. Astfel se urmărește o regenerare, dar și extindere a spațiilor publice de mari dimensiuni tip suprafață, existente, prezente în principal la nivelul municipiului, dar și cele de tip punct din cadrul comunelor. În cazul comunelor, unde spațiile publice sunt reduse ca număr acestea situându-se cu precădere în jurul unor clădiri cu funcțiuni publice cum ar fi primăria sau biserica, se propune revitalizarea acestora, dar și realizarea unor cămine culturale pentru a susține coeziunea comunităților.

Acest obiectiv va fi operaționalizat prin următoarele direcții de acțiune:

DRAFT

D4.6.1. - Extindere și modernizarea rețelei de spații publice majore ale zonei metropolitane

D4.6.2. - Revitalizarea și extinderea sistemului de spații verzi de la nivelul municipiului

D4.6.3. - Revitalizarea spatiilor publice de mici dimensiuni

D4.6.4. - Amenajarea căminelor culturale

8.5. OBIECTIVUL STRATEGIC O5 – ZONA METROPOLITANĂ BACĂU – REGIUNE A TINERILOR, SPORTULUI ȘI CULTURII

Acest obiectiv are ca scop definirea municipiului Bacău și a Zonei Metropolitane Bacău drept o destinație plină de vitalitate și un oraș al tinerilor, în care oricând se pot găsi numeroase opțiuni în funcție de interesele fiecăruia, fie că este vorba despre activități culturale, sportive sau de agrement. Mai mult, prin acest obiectiv se urmărește valorificarea și promovarea adecvată a potențialului local, astfel încât municipiul și zona metropolitană să devină din ce în ce mai atractive pentru comunitatea actuală, pentru turiști sau pentru viitorii locuitori, sporind astfel aportul sectorului cultural-turistic, dar si al sportului, la economia metropolitană.

8.5.1. OBIECTIVUL SPECIFIC OS5.1. – VITALITATE CULTURALĂ CRESCUTĂ, SUSȚINUTĂ DE O OFERTĂ CULTURALĂ ADAPTATĂ DIVERSELOR CATEGORII DE PUBLIC LOCAL ȘI EXTERN

Obiectivul are ca scop dezvoltarea și consolidarea statutului municipiului Bacău de oraș al tinerilor și de a valorifica Strategia de tineret a Municipiului Bacău, urmărind în același timp includerea sectorului cultural în prioritățile de dezvoltare la nivel metropolitan. Acest lucru va fi atins inclusiv prin asumarea unei strategii culturale multianuale, îmbunătățirea și diversificarea infrastructurii culturale, organizarea de noi evenimente culturale pe tot teritoriul Zonei Metropolitane Bacău ce promovează specificul local și elemente noi de artă urbană stradală, precum și susținerea unei comunități active a actorilor locali relevanți.

Acest obiectiv va fi operaționalizat prin următoarele direcții de acțiune:

D5.1.1. - Dezvoltare și consolidarea capacității de planificare strategică în domeniul culturii și al politicilor de tineret

D5.1.2. - Dezvoltarea și descentralizarea infrastructurii culturale, pentru evenimente și petrecerea timpului liber

D5.1.3. - Diversificarea ofertei culturale printr-o agendă multianuală de evenimente și activități la nivel metropolitan

D5.1.4. - Sprijinirea activității și dialogului între actorii culturali la nivel metropolitan

8.5.2. OBIECTIVUL SPECIFIC OS5.2. – INFRASTRUCTURĂ SPORTIVĂ ȘI DE AGREMENT DEZVOLTATĂ, CU O OFERTĂ DE EVENIMENTE SPORTIVE ȘI DE PETRECERE A TIMPULUI LIBER CARE SUSȚIN VOCAȚIA DE ORAȘ AL SPORTULUI

Acest obiectiv își propune dezvoltarea și modernizarea infrastructurii sportive și de agrement existente pe teritoriul municipiului Bacău și al Zonei Metropolitane Bacău, precum și crearea unor noi facilități de acest fel, pentru a încuraja sportul de masă și de performanță, precum și pentru a asigura o ofertă cât mai variată de oportunități de petrecere a timpului liber pentru comunitatea locală, dar și pentru turiști

Acest obiectiv va fi operaționalizat prin următoarele direcții de acțiune:

D5.2.1. - Dezvoltarea infrastructurii de sport și de agrement a municipiul Bacău și a Zonei Metropolitane Bacău prin construcția și amenajarea de noi facilități sau reabilitarea, revitalizarea, modernizarea și dotarea infrastructurii existente

D5.2.2. - Dezvoltarea și promovarea ofertei de activități de sport și de agrement și promovarea unui stil de viață sănătos

8.5.3. OBIECTIVUL SPECIFIC OS5.3. - BACĂU, CAPITALA EUROPEANĂ A RESPIRATULUI ÎN CULORI, RECUNOSCUT LA NIVEL NAȚIONAL PENTRU TURISMUL CULTURAL ȘI ACTIV DIN ZONA METROPOLITANĂ

Obiectivul are ca scop dezvoltarea și consolidarea municipiului Bacău și a Zonei Metropolitane Bacău ca o destinație turistică de notorietate atât la nivel național și chiar internațional. Mai mult, prin dezvoltarea și consolidarea identității turistice, zona își va promovarea produsele turistice existente, precum și specificitatea locului, acesta fiind gazda unuia dintre cele mai mari evenimente de artă stradală din Europa, lucru ce atrage un flux constant de turiști dornici de noi experiențe. De asemenea, infrastructura turistică este una modernizată și dezvoltată, fiind puse la dispoziția turiștilor servicii de cea mai înaltă calitate, accesibile tuturor indiferent de preferințele de informare și călătorie.

Acest obiectiv va fi operaționalizat prin următoarele direcții de acțiune:

D5.3.1. - Consolidarea identității turistice și promovarea activă a municipiului Bacău și a Zonei Metropolitane Bacău.

D5.3.2. - Dezvoltarea infrastructurii și serviciilor turistice

DRAFT

8.6. OBIECTIVUL STRATEGIC O6 – CAPACITATE ADMINISTRATIVĂ PERFORMANTĂ, SERVICII PUBLICE DE CALITATE ȘI TRANSPARENTE ȘI CETĂȚENI IMPLICAȚI ÎN PROCESELE DE DECIZIE DE LA NIVEL LOCAL

Primăria Municipiului Bacău a inițiat în ultimii ani un proces accelerat de modernizare a serviciilor publice oferite și de consolidare a capacității administrative. Continuarea acestui proces și modul în care Municipiul Bacău și unitățile administrativ teritoriale din zona metropolitană răspund nevoilor cetățenilor, îi implică pe aceștia în procesele de decizie de la nivel local și metropolitan, și extind procesele de transparență reprezintă pilonii îmbunătățirii capacității administrației publice de a livra servicii de calitate și prioritiza proiecte de investiții în funcție de nevoile cetățenilor. Pentru a reuși îndeplinirea acestui obiectiv, este nevoie de îmbunătățirea continuă a (1) managementului resurselor umane la nivelul administrației publice (2) îmbunătățirea capacității financiare și de prioritizare a investițiilor publice și (3) proceduri și sisteme de lucru eficiente care să genereze o capacitate administrativă crescută atât în interiorul administrației, cât și în relația cu beneficiarii direcți.

Municipiul Bacău se află într-o regiune cu un ritm de dezvoltare cu potențial ridicat, ce va beneficia de investiții semnificative în perioada 2021-2027, atât pentru întărirea capacității autorităților publice locale și îmbunătățirea relației cu cetățenii, mediul de faceri sau mediul asociativ, dar și pentru îmbunătățirea potențialului de atragere a investițiilor în special prin dezvoltarea infrastructurii de transport. Concurența semnificativă de la nivel regional impune o creștere a capacității administrative în a crea acele oportunități care să diferențieze Municipiul Bacău în regiune. O politică investițională bazată pe fonduri europene nerambursabile, în special prin adaptarea la noile priorități aferente Planului Național de Redresare și Reziliență sau Cadrul Financiar Multianual 2021-2027, dar și dezvoltarea infrastructurii urbane, atragerea de forță de muncă calificată și adaptarea la noile transformări digitale și tranziția verde pot genera un pol de dezvoltare urbană și o îmbunătățire semnificativă a cooperării și dezvoltării în interiorul zonei metropolitane.

8.6.1. OBIECTIVUL SPECIFIC OS6.1. – BACĂU PERFORMANT – ÎMBUNĂTĂȚIREA CAPACITĂȚII ADMINISTRATIVE DE A GENERA AVANTAJE COMPETITIVE LA NIVEL REGIONAL ȘI NAȚIONAL

Municipiul Bacău și zona metropolitană aferentă necesită intervenții integrate pentru a-și asigura avantaje competitive în raport cu alte municipii aflate în plină dezvoltare în regiunea Moldova, dar au nevoie să-și asigure și elemente de diferențiere în competiția pentru atragerea de investiții semnificative publice și private. Creșterea calității actului de guvernare locală prin îmbunătățirea proceselor interne reprezintă un element cheie în susținerea unei capacități administrative crescute.

Acest obiectiv va fi operaționalizat prin următoarele direcții de acțiune:

D6.1.1. - Îmbunătățirea managementului resurselor umane și programelor de formare prin evaluarea, monitorizarea și evaluarea continuă a organigramei și rolurilor personalului. Ajustarea acestora în funcție de nevoile de la nivelul comunității, cererii de servicii publice și obiectivelor de investiții necesare

D6.1.2. - Îmbunătățirea procedurilor interne de lucru, integrarea sistemelor și bazelor de date pentru a eficientiza capacitatea instituției de a livra servicii publice de calitate și a se adapta transformărilor digitale în desfășurare

D6.1.3 - Îmbunătățirea managementului resurselor financiare și planificării financiare, inclusiv pe termen mediu și lung

D6.1.4. - Creșterea capacității administrative de a propune, monitoriza și implementa o politică extinsă de investiții (fundamentată pe absorbția de fonduri externe nerambursabile) în perioada 2021-2027, urmărindu-se oportunitățile și prioritățile aferente noilor exerciții financiare

8.6.2. OBIECTIVUL SPECIFIC OS6.2. – BACĂU PARTICIPATIV ȘI TRANSPARENT – CETĂȚEANUL ÎN CENTRUL POLITICILOR PUBLICE LOCALE ȘI ACCES FACIL LA INFORMAȚIILE PUBLICE

Dezvoltarea urbană sustenabilă necesită creșterea capacității autorității publice de a susține instrumente și mecanisme destinate consultării și participării publice, pilota proiecte și inițiative ce presupun noi roluri și responsabilități pentru cetățeni în guvernarea locală, dar și de a utiliza noile tehnologii în relația cu cetățenii. Aceste proiecte pilot vizează de obicei acordarea unui rol sporit cetățeanului în administrarea orașului prin includerea sa procesele de decizie la nivel local (inclusiv prin extinderea proiectelor tip bugetare participativă sau crearea de hub-uri comunitare).

Primăria Municipiului Bacău și autoritățile publice locale din zona metropolitană trebuie, printre altele, să-și îmbunătățească procesele de publicare a datelor publice în format deschis, să extindă consultările publice și să dezvolte mecanisme eficiente de feedback dinspre cetățeni.

Acest obiectiv va fi operaționalizat prin următoarele direcții de acțiune:

D6.2.1. - Creșterea participării cetățenilor asociațiilor legal constituite în procesele de decizie de la nivel local

D6.2.2. - Creșterea transparenței prin îmbunătățirea capacității de a răspunde solicitărilor de informații, datelor și consultărilor solicitate de către cetățeni și asociațiile legal constituite, Pilotarea de către Municipiul Bacău a publicării datelor publice în format deschis

DRAFT

8.6.3. OBIECTIVUL SPECIFIC OS6.3. - BACĂU DIGITAL. ADAPTAREA AUTORITĂȚILOR PUBLICE LOCALE LA TRANSFORMĂRILE DIGITALE IN DESFĂȘURARE

Municipiul Bacău trebuie să-și adapteze viziunea și obiectivele de dezvoltare la noile transformări digitale, să susțină creșterea interacțiunilor digitale și extinderea serviciilor electronice, inclusiv prin adaptarea la reglementările în vigoare privind datele publice și securitatea acestora.

Utilizarea noilor tehnologii, informatizarea și integrarea sistemelor și a bazelor de date reprezintă un pas important pentru eficientizarea funcționării autorității publice locale și proceselor interne de management. Toate aceste transformări au un impact crescut asupra nevoilor de competențe digitale la nivelul resursei umane.

Acest obiectiv va fi operaționalizat prin următoarele direcții de acțiune:

D6.3.1. - Extinderea serviciilor de guvernare electronică și serviciilor publice electronice oferite de Primăria Municipiului Bacău

D6.3.2. - Dezvoltarea competențelor IT&C ale personalului primăriei

DRAFT

9. PORTOFOLIUL DE PROIECTE ȘI MĂSURI COMPLEMENTARE

9.1. PORTOFOLIUL DE PROIECTE

DRAFT

OBIECTIVUL STRATEGIC O1 – ZONA METROPOLITANĂ BACĂU – POL REGIONAL DE DEZVOLTARE BAZAT PE INOVARE ȘI COMPETENȚE

Nr. crt.	Titlu program/proiect	Responsabili și posibili parteneri	Grad de maturitate	Valoare estimată (Euro)	Valoare estimată (Lei)	Orizont de timp	Surse de finanțare potențiale	Nivel de prioritate
O1. Zona Metropolitană Bacău – pol regional de dezvoltare bazat pe inovare și competențe								
O1.1. Destinație atractivă pentru investiții, ce oferă avantajele și resursele necesare unui ecosistem local de afaceri performant								
D1.1.1. Promovarea oportunităților de investiții în Zona Metropolitană Bacău								
1	Inventarierea, cartarea și evaluarea activelor (spații construite, terenuri) disponibile pentru investiții și corelarea acesteia cu o platformă de promovare	Municipiul Bacău, Zona Metropolitană Bacău și UAT componente	Idee	41,000	200,000	2022-2023	Buget local, POR 2021-2027 P2 a(ii), PNRR C9	Proiect prioritar
2	Crearea unei platforme de promovare a oportunităților de investiții – prezentarea tuturor aspectelor importante pentru investitori într-o manieră atractivă, interactivă, în limba engleză, folosită în strategia de promovare a orașului, conținând inclusiv aspecte privind maniera de colaborare cu autoritățile publice (ex. focus pe serviciile digitale oferite, facilități, etc.), avantajele competitive ale zonei, maparea terenurilor disponibile în GIS, accesibilitate, dotări, calitatea vieții; Pune la dispoziție opțiuni de căutare avansate și vizualizare a terenurilor disponibile în regiune care pot găzdui investiții (inclusiv greenfield, parcele în parcuri industriale)	Municipiul Bacău, Zona Metropolitană Bacău	Idee	31,000	150,000	2022-2024	Buget local, POR 2021-2027 P2 a(ii), PNRR C9	Proiect prioritar
3	Dezvoltarea unei strategii de promovare a oportunităților de investiții, inclusiv a demersului de realizare a platformei în sine odată cu lansarea de noi module	Municipiul Bacău, Zona Metropolitană Bacău	Idee	31,000	150,000	2022-2025	Buget local	Proiect prioritar
4	Stabilirea unei agende de evenimente naționale și internaționale de afaceri și promovare (expoziții, târguri etc.) și participarea unei delegații din partea municipiului Bacău în vederea stabilirii de noi contacte și promovare ca destinație de investiții	Municipiul Bacău, Zona Metropolitană Bacău, parteneri privați	Idee	61,000	300,000	2022-2030	Buget local	Proiect prioritar
O1.2. Pol regional competitiv bazat pe antreprenoriat, orientat către piețe internaționale, în domeniile cu potențial local								
D1.2.1. Crearea unui cadru de dialog strategic și operațional la nivelul Zonei Metropolitane								
1	Înființarea unui grup de lucru pentru dezvoltare economică coordonat de Municipiul Bacău, cu participarea reprezentanților UAT-urilor din Zona Metropolitană și a actorilor economici locali, inclusiv alte instituții suport (fonduri de investiții, AJOFM)	Municipiul Bacău, Zona Metropolitană Bacău și UAT componente, reprezentanți ai mediului de afaceri, universități, AJOFM etc	Idee	11,000	50,000	2022-2030	Buget local (protocol pentru organizarea întâlnirilor)	Proiect prioritar
2	Dezvoltarea și facilitarea de parteneriate și proiecte internaționale (schimburi de experiență, vizite de studiu etc.) pe tema dezvoltării economice locale, atragerii şi retenţiei forţei de muncă, în special cu municipalități cu profil economic similar / aflate în tranziție industrială	Municipiul Bacău	Idee	41,000	200,000	2022-2030	Buget local, programe de cooperare teritorială și schimburi de experiență (Interreg, URBACT etc.)	Proiect prioritar
3	Elaborarea şi implementarea unui plan de formare a personalului administraţiei publice în vederea acordării de asistenţă şi sprijinire a mediului de afaceri	Municipiul Bacău, Zona Metropolitană Bacău	Idee - SIDU 2014-2020	18,500	90,000	2022-2025	POR NE 2021-2027 P1 a(iii, iv), PNRR C7	Lista lungă
D1.2.2. Sprijinirea activă a companiilor în toate etapele de dezvoltare								
1	Înființarea unui birou unic (one stop shop) pentru dezvoltarea economică a municipiului Bacău și a zonei metropolitane și relația cu mediul de afaceri pentru derularea tuturor operațiunilor ce vizează interacțiunea dintre companii / antreprenori și municipalitate	Municipiul Bacău	Idee	102,000	500,000	2022-2025	Buget local, POR 2021-2027 P1 a(ii), PNRR C9, parteneri privați, alte surse	Proiect prioritar
2	Centru multifuncțional de prototipare și testare pentru cercetători, IMM-uri și microîntreprinderi din domenii tehnice	Municipiul Bacău, CJ Bacău, universități	Idee	4,000,000	20,000,000	2022-2027	Buget local, POR NE 2021-2027 P1 a(i, iii), POCIDIF 2021-2027, parteneri privați (Orange FAB), alte surse	Lista lungă
3	Construire Pare Industrial, sir. Poligonului - LTE si Infrastructurn Rutiera - doc cadastrale, taxe OCPI, SF. avize, acorduri, taxe	Municipiul Bacău	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	Lista lungă
4	Crearea unei infrastructuri suport de incubare a afacerilor "Hub pentru tineret" - Cinema Orizont, aplicatie POR	Municipiul Bacău	n/a	624,322.04	3,059,178	n/a	Program cu finantare nerambursabila la Titlul 58	Lista lungă

D1.2.3. Sprijinirea antreprenoriatului ca alternativă de carieră								
1	Organizarea de concursuri de soluții inovatoare și hackathoane și finanțarea/ implementarea proiectelor cu potențial în rândul IMM-urilor și microîntreprinderilor / studenților / ONG-urilor / tinerilor privind îmbunătățirea serviciilor/infrastructurii publice de tip Smart City - cel puțin un eveniment anual	Municipiul Bacău, Zona Metropolitană Bacău, universități, parteneri privați	Idee	306,000	1,500,000	2022-2030	Buget local, parteneri privați, EIT, alte surse	Proiect prioritar
2	Înființarea unui centru de consiliere / pregătire în domeniul antreprenoriatului direcționat către domeniile tehnice în cadrul Universității Vasile Alecsandri	Municipiul Bacău, Universitatea Vasile Alecsandri, partneri privați		204,000	1,000,000	2023-2027	POR NE 2021-2027, P1(i,iii), Buget local, parteneri privați, alte surse	Lista lungă
O1.3. Economie productivă, bazată pe cercetare-dezvoltare și colaborare intersectorială, la nivel național și internațional								
D1.3.1. Stimularea cooperării la nivel local în domeniul cercetare-dezvoltare-inovare								
1	Implicarea municipalității ca membru și sprijinirea integrării companiilor în structuri colaborative de tip cluster la nivel regional în domeniile cu potențial de specializare identificate	Municipiul Bacău, parteneri privați	Idee	31,000	150,000	2022-2030	POR 2021-2027 P1 (i), Buget local, buget parteneri privați, alte surse de finanțare	Lista lungă
2	Sprijinirea înființării întreprinderilor de tip spin-off pe lângă universităţile locale în domeniile cu potențial competitiv la nivel local	Municipiul Bacău, universitățile	Idee - SIDU 2014-2020	31,000	150,000	2022-2031	POR NE 2021-2027 P1 a(i, iii); PNRR C9, C15; Buget local; buget parteneri privați; alte surse de finanțare	Lista lungă
D1.3.2. Sprijinirea dezvoltării sectorului cercetare-dezvoltare-inovare prin infrastructură de sprijin								
1	Centru de inovare și transfer tehnologic Parc IT universitar Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău	CJ Bacău, Universitatea Vasile Alecsandri	Idee - proiect CJ Bacău	612,000	3,000,000	2022-2027	POR NE 2021-2027 P1 a(i), Buget local, Alte surse de finanțare nerambursabilă	Proiect prioritar
2	Sprijinirea înființării unui Parc Științific și Tehnologic în domeniul aeronauticii / inginerie in domeniile RIS3	CJ Bacău, Universitatea Vasile Alecsandri, Aerostar SA	Idee	7,000,000	34,000,000	2022-2030	POR NE 2021-2027 P1 a(I), European Space Programm	Proiect prioritar
3	Dezvoltarea unui birou virtual de informare și sprijin specializat privind oportunitățile de finanțare, respectiv metodele de implementare, în ceea ce privește finanțările europene care sprijină sectorul CDI (Horizon Europe, COSME, Eurostars-Eureka, EIT etc.)	Municipiul Bacău, CJ Bacău, universități	Idee	61,000	300,000	2022-2030	Buget local, alte surse de finanțare	Lista lungă
O1.4. Destinație atractivă pentru dezvoltarea unei cariere – forță de muncă calificată în domeniile viitorului și adaptată nevoilor pieței								
D1.4.1. Stimularea cooperării la nivel local pentru creșterea calității capitalului uman								
1	Elaborarea unei strategii privind atragerea, formarea, dezvoltarea şi menţinerea forţei de muncă în domeniile cu potențial competitiv	Municipiul Bacău, CJ Bacău, CCIBC, instituții de învăţământ, ISJ, parteneri privaţi	Idee - SIDU 2014-2020	14,500	70,000	2022-2023	Buget local, Alte surse de finanţare	Lista lungă
2	Dezvoltarea de programe de formare/ conversie profesionalã pentru forţa de muncã, în vederea creşterii productivităţii sau abordării unor noi nișe de producţie, adaptate la tehnologiile digitale și la noile tendințe în materie de robotică, design industrial, inteligență artificială, etc	Municipiul Bacău, CJ Bacău, CCIBC, instituții de învăţământ, ISJ, parteneri privaţi	Idee - SIDU 2014-2021	143,000	700,000	2023-2030	POEO 2021-2027 P1, POR NE 2021-2027 P1 a(iv), PNRR C7, Alte surse de finanțare	Lista lungă

OBIECTIVUL STRATEGIC O2 – ZONĂ METROPOLITANĂ DEZVOLTATĂ ÎN ECHILIBRU CU NATURA, REZILIENTĂ, CU O CALITATE MAI BUNĂ A FACTORILOR DE MEDIU

Nr. crt.	Titlu program/proiect	Responsabili și posibili parteneri	Grad de maturitate	Valoare estimată (M Euro)	Valoare estimată (Lei)	Orizont de timp	Surse de finanţare potențiale	Nivel de prioritate
O2. Zonă metropolitană dezvoltată în echilibru cu natura, reziliență, cu o calitate mai bună a factorilor de mediu								
O2.1. Zonă metropolitană cu un mediu sănătos și sigur								
D2.1.1. Protecția împotriva riscurilor naturale și tehnologice								
1	Program consolidare imobile cu risc seismic din municipiul Bacău	Municipiul Bacău	Idee	300,000	1,470,000	2022 - 2025	Buget local, fonduri guvernamentale, PO DD 2021-2027 Axa Prioritară 4, PNRR	Proiect prioritar
2	Amenajare afluenți râu Bistrița (Negel, Trebeș), jud. Bacău	SGA Bacău, Municipiul Bacău	SF în curs de reactualizare)	Conform SF	Conform SF	2022 - 2027	Buget local, fonduri guvernamentale, PO DD 2021-2027 Axa Prioritară 4	Lista lungă
3	Reprofilare pârâu Trebeș în comuna Mărgineni	SGA Bacău, Comuna Mărgineni	Nota conceptuală	Conform SF	Conform SF	2022 - 2027	Buget local, fonduri guvernamentale, PO DD 2021-2027 Axa Prioritară 4, PNRR Componenta 2 I4.1	Lista lungă
4	Amenajare afluenți râu Bistrița (Trebeș - Bârnat) în municipiul Bacău - etapa I	SGA Bacău, Municipiul Bacău	SF în curs de reactualizare)	Conform SF	Conform SF	2022 - 2027	Buget local, fonduri guvernamentale, PO DD 2021-2027 Axa Prioritară 4, PNRR	Lista lungă
5	Sisteme monitorizare obiective SEVESO în zona metropolitană Bacău	Municipiul Bacău, CJ Bacău, APM Bacău	Idee	300,000	1,470,000	2022 - 2025	Buget local, fonduri guvernamentale	Lista lungă
6	Inchidere celula 1 - Depozit deseuri	Municipiul Bacău	n/a	120,408	590,000	n/a	Buget local	Lista lungă
D2.1.2. Decontaminarea și valorificarea zonelor industriale abandonate din municipiul Bacău								
1	Studiu privind identificarea zonelor industriale abandonate sau inactive din Municipiul Bacău cu potențial de reconversie	Municipiul Bacău	Idee	80,000	392,000	2022 - 2023	Buget local, Programul LIFE Clean energy transition	Proiect prioritar
2	Susținere parteneriate între mediul privat și autoritățile publice în vederea valorificării zonelor industriale inactive	Municipiul Bacău, Proprietari privați	Idee - SIDU 2014-2020	300,000	1,470,000	2023 - 2025	Buget local	Proiect prioritar
3	Reabilitare sit poluat istoric halda de fosfogips Sofert Bacau - consultanta elaborare cerere de finantare, taxe OCPI, SF/DALI, taxe avize, acorduri etc	Municipiul Bacău	n/a	204.08	1,000	n/a	Buget local	Proiect prioritar
O2.2. Zonă metropolitană eficientă energetic, cu emisii scăzute de gaze cu efect de seră								
D2.2.1. Eficientizarea energetică a fondului construit și iluminatului public								
1	Cresterea eficienţei energetice în clădirile publice – Filarmonica Mihail Jora, Bacău.	CJ Bacău	Idee - proiecte CJ Bacău	12,000,000	58,800,000	2021 - 2023	Buget local, POR 2014-2020, Administrația Fondului pentru Mediu	Lista lungă
2	Reducere consum energetic Complexul Muzeal „Iulian Antonescu”	CJ Bacău	Idee - proiecte CJ Bacău	816,327	4,000,000	2022 - 2025	Buget local, POR Nord-Est 2021-2027 OS b(i)	Lista lungă
3	Reducere consum energetic Muzeul de Artă din Bacău	CJ Bacău	Idee - proiecte CJ Bacău	510,204	2,500,000	2022 - 2025	Buget local, POR Nord-Est 2021-2027 OS b(i), Administrația Fondului pentru Mediu	Lista lungă
4	Reducere consum energetic Complexul Muzeal de Științele naturii „Ion Borcea” Bacău	CJ Bacău	Idee - proiecte CJ Bacău	1,530,612	7,500,000	2022 - 2025	Buget local, POR Nord-Est 2021-2027 OS b(i), Administrația Fondului pentru Mediu	Lista lungă
5	Reducere consum energetic Clădire Vivariu	CJ Bacău	Idee - proiecte CJ Bacău	510,204	2,500,000	2022 - 2025	Buget local, POR Nord-Est 2021-2027 OS b(i), Administrația Fondului pentru Mediu	Lista lungă
6	Modernizare și reabilitare Colegiul Grigore Antipa	Municipiul Bacău	În implementare	1,191,422	5,837,969	2021 - 2023	POR 2014-2020 4.5	Lista lungă
7	Modernizare și reabilitare Colegiul Tehnic de Comunicații N.V. Karpen	Municipiul Bacău	În implementare	1,801,456	8,827,136	2021 - 2023	POR 2014-2020 4.5	Lista lungă
8	Program de eficientizare energetică a clădirilor publice din municipiu: sedii administrative, unități de învățământ.	Municipiul Bacău	Idee	10,000,000	49,000,000	2022 - 2027	Buget local, POR Nord-Est 2021-2027 OS b(i), Administrația Fondului pentru Mediu	Proiect prioritar
9	Program eficientizare energetică - 2 cartiere din municipiul Bacău	Municipiul Bacău, Asociații proprietari	Idee	30,000,000	147,000,000	2022 - 2027	Buget local, POR Nord-Est 2021-2027 OS b(i), Administrația Fondului pentru Mediu, PNRR Componenta V. Valul Renovării	Proiect prioritar
10	Modernizarea unei mari părţi a sistemului de iluminat public din municipiul Bacău	Municipiul Bacău	Elaborare PT	12,513,704	61,317,150	2021 - 2025	BERD, Administrația Fondului pentru Mediu	Proiect prioritar

11	Modernizare sisteme de iluminat public în zona metropolitană Bacău	UAT Bacău, Faraoani, Sărata, Horgești, Odobești, Letea Veche, Izvoru Berheciului, Itești, Măgura, Prăjești, Luizi-Călugăra	Finanțare obținută (2021)	2,040,816	10,000,000	2021 - 2025	Programul de Iluminat Public - Administrația Fondului de Mediu	Lista lungă
12	Cresterea eficientei energetice a "Colegiului National de Arta George Apostu"	Municipiul Bacău	Actualizare Studiu de fezabilitate	2,400,000	11,760,000	n/a	n/a	Lista lungă
13	Cresterea eficientei energetice a Scolii Gimnaziale "Alecu Russo", Municipiul Bacau- expertiza tehnica, DALI, audit energetic, cerere de finantare, documentatie cadastrala, taxe OCPI, studii geo, topo, doc.CU, avize, acorduri, taxe etc	Municipiul Bacău	n/a	n/a	n/a	n/a	AFM	Lista lungă
13	Reabilitare termica cladiri rezidentiale	Municipiul Bacău	Idee	3,000,000	14700000	n/a	PNRR C5.1, POR 3.b.1.2	Lista lungă
14	Modernizare si reabilitare ansamblu cladiri (Baza), strada Constantei nr.2 - documentatie cadastrala, taxe OCPI, expertiza tehnica, audit energetic, SF/DALI, studii topo, geo, doc CU., avize, acorduri, taxe etc.	Municipiul Bacău	n/a	n/a	n/a	n/a	PNRR C10.3	Lista lungă
15	Modernizare si reabilitare cladire (fosta Starea Civila)	Municipiul Bacău	n/a	10,204.08	50,000	n/a	Buget local	Lista lungă
D2.2.2. Reabilitarea și modernizarea sistemului centralizat de termoficare								
1	Reabilitarea rețelelor primare și secundare de termoficare	Thermoenergy SA, Municipiul Bacău	Idee - SIDU 2014-2020	20,000,000	98,000,000	2022 - 2027	Buget local, fonduri guvernamentale, fonduri europene	Proiect prioritar
2	Extindere sistem termoficare spre cartier CFR prin pasaj rutier Str. Gării - Ștefan Gușe	Thermoenergy SA, Municipiul Bacău	Idee - SIDU 2014-2020	200,000	980,000	2022 - 2025	Buget local, fonduri guvernamentale, fonduri europene	Lista lungă
3	Proiecte de distribuție pe orizontală a agentului termic în imobilele de locuințe colective - continuare proiect-pilot	Thermoenergy SA, Municipiul Bacău	Idee - SIDU 2014-2020	1,000,000	4,900,000	2022 - 2025	Buget local, fonduri guvernamentale, fonduri europene	Lista lungă
4	Proiect de eficientizare a celor 54 de puncte termice și 3 hidrofoare din SACET Bacău prin instalarea de panouri fotovoltaice	Thermoenergy SA, Municipiul Bacău	Idee	1,000,000	4,900,000	2022 - 2025	Buget local, fonduri guvernamentale, fonduri europene, Administrația Fondului	Proiect prioritar
5	Centrala de cogenerare hibrida (suplimentare surse producere energie electrice in SACET)	Thermoenergy SA, Municipiul Bacău	n/a	n/a	n/a	n/a	PNRR C6.3, PODDTermoficare	Lista lungă
6	Modernizare CAF 100 Gcal/h pentru conformarea la normele actuale de mediu (Inlocuire 6 arzatoare, sistem monitorizare mediu, schimbator in placi)	Thermoenergy SA, Municipiul Bacău	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	Lista lungă
7	Reabilitare retele termice primare - etapa a II-a (16,6 km)	Thermoenergy SA, Municipiul Bacău	n/a	n/a	n/a	n/a	PODD Termoficare	Lista lungă
8	Reabilitarea retelelor termice de transport pentru cresterea eficientei energetice a sistemului centralizat de termoficare din Municipiul Bacau	Thermoenergy SA, Municipiul Bacău	n/a	n/a	n/a	n/a	POIM 7.1	Lista lungă
9	Retehnologizarea sistemului de termoficare din Municipiul Bacau, in vederea conformarii la normele de protectia mediului, privind emisiile poluante in aer si pentru cresterea eficientei in alimentarea cu caldura urbana, aplicatie POIM fazat	Thermoenergy SA, Municipiul Bacău	n/a	n/a	n/a	n/a	POIM 7.1	Lista lungă
10	Realizare proiect pilot integrat pentru producere energie electrica si termica pentru sistemul de incalzire centralizat cu instalatii de producere si depozitare a hidrogenului din surse regenerabile - asistenta tehnica pentru elaborare tema proiectare si documentatie atribuire SPF	Municipiul Bacău	n/a	n/a	n/a	n/a	PNNR C6.3	Lista lungă
11	Proiect de înlocuire a centralelor termice din oraș cu module termice	Thermoenergy SA, Municipiul Bacău	Idee	3,000,000	14,700,000	2022 - 2025	Buget local, fonduri guvernamentale, fonduri europene	Proiect prioritar
12	Automatizare de mentinere constanta a presiunii in returul general de apa de termoficare urbana, prin modificarea debitului de apa de adaos, utilizand convertizoare de frecventa la electropompele de apa adaos nr.1 si 2 din CET 1 Chimiei Bacau	Thermoenergy SA, Municipiul Bacău	n/a	114,694	562,000	n/a	Buget local	Lista lungă

13	Modernizarea grupului de cogenerare de 14 MWe din cadrul SACET Bacau	Thermoenergy SA, Municipiul Bacău	n/a	3,367,347	16,500,000	n/a	Excedent Titlul 71, transferuri de la bugetul de stat	Lista lungă
14	Realizarea de noi sisteme de alimentare cu energie termica a consumatorilor racordati la 6 CT existente - Racordarea CT 3/5 Dr. Aroneanu - actualizare SF, taxe, avize, acorduri, etc	Thermoenergy SA, Municipiul Bacău	n/a	13,265	65,000	n/a	Buget local	Lista lungă
15	Realizare proiect pilot integrat pentru producere energie electrica si termica pentru sistemul de incalzire centralizat cu instalatii de producere si depozitare a hidrogenului din surse regenerabile - asistenta tehnica pentru elaborare tema proiectare si	Thermoenergy SA, Municipiul Bacău	n/a	40,816	200,000	n/a	Buget local	Lista lungă
D2.2.3. Reabilitarea, modernizarea și extinderea rețelei de alimentare cu gaze naturale								
1	Program de extindere a rețelelor de alimentare cu gaze naturale	UAT Prăjești, Săucești, Traian, Gârleni, Letea Veche, Luizi-Călugăra, Itești, Gioseni, Buhoci, Sărata, Tămași, Nicolae Bălcescu	Idee	20,000,000	98,000,000	2022 - 2027	Buget local, fonduri guvernamentale, fonduri europene	Proiect prioritar
2	Program de modernizare a rețelelor de alimentare cu gaze naturale	UAT Bacău, Berești-Bistrița, Faraoani	Idee	20,000,000	98,000,000	2022 - 2025	Buget local, fonduri guvernamentale, fonduri europene	Proiect prioritar
3	Integrarea in noua instalatie de utilizare gaze naturale a statiei de comprimare aferenta grupului de cogenerare cu ciclu combinat de 14 MWt din str. Chimiei nr.6 Bacau	Municipiul Bacău	n/a	2,793	13,685	n/a	Buget local	Lista lungă
4	Alimentarea cu gaze naturale din magistrala Transgaz a surselor de producere a energiei termice de pe platforma din strada Chimiei nr.6, Bacau	Municipiul Bacău	n/a	36,735	180,000	n/a	Buget local	Lista lungă
D2.2.4. Promovarea utilizării energiei din surse regenerabile								
1	Proiect-pilot: dezvoltare sistem de producere a apei calde menajere cu panouri solare în clădiri publice	Municipiul Bacău	Idee	100,000	490,000	2022 - 2023	Buget local, POR Nord-Est 2021-2027 OS b(i), Administrația Fondului pentru Mediu	Lista lungă
3	Proiect-pilot: amplasare de panouri fotovoltaice pentru producerea apei calde menajere în programele de regenerare urbană a două cartiere de locuințe colective	Municipiul Bacău	Idee	1,000,000	4,900,000	2022 - 2025	Buget local, POR Nord-Est 2021-2027 OS b(i), Administrația Fondului pentru Mediu	Lista lungă
O2.3. Infrastructură de mediu modernă								
D2.3.1. Modernizarea și extinderea infrastructurii de apă-canal								
1	Extindere rețea de distribuție a apei potabile în celelalte zone nedeservite din municipiu	CJ Bacău, CRAB SA	Licitație	500,000	2,450,000	2021 - 2023	POIM 2014-2020	Lista lungă
2	Extindere rețea de canalizare în celelalte zone nedeservite din municipiu	CJ Bacău, CRAB SA	Licitație	500,000	2,450,000	2021 - 2023	POIM 2014-2020	Lista lungă
3	Reabilitare aducțiune apă municipiul Bacău (L=20 km)	CJ Bacău, CRAB SA	Licitație	2,000,000	9,800,000	2021 - 2023	POIM 2014-2020	Proiect prioritar
4	Reabilitare stație clorinare Stejaru	CJ Bacău, CRAB SA	Licitație	100,000	490,000	2021 - 2023	POIM 2014-2020	Lista lungă
5	Reabilitare rețea de distribuție a apei potabile la nivel municipal (L=67,5 km)	CJ Bacău, CRAB SA	Licitație	6,000,000	29,400,000	2021 - 2023	POIM 2014-2020	Proiect prioritar
6	Reabilitare rețea de canalizare la nivel municipal (16,18 km)	CJ Bacău, CRAB SA	Licitație	2,000,000	9,800,000	2021 - 2023	POIM 2014-2020	Proiect prioritar
7	Reabilitarea păturilor de uscare din cadrul stației de epurare Bacău	CJ Bacău, CRAB SA	Licitație	3,000,000	14,700,000	2021 - 2023	POIM 2014-2020	Lista lungă
8	Dotarea cu facilități SCADA a stațiilor de pompare existente	CJ Bacău, CRAB SA	Licitație	1,300,000	6,370,000	2021 - 2023	POIM 2014-2020	Lista lungă
9	Proiect de extindere a rețelei de canalizare pluvială în Municipiul Bacău	Municipiul Bacău, CJ Bacău, CRAB SA	Idee	10,000,000	49,000,000	2021 - 2027	Buget local, fonduri guvernamentale, PO DD 2021-2027 Axa Prioritară 2	Proiect prioritar
10	Program de extindere a rețelei de alimentare cu apă în localitățile rurale din zona metropolitană Bacău	CJ Bacău, CRAB SA, UAT Letea Veche, Odobești,	Idee	Conform SF / Masterplan	Conform SF / Masterplan	2021 - 2027	Buget local, fonduri guvernamentale, PO DD 2021-2027Axa Prioritară 2, PNRR	Lista lungă
11	Proiect de extindere a rețelei de canalizare în localitățile rurale din zona metropolitană Bacău	CJ Bacău, CRAB SA, UAT Letea Veche, Odobești,	Idee	Conform SF / Masterplan	Conform SF / Masterplan	2021 - 2027	Buget local, fonduri guvernamentale, PO DD 2021-2027 Axa Prioritară 2, PNRR	Lista lungă
12	Sprijinirea financiară a familiilor cu venituri mici în vederea racordării la rețelele de alimentare cu apă și canalizare	CJ Bacău	Idee	500,000	2,450,000	2021 - 2027	Buget local, fonduri guvernamentale	Proiect prioritar
13	Construire si extindere sisteme de alimentare cu apa, canalizare menajera si canalizare pluviala in Municipiul Bacau	CJ Bacău, CRAB SA	n/a	n/a	n/a	n/a	PNI	Lista lungă

14	Modernizarea stațiilor de epurare a apelor uzate din localitățile rurale - zona metropolitană Bacău	CJ Bacău, CRAB SA	Idee	Conform SF / Masterplan	Conform SF / Masterplan	2021 - 2027	Buget local, fonduri guvernamentale, PO DD 2021-2027 Axa Prioritară 2	Proiect prioritar
15	Extindere retea apa, strada Chimiei	CJ Bacău, CRAB SA	n/a	91836.73469	450,000	n/a	Bugetl local	Lista lungă
16	Conducta de legatura Dn 600 mm intre plecare II Gheraiesti si plecare II Margineni pentru transportul apei de la statia de pompe Gheraiesti la rezervoarele Barati	CJ Bacău, CRAB SA	n/a	41,895.51	205,288	n/a	Bugetl local	Lista lungă
17	Extinderea si Reabilitarea retelelor de distributie a apei si a retelelor de canalizare in Municipiul Bacau - CL 1 - cofinantare 2% Municipiul Bacau, aplicatie POIM 2014-2020	CJ Bacău, CRAB SA	n/a	51,020.41	250,000	n/a	Bugetl local	Lista lungă
18	Lucrari de forare puturi pentru apa (Parc Fagaras, Insula de Agrement, Parcul Olimpic)	CJ Bacău, CRAB SA	n/a	7,285.71	35,700	n/a	Bugetl local	Lista lungă
19	Reabilitarea si extinderea facilitatilor de captare, inmagazinare, de tratare apa si epurare apa uzata in Bacau, Margineni, Hemeius, Magura si Nicolae Balcescu - CL 14 -	CJ Bacău, CRAB SA	n/a	13,061.22	64,000	n/a	Bugetl local	Lista lungă
20	Retea de apa si canalizare, strada Capitan Vasile Merica si strada Constantin Platon - doc. cadastrale, taxe OCPI,SF, avize, acorduri, taxe, etc	CJ Bacău, CRAB SA	n/a	204.08	1,000	n/a	Bugetl local	Lista lungă
21	Redimensionare retea canalizare str.Republicii nr.76 - doc. cadastrale, taxe OCPI,SF, avize, acorduri, taxe, etc.	CJ Bacău, CRAB SA	n/a	204.08	1,000	n/a	Bugetl local	Lista lungă
22	Redimensionare retea canalizare str. Stefan ce Mare nr.22-24 - doc. cadastrale, taxe OCPI,SF, avize, acorduri, taxe, etc.	CJ Bacău, CRAB SA	n/a	204.08	1,000	n/a	Bugetl local	Lista lungă
23	Canalizare pluviala strada Calea Republicii, municipiul Bacau- - doc. cadastrale, taxe OCPI,SF/DALI, avize, acorduri, taxe, etc	CJ Bacău, CRAB SA	n/a	204.08	1,000	n/a	Bugetl local	Lista lungă
	D2.3.2. Creșterea gradului de colectare, valorificare și reciclare a deșeurilor							
1	Realizare instalații valorificare agro-chimică a nămolurilor rezultate în urma epurării apelor uzate	Municipiul Bacău, CJ Bacău, CRAB SA	Idee	Conform SF	Conform SF	2022 - 2025	Buget local, fonduri guvernamentale, PO DD 2021-2027 Axa Prioritară 2	Lista lungă
2	Proiect de realizare a unei instalații TMB (tratare mecano biologică) cu digestie anaerobă în municipiul Bacău	Municipiul Bacău, CJ Bacău, ADI Salubritate	Idee - PJGD	13,300,000	65,170,000	2022 - 2024	Buget local, fonduri guvernamentale, PO DD 2021-2027 Axa Prioritară 2	Proiect prioritar
3	Program de colectare selectivă a deșeurilor în municipiul Bacău - puncte de colectare deșeuri cu acces controlat sau monitorizare video în cartierele de locuințe colective	Municipiul Bacău	Idee	700,000	3,430,000	2021 - 2023	Buget local, fonduri guvernamentale, PO DD 2021-2027 Axa Prioritară 2, PNRR Componenta 3 I1b	Proiect prioritar
4	Campanie de conștientizare în rândul elevilor din ciclul gimnazial privind reciclarea și valorificarea deșeurilor	Municipiul Bacău	Idee	50,000	245,000	2021 - 2023	Buget local, fonduri guvernamentale, PO DD 2021-2027 Axa Prioritară 2, Programul	Lista lungă
5	Realizare centre de colectare deșeuri textile	Municipiul Bacău	Idee	5,000	245,000	2021 - 2023	Buget local, fonduri guvernamentale, PO DD 2021-2027 Axa Prioritară 2	Lista lungă
6	Dezvoltarea sistemului de management integrat al deseurilor, prin introducerea unui sistem de supraveghere video a punctelor de colectare	Municipiul Bacău	n/a	n/a	n/a	n/a	PNRR C3.1.3, PODD	Lista lungă
7	Construire platforme subterane pentru colectarea selecliva a deseurilor urbane si instalarea de sisteme inteligente de colectare selecliva a deseurilor stradale - SF/DALI, studii topo, geo, coc.CU, avize, acordur, alte taxe	Municipiul Bacău	n/a	n/a	n/a	n/a	PNRR 3.1B	Lista lungă
8	Centru integrat de colectare separată prin aport voluntar – Mun. Bacău	Municipiul Bacău	Idee	5,500,000	26,960,000	2022 – 2026	Buget local, fonduri guvernamentale, PNRR Componenta 3 I1c.	Proiect prioritar
	O2.4. Zonă metropolitană cu o rețea albastră-verde consolidată, extinsă și valorificată							
	D2.4.1. Conservarea, extinderea și valorificarea habitatelor naturale							
1	Realizare perdele forestiere de protecție în lungul principalelor căi de comunicații din zona metropolitană Bacău: etapa I - centura Bacău	Municipiul Bacău, Direcția Silvică Bacău, Comunele	Idee	5,000,000	24,500,000	2022 - 2025	Bugetul local, fonduri guvernamentale, PNRR Componenta 2 I1, PNDR (sM 8.1)	Proiect prioritar
2	Realizare perdele forestiere de protecție în lungul principalelor căi de comunicații din zona metropolitană Bacău: etapa II - alte căi de comunicații la nivel metropolitan	CJ Bacău, DIrecția Silvică Bacău	Idee	3,000,000	14,700,000	2025 - 2030	Bugetul local, fonduri guvernamentale, PNRR Componenta 2 I1, PNDR (sM 8.1)	Lista lungă
3	Realizare împăduriri pe terenurile degradate și neproductive	CJ Bacău, DIrecția Silvică Bacău, UAT-uri din zona	Idee	2,500,000	12,250,000	2022 - 2025	Bugetul local, fonduri guvernamentale, PNRR Componenta 2 I1, PNDR (sM 8.1)	Lista lungă
4	Analiza influenta areal urban asupra sitului Natura 2000	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	LIFE	Lista lungă
5	Revizuirea și aprobarea planurilor de management pentru cele 5 arii naturale protejate de interes comunitar din zona metropolitană Bacău	ANANP Bacău	Idee	1,000,000	4,900,000	2022 - 2025	Bugetul local, fonduri guvernamentale, PNRR Componenta 2 I3.1	Lista lungă
	D2.4.2. Valorificarea coridorului albastru-verde Siret-Bistrița							
1	Amenajare maluri lacul Bacău etapa I - Insula de Agrement - Pod Şerbăneşti	Municipiul Bacău	Idee - SIDU 2014-2020	5,000,000	24,500,000	2022 - 2025	Buget local, fonduri guvernamentale, POR Nord-Est 2021-2027 OS b(vii)	Proiect prioritar
2	Amenajare maluri lacul Bacău etapa II - Pod Şerbăneşti	Municipiul Bacău	Idee - SIDU 2014-2020	6,000,000	29,400,000	2025 - 2030	Buget local, fonduri guvernamentale, POR Nord-Est 2021-2027 OS b(vii)	Lista lungă

3	Program amenajări spații verzi în lungul coridorului albastru-verde Siret-Bistrița	UAT Filipești, Berești-Bistrița, Prăjești, Itești, Gârleni, Hemeiuș, Mărginani, Săucești, Letea Veche, Buhoci, Tamași, Gioseni	Idee	10,000,000	49,000,000	2022 - 2030	Buget local, fonduri guvernamentale, POR Nord-Est 2021-2027 OS b(vii)	Lista lungă
D2.4.3. Reabilitarea și extinderea suprafețelor de spații verzi publice în municipiul Bacău								
1	Audit al spațiilor verzi din municipiul Bacău - evaluarea calității spațiilor verzi existente și a posibilităților de amenajare de noi spații verzi în municipiu	Municipiul Bacău	Idee	80,000	392,000	2022 - 2023	Buget local, Programul LIFE Clean energy transition	Proiect prioritar
2	Program de amenajare spații verzi noi în municipiul Bacău - conform concluzii audit spații verzi	Municipiul Bacău	Idee	3,000,000	14,700,000	2023 - 2027	Buget local, fonduri guvernamentale, POR Nord-Est 2021-2027 OS b(vii)	Proiect prioritar
3	Realizare aliniamente stradale pe străzile din Municipiul Bacău - zone de regenerare urbană	Municipiul Bacău	Idee	1,000,000	4,900,000	2024 - 2027	Buget local, fonduri guvernamentale, POR Nord-Est 2021-2027 OS b(vii)	Proiect prioritar

OBIECTIVUL STRATEGIC O3 – INFRASTRUCTURĂ DE TRANSPORT PERFORMANTĂ

Nr. crt.	Titlu program/proiect	Responsabili și posibili parteneri	Grad de maturitate	Valoare estimată (Euro)	Valoare estimată (Lei)	Orizont de timp	Surse de finanţare potențiale	Nivel de prioritate
O3. Zonă metropolitană Bacău conectată la teritoriu și dezvoltată pe un sistem de transport performant orientat către mijloacele de transport cu emisii și consum de spațiu redus								
O3.1. Oraș racordat la infrastructura de transport național								
D3.1.1. Extinderea și modernizarea infrastructurii aeroportuare								
1	Nod intermodal Aeroportul Internațional „George Enescu”	CJ Bacău / UAT Bacău	PUZ avizat	n/a	n/a	2027	POT / POR 2021-2027	Proiect prioritar
2	Terminal intermodal de marfa in zona Aeroportului	CJ Bacau / UAT Bacau	n/a	20,000,000	98,000,000	n/a	POIM 2021-2027	*Proiect preluat din PMUD*
3	Conexiune rutieră str. Narciselor - str. Aeroportului	UAT Bacău, CJ Bacau	Idee	1,490,000	7,301,000	2027	Buget local	Proiect prioritar
D3.1.2. Optimizarea legăturilor cu infrastructura rutieră de interes național								
1	Autostrada A7	CNAIR	SF + PT în lucru	n/a	n/a	2027	PNRR	Proiect prioritar
2	Autostrada 13	CNAIR	SF + PT în lucru	n/a	n/a	2030	POT 2021-2027	Lista lungă
3	Nod la A7 intersecția cu DC 86 Letea Veche	UAT Letea Veche – CNAIR / DRDP	Idee	n/a	n/a	2027	POR 2021-2027 / CJ Bacău	Lista lungă
O.3.2 Infrastructură rutieră performantă și Sigură care asigură o bună relație centru-periferie-Metropolitan								
D3.2.1. Optimizarea rețelei de circulații rutiere								
1	Extindere Bacău - Letea Veche - A7 – Buhoci	CJ Bacau, UAT Bacau UAT Letea Veche	n/a	38,500,000	188,650,000	2022-2027	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile sau POR 2021-2027: PI 5 – O regiune mai accesibilă; Ob.Spec. CIII - Dezvoltarea unei mobilitati nationale, regionale si locale durabile, reziliente in fata schimbarilor climatice, inteligente si intermodale, inclusiv imbunatatirea accesului la TEN-T si a mobilitatii transfrontaliere	*Proiect preluat din PMUD*
2	Pasaj subteran Mioriței - Ștefan Cel Mare	UAT Bacau	n/a	15,000,000	73,500,000	2030-2050	Alte surse, Buget local	*Proiect preluat din PMUD*
3	Pasaj subteran Unirii - 9 Mai	UAT Bacau	n/a	17,000,000	83,300,000	2027-2030	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile sau POR 2021-2027: PI 5 – O regiune mai accesibilă; Ob.Spec. CIII - Dezvoltarea unei mobilitati nationale, regionale si locale durabile, reziliente in fata schimbarilor climatice, inteligente si intermodale, inclusiv imbunatatirea accesului la TEN-T si a mobilitatii transfrontaliere	*Proiect preluat din PMUD*
4	Coridor III axa nord-sud - Ștefan cel Mare - digul Bârnat	UAT Bacau, Apele Romane	n/a	6,630,000	32,487,000	2022-2027	Buget local	*Proiect preluat din PMUD*
5	Pasaj rutier subteran Calea Republicii – Calea Mărășești	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	Lista lungă

6	Pasaj subteran Tic-Tac	UAT Bacau	n/a	23,110,000	113,239,000	2022-2026	POR 2021-2027: PI 5 – O regiune mai accesibilă; Ob.Spec. CIII - Dezvoltarea unei mobilitati nationale, regionale si locale durabile, reziliente in fata schimbarilor climatice, inteligente si intermodale, inclusiv imbunatatirea accesului la TEN-T si a mobilitatii transfrontaliere	*Proiect preluat din PMUD*
7	Pasaj subteran I.L. Caragiale – Vadul Bistriței	UAT Bacau	n/a	18,000,000	88,200,000	2022-2027	POR 2021-2027: PI 5 – O regiune mai accesibilă; Ob.Spec. CIII - Dezvoltarea unei mobilitati nationale, regionale si locale durabile, reziliente in fata schimbarilor climatice, inteligente si intermodale, inclusiv imbunatatirea accesului la TEN-T si a mobilitatii transfrontaliere	*Proiect preluat din PMUD*
8	Coridor II axa nord-sud, alternativă pentru Ștefan cel Mare/Calea Moldovei - str. Depoului – Gherăiești	UAT Bacau	n/a	8,950,000	43,855,000	2022-2027	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile	*Proiect preluat din PMUD*
9	Coridor III axa nord-sud, alternativă pentru Bd. Republicii în zona industrială și comercială sud (sub cornișa - conexiune la Aeroport - Dedeman - DN2)	UAT Bacau	n/a	8,330,000	40,817,000	n/a	Buget local	*Proiect preluat din PMUD*
10	Coridor I axa nord-sud, alternativă pentru Bd. Republicii - tronson 1 (Chimiei - DN2 Dedeman)	UAT Bacau	n/a	18,180,000	89,082,000	n/a	Buget local	*Proiect preluat din PMUD*
11	Modernizare coridor secundar de mobilitate in zona centrala, alternativa Mioritei - Str. Neagoe Voda si strapungere in str. Ion Luca	UAT Bacau	n/a	1,850,000	9,065,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile sau Buget local	*Proiect preluat din PMUD*
12	Modernizarea coridorului nord-sud: Soseaua Nationala - str. Buciumului - 22 Decembrie, inclusiv reorganizarea circulatiei in sens unic	UAT Bacau	n/a	5,130,000	25,137,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile sau Buget local	*Proiect preluat din PMUD*
13	Modernizarea coridorului nord-sud: Prelungirea Bradului - Ion Ionescu de la Brad, inclusiv reorganizarea circulatiei in sens unic	UAT Bacau	n/a	2,910,000	14,259,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile sau Buget local	*Proiect preluat din PMUD*
14	Modernizarea coridorului est-vest: Primaverii - Venus-Iosif Cocea, inclusiv reorganizarea circulatiei in sens unic	UAT Bacau	n/a	3,420,000	16,758,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile sau Buget local	*Proiect preluat din PMUD*
15	Modernizarea coridorului de importanta locala zona nord-vest: Nordului-Tipografilor, inclusiv reorganizarea circulatiei in sens unic	UAT Bacau	n/a	1,730,000	8,477,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile sau Buget local	*Proiect preluat din PMUD*
16	Modernizarea DJ207G - Letea Veche - extinderea capacitatii de circulatie, dezvoltarea facilitatilor pietonale	CJ Bacau, UAT Bacau	n/a	4,120,000	20,188,000	n/a	Buget local sau POR 2021-2027: PI 5 – O regiune mai accesibilă; Ob.Spec. CIII - Dezvoltarea unei mobilitati nationale, regionale si locale durabile, reziliente in fata schimbarilor climatice, inteligente si intermodale, inclusiv imbunatatirea accesului la TEN-T si a mobilitatii transfrontaliere	*Proiect preluat din PMUD*
17	Modernizarea Str. Stadionului	UAT Bacau	n/a	1,100,000	5,390,000	n/a	Buget local	*Proiect preluat din PMUD*
18	Modernizarea coridorului est-vest str. Theodor Aman	UAT Bacau	n/a	1,150,000	5,635,000	n/a	Buget local	*Proiect preluat din PMUD*
19	Nod intermodal Gara Bacău	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	Lista lungă

20	Nod intermodal Autogara Bistrița	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	Lista lungă
21	Modernizare strazi de importanta locala	UAT Bacau	n/a	43,100,000	211,190,000	n/a	Buget local	*Proiect preluat din PMUD*
22	Reabilitare si modernizare pasaj gara	UAT Bacau	Actualizare SF	1,600,000	7,840,000	n/a	PNRR C10.1.4, POR 4.2	Lista lungă
23	Pasaj rutier suberan CFR	UAT Bacau	Contractare expertiză	3,000,000	14,700,000	n/a	POR 5.1	Lista lungă
24	Reabilitare si modernizare Strada Ciresoaiei - Intocmirea cerere de finantare, SF/DALI, expertiza tehnica, studii topo, geo, documentatie cadastrala , taxe avize, acorduri etc	UAT Bacau	n/a	n/a	n/a	n/a	GAL	Lista lungă
25	Extinderi ale infrastructurii rutiere in zonele de expansiune urbana	UAT Bacau	n/a	16,500,000	80,850,000	n/a	Buget local	*Proiect preluat din PMUD*
26	Construire conexiune rutiera paralela cu Paraul Barnat, malul drept (ruta: Podul cu Lanturi - dig Barnat - Valea Rosie - Vantului - Vadu Bistritei) pentru ameliorarea conectivitatii - doc. cadastrala, taxe OCPI, SF, studiu trafic, doc. CU, studii geo, topo, taxe avize, acorduri etc	UAT Bacau	n/a	14,286	70,000	n/a	Buget local	Lista lungă
D3.2.2. Modernizarea și extinderea infrastructurii de transport rutier în zonele periferice și localitățile din zona metropolitană								
1	Coridor I axa nord-sud, alternativă pentru Bd. Republicii-tronson 1 (Chimiei-Milcov)	UAT Bacau	n/a	8,650,000	42,385,000	2022-2027	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile	Lista lungă
2	Coridor II axa nord-sud-Bicaz - străpungere Metalurgie	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	Lista lungă
3	Conexiune pod Izvoare – pod Șerbănești	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	Lista lungă
4	Pasaj rutier subteran Garofiței – Milcov	UAT Bacau	n/a	15,000,000	73,500,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile sau POR 2021-2027: PI 5 – O regiune mai accesibilă; Ob.Spec. CIII - Dezvoltarea unei mobilitati nationale, regionale si locale durabile, reziliente in fata schimbarilor climatice, inteligente si intermodale, inclusiv imbunatatirea accesului la TEN-T si a mobilitatii transfrontaliere	*Proiect preluat din PMUD*
5	Modernizarea str. Izvoare	UAT Bacau	n/a	1,300,000	6,370,000	n/a	POR 2014-2020, Axa 9 - Investitii CLLD	*Proiect preluat din PMUD*

6	Coridor II axa est-vest - Garofiței – Letea	UAT Bacau, Dedeman	n/a	1,580,000	7,742,000	2022-2024	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile Buget local Buget privat: Dedeman	*Proiect preluat din PMUD*
7	Coridor III Axa est-vest - Orizontului - Vasile Lupu	UAT Bacau	n/a	780,000	3,822,000		Buget local	*Proiect preluat din PMUD*
	D3.2.3. Creșterea conectivității peste calea ferată și râul Bistrița							
1	Pod Izvoare-Letea Veche	CJ Bacau, UAT Bacau, UAT Letea Veche	n/a	17,000,000	83,300,000	2022-2029	POR 2021-2027: PI 5 – O regiune mai accesibilă; Ob.Spec. CIII - Dezvoltarea unei mobilitati nationale, regionale si locale durabile, reziliente in fata schimbarilor climatice, inteligente si intermodale, inclusiv imbunatatirea accesului la TEN-T si a mobilitatii transfrontaliere	*Proiect preluat din PMUD*
2	Pasarelă pietonală CFR	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	Lista lungă
3	Pasaj subteran și centru intermodal Alexei Tolstoi	UAT Bacau, CFR	n/a	20,000,000	98,000,000	2022-2026	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile	*Proiect preluat din PMUD*
4	Pasaj suprateran CF Calea Moldovei – Hemeiuș	UAT Bacau	n/a	14,250,000	69,825,000	2027-2030	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile sau POR 2021-2027: PI 5 – O regiune mai accesibilă; Ob.Spec. CIII - Dezvoltarea unei mobilitati nationale, regionale si locale durabile, reziliente in fata schimbarilor climatice, inteligente si intermodale, inclusiv imbunatatirea accesului la TEN-T si a mobilitatii transfrontaliere	*Proiect preluat din PMUD*
5	Coridor I axa est-vest - străpungere Narciselor și reconfigurare coridor de mobilitate urbană integrată Narciselor	UAT Bacau	n/a	5,100,000	24,990,000	2022-2027	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile	*Proiect preluat din PMUD*
	O3.3. Servicii de transport public atractive și eficiente care deservesc întregul teritoriu metropolitan							
	D3.3.1. Modernizarea și extinderea flotei de mijloace de transport în comun							
1	Achizitia de material rulant pentru tren urban zona metropolitana	UAT Bacău, CFR	Idee	26,000,000	127,400,000	2027	PNRR – Pilonul I – TRANZITIA VERDE, Componenta IV – TRANSPORT SUSTENABIL, Investitia I.3 Achiziționare de material rulant sustenabil și modernizarea materialului rulant existent	Proiect prioritar
2	Conectivitate si accesibilitate in zona metropolitana Bacau prin transport electric de mare capacitate (tren urban) - infrastructura	UAT Bacău, Zona metropolitană	n/a	10,000,000	49,000,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile	*Proiect preluat din PMUD*

3	Innoirea parcului auto de transport public cu mijloace nepoluante	UAT Bacău, Zona metropolitană	Idee	20,000,000	98,000,000	n/a	PNRR C1.1, POR 4.1	Listă lungă
4	Achizitia de autobuze electrice pentru sistemul de transport public local, cu orizont 2029	UAT Bacau	n/a	32,550,000	159,495,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau PNRR – Pilonul I – Coeziune sociala si teritoriala, Componenta IV.1 – Fondul local pentru tranzitia verde si digitala, Investitia I.1 Intervenții pentru tranzitia verde si digitala in municipiile resedinta de judet, I.1.2 – Mobilitate urbana verde - Schimbarea parcului de vehicule destinate transportului public (achiziția de vehicule curate)	*Proiect preluat din PMUD*
D3.3.2. Extinderea serviciilor de transport public către zona metropolitană								
1	Conectivitate și accesibilitate în zona metropolitană Bacău prin transport electric de mare capacitate (tren urban) X-Bahn	UAT Bacău (Lider) – Ministerul Transporturilor (CFR SA) – UAT, CJ Bacău – ADI Zona	Idee	Infrastructură 25,000,000 EUR Material rulant 5,000,000 EUR	Infrastructură 122,500,000 EUR Material rulant 24,500,000 EUR	2021 - 2024	PNRR sau POT	Lista lungă
2	Achiziționare Studiu Oportunitate privind delegarea serviciului de transport public din Municipiul Bacău ***	UAT Bacău	Idee	20,000	98,000	2023	POR 2021-2027	Proiect prioritar
3	Optimizarea rețelei de transport public	UAT Bacău	Idee	n/a	n/a	2023	n/a	Proiect prioritar
4	Reorganizarea traseelor de transport public	UAT Bacău	Idee	75,000	367,500	2025	Buget local	Proiect prioritar
5	Introducere transport electric de mare capacitate - dezvoltare retea de tramvai si restructurarea integrata a retelei stradale urbane - Traseu 1: Calea Republicii Dedeman - Centru - Stefan cel Mare	UAT Bacău	Idee	61,400,000	300,860,000	2030	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile	Lista lungă
6	Introducere transport electric de mare capacitate - dezvoltare retea de tramvai si restructurarea integrata a retelei stradale urbane - Traseu 2: extensie Gara (Miorita)	UAT Bacău	Idee	17,540,000	85,946,000	2030	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile	Lista lungă
7	Optimizarea rețelei de transport public	UAT Bacău	Idee	n/a	n/a	2025	n/a	Proiect prioritar
8	Infiintarea unui operator regional de transport public	UAT Bacău, Zona metropolitană	n/a	30,000	147,000	n/a	Buget local	*Proiect preluat din PMUD*
9	Semnarea unui CSP pentru deservirea zonei metropolitane	UAT Bacău, Zona metropolitană	n/a	30,000	147,000	n/a	Buget local	*Proiect preluat din PMUD*
10	Infiintarea unui operator municipal de transport public	UAT Bacău	n/a	30,000	147,000	n/a	Buget local	*Proiect preluat din PMUD*

11	Semnarea unui CSP pentru deservirea zonei urbane (UAT)	UAT Bacău	n/a	30,000	147,000	n/a	Buget local	*Proiect preluat din PMUD*
12	Extinderea sistemului de management adaptiv al traficului, cu prioritate pentru transport public, pietoni si biciclisti	n/a	n/a	10,000,000	49,000,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau PNRR – Pilonul I – Coeziune sociala si teritoriala, Componenta IV.1 – Fondul local pentru tranzitia verde si digitala, Investitia I.1 Intervenții pentru tranzitia verde si digitala in municipiile resedinta de judet, I.1.2 – Mobilitate urbana verde - Schimbarea parcului de vehicule destinate transportului public (achiziția de vehicule curate)	*Proiect preluat din PMUD*
D3.3.3. Digitalizarea și prioritizarea sistemului de transport public								
1	Implementarea unui sistem modern de e-ticketing și informare călători	UAT Bacău	Idee	3,000,000	14,700,000	2027	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile sau PNRR – Pilonul I – Coeziune sociala si teritoriala, Componenta IV.1 – Fondul local pentru tranzitia verde si digitala, Investitia I.1 Intervenții pentru tranzitia verde si digitala in municipiile resedinta de judet, I.1.3 – Mobilitate urbana verde - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS	Proiect prioritar
D3.3.4. Modernizarea și extinderea dotărilor aferente serviciului de transport public								
1	Achiziționarea de autobuze electrice, sisteme de e-ticketing și modernizarea autobazei	UAT Bacău	Idee	n/a	n/a	2027	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau PNRR – Pilonul I – Coeziune sociala si teritoriala, Componenta IV.1 – Fondul local pentru tranzitia verde si digitala, Investitia I.1 Intervenții pentru tranzitia verde si digitala in municipiile resedinta de judet, I.1.2 – Mobilitate urbana verde - Schimbarea parcului de vehicule destinate transportului public (achiziția de vehicule curate)	Proiect prioritar
2	Modernizarea stațiilor de îmbarcare–debarcare călători–etapa a II-a	UAT Bacău	Idee	3,000,000	14,700,000	2027	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile	Proiect prioritar
3	Nod intermodal Gara Bacău	UAT Bacău / CFR Infras	Idee	n/a	n/a	2030	POR 2021-2027	Listă lungă
4	Nod intermodal Autogara Bistrița	UAT Bacău	Idee	n/a	n/a	2027	POR 2021-2027 / PNRR	Proiect prioritar
5	Achizitia de material rulant ecologic - deservirea rutelor in zona metropolitana	UAT Bacău, Zona Metropolitană	n/a	22800000	111,720,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile sau Buget local	*Proiect preluat din PMUD*

6	Construire autobaza pentru operatorul regional, inclusiv dotare echipamente	UAT Bacău	n/a	3,000,000	14,700,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile sau Buget local	*Proiect preluat din PMUD*
7	Construire terminal intermodal transport public - Hub intermodal	UAT Bacău	n/a	2,500,000	12,250,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile sau Buget local	*Proiect preluat din PMUD*
O3.4 Infrastructură adecvată și atractivă pentru deplasări nemotorizate								
D3.4.1. Dezvoltarea zonelor pietonale și cu prioritate pentru pietoni								
1	Reducerea capacității de circulație auto în zona centrală–Calea Mărășești–Bd. Nicolae Bălcescu(model Rambla) și Războieni	UAT Bacău	Idee	n/a	n/a	2027	POR 2021-2027 / PNRR	Proiect prioritar
2	Regenerarea spațiilor publice în zona centrală Nicolae Bălcescu–Războieni	UAT Bacău	Idee	2,960,000	14,504,000	2027	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau POR 2021-2027: PI 7 – O regiune mai atractivă; Ob.Spec. E I - Favorizarea dezvoltarii integrate sociale, economice si de mediu la nivel local si a patrimoniului cultural, turismului si securitatii in zonele urbane	Proiect prioritar
3	Regenerarea urbană a zonei adiacente Pieței Centrale și a Parcului Catedralei cu accent pe mobilitate pietonală, velo și reorganizarea parcărilor	UAT Bacău	Idee	7,000,000	34,300,000	2027	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau POR 2021-2027: PI 7 – O regiune mai atractivă; Ob.Spec. E I - Favorizarea dezvoltarii integrate sociale, economice si de mediu la nivel local si a patrimoniului cultural, turismului si securitatii in zonele urbane	Proiect prioritar
4	Regenerare urbană integrată a microcartierului Ștefan cel Mare - 9 Mai	UAT Bacău	Idee	10,770,000	52,773,000	2027	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau POR 2021-2027: PI 7 – O regiune mai atractivă; Ob.Spec. E I - Favorizarea dezvoltarii integrate sociale, economice si de mediu la nivel local si a patrimoniului cultural, turismului si securitatii in zonele urbane	Proiect prioritar

5	(Re)amenajarea strazii Prieteniei din cartierul Miorita pe modelul zona rezidentiala (home-zone), aplicatie POR	UAT Bacău	n/a	82,762	405,533.31	n/a	Program cu finantare nerambursabila la Titlul 58	Lista lungă
D3.4.2 Accesibilizarea infrastructurii pietonale și a instituțiilor publice								
1	Program multianual de accesibilizare a fondului construit	UAT Bacău	Idee	250,000	1,225,000	2027	Bugetul local	Proiect prioritar
D3.4.3 Extinderea infrastructurii și serviciilor pentru mersul cu bicicleta								
1	Coridor pentru deplasări nemotorizate Centru – Cartier Gherăiești	UAT Bacău	Idee	2,450,000	12,005,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau PNRR – Pilonul I – Coeziune sociala si teritoriala, Componenta IV.1 – Fondul local pentru tranzitia verde si digitala, Investitia I.1 Intervenții pentru tranzitia verde si digitala in municipiile resedinta de judet, I.1.5 – Mobilitate urbana verde - Asigurarea infrastructurii pentru biciclete	*Proiect preluat din PMUD*
2	Coridor pentru deplasări nemotorizate Miorița II	UAT Bacău	Idee	900,000	4,410,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau PNRR – Pilonul I – Coeziune sociala si teritoriala, Componenta IV.1 – Fondul local pentru tranzitia verde si digitala, Investitia I.1 Intervenții pentru tranzitia verde si digitala in municipiile resedinta de judet, I.1.5 – Mobilitate urbana verde - Asigurarea infrastructurii pentru biciclete	*Proiect preluat din PMUD*
3	Coridor pentru deplasări nemotorizate Șerbănești – Milcov – Garofiței	UAT Bacău	Idee	2,330,000	11,417,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau PNRR – Pilonul I – Coeziune sociala si teritoriala, Componenta IV.1 – Fondul local pentru tranzitia verde si digitala, Investitia I.1 Intervenții pentru tranzitia verde si digitala in municipiile resedinta de judet, I.1.5 – Mobilitate urbana verde - Asigurarea infrastructurii pentru biciclete	*Proiect preluat din PMUD*
4	Coridor pentru deplasări nemotorizate Garofiței – Letea – Plopilor	UAT Bacău	Idee	1,640,000	8,036,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau PNRR – Pilonul I – Coeziune sociala si teritoriala, Componenta IV.1 – Fondul local pentru tranzitia verde si digitala, Investitia I.1 Intervenții pentru tranzitia verde si digitala in municipiile resedinta de judet, I.1.5 – Mobilitate urbana verde - Asigurarea infrastructurii pentru biciclete	*Proiect preluat din PMUD*

5	Coridor pentru deplasări nemotorizate Orizontului – Letea – Cireșoaia – Republicii	UAT Bacău	Idee	3,110,000	15,239,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau PNRR – Pilonul I – Coeziune sociala si teritoriala, Componenta IV.1 – Fondul local pentru tranzitia verde si digitala, Investitia I.1 Intervenții pentru tranzitia verde si digitala in municipiile resedinta de judet, I.1.5 – Mobilitate urbana verde - Asigurarea infrastructurii pentru biciclete	*Proiect preluat din PMUD*
6	Coridor pentru deplasări nemotorizate Aeroportului – Calea Republicii	UAT Bacău	Idee	1,460,000	7,154,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau PNRR – Pilonul I – Coeziune sociala si teritoriala, Componenta IV.1 – Fondul local pentru tranzitia verde si digitala, Investitia I.1 Intervenții pentru tranzitia verde si digitala in municipiile resedinta de judet, I.1.5 – Mobilitate urbana verde - Asigurarea infrastructurii pentru biciclete	*Proiect preluat din PMUD*
7	Coridor pentru deplasări nemotorizate Milcov – I. L. Caragiale	UAT Bacău	Idee	900,000	4,410,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau PNRR – Pilonul I – Coeziune sociala si teritoriala, Componenta IV.1 – Fondul local pentru tranzitia verde si digitala, Investitia I.1 Intervenții pentru tranzitia verde si digitala in municipiile resedinta de judet, I.1.5 – Mobilitate urbana verde - Asigurarea infrastructurii pentru biciclete	*Proiect preluat din PMUD*
8	Coridor pentru deplasări nemotorizate Energiei	UAT Bacău	Idee	920,000	4,508,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau PNRR – Pilonul I – Coeziune sociala si teritoriala, Componenta IV.1 – Fondul local pentru tranzitia verde si digitala, Investitia I.1 Intervenții pentru tranzitia verde si digitala in municipiile resedinta de judet, I.1.5 – Mobilitate urbana verde - Asigurarea infrastructurii pentru biciclete	*Proiect preluat din PMUD*
9	Coridor pentru deplasări nemotorizate de agrement - Promenada Bistriței	UAT Bacău	Idee	1,980,000	9,702,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau PNRR – Pilonul I – Coeziune sociala si teritoriala, Componenta IV.1 – Fondul local pentru tranzitia verde si digitala, Investitia I.1 Intervenții pentru tranzitia verde si digitala in municipiile resedinta de judet, I.1.5 – Mobilitate urbana verde - Asigurarea infrastructurii pentru biciclete	*Proiect preluat din PMUD*

10	Coridor pentru deplasări nemotorizate 9 mai – parcul Mircea Cancicov	UAT Bacău	Idee	590,000	2,891,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau PNRR – Pilonul I – Coeziune sociala si teritoriala, Componenta IV.1 – Fondul local pentru tranzitia verde si digitala, Investitia I.1 Intervenții pentru tranzitia verde si digitala in municipiile resedinta de judet, I.1.5 – Mobilitate urbana verde - Asigurarea infrastructurii pentru biciclete	*Proiect preluat din PMUD*
11	Coridor pentru deplasări nemotorizate Insula de Agrement-Letea Veche	UAT Bacău, UAT Letea Veche	Idee	3,000,000	14,700,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau PNRR – Pilonul I – Coeziune sociala si teritoriala, Componenta IV.1 – Fondul local pentru tranzitia verde si digitala, Investitia I.1 Intervenții pentru tranzitia verde si digitala in municipiile resedinta de judet, I.1.5 – Mobilitate urbana verde - Asigurarea infrastructurii pentru biciclete	*Proiect preluat din PMUD*
12	Coridor pentru deplasări nemotorizate Iulian Antonescu	UAT Bacău	Idee	350,000	1,715,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau PNRR – Pilonul I – Coeziune sociala si teritoriala, Componenta IV.1 – Fondul local pentru tranzitia verde si digitala, Investitia I.1 Intervenții pentru tranzitia verde si digitala in municipiile resedinta de judet, I.1.5 – Mobilitate urbana verde - Asigurarea infrastructurii pentru biciclete	*Proiect preluat din PMUD*
13	Introducerea unui sistem bike-sharing	UAT Bacău	Idee	5,000,000	24,500,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile	*Proiect preluat din PMUD*
14	Program multianual de amenajare garaje pentru biciclete	UAT Bacău	Idee	750,000	3,675,000	2025	POR 2021-2027	Proiect prioritar
15	Program multianual de amenajare și marcare trasee pentru mersul cu bicicleta în zona metropolitană (drumuri de exploatare, agricole sau în lungul cursurilor de apă)	UAT Bacău / UAT ZMB	Idee	750,000	3,675,000	2030	POR 2021-2027 / PODD	Listă lungă
16	Implementarea unui sistem de parcari de biciclete de domiciliu	UAT Bacău	n/a	3,750,000	18,375,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile	*Proiect preluat din PMUD*
17	Crearea unei retele de piste de bicilete si alei pietonale care sa lege zonele de locuire colectiva de reteaua majora de piste de biciclete planificata in perioada 2014-2020, parte integrata a proiectelor de regenerare urbana a spatiilor de locuire colectiva	UAT Bacău	n/a	10,000,000	49,000,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile	*Proiect preluat din PMUD*
18	Coridor pentru deplasari nemotorizate Parcul Cancicov - Stadion - Bazin de Inot - Universitatea Vasile Alecsandri (Traseul tineretului si sportului)	UAT Bacău	n/a	1,377,482.73	6,749,665.40	n/a	Program cu finantare nerambursabila la Titlul 58	Lista lungă
19	Coridor pentru deplasare nemotorizate Centru - Gara Bacau-Cartier CFR - Sala Polivalenta CAEX/ Parc Industrial (CFR), aplicatie POR	UAT Bacău	n/a	129,708.57	635,572.00	n/a	Program cu finantare nerambursabila la Titlul 58	Lista lungă
D 3.4.5 Reconfigurarea circulațiilor secundare în cartierele de locuințe colective								

1	Regenerare urbană integrată a microcartierului Aprodul Purice-Digul Bârnat	UAT Bacău	Idee	8,120,000	39,788,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau POR 2021-2027: PI 7 – O regiune mai atractivă; Ob.Spec. E I - Favorizarea dezvoltarii integrate sociale, economice si de mediu la nivel local si a patrimoniului cultural, turismului si securitatii in zonele urbane	*Proiect preluat din PMUD*
2	Regenerare urbană integrată a microcartierului Aprodul Purice–Venus	UAT Bacău	Idee	4,230,000	20,727,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau POR 2021-2027: PI 7 – O regiune mai atractivă; Ob.Spec. E I - Favorizarea dezvoltarii integrate sociale, economice si de mediu la nivel local si a patrimoniului cultural, turismului si securitatii in zonele urbane	*Proiect preluat din PMUD*
3	Regenerare urbana integrata a microcartierului Buciumului - Primaverii - 22 Decembrie – Iosif Cocea	UAT Bacău	Idee	6,890,000	33,761,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau POR 2021-2027: PI 7 – O regiune mai atractivă; Ob.Spec. E I - Favorizarea dezvoltarii integrate sociale, economice si de mediu la nivel local si a patrimoniului cultural, turismului si securitatii in zonele urbane	*Proiect preluat din PMUD*
4	Regenerare urbană integrată a microcartierului Turbinei - Ștefan cel Mare	UAT Bacău	Idee	1,610,000	7,889,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau POR 2021-2027: PI 7 – O regiune mai atractivă; Ob.Spec. E I - Favorizarea dezvoltarii integrate sociale, economice si de mediu la nivel local si a patrimoniului cultural, turismului si securitatii in zonele urbane	*Proiect preluat din PMUD*
5	Regenerare urbană integrată a microcartierului Primăverii – Mioriței	UAT Bacău	Idee	9,410,000	46,109,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau POR 2021-2027: PI 7 – O regiune mai atractivă; Ob.Spec. E I - Favorizarea dezvoltarii integrate sociale, economice si de mediu la nivel local si a patrimoniului cultural, turismului si securitatii in zonele urbane	*Proiect preluat din PMUD*

6	Regenerare urbană integrată a microcartierului Vadul Bistriței – 9 Mai	UAT Bacău	Idee	2,780,000	13,622,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau POR 2021-2027: PI 7 – O regiune mai atractivă; Ob.Spec. E I - Favorizarea dezvoltarii integrate sociale, economice si de mediu la nivel local si a patrimoniului cultural, turismului si securitatii in zonele urbane	*Proiect preluat din PMUD*
7	Regenerare urbană integrată a microcartierului Mioriței – Traian	UAT Bacău	Idee	3,930,000	19,257,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau POR 2021-2027: PI 7 – O regiune mai atractivă; Ob.Spec. E I - Favorizarea dezvoltarii integrate sociale, economice si de mediu la nivel local si a patrimoniului cultural, turismului si securitatii in zonele urbane	*Proiect preluat din PMUD*
8	Regenerare urbană integrată a microcartierului Mioriței – Decebal	UAT Bacău	Idee	11,570,000	56,693,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau POR 2021-2027: PI 7 – O regiune mai atractivă; Ob.Spec. E I - Favorizarea dezvoltarii integrate sociale, economice si de mediu la nivel local si a patrimoniului cultural, turismului si securitatii in zonele urbane	*Proiect preluat din PMUD*
9	Regenerare urbană integrată a microcartierului Mioriței – Bradului	UAT Bacău	Idee	7,450,000	36,505,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau POR 2021-2027: PI 7 – O regiune mai atractivă; Ob.Spec. E I - Favorizarea dezvoltarii integrate sociale, economice si de mediu la nivel local si a patrimoniului cultural, turismului si securitatii in zonele urbane	*Proiect preluat din PMUD*
10	Regenerare urbană integrată a microcartierului Mioriței – Energiei	UAT Bacău	Idee	9,310,000	45,619,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau POR 2021-2027: PI 7 – O regiune mai atractivă; Ob.Spec. E I - Favorizarea dezvoltarii integrate sociale, economice si de mediu la nivel local si a patrimoniului cultural, turismului si securitatii in zonele urbane	*Proiect preluat din PMUD*

11	Regenerare urbană integrată a microcartierului Energiei – Gării	UAT Bacău	Idee	8,550,000	41,895,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau POR 2021-2027: PI 7 – O regiune mai atractivă; Ob.Spec. E I - Favorizarea dezvoltarii integrate sociale, economice si de mediu la nivel local si a patrimoniului cultural, turismului si securitatii in zonele urbane	*Proiect preluat din PMUD*
12	Regenerare urbană integrată a microcartierului Unirii - Ana Ipătescu	UAT Bacău	Idee	6,190,000	30,331,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau POR 2021-2027: PI 7 – O regiune mai atractivă; Ob.Spec. E I - Favorizarea dezvoltarii integrate sociale, economice si de mediu la nivel local si a patrimoniului cultural, turismului si securitatii in zonele urbane	*Proiect preluat din PMUD*
13	Regenerare urbană integrată a microcartierului Ana Ipătescu – Alexandru cel Bun	UAT Bacău	Idee	7,500,000	36,750,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau POR 2021-2027: PI 7 – O regiune mai atractivă; Ob.Spec. E I - Favorizarea dezvoltarii integrate sociale, economice si de mediu la nivel local si a patrimoniului cultural, turismului si securitatii in zonele urbane	*Proiect preluat din PMUD*
14	Regenerare urbană integrată a microcartierului Alexandru cel Bun – Vișinului	UAT Bacău	Idee	2,120,000	10,388,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau POR 2021-2027: PI 7 – O regiune mai atractivă; Ob.Spec. E I - Favorizarea dezvoltarii integrate sociale, economice si de mediu la nivel local si a patrimoniului cultural, turismului si securitatii in zonele urbane	*Proiect preluat din PMUD*
15	Regenerare urbană integrată a microcartierului 9 Mai - Miron Costin	UAT Bacău	Idee	4,430,000	21,707,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau POR 2021-2027: PI 7 – O regiune mai atractivă; Ob.Spec. E I - Favorizarea dezvoltarii integrate sociale, economice si de mediu la nivel local si a patrimoniului cultural, turismului si securitatii in zonele urbane	*Proiect preluat din PMUD*

16	Regenerare urbană integrată a microcartierului Miron Costin – Ghioceilor	UAT Bacău	Idee	4,050,000	19,845,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau POR 2021-2027: PI 7 – O regiune mai atractivă; Ob.Spec. E I - Favorizarea dezvoltarii integrate sociale, economice si de mediu la nivel local si a patrimoniului cultural, turismului si securitatii in zonele urbane	*Proiect preluat din PMUD*
17	Regenerare urbană integrată a microcartierului Vișinului – Viorelelor	UAT Bacău	Idee	4,090,000	20,041,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau POR 2021-2027: PI 7 – O regiune mai atractivă; Ob.Spec. E I - Favorizarea dezvoltarii integrate sociale, economice si de mediu la nivel local si a patrimoniului cultural, turismului si securitatii in zonele urbane	*Proiect preluat din PMUD*
18	Regenerare urbană integrată a microcartierului Viorelelor – Stadionului	UAT Bacău	Idee	2,600,000	12,740,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau POR 2021-2027: PI 7 – O regiune mai atractivă; Ob.Spec. E I - Favorizarea dezvoltarii integrate sociale, economice si de mediu la nivel local si a patrimoniului cultural, turismului si securitatii in zonele urbane	*Proiect preluat din PMUD*
19	Regenerare urbană integrată a microcartierului Stadionului – Milcov	UAT Bacău	Idee	24,960,000	122,304,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau POR 2021-2027: PI 7 – O regiune mai atractivă; Ob.Spec. E I - Favorizarea dezvoltarii integrate sociale, economice si de mediu la nivel local si a patrimoniului cultural, turismului si securitatii in zonele urbane	*Proiect preluat din PMUD*
20	Regenerare urbană integrată a microcartierului Milcov - Alecu Russo	UAT Bacău	Idee	4,550,000	22,295,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau POR 2021-2027: PI 7 – O regiune mai atractivă; Ob.Spec. E I - Favorizarea dezvoltarii integrate sociale, economice si de mediu la nivel local si a patrimoniului cultural, turismului si securitatii in zonele urbane	*Proiect preluat din PMUD*

21	Regenerare urbană integrată a microcartierului Milcov – Orizontului	UAT Bacău	Idee	3,660,000	17,934,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau POR 2021-2027: PI 7 – O regiune mai atractivă; Ob.Spec. E I - Favorizarea dezvoltarii integrate sociale, economice si de mediu la nivel local si a patrimoniului cultural, turismului si securitatii in zonele urbane	*Proiect preluat din PMUD*
22	Regenerare urbană integrată a microcartierului Mărășești – Garofiței	UAT Bacău	Idee	12,530,000	61,397,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau POR 2021-2027: PI 7 – O regiune mai atractivă; Ob.Spec. E I - Favorizarea dezvoltarii integrate sociale, economice si de mediu la nivel local si a patrimoniului cultural, turismului si securitatii in zonele urbane	*Proiect preluat din PMUD*
23	Regenerare urbană integrată a microcartierului Mărăști – Narciselor	UAT Bacău	Idee	7,900,000	38,710,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau POR 2021-2027: PI 7 – O regiune mai atractivă; Ob.Spec. E I - Favorizarea dezvoltarii integrate sociale, economice si de mediu la nivel local si a patrimoniului cultural, turismului si securitatii in zonele urbane	*Proiect preluat din PMUD*
24	Regenerare urbană integrată a microcartierului Narciselor – Aeroportului	UAT Bacău	Idee	12,630,000	61,887,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau POR 2021-2027: PI 7 – O regiune mai atractivă; Ob.Spec. E I - Favorizarea dezvoltarii integrate sociale, economice si de mediu la nivel local si a patrimoniului cultural, turismului si securitatii in zonele urbane	*Proiect preluat din PMUD*
25	Regenerare urbană integrată a microcartierului Aeroportului – Condorilor	UAT Bacău	Idee	3,730,000	18,277,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau POR 2021-2027: PI 7 – O regiune mai atractivă; Ob.Spec. E I - Favorizarea dezvoltarii integrate sociale, economice si de mediu la nivel local si a patrimoniului cultural, turismului si securitatii in zonele urbane	*Proiect preluat din PMUD*

26	Regenerare urbană integrată a microcartierului Republicii – Energeticienilor	UAT Bacău	Idee	14,240,000	69,776,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau POR 2021-2027: PI 7 – O regiune mai atractivă; Ob.Spec. E I - Favorizarea dezvoltarii integrate sociale, economice si de mediu la nivel local si a patrimoniului cultural, turismului si securitatii in zonele urbane	*Proiect preluat din PMUD*
27	Achizitia de material rulant ecologic de capacitate mica si medie - deservirea rutelor in zonele de regenerare urbana	UAT Bacău		5,500,000	26,950,000	n/a	POR 2021-2027: PI 4 – O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă; Ob.Spec. BIII - Promovarea mobilitatii urbane multimodale sustenabile si/sau PNRR – Pilonul I – Coeziune sociala si teritoriala, Componenta IV.1 – Fondul local pentru tranzitia verde si digitala, Investitia I.1 Intervenții pentru tranzitia verde si digitala in municipiile resedinta de judet, I.1.2 – Mobilitate urbana verde - Schimbarea parcului de vehicule destinate transportului public (achiziția de vehicule curate)	*Proiect preluat din PMUD*
O3.5 Gestiune eficientă a mobilității prin instrumente ICT								
D3.5.1 Asigurarea accesului facil la informații privind serviciile și infrastructura de transport								
1	Aplicație / platformă de mobilitate	UAT Bacău / ZMB	Idee	250,000	1,225,000	2025	POR 2021-2027	Proiect prioritar
D3.5.2 Extinderea sistemului de management al traficului								
1	Sistem de management al traficului	UAT Bacău	Idee	n/a	n/a	n/a	POR 2021-2027 / PNRR	Listă lungă
O3.6 Management performant al parcării orientat către recuperarea de spa țiu urban								
D3.6.1. Amenajarea de parcări multietajate în zonele rezidențiale								
Proiectele sunt integrate în cadrul celor de regenerare urbană								
D3.6.2. Amenajarea unor parcări de transfer (park & ride / park & walk)								
Proiectele sunt integrate în cadrul celor de regenerare urbană								
D3.6.3 Dezvoltarea mecanismelor de management al parcării (reducerea cererii)								
1	Limitarea parcării în zona centrală la 2 ore	UAT Bacău	n/a	n/a	n/a	2027	n/a	Listă lungă
2	Partajarea parcării – parcările din centrele comerciale accesibile rezidenților	UAT Bacău	n/a	n/a	n/a	2025	n/a	Proiect prioritar
3	Extinderea zonei tarifare (zona centrală)	UAT Bacău	n/a	n/a	n/a	2025	n/a	Proiect prioritar
4	Implementarea politicii de parcare	UAT Bacău	n/a	1,000,000	4,900,000		Buget local	*Proiect preluat din PMUD*
D3.6.4 Digitalizarea și eficientizarea serviciului de parcare								
1	Platformă internă pentru gestiunea parcărilor (Bacovia Parking)	UAT Bacău	SF	250,000	1,225,000	2025	POR 2021-2027	Proiect prioritar
2	Achiziție 5 autoturisme echipat pentru monitorizarea parcării neregulamentare	UAT Bacău	Idee	250,000	1,225,000	2025	Buget local	Proiect prioritar
3	Achiziție autovehicule pentru ridicarea autoturismelor parcate ilegal	UAT Bacău	Idee	225,000	1,102,500	2025	Buget local	Proiect prioritar
4	Sisitem de gestiune a parcării	UAT Bacău	Idee	500,000	2,450,000	n/a	PNRR C10.1.2, POR 4.b.8.1	Proiect prioritar
5	Achiziționarea de instrumente pentru blocarea roți (50 bucăți)	UAT Bacău	Idee	10,000	49,000	2025	Buget local	Proiect prioritar

*** La momentul elaborării strategiei, urmează să se lanseze procedura de achiziție pentru „Studiul de oportunitate şi de fundamentare pentru delegarea gestiunii serviciului public local de călători prin curse regulate în municipiul Bacău și Zona Metropolitană, a Regulamentului serviciului, a documentației de atribuire și elaborarea unui studiu de trafic pentru tren urban“

OBIECTIVUL STRATEGIC O4 - ZONA METROPOLITANĂ BACĂU – POL ATRACTIV BAZAT PE O CALITATE SPORITĂ A VIEȚII, CU SERVICII ȘI DOTĂRI PERFORMANTE ADAPTATE NEVOILOR TUTUROR CATEGORIILOR DE UTILIZATORI

Nr. crt.	Titlu program/proiect	Responsabili și posibili parteneri	Grad de maturitate	Valoare estimată (Euro)	Valoare estimată (Lei)	Orizont de timp	Surse de finanţare potențiale	Nivel de prioritate
O4. Zona Metropolitană Bacău – pol atractiv bazat pe o calitate sporită a vieții, cu servicii și dotări performante adaptate nevoilor tuturor categoriilor de utilizatori								
O4.1. Zonă metropolitană cu servicii sociale integrate care contribuie la susținerea grupurilor vulnerabile (persoane defavorizate) și a persoanelor vârstnice din perspectiva implicării în comunitate								
D4.1.1. Asigurarea de servicii sociale destinate persoanelor vârstnice								
1	Înființarea unei unități de îngrijire la domiciliu pentru persoane vârstnice în vederea furnizării de servicii integrate de îngrijire la domiciliu	Municipiul Bacău	Idee	1,000,000	4,900,000	2022 - 2026	PNNR, Componenta C13, Investiía I4/Programul Operațional Incluziune și demnitate socială, Prioritatea 6 /Bugetul local	Proiect prioritar
2	Sprijinirea înființării de structuri de economie socială care să creeze locuri de muncă pentru persoanele peste 60 de ani	Municipiul Bacău, Furnizori de servicii sociale privați	Idee	200,000	980,000	2022 - 2024	POR 2021 – 2027, Prioritatea 1/ Bugetul local, Alte surse	Lista lungă
3	Înființarea unui serviciu de tip centru de zi de asistență și recuperare pentru persoane vârstnice	Municipiul Bacău	Idee	1,200,000	5,880,000	2022 - 2026	PNNR, Componenta C13, Investiía I4/ Programul Operațional Incluziune și demnitate socială, Prioritatea 6 /Bugetul local	Lista lungă
4	Realizarea unui studiu la nivel Municipal pentru identificarea situaţiei şi a nevoilor persoanelor vârstnice si cu dizabilităţi in vederea creșterii calității vietii acestora precum și asigurarea condițiilor pentru îmbătrânire activă și viață demnă	Municipiul Bacău	Idee	25,000	122,500	2022- 2027	Programul Operațional Incluziune și demnitate socială, Prioritatea 6/Bugetul local, Alte surse	Proiect prioritar
5	Proiect de informare si consultare a comunităţii cu privire la crearea serviciilor de îmbătrânire activă pentru dezvoltarea unui sistem coerent, echitabil și sustenabil de servicii sociale adresate persoanelor vârstnice	Municipiul Bacău	Idee	20,000	98,000	2022- 2027	Programul Operațional Incluziune și demnitate socială, Prioritatea 6/Bugetul local, Alte surse	Proiect prioritar
6	Centrul social „Clubul de zi” - extindere proiect de îmbătrânire activă la nivel municipal prin centre de socializare şi prevenirae excluziunii sociale în alte zone ale Municipiului (in proximitatea persoanelor aflate in nevoie)	Municipiul Bacău	Idee	1,000,000	4,900,000	2022- 2027	Programul Operațional Incluziune și demnitate socială, Prioritatea 6/Bugetul local, Alte surse	Lista lungă
D4.1.2. Asigurarea de servicii sociale destinate copilului şi/sau familiei								
1	Înființarea unui centru multifuncțional dedicat victimelor violenței în familie	Municipiul Bacău	Idee	2,400,000	11,760,000	2022 - 2027	Programul Operațional Incluziune și demnitate socială, Prioritatea 8/Bugetul local, Alte surse	Proiect prioritar

2	Realizarea unui studiu la nivel municipal pentru identificarea situației și a nevoilor copiilor și/sau familiei în vederea creșterii calității vietii acestora precum și asigurarea condițiilor pentru viață demnă, pentru prevenirea și combaterea situațiilor de risc	Municipiul Bacău, Entități private	Idee	25,000	122,500	2022 - 2023	Programul Operațional Incluziune și demnitate socială, Prioritatea 1/Bugetul local, Alte surse	Lista lungă
3	Realizarea de anchete sociale privind copiii care au abandonat învăţământul preuniversitar şi implementarea unui program de reintegrare a acestora în cadrul sistemului de învăţământ prin acordarea de ajutoare şi monitorizare a progresului.	Municipiul Bacău	Idee	75,000	367,500	2022- 2023	Programul Operațional Educație și Ocupare, Prioritatea 3 /Bugetul local, Alte surse	Proiect prioritar
4	Realizarea de anchete sociale privind tinerii părinți care au abandonat învățământul primar şi gimnazial şi implementarea unui program de reintegrare a acestora în cadrul sistemului de învăţământ prin acordarea de ajutoare şi monitorizare a progresului.	Municipiul Bacău	Idee	75,000	367,500	2022- 2023	Programul Operațional Educație și Ocupare, Prioritatea 3 /Bugetul local, Alte surse	Proiect prioritar
5	Dezvoltarea Centrului de zi pentru copilul cu nevoi speciale Bacău	Municipiul Bacău	Idee	2,000,000	9,800,000	2022 - 2027	PNNR, Componenta C13, Investiția I1/ Programul Operațional Incluziune și demnitate socială, Prioritatea 5 /Bugetul local, Alte surse	Lista lungă
6	Crearea unui centru de zi pentru copiii	Municipiul Bacău	Idee	1,200,000	5,880,000	2022 - 2024	PNNR, Componenta C13, Investiția I1/ Programul Operațional Incluziune și demnitate socială, Prioritatea 5 /Bugetul local, Alte surse	Lista lungă
7	Crearea unui centru	Municipiul Bacău	Idee	1,000,000	4,900,000	n/a	PNNR, Componenta C13, Investiția I1/ Programul Operațional Incluziune și demnitate socială, Prioritatea 5 /Bugetul local, Alte surse	Lista lungă
8	Dezvoltarea Centrului de zi pentru copilul aflat în dificultate Bacău	Municipiul Bacău	Idee	2,000,000	9,800,000	2022- 2027	PNNR, Componenta C13, Investiția I1/ Programul Operațional Incluziune și demnitate socială, Prioritatea 5 /Bugetul local, Alte surse	Lista lungă
9	Dezvoltarea Centrului de zi O Școală pentru Toți Bacău	Municipiul Bacău	Idee	2000000	9800000	2022- 2027	Programul Operațional Educație și Ocupare, Prioritatea 3/ Bugetul local, Alte surse	Lista lungă
10	Proiect de informare şi consultare a comunităţii cu privire la crearea serviciilor sociale pentru dezvoltarea unui sistem coerent, echitabil și sustenabil de servicii sociale adresate copiilor şi/sau familiei	Municipiul Bacău	Idee	20000	98000	2022- 2023	Programul Operațional Incluziune și demnitate socială, Prioritatea 1 /Bugetul local, Alte surse	Proiect prioritar
11	Proiect de promovare a drepturilor și responsabilităților copiilor prin campanii de informare în parteneriat interinstituțional. Campanii de informare privind fenomenul „copiii străzii„ și a delincvenței juvenile, drog, trafic, sarcini nedorite, abandon școlar, migrație fără copii	Municipiul Bacău	Idee	20000	98000	2022- 2023	Programul Operațional Incluziune și demnitate socială, Prioritatea 1 /Bugetul local, Programul Rights and Values, Alte surse	Lista lungă

12	Proiect pentru crearea de servicii şi facilităţi pentru acoperirea nevoilor de bază (locuințe sociale), pentru sprijinirea familiei în vederea reintegrării copilului și servicii pentru tranziția la o viață independentă a tinerilor sau a persoanelor cu copii în sistemul de protecție, dependenți de sistemul de servicii și beneficii sociale (sau aflați în penitenciar și care urmează să se elibereze și să fie reintegrați în societate)	Municipiul Bacău	Idee	3000000	14700000	2022 - 2027	Programul Operațional Incluziune și demnitate socială, Prioritatea 3 /Bugetul local, Alte surse	Proiect prioritar
13	Proiect pentru crearea de servicii și facilități în vederea integrării copiilor (0-3 ani) în sistemul de educație timpurie si sprijinirea ocupării pe piața muncii a părinților, prin construirea unei creșe dedicate copiilor din familiile aflate în situații de risc	Municipiul Bacău	Idee	2000000	9800	2022 - 2024	PNNR, Componenta C15, Reforma R2, Investiția I.1 / POR 2021 – 2027, Prioritatea 6	Lista lungă
14	Centrul de resurse pentru adolescenti, str. Livezilor, nr.4A - Studii topo, actualizare documentatie cadastrala etc	Municipiul Bacău	n/a	306.12	1,500	n/a	Buget local	Lista lungă
D4.1.3. Asigurarea de servicii sociale destinate persoanelor cu dizabilităţi								
1	Sprijinirea înființării de întreprinderi sociale de inserție care să creeze locuri de muncă pentru persoanele cu dizabilități	Municipiul Bacău, ONG-uri	Idee	500,000	2,450,000	2022 - 2027	POR 2021 – 2027, Prioritatea 1/ Programul Operațional Incluziune și demnitate socială, Prioritatea 1/ Bugetul local, Alte surse	Lista lungă
2	Crearea unui serviciu integrat de îngrijire la domiciliu pentru vârstnici şi persoanele cu dizabilităţi	Municipiul Bacău, ONG-uri	Idee	1,000,000	4,900,000	2022 - 2027	Programul Operațional Incluziune și demnitate socială, Prioritatea 7/Bugetul local, Alte surse	Proiect prioritar
3	Crearea de locuinţe protejate pentru persoanele cu dizabilităţi	Municipiul Bacău	Idee	3,000,000	14,700,000	2023 - 2027	Programul Operațional Incluziune și demnitate socială, Prioritatea 3/ Bugetul local, Alte surse	Proiect prioritar
4	Crearea unui centru multifuncţional pentru prevenirea şi tratarea formelor de dependenţă în care se pot organiza evenimente, campanii de informare şi activităţi cultural-recreative pentru persoanele cu dizabilităţi şi familiile acestora	Municipiul Bacău	Idee	2,000,000	9,800,000	2023 - 2027	Programul Operațional Sănătate (POS), Prioritatea 2/ Programul Operațional Incluziune și demnitate socială, Prioritatea 8/Bugetul Local	Lista lungă
5	Crearea unui centru de zi de recuperare pentru copiii cu dizabilități	Municipiul Bacău	Idee	408,163	2,000,000	2023 - 2025	PNNR, Componenta C13, Investiția I1. / Programul Operațional Sănătate (POS), Prioritatea 2/ Programul Operațional Incluziune și demnitate socială, Prioritatea 7/Bugetul Local	Lista lungă
6	Modernizarea Centrului de Îngrijire și Asistență pentru Persoane Adulte cu Dizabilități “Condorul” Bacău	CJ Bacău/ Municipiul Bacău	idee	500,000	2,450,000	2023 - 2026	PNNR, Componenta C13, Investiția I2. / Programul Operațional Sănătate (POS), Prioritatea 2/ Programul Operațional Incluziune și demnitate socială, Prioritatea 7/Bugetul Local	Lista lungă

7	Construire și operaționalizare Centru de servicii de asistență și suport pentru persoanele cu dizabilități în localitatea Filipești, județul Bacău	CJ Bacău/UAT Filipești	idee	1,200,000	5,880,000	2023 - 2026	Componenta C13, Investiția I2. / Programul Operațional Sănătate (POS), Prioritatea 2/ Programul Operațional Incluziune și demnitate socială, Prioritatea 7/Bugetul Local	Lista lungă
D4.1.4. Asigurarea de servicii sociale pentru persoanele defavorizate								
1	Program de tip Afterschool pentru copiii aflați în risc de abandon școlar (de la nivelul comunităților dezavantajate)	Municipiul Bacău, ONG-uri, ISJ Bacău	Idee	200,000	980,000	2022 - 2024	Programul Operațional Educație și Ocupare, Prioritatea 3 / Programul Operațional Incluziune și demnitate socială, Prioritatea 5/Bugetul local/Fondurile norvegiene	Proiect prioritar
2	Înființarea unei caravane prin care persoanelor fara adapost și persoanelor foarte nevoiașe să le fie oferite săptămânal mâncare, ceai cald, haine, medicamente sau alte produse medicale, produse de igienă, pături, saci de dormit, seringi etc	Municipiul Bacău, ONG-uri	Idee	400,000	1,960,000	2023 - 2027	Programul Operațional Incluziune și demnitate socială, Prioritatea 1/Bugetul local	Proiect prioritar
3	Înființarea unui magazin social dedicat persoanelor nevoiașe (de la nivelul comunităților dezavantajate)	Municipiul Bacău, Somaro	Idee	80,000	392,000	2022 - 2027	Programul Operațional Incluziune și demnitate socială, Prioritatea 1/Bugetul local/ Programul În stare de bine	Lista lungă
4	Înființarea unei cantine sociale dedicată persoanelor defavorizate	Municipiul Bacău	Idee	800,000	3,920,000	2023 - 2027	Programul Operațional Incluziune și demnitate socială, Prioritatea 1/Bugetul local	Lista lungă
5	Finalizarea Centrului social prin finalizarea reabilitarii imobilului din strada Milcov, nr. 9 E, cu destinaţia de Centrul de Cazare Temporară a persoanelor fără adăpost din Municipiul Bacău	Municipiul Bacău	În implementare	500,000	2,215,000	2017 - 2023	Programul Operaţional Regional, Prioritatea de Investiţii 8.1., Bugetul local, Alte surse	Proiect prioritar
6	Proiect de creare a evenimentului bi-anual de mobilizare a comunităţii “Împarte în comunitate” în cadrul căruia cetăţenii pot veni şi dona alimente şi haine pentru persoanele fără adăpost la cantina socială din Municipiul Bacău, proiect realizat cu sprijinul voluntarilor	Municipiul Bacău	În implementare	10,000	49,000	2022- 2027	Bugetul local, Alte surse	Proiect prioritar
7	Centrul de protecție a victimei violenței domestice și Centrul de consiliere pentru agresor	Municipiul Bacău	Idee	1,500,000	7,350,000	2023 - 2027	Programul Operațional Incluziune și demnitate socială, Prioritatea 8/Bugetul local, Alte surse	Proiect prioritar
8	Înființarea de SES - Structuri de Economie Socială	Municipiul Bacău	Idee	1,000,000	4,900,000	2023 - 2027	POR 2021 – 2027, Prioritatea 1/ Programul Operațional Incluziune și demnitate socială, Prioritatea 1, Bugetul local, Alte surse	Lista lungă
9	Proiect de reintegrare socială prin calificări, recalificări şi crearea de locuri de muncă prin stimularea beneficiarilor cu acordarea de subvenţii şi ajutoare pentru persoanele defavorizate şi resusrse pentru start-up	Municipiul Bacău	Idee	1,400,000	6,860,000	2023 - 2027	Programul Operațional Educație și Ocupare, Prioritatea 1/Bugetul local	Lista lungă
10	Crerea unui centru integrat socio-medical care sa ofere servicii specializate in acord cu nevoile comunitatii - fisa proiect, cerere de finantare, DALI, studii de teren, avize, expertiza tehnica, audit energetic, documentatii tehnice	Municipiul Bacău	n/a	6,326.53	31,000	n/a	Buget local	Lista lungă
11	Centru de zi cantina Sociala - documentatie cadastrala, taxe OCPI, expertiza tehnica, DALI, studii topo, geo, doc. CU, avize, acorduri, taxe etc	Municipiul Bacău	n/a	8,163.27	40,000	n/a	Buget local	Lista lungă
12	Locuinte sociale str.Izvoare - retele de apa, canalizare si refacere drum acces	Municipiul Bacău	n/a	377,897.96	1,851,700	n/a	Buget local, Excedent	Lista lungă
D4.1.5. Integrarea pe piața muncii a capitalului uman dezavantajat								

1	Proiect “A doua şansă”de încurajare a participării la educație şi instruire pe tot parcursul vieţii a persoanelor din categorii dezavantajate	Municipiul Bacău, ONG, ISJ Bacău	Idee	500,000	2,450,000	2021- 2023	Programul Operațional Educație și Ocupare, Prioritatea 3/Bugetul local/Alte surse	Lista lungă
2	Program de mediere pe piața muncii pentru creșterea gradului de ocupare a adulților din grupurile dezavantajate	Municipiul Bacău, ONG-uri, ISJ Bacău	Idee	80,000	392,000	2022 - 2023	Programul Operațional Educație și Ocupare, Prioritatea 1 /Bugetul local/Sprijin privat	Lista lungă
3	Sprijinirea înființării de intreprinderi sociale în vederea creării de noi locuri de muncă dedicate persoanelor dezavantajate (cu accent pe tineri NEET, inactivi, șomeri și șomeri de lungă durată)	Municipiul Bacău, ONG-uri	Idee	1,500,000	7,350,000	2023 - 2025	POR 2021 – 2027, Prioritatea 1/ Programul Operațional Incluziune și demnitate socială, Prioritatea 1/Bugetul local, Alte surse	Lista lungă
4	Promovarea oportunităţilor existente pentru integrarea persoanelor aflate în dificultate pe piaţa muncii, crearea unei campanii de informare a populației cu privire la economia socială precum şi încurajarea operatorilor economici de a crea unităţi protejate	Municipiul Bacău	Idee	75,000	332,250	2022 - 2023	Programul Operațional Educație și Ocupare, Prioritatea 1/Bugetul local	Lista lungă
5	Proiect de calificare și recalificare la locul de muncă în vederea integrării pe piața muncii a persoanelor dezavantajate	Municipiul Bacău, Entităţi private	Idee	200,000	980,000	2023 - 2024	Bugetul local, Sprijin privat/ Programul Operațional Educație și Ocupare, Prioritatea 1, PNRR C7	Lista lungă
6	Înființarea și operaționalizarea unui centru mobil facilitării stimulării ocupării pentru tinerii din comunitățile dezavantajate din Zona Metropolitană Bacău	Municipiul Bacău, Entităţi private	Idee	300,000	1,470,000	2022 - 2026	Programul Operațional Educație și Ocupare, Prioritatea 1/Bugetul local	Lista lungă
D4.1.6. Sprijinirea accesului la servicii medicale de bază								
1	Înființarea unei caravane cu medici care să viziteze periodic comunitățile dezavantajate, pentru testarea medicala gratuită a persoanelor care nu au acces la servicii medicale de bază	Municipiul Bacău, Caravana cu medici	Idee	300,000	1,470,000	2022 - 2025	Programul Operațional Incluziune și demnitate socială, Prioritatea 1/Bugetul local	Proiect prioritar
2	Proiect pentru oferirea de pachete cu obiecte de igienă și contraceptie pentru persoanele dezavantajate și implementarea de campanii de informare privind igiena	Municipiul Bacău, ONG-uri, ISJ Bacău	Idee	100,000	490,000	2022 - 2023	Programul Operațional Incluziune și demnitate socială, Prioritatea 1/Bugetul local/ Programul În stare de bine	Proiect prioritar
3	Proiect de informare cu privire la drepturile medicale ale cetățenilor în vederea creșterii accesului la servicii medicale de bază pentru persoanele dezavantajate	Municipiul Bacău, ONG-uri, ISJ Bacău	Idee	50,000	245,000	2022 - 2023	Programul Operațional Incluziune și demnitate socială, Prioritatea 1/Bugetul local, Programul În stare de bine , Granturi Noua ne Pasa	Proiect prioritar
O4.2. Incluziune socială și regenerarea urbană								
D4.2.1. Regenerarea spațiilor publice urbane și a utilităților								
1	Îmbunătățirea condițiilor de locuit în ZUM Izvoare - Căsuțe sociale	GAL IDD Bacău, Municipiul Bacău	În implementare	27,938,820	5,701,800	n/a	FEDR-POR	Proiect prioritar
2	Extindere clădire școala "Octavian Voicu" și înființarea unui spațiu de joacă	GAL IDD Bacău, Municipiul Bacău	În implementare	20,954,115	4,276,350	n/a	FEDR-POR	Proiect prioritar
3	Piațeta Izvoare	GAL IDD Bacău, Municipiul Bacău	În implementare	4,656,470	950,300	n/a	FEDR-POR	Proiect prioritar
D4.2.2. Crearea de servicii sociale care răspund nevoilor comunității								
1	Centru comunitar integrat (social medical-educațional)	GAL IDD Bacău, Municipiul Bacău	În implementare	19,789,997.5	4,038,775	n/a	FEDR-POR	Proiect prioritar

2	Înființarea unei caravane cu medici dedicată zonelor marginalizate pentru testarea medicală gratuită a locuitorilor din zonele marginalizate, care nu au acces la servcicii medicale de bază	Municipiul Bacău, Caravana cu medici	Idee	300,000	1,470,000	2022 - 2025	Programul Operațional Incluziune și demnitate socială, Prioritatea 1/Bugetul local	Proiect prioritar
3	Program de tip Afterschool pentru copiii aflați în risc de abandon școlar din zonele marginalizate	Municipiul Bacău, ONG-uri, ISJ Bacău	Idee	200,000	980,000	20222 - 2024	Programul Operaţional Educație și Ocupare, Prioritatea 3 / Programul Operațional Incluziune și demnitate socială, Prioritatea 5/Bugetul local, Granturile SEE și Norvegiene	Proiect prioritar
4	Înființarea unui magazin social dedicat persoanelor nevoiașe din zonele marginalizate	Municipiul Bacău, Somaro	Idee	80,000	392,000	2022 - 2023	Programul Operațional Incluziune și demnitate socială, Prioritatea 1/Bugetul local	Proiect prioritar
5	Înființarea unei creșe sociale dedicată copiilor parinților din zonele marginalizate pentru ca aceștia să se poata integra pe piața muncii	Municipiul Bacău	Idee	600,000	2,940,000	2023 - 2027	Bugetul local/ POR 2021 – 2027, Prioritatea 6	Proiect prioritar
D4.2.3. Oferirea de oportunități de dezvoltare pentru un capital uman proactiv								
1	Program de tipul A doua șansă dedicat adulților din zonele marginalizate	Municipiul Bacău, ONG-uri	Idee	300,000	1,470,000	2022 - 2025	Programul Operaţional Educație și Ocupare, Prioritatea 3	Lista lungă
2	Program de mediere pe piața muncii pentru adulții din zonele marginalizate	Municipiul Bacău, ONG-uri	Idee	80,000	392,000	2022 - 2023	Bugetul local, Sprijin privat/ Programul Operaţional Educație și Ocupare, Prioritatea 1	Lista lungă
3	Caravana educației timpurii dedicată copiilor din zonele marginalizate. Asigurarea de servicii de educație parentală și educație timpurie, cu focalizare pe familiile și copiii (0 – 6 ani) din	Municipiul Bacău, ONG-uri	Idee	800,000	3,920,000	2022 - 2024	PNNR, Componenta C15, Investiția I2/Bugetul local	Lista lungă
4	Program de creștere a ratei de acces și participare la educație a copiilor ante preșcolari și preșcolari din zonele defavorizate prin înființarea și operaționalizarea de servicii complementare de tip	Municipiul Bacău, ONG-uri	Idee	2,500,000	12,250,000	2022 - 2024	PNNR, Componenta C15, Investiția I2. /Bugetul local	Lista lungă
5	Dezvoltarea/extinderea serviciilor complementare (centre de joacă și mișcare, ludoteci etc.) în vederea facilitării accesului copiilor care provin din grupuri dezavantajate în creșe	Municipiul Bacău, ONG-uri	Idee	1,000,000	4,900,000	2022 - 2026	Programul Operațional Educație și Ocupare, Prioritatea 2/Bugetul local	Lista lungă
O4.3. Zonă metropolitană care asigură servicii de sănătate performante								
D4.3.1. Reabilitarea/modernizarea infrastructurii existente de sănătate								
1	Modernizarea infrastructurii de sănătate din comuna Hemeiuș	Primăria Comunei Hemeiuș	Idee	n/a	n/a	2023	Fonduri guvernamentale, Buget local, PNRR C.12, Alte surse	Lista lungă
2	Reparații capitale stație oxigen C19 Spitalul Județean de Urgență Bacău	CJ Bacău	Idee	650,000	3,185,000	2028	Buget local, PNRR C.12	Lista lungă
3	Lucrări de R.K. – Clădire secție Oftalmologie – Spitalul Județean de Urgență Bacău	CJ Bacău	Idee	3,200,000	15,680,000	2027	Buget local, PNRR C.12	Lista lungă
4	Modernizare, securizare și extindere sistem informatic	CJ Bacău	Idee	17,000,000	83,300,000	2027	Buget local, alte surse	Lista lungă
5	Spitalul Județean de Urgență Bacău - Clădire Secție Oftalmologie	CJ Bacău	Idee	3,188,897.35	15,625,597.02	2027	Buget local, alte surse	Lista lungă
6	Spitalul Județean de Urgență Bacău - pavilion administrativ	CJ Bacău	Idee	1,362,244.90	6,675,000.01	2027	Buget local, alte surse	Lista lungă
7	Reabilitare Clădire Dispensar medical nr.10-Str. Republicii nr. 64	Municipiul Bacău	Idee	1,888,482.40	9,253,563.76	n/a	POR 3.2	Lista lungă

8	Reabilitare Clădire Dispensar medical nr.14,15,17-Str. Bicaz nr. 7-9	Municipiul Bacău	Idee	2,797,166.40	13,706,115.36	n/a	POR 3.2	Lista lungă
9	Reabilitare Clădire Dispensar medical nr.19-Str. Mihai Eminescu nr. 28A	Municipiul Bacău	Idee	2,392,328.40	11,722,409.16	n/a	POR 3.2	Lista lungă
10	Reabilitare Clădire Dispensar medical nr.2-Str. Ozanei nr. 7A	Municipiul Bacău	Idee	484,710.80	2,375,082.92	n/a	POR 3.2	Lista lungă
11	Reabilitare Clădire Dispensar medical nr.4,16-Str. Martir Horia nr. 1	Municipiul Bacău	Idee	1,037,822.80	5,085,331.72	n/a	POR 3.2	Lista lungă
12	Reabilitare Clădire Dispensar medical nr. 6-Str. Tecuciului nr. 1	Municipiul Bacău	Idee	454,437.20	2,226,742.28	n/a	POR 3.2	Lista lungă
13	Reabilitare Clădire Dispensar medical nr.7,11,12 -Str. Miron Costin nr. 70	Municipiul Bacău	Idee	2,794,643.60	13,693,753.64	n/a	POR 3.2	Lista lungă
14	Reabilitare Clădire Dispensar medical nr. 8,9-str. Pictor Andreescu nr. 5	Municipiul Bacău	Idee	2,779,506.80	13,619,583.32	n/a	POR 3.2	Lista lungă
15	Construire Spitalul Municipal Bacau	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	Lista lungă
16	Modernizare, reabilitare, consolidare si extindere cladiri Spital pavilioane tuberculoza si pneumologie - documentatie cadastrala, taxe OCPI, expertiza tehnica, studiu SF, DALI alte taxe	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	Lista lungă
17	Modernizarea, dotarea și extinderea corpurilor ambulatoriului Spitalului de Pneumoftiziologie Bacău	Municipiul Bacău	În implementare	2,398,740	11,753,821.52	2023	POR 8.1A, PNRR C.12	Proiect prioritar
18	Reabilitare PT64, str. Stefan cel Mare, cu destinatia de centru medical - doc. cadastrala, studii topo, geo, expertiza tehnica, audit energetic, DALI, taxe avize, acorduri etc	Municipiul Bacău	n/a	10,204	50,000.00	n/a	Buget local	Lista lungă
19	Reabilitare PT 14, str. Alecu Russo, cu destinatia de centru medical - doc. cadastrala, studii topo, geo, expertiza tehnica, audit energetic, DALI, taxe avize, acorduri etc	Municipiul Bacău	n/a	10,204	50,000.00	n/a	Buget local	Lista lungă
D4.3.2 Extinderea infrastructurii și serviciilor medicale la nivelul întregii zone metropolitane								
1	Înființare centru kinetoterapie cu posibilitate de practica pentru studenti	Municipiul Bacău	Idee	7,000,000	34,300,000	2023	Fonduri guvernamentale, Buget local, Alte surse	Lista lungă
2	Proiect de operaţionalizare a serviciilor de telemedicină în municipiul Bacău	Municipiul Bacău, CJ Bacău, DSP Bacău	Idee	1,000,000	4,900,000	2023	Fonduri guvernamentale, Buget local, Alte surse	Lista lungă
3	Construire spații necesare funcționării S.M.U.R.D., Serviciului de Ambulanță Județean Bacău, Dispeceratului Unic Integrat și Centrului Județean de Coordonare și Conducere a Intervenției al Județului Bacău	Municipiul Bacău, CJ Bacău, DSP Bacău	Idee	12,000,000	58,800,000	2027	Buget local, PNRR C.12	Lista lungă
4	Realizarea unui centru integrat care să poată fi folosit ca sediu pentru Serviciul de Ambulanță Județean și pentru Serviciul Mobil de Urgență, Reanimare și Descarcerare	Municipiul Bacău, CJ Bacău, DSP Bacău	Idee	n/a	n/a	2027	Fonduri guvernamentale, Buget local, PNRR C.12	Lista lungă

5	Dezvoltarea de centre medicale mobile pentru îngrijire medicală la domiciliu (inclusiv lăsare în custodie a unor aparate)	Municipiul Bacău	Idee	n/a	n/a	2027	Buget local, PNRR C.12	Lista lungă
6	Dezvoltarea unui centru de tratare a dependenţilor de droguri, jocuri de noroc sau alcool în municipiul Bacău	Municipiul Bacău	Idee	n/a	n/a	2027	Buget local, alte surse	Lista lungă
7	Sporirea numărului de medici de familie în comuna Gioseni	Primăria Comunei Gioseni	Idee	n/a	n/a	2022	Buget local, PNRR C.12	Proiect prioritar
8	Sporirea numărului de medici de familie în comuna Hemeiuș	Primăria Comunei Hemeiuș	Idee	n/a	n/a	2022	Buget local, PNRR C.12	Proiect prioritar
9	Sporirea numărului de medici de familie în comuna Letea Veche	Primăria Comunei Letea Veche	Idee	n/a	n/a	2022	Buget local, PNRR C.12	Proiect prioritar
10	Sporirea numărului de medici de familie în comuna Mărgineni	Primăria Comunei Mărgineni	Idee	n/a	n/a	2022	Buget local, PNRR C.12	Proiect prioritar
11	Sporirea numărului de medici de familie în comuna Tamași	Primăria Comunei Tamași	Idee	n/a	n/a	2022	Buget local, PNRR C.12	Proiect prioritar
12	Sporirea numărului de medici de familie în comuna Traian	Primăria Comunei Traian	Idee	n/a	n/a	2022	Buget local, PNRR C.12	Proiect prioritar
13	Dezvoltarea unui rețele de unități sanitare de bază (cabinete stomatologice, cabinete medicale de specialitate, farmacii sau puncte farmaceutice) în toate comunele zonei metropolitane	CJ Bacău	Idee	n/a	n/a	2027	Buget local, alte surse	Lista lungă
14	Constructie cladire destinata pacientilor ce beneficiaza de internare de zi si birouri administrativ	n/a	n/a	182,217	892,864	n/a	Buget local	Lista lungă
D4.3.3 Asigurarea unui nivel optim de sănătate a populației								
1	Proiect de furnizare a serviciilor de medicină preventivă	Municipiul Bacău	Idee	500,000	2,450,000	2023	Fonduri guvernamentale, Buget local, Alte surse	Lista lungă
2	Activități de promovare a postului de medic de familie și angajare a numărului necesar de astfel de cadre medicale în comuna Itești	Primăria Comunei Itești	Idee			2022	Buget local, PNRR C.12	Proiect prioritar
3	Activități de promovare a postului de medic de familie și angajare a numărului necesar de astfel de cadre medicale în comuna Sărata	Primăria Comunei Sărata	Idee			2022	Buget local, PNRR C.12	Proiect prioritar
4	Măsuri de combatere a epidemiilor în rândul populației: COVID-19	n/a	Idee	n/a	n/a	2022	Fonduri guvernamentale, Buget local, Alte surse	Proiect prioritar
5	Măsuri fito-sanitare de combatere a epidemiilor și dăunătorilor: pestă porcină, gripă aviară, diverse tipuri de gândaci, ambrozie, etc	n/a	Idee	n/a	n/a	2023	Fonduri guvernamentale, Buget local, Alte surse	Lista lungă
6	Creșterea accesibilității populației generale și a grupurilor vulnerabile la serviciile de sănătate moderne, inclusiv servicii medicale de monitorizare și prevenție	n/a	Idee	n/a	n/a	2027	Buget local, PNRR C.12	Lista lungă
7	Program de formare profesională pentru profesioniștii din sănătate de pe teritoriul județului (upskilling)	n/a	Idee	n/a	n/a	2023	Fonduri guvernamentale, Buget local, Alte surse	Lista lungă
8	Investiții în capitalul uman din sistemul de sănătate	n/a	Idee	n/a	n/a	2027	Fonduri guvernamentale, Buget local, Alte surse	Lista lungă
9	Imbunatatirea nivelului de competente al profesionistilor din sectorul medical - finantare proiect POCU/91/4/8	n/a	n/a	11,224.49	55,000	n/a	Program cu finantare nerambursabila la Titlul 58	Lista lungă

O4.4 Zonă metropolitană care susține performanța în învățământ, cu infrastructură modernă și facilități propice dezvoltării armonioase a tinerilor								
D4.4.1 Reabilitarea, modernizarea şi dotarea infrastructurii de învățământ								
1	Eficientizare energetică, reabilitare, modernizare şi dotare la Şcoala Gimnazială Alexandru cel Bun	Municipiul Bacău	Idee	750,000	3,600,000	2027	POR NE 2021-2027 P3 / P6, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
2	Eficientizare energetică la Şcoala Gimnazială Octavian Voicu	Municipiul Bacău	Idee	583,000	2,800,000	2027	POR NE 2021-2027 P3, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
3	Reabilitare şi modernizare clădire Şcoala Gimnazială Constantin Platon	Municipiul Bacău	Idee	229,000	1,100,000	2027	POR NE 2021-2027 P6, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
4	Modernizare, reabilitare și construire gradiniță cu program prelungit și creșă la Școala Gimnazială Nicu Enea	Municipiul Bacău	Idee	521,000	2,500,000	2027	POR NE, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
5	Construire creșă la Școala Mihai Drăgan	Municipiul Bacău	Idee	313,000	1,500,000	2025	POR NE 2021-2027 P6, PNRR C15, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Proiect prioritar
6	Reabilitare și extindere Școala Alexandru Ioan Cuza	Municipiul Bacău	Idee	1,600,000	7,840,000	n/a	POR NE 2021-2027 P3 / P6, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
7	Reabilitare și extindere Școala Mihai Drăgan	Municipiul Bacău	Idee	1,600,000	7,840,000	n/a	POR NE 2021-2027 P3 / P6, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
8	Reabilitare și modernizare Școala Nicu Enea	Municipiul Bacău	Idee	1,600,000	7,840,000	n/a	POR NE 2021-2027 P3 / P6, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
9	Modernizare și reabilitare Școala Gimnazială Domnița Maria	Municipiul Bacău	Idee	1,600,000	7,840,000	2027	POR NE 2021-2027 P3 / P6, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
10	Modernizare și reabilitare Şcoala Gimnazială Nr. 10	Municipiul Bacău	Idee	1,600,000	7,840,000	2027	POR NE 2021-2027 P3 / P6, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
11	Construirea unui corp de clădire la Şcoala Gimnazială Nr. 10	Municipiul Bacău	Idee	73,000	350,000	2027	POR NE 2021-2027 P6,bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
12	Reabilitare și modernizare Gimnazială Dr. Alexandru Șafran	Municipiul Bacău	Idee	52,000	250,000	2027	POR NE 2021-2027 P3 / P6, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
13	Modernizare și rabilitare Şcoala Gimnazială Spiru Haret	Municipiul Bacău	Idee	52,000	250,000	2027	POR NE 2021-2027 P3 / P6, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
14	Construirea unui corp de clădire Şcoala Gimnazială Spiru Haret	Municipiul Bacău	Idee	750,000	3,600,000	2027	POR NE 2021-2027 P3 / P6, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
15	Modernizare și reabilitare Şcoala Gimnazială George Bacovia	Municipiul Bacău	Idee	58,000	280,000	2027	POR NE 2021-2027 P3 / P6, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
16	Modernizare și reabilitare Şcoala Gimnazială Miron Costin	Municipiul Bacău	Idee	417,000	2,000,000	2027	POR NE 2021-2027 P3 / P6, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
17	Modernizare și reabilitare Şcoala Gimnazială Ion Creangă	Municipiul Bacău	Idee	583,000	2,800,000	2027	POR NE 2021-2027 P3 / P6, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
18	Supraînălțarea cu un etaj a cladirii Şcolii Gimnaziale Ion Creangă	Municipiul Bacău	Idee	854,000	4,100,000	2027	POR NE 2021-2027 P3 / P6, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă

19	Modernizare și reabilitare Şcoala Gimnazială Mihail Sadoveanu	Municipiul Bacău	Idee	73,000	350,000	2027	POR NE 2021-2027 P3 / P6, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
20	Modernizare și reabilitare Liceul Tehnologic Petru Rareș	Municipiul Bacău	Idee	854,000	4,100,000	2027	POR NE 2021-2027 P3 / P6, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
21	Modernizare și reabilitare Liceul cu program Sportiv	Municipiul Bacău	Idee	438,000	2,100,000	2027	POR NE 2021-2027 P3 / P6, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
22	Modernizare și reabilitare Colegiul Național Ferdinand I	Municipiul Bacău	Idee	396,000	1,900,000	2027	POR NE 2021-2027 P3 / P6, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
23	Modernizare și reabilitare Colegiul Național Vasile Alecsandri	Municipiul Bacău	Idee	5,000,000	24,500,000	2027	POR NE 2021-2027 P3 / P6, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
24	Construcție corp nou la Colegiul Național Vasile Alecsandri	Municipiul Bacău	Idee	2,917,000	14,000,000	2027	POR NE 2021-2027 P6, Bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
25	Modernizare și reabilitare Colegiul Național de Artă George Apostu	Municipiul Bacău	Idee	115,000	550,000	2027	POR NE 2021-2027 P3 / P6, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Proiect prioritar
26	Construcție corp nou la Colegiul Național de Artă George Apostu	Municipiul Bacău	ET	52,000	250,000	2027	POR NE 2021-2027 P6, Bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
27	Modernizare și reabilitare Colegiul Național Gheorghe Vrânceanu	Municipiul Bacău	Idee	58,000	280,000	2027	POR NE 2021-2027 P3 / P6, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
28	Modernizare și reabilitare Colegiul Tehnic Dumitru Mangeron	Municipiul Bacău	Idee	121,000	580,000	2027	POR NE 2021-2027 P3 / P6, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
29	Modernizare și reabilitare Colegiul Tehnic Henri Coandă	Municipiul Bacău	Idee	438,000	2,100,000	2027	POR NE 2021-2027 P3 / P6, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
30	Extindere corp A la Colegiul Economic Ion Ghica	Municipiul Bacău	Idee	2,125,000	10,200,000	2027	POR NE 2021-2027 P6, Bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
31	Modernizare și reabilitare Colegiul Economic Ion Ghica	Municipiul Bacău	Idee	302,000	1,450,000	2027	POR NE 2021-2027 P3 / P6, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
32	Modernizare și reabilitare Colegiul Tehnic Anghel Saligny	Municipiul Bacău	Idee	13,021,000	62,500,000	2027	POR NE 2021-2027 P3 / P6, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
33	Modernizare și reabilitare Colegiul Grigore Antipa	Municipiul Bacău	în implementare	1,375,000	6,600,000	2022	POR 2014-2020	Proiect prioritar
34	Modernizare și reabilitare Colegiul Mihai Eminescu	Municipiul Bacău	Idee	153,000	735,000	2027	POR NE 2021-2027 P3 / P6, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
35	Modernizare și reabilitare Colegiul Tehnic de Comunicații N.V. Karpen	Municipiul Bacău	în implementare	1,839,000	8,827,136	2023	POR 2014-2020	Proiect prioritar
36	Construirea unui campus tehnic care să asigurare resursele necesare specializării în domeniile alimentație publică, mecanică, turism	Municipiul Bacău	Idee	2,083,000	10,000,000	n/a	POR NE 2021-2027 P6, PNRR C15, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
37	Modernizare și reabilitare Creşa nr. 3	Municipiul Bacău	în implementare	525,000	2,518,159	2021	POR 2014-2021	Proiect prioritar

38	Modernizare și reabilitare Creşa Nr. 4	Municipiul Bacău	Idee	650,000	3,185,000	2025	POR NE 2021-2027 P3 / P6, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
39	Modernizare și reabilitare Creşa Nr. 6	Municipiul Bacău	Idee	650,000	3,185,000	2025	POR NE 2021-2027 P3 / P6, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
40	Modernizare și reabilitare Creşa nr. 9	Municipiul Bacău	în implementare	438,000	2,100,000	2021	POR 2014-2021	Proiect prioritar
41	Modernizare și reabilitare Creşa Nr. 19	Municipiul Bacău	Idee	156,000	750,000	2025	POR NE 2021-2027 P3 / P6, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
42	Modernizare și reabilitare Creşa Letea	Municipiul Bacău	Idee	156,000	750,000	2025	POR NE 2021-2027 P3 / P6, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
43	Construirea unei grădinițe (inclusiv cu grupe de creșă) în zona Selgros	Municipiul Bacău	Idee	354,000	1,700,000	2027	POR NE 2021-2027 P6, PNRR C15, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Proiect prioritar
44	Construirea unei grădinițe (inclusiv cu grupe de creșă) în zona str. Miorițeи-str. Prelungirea Bradului	Municipiul Bacău	Idee	354,000	1,700,000	2027	POR NE 2021-2027 P6, PNRR C15, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
45	Construirea unei grădinițe (inclusiv cu grupe de creșă) în cadrul Școlii Generale Georgeta Mircea Cancicov	Municipiul Bacău	Idee	354,000	1,700,000	2027	POR NE 2021-2027 P6, PNRR C15, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
46	Reabilitarea și modernizarea grădiniței nr. 17	Municipiul Bacău	Idee	240,000	1,150,000	2027	POR NE 2021-2027 P3/P6, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
47	Extinderea grădiniței nr. 18	Municipiul Bacău	Idee	240,000	1,150,000	2027	POR NE 2021-2027 P6, Bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
48	Construirea unei creșe în localitatea Faraoani	Primăria Faraoani	Idee	313,000	1,500,000	2027	POR NE 2021-2027 P6, PNRR C15, Bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
49	Reabilitarea și modernizarea școlilor din comuna Traian	Primăria Traian	Idee	625,000	3,000,000	2027	POR NE 2021-2027 P3/P6, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
50	Construirea unei grădinițe cu program prelungit în localitatea Gioseni	Primăria Gioseni	Idee	313,000	1,500,000	2027	POR NE 2021-2027 P6, PNRR C15, Bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
51	Reabilitarea și modernizarea școlilor din comuna Hemeiuș	Primăria Hemeiuș	Idee	625,000	3,000,000	2027	POR NE 2021-2027 P3/P6, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
52	Construirea unei creșe și a unei grădinițe în satul Crihan din comuna Măgura	Primăria Măgura	Idee	313,000	1,500,000	2027	POR NE 2021-2027 P6, PNRR C15, Bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
53	Construirea unei creșe și a unei grădinițe în comuna Mărgineni	Primăria Mărgineni	Idee	31,000	150,000	2027	POR NE 2021-2027 P6, PNRR C15, Bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
54	Eficientizarea energetică a școlilor din comuna Nicolae Bălcescu	Primăria Nicolae Bălcescu	Idee	833,000	4,000,000	2027	POR NE 2021-2027 P3, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
55	Program anual de obținere a autorizațiilor sanitare și ISU pentru infrastructura de învățământ local	Primăria Bacău, primării UAT-uri din ZM Bacău	Idee	n/a	n/a	2027	Buget local, fonduri guvernamentale, fonduri CJ Bacău, alte surse	Lista lungă

56	Program de dotare a laboratoarelor STEM din cadrul instituțiilor de învățământ preuniversitar	Primăria Bacău, primării UAT-uri din ZM Bacău	Idee	4,167,000	20,000,000	2027	POR NE 2021-2027 P6, PNRR C15, Buget local, fonduri guvernamentale, fonduri CJ Bacău, alte surse	Proiect prioritar
57	Program de dotare a infrastructurii de învățământ cu echipamente IT specifice tranziției către educația digitală	Primăria Bacău, primării UAT-uri din ZM Bacău	Idee	2,083,000	10,000,000	2027	POR NE 2021-2027 P6, PNRR C15, Buget local, fonduri guvernamentale, fonduri CJ Bacău, alte surse	Lista lungă
58	Dotare laboratoare de informatica la toate liceele de profil tehnic	Municipiul Bacău	n/a	n/a	n/a	n/a	PNRR C15.13	Lista lungă
59	Dotarea atelierelor din invatamantul cu profil tehnic	Municipiul Bacău	n/a	n/a	n/a	n/a	PNRR C15.14	Lista lungă
60	Construire cresa cartier Aviatori	Municipiul Bacău	Idee	1,900,000	9,310,000	n/a	PNRR C15.1, POR 6.1	Lista lungă
61	Construire Cresa pentru 110 locuri, in Calea Romanului nr.144, Municipiul Bacau - doc. cadastrala, taxe OCPI, extras de carte funciara actualizat, studiu topo, geo, doc.CU, avize, acorduri, taxe etc	Municipiul Bacău	n/a	n/a	n/a	n/a	CNI	Lista lungă
62	Dezvoltarea unui Campus Scolar Invatamantul Profesional si Tehnic in sistem dual - doc. cadastrale, doc CU, expertiza tehnica, audit energetic, SF/DALI, taxe, avize, acorduri etc	Municipiul Bacău	n/a	n/a	n/a	n/a	PNRR C15.6	Lista lungă
63	Amenajare si modernizare spatii cu destinatie de cresa in incinta Gradinitei nr.27	Municipiul Bacău	n/a	20,408	100,000	n/a	Buget local	Lista lungă
64	Construire gradinita si cresa - Colegiul Tehnic de Comunicatii "N.V. Karpen"	Municipiul Bacău	n/a	42,857	210,000	n/a	Buget local	Lista lungă
65	"Educatie digitala in invatamantul preuniversitar din Municipiul Bacau"- Echipamente IT mobile si alte echipamente/dispozitive electronice menite sa faciliteze desfasurarea activitatilor didactice in mediul on-line- serviciul de consultanta in achizitii	Municipiul Bacău	n/a	3,821,788.69	18,726,764.58	n/a	Buget local, Program cu finantare nerambursabila la Titlul 58	Lista lungă

66	Reabilitare si modernizare cladire - Gradinita cu Program Prelungit nr.33 - doc. cadastrala, doc. CU, studii topo, geo, expertiza tehnica, audit energetic, DALI, taxe avize, acorduri etc	Municipiul Bacău	n/a	20,408.16	100,000.00	n/a	Buget local	Lista lungă
D4.4.2 Dezvoltarea facilităților pentru elevi și studenți din cadrul infrastructurii de învățământ								
1	Construirea sală de sport la Școala Gimnazială Nicu Enea	Municipiul Bacău	Idee	47,000	225,000	2025	POR NE 2021-2027 P6, CNI, buget local, alte surse	Lista lungă
2	Construirea sală şi teren de sport la Școala Gimnazială Domnița Maria	Municipiul Bacău	SF	68,000	325,000	2025	POR NE 2021-2027 P6, CNI, buget local, alte surse	Lista lungă
3	Construirea unei săli de festivități la Școala Gimnazială George Bacovia	Municipiul Bacău	Idee	417,000	2,000,000	2025	POR NE 2021-2027 P6, Bugetul local, alte surse	Lista lungă
4	Construcția unui amfiteatru la Școala Gimnazială Miron Costin	Municipiul Bacău	Idee	118,000	565,000	2025	POR NE 2021-2027 P6, Bugetul local, alte surse	Lista lungă
5	Construire amfiteatru multimodal la Colegiul Național Gheorghe Vrânceanu	Municipiul Bacău	Idee	118,000	565,000	2025	POR NE 2021-2027 P6, Bugetul local, alte surse	Lista lungă
6	Construcţie sală de sport și mansardare la Colegiul Mihai Eminescu	Municipiul Bacău	Idee	583,000	2,800,000	2025	POR NE 2021-2027 P6, CNI, buget local, alte surse	Lista lungă
7	Construirea sală de sport la Liceul Tehnologic Petru Rareș.	Municipiul Bacău	Idee	104,000	500,000	2025	POR NE 2021-2027 P6, CNI, buget local, alte surse	Lista lungă
8	Proiect de creare a unei plaforme online de resurse informaţionale şi consiliere pentru elevi şi studenţi şi lansarea acesteia prin „Tânărul Inovator”, concurs anual pentru elevi şi studenţi care să propună soluţii inovatoare de rezolvare a problemelor Municipiului Bacău	Municipiul Bacău	Idee	78,000	375,000	2023	POEO 2021-2027 P1, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
9	Proiect „Tânărul Antreprenor Băcăuan” de creare a unui program opţional menit să dezvolte în rândul tinerilor serie de competenţe antreprenoriale specifice economiei de piaţă: tehnici de vânzări, marketing sau design, competenţe de comunicare în limbi străine, etc. în urma realizării unei consultări publice în rândul elevilor pentru designul curiculei şi specializarea personalului didactic aferent proiectului	Municipiul Bacău	Idee	141,000	678,000	2021-2027	POEO 2021-2027 P1	Lista lungă
10	Construire Cămin Nr. 5	Universitatea ”Vasile Alecsandri” din Bacău	SF	4,167,000	20,000,000	2025	PNRR P VI C15, CNI, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
11	Consolidare Camin nr. 3	Universitatea ”Vasile Alecsandri” din Bacău	PT	3,646,000	17,500,000	2024	PNRR P VI C15, CNI, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
12	Reabilitarea si modernizarea bazei sportive în cadrul Universității ”Vasile Alecsandri”	Universitatea ”Vasile Alecsandri” din Bacău	Idee	4,167,000	20,000,000	2025	POR NE 2021-2027 P6, CNI, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
13	Centru de documentare si informare cu biblioteca integrata si cabinete de specialitate - Colegiul "N.V. Karpen" - - doc. cadastrala, taxe OCPI, SF, studii topo, geo, doc.CU, avize, acorduri, taxe etc	Municipiul Bacău	n/a	10,204	50,000	n/a	Buget local	Lista lungă
14	Modernizare si reabilitare - Sala de Sport - Scoala Gimnaziala "Alexandru Ioan Cuza" - doc. cadastrala, taxe OCPI, expertiza tehnica, audit energetic, DALI, doc. CU, avize, acorduri, taxe etc	Municipiul Bacău	n/a	15,306	75,000	n/a	Buget local	Lista lungă

15	Reabilitare si modernizare - Sala de Sport - Scoala Gimnaziala "Mihai Dragan" - doc. cadastrala, audit energetic, expertiza tehnica, DALI, taxe OCPI, doc.CU, taxe, avize, acorduri etc	Municipiul Bacău	n/a	6,122	30,000	n/a	Buget local	Lista lungă
16	Reabilitare si modernizare Baza Sportiva "Lucretiu Avram" - DALI, expertiza tehnica, audit energetic, doc.cadastrala, taxe OCPI, studii topo, geo, doc.CU, avize, acorduri, taxe etc	Municipiul Bacău	n/a	20,408	100,000	n/a	Buget local	Lista lungă
D4.4.3 Creşterea competenţelor în cadrul învăţământului profesional şi tehnic								
1	Proiect de realizare de programe de ucenicie şi stagii de practică pentru elevii ce urmează specializările comerţ şi construcţii.	Municipiul Bacău	Idee	78,000	375,000	2021-2027	POEO 2021-2027 P1	Lista lungă
2	Proiect de schimb de experienţă internaţional cu elevii din învăţământul tehnic în vederea creşterii calităţii actului educaţional şi menţinerii interesului elevilor	Municipiul Bacău	Idee	78,000	375,000	2021-2027	Erasmus	Lista lungă
3	Proiect de specializare a personalului didactic din învăţământul tehnic cu noile tehnologii, inclusiv schimb de experienţă internaţional	Municipiul Bacău	Idee	104,000	501,000	2021-2027	PNRR P VI C15	Lista lungă
D4.4.4 Asigurarea accesului echitabil la serviciile de educaţie								
1	Proiect de combatere a abandonului şcolar şi a părăsirii timpurii a copiilor aflaţi în risc de excluziune socială prin informare, orientare şi consiliere în cadrul unor centre dedicate aflate în şcolile şi liceele cu rate mari de abandon	Municipiul Bacău	Idee	78,000	375,000	2021-2027	POEO 2021-2027 P1	Proiect prioritar
2	Proiect pilot de sprijin individualizat şi adaptare curiculară pentru copii în risc de abandon din învăţământul gimnazial din Şcoala Gimnazială Octavian Voicu şi Liceul Nicolae Vasilescu Karpen	Municipiul Bacău	Idee	78,000	375,000	2021-2027	POEO 2021-2027 P3	Lista lungă
3	Proiect de monitorizare a tranziţiei de la educaţie şi formare profesională la piaţa muncii în Municipiul Bacău	Municipiul Bacău	Idee	78,000	375,000	2021-2027	POEO 2021-2027 P1/P4	Lista lungă
4	Program de specializare a personalului didactic necesar în creșe (puericultori)	ISJ Bacău	Idee	n/a	n/a	2021-2027	PNRR P VI C15, POEO 2021-2027 P4, fonduri guvernamentale	Proiect prioritar
5	Campanie de promovare a înscrierii elevilor în învățământului din mediul rural	ADI ZM Bacău, primării UAT-uri din ZM Bacău	Idee	146,000	700,000	2021-2027	Buget local, alte surse	Lista lungă
6	Primii pasi spre educatie, aplicatie POCU 2019 - cerere de finantare	Municipiul Bacău	n/a	306,122	1,500,000	n/a	Program cu finantare nerambursabila la Titlul 58	Lista lungă
7	Dezvoltare anteprescolara prin educatie, aplicatie POCU 2019 - cerere de finantare	Municipiul Bacău	n/a	306,122	1,500,000	n/a	Program cu finantare nerambursabila la Titlul 58	Lista lungă
D4.4.5 Susținerea performanței școlare în rândul tinerilor din învățământul preuniversitar								
1	Program de susținere a performanțelor școlare prin oferirea de stimulente elevilor cu rezultate școlare bune	Municipiul Bacău	Idee	146,000	700,000	2021-2027	Buget local, alte surse	Lista lungă
2	Sprijin financiar pentru elevii ce provin din grupuri dezavantajate care urmează învăţământul universitar.	Municipiul Bacău	Idee	104,000	500,000	2021-2027	Buget local, alte surse	Lista lungă
3	Program anual de susținere a orelor suplimentare remediale pentru elevii cu rezultate școlare scăzute	Municipiul Bacău	Idee	292,000	1,400,000	2021-2027	Fonduri guvernamentale, buget local, alte surse	Lista lungă

D4.4.6 Mediu universitar recunoscut pe plan internațional și angrenat în formarea specializată a tinerilor								
1	Proiect pilot de învăţare la locul de muncă în domeniul Kinetoterapiei prin încheierea de parteneriate între mediul universitar şi mediul privat	Municipiul Bacău	Idee	78,000	375,000	2023	POEO 2021-2027 P4	Proiect prioritar
2	Organizarea de sesiuni, conferinţe, simpozioane, congrese, expoziţii	Municipiul Bacău	Idee	104,000	500,000	2021-2027	Bugetul local, Alte surse	Lista lungă
3	Elaborarea unui plan de marketing academic la nivelul municipiului Bacău	Municipiul Bacău	Idee	21,000	100,000	2023	Bugetul local, Alte surse	Lista lungă
4	Extinderea şi diversificarea cooperării cu universităţi din ţară şi străinătate în vederea creşterii prestigiului şi atractivităţii pentru studenţi	Municipiul Bacău	Idee	n/a	n/a	2021-2027	POEO 2021-2027 P4, Erasmus+, buget local, alte surse	Lista lungă
5	Diversificarea schimburilor de profesori şi studenţi cu universităţi din afara granițelor țării	Municipiul Bacău	Idee	104,000	500,000	2021-2027	Erasmus+, buget local, alte surse	Lista lungă
6	Afilierea la universităţi, reţele, programe de cercetare, publicaţii cu recunoaştere internaţională	Municipiul Bacău	Idee	n/a	n/a	2021-2027	POR NE 2021-2027 P1 a(i), Buget local, alte surse	Lista lungă
7	Consolidarea relaţiilor cu sectorul privat, structurile de dezvoltare economică şi de cercetare relevante pentru promovarea de spin-offs	Municipiul Bacău	Idee	78,000	375,000	2021-2027	POR NE 2021-2027 P1	Lista lungă
8	Infrastructură educațională universitară flexibilă, integrată și informatizată (IEUFII)	Universitatea ”Vasile Alecsandri” din Bacău	Idee	3,646,000	17,500,000	2021-2027	POR NE 2021-2027 P6, PNRR P VI C15,, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
9	Identificarea abilităţilor SMART prin consiliere profesională (platforma colaborativă cu implemetarea tehnologiilor multimedia)	Universitatea ”Vasile Alecsandri” din Bacău	Idee	26,000	125,000	2023	POEO 2021-2027 P4, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Proiect prioritar
10	Centru de formare SMART pentru învăţare pe tot parcursul vieţii	Universitatea ”Vasile Alecsandri” din Bacău	Idee	26,000	125,000	2023	POCIDIF 2021-2027, bugetul local, fonduri guvernamentale, alte surse	Lista lungă
11	Transfer tehnologic în domeniul tehnologiilor ecologice și neconvenționale	Universitatea ”Vasile Alecsandri” din Bacău	Idee	260,000	1,250,000	2021-2027	POR NE 2021-2027 P1	Lista lungă
12	Kinetoterapie - Amenajarea și modernizarea bazei materiale, dotarea cu aparatura modernă de specialitate necesară activităților de predare, cercetare și recuperare	Universitatea ”Vasile Alecsandri” din Bacău	Idee	1,042,000	5,000,000	2025	POR NE 2021-2027 P6, PNRR P VI C15, Fonduri guvernamentale	Lista lungă
O4.5. Peisaj urban atractiv accentuat de o calitate sporită a locuirii								
D4.5.1. Intervenții de regenerare urbană și revitalizare a spațiilor interstițiale din cadrul locuințelor colective								
1	Proiect complex de reconfigurare a spaţiilor interstiţiale din zonele dezavantajate din cartierul Carpaţi - Letea	Municipiul Bacău	Idee	1,128,668.17	5,000,000	2017 - 2023	Programul Operaţional Regional, Prioritatea de Investiţii 4.3. sau Prioritatea de Investiţii 9.1.*, Buget local, Alte surse	Lista lungă
2	Proiect de reconfigurare a spaţiilor interstiţiale din cartierul Aviatorilor	Municipiul Bacău	Idee	1,128,668.17	5,000,000	2017 - 2023	Programul Operaţional Regional, Prioritatea de Investiţii 4.3. sau Prioritatea de Investiţii 9.1.*, Buget local, Alte surse	Lista lungă
3	Proiect de reconfigurare a spaţiilor interstiţiale din cartierul Bistriţa Lac	Municipiul Bacău	Idee	1,128,668.17	5,000,000	2017 - 2023	Programul Operaţional Regional, Prioritatea de Investiţii 4.2., Buget local, Alte surse	Lista lungă

4	Proiect de reconfigurare a spaţiilor interstiţiale din cartierul Republicii	Municipiul Bacău	Idee	1,128,668.17	5,000,000	2023 - 2030	Fonduri europene, Buget local, Alte surse	Lista lungă
D4.5.2. Dezvoltarea unor centre secundare, centre de cartier								
1	Crearea unor “pocket parks” în locul garajelor construite ilegal-parcuri de dimensiuni mici, multifuncționale cu elemente interactive	Municipiul Bacău	Idee	1,042,000	5,000,000	2025	POR	Lista lungă
O4.6. Rețea de spații publice extinsă la nivelul zonei metropolitane, ce valorifică principalele puncte si zone de interes și susține coeziunea socială a comunităților								
D4.6.1. Extindere și modernizarea rețelei de spații publice majore ale zonei metropolitane								
1	Proiect de revitalizare a Pieţei Centrale	Municipiul Bacău	Idee	2,000,000	8,860,000	2021 - 2027	Bugetul local, Alte surse	Lista lungă
2	Proiect de revitalizare a Pieţei Nord	Municipiul Bacău	Idee	1,000,000	4,430,000	2021 - 2027	Bugetul local, Alte surse	Lista lungă
3	Proiect de revitalizare a Pieţei Sud	Municipiul Bacău	Idee	1,000,000	4,430,000	2021 - 2027	Bugetul local, Alte surse	Lista lungă
4	Proiect revitalizarea Parcului Vechi din Gârleni	UAT Gârleni	Idee	500,000	221,500	2022 - 2027	Bugetul local, Alte surse	Lista lungă
5	Proiect amenajarea terenului situat în vecinătatea Primăriei Sărata	UAT Sărata	Idee	500,000	221,500	2023 - 2027	Bugetul local, Alte surse	Lista lungă
6	Proiect de revitalizare piațetă Bisericii înălțarea Sfintei Cruci	UAT Luizi Călugăra	Idee	500,000	221,500	2024 - 2027	Bugetul local, Alte surse	Lista lungă
D4.6.2. Revitalizarea și extinderea sistemului de spații verzi de la nivelul municipiului								
1	Proiect de reabilitare si modernizare Parc Gherăieşti	Municipiul Bacău	Achiziție pentru DALI lansată	3,000,000 (101,010 pentru DALI)	14,700,000 (494,949 pentru DALI)	2021 - 2023	Bugetul local, POR 7.2, POR 3.7, Alte surse	Lista lungă
2	Proiect de revitalizare a parcului Catedralei	Municipiul Bacău	PT	124,154	550,000	2021 - 2023	Bugetul local, Alte surse	Lista lungă
3	Proiect de modernizarea parcului CFR (concurs arhitectură)	Municipiul Bacău	Idee	500,000	2,215,000	2021 - 2023	Programul Operațional Regional Prioritatea de investiíi 4.2, Bugetul local, Alte surse	Lista lungă
4	Proiect complex – Parcul Sporturilor (zona Stadionului Municipal)	Municipiul Bacău	Idee	2,000,000	8,860,000	2023 - 2027	Bugetul local, Alte surse	Lista lungă
5	Proiect de amenajare a unui parc în zona Izvoare	Municipiul Bacău	Idee	500,000	2,215,000	2021 - 2023	Programul Operațional Regional Prioritatea de investiíi 4.2, Bugetul local, Alte surse	Lista lungă
6	Proiect de amenajare a unui parc în zona Letea	Municipiul Bacău	Idee	500,000	2,215,000	2021 - 2023	Programul Operațional Regional Prioritatea de investiíi 4.2, Bugetul local, Alte surse	Lista lungă
7	Proiect de amenajarea a unui parc pentru cartierul CFR (str. Tineretului)	Municipiul Bacău	Idee	350,000	1,550,500	2021 - 2023	Programul Operațional Regional Prioritatea de investiíi 4.2, Bugetul local, Alte surse	Lista lungă
8	Grădina Nordului - proiect de amenajare a unei grădini în zona Nordului	Municipiul Bacău	Idee	250,000	1,107,500	2023 - 2027	Bugetul local, Alte surse	Lista lungă
9	Proiect complex de revitalizare a zonei din jurul Parcului Vasile Alecsandri	Municipiul Bacău	Idee	350,000	1,550,500	2023 - 2027	Bugetul local, Alte surse	Lista lungă
10	Proiect de reabilitare si modernizare Parc Cancicov	Achiziție lansată pentru DALI	Idee	10,000,000 (101,010 pentru DALI)	49,000,000 (494,949 pentru DALI)	2027	Bugetul local, POR 7.2, POR 3.7, Alte surse	Lista lungă

D4.6.3. Revitalizarea spatiilor publice de mici dimensiuni								
1	Proiect de amenajare a piaţetei Prefecturii	Municipiul Bacău	Idee	50,000	221,500	2021 - 2023	Bugetul local, Alte surse	Lista lungă
2	Proiect de revitalizare/ amenajare piaţeta Bisericii Precista	Municipiul Bacău	Idee	100,000	443,000	2021 - 2023	Bugetul local, Alte surse	Lista lungă
3	Proiect de amenajare a unui scuar în cartierul Şerbăneşti (etapa 1)	Municipiul Bacău	Idee	100,000	443,000	2021 - 2023	Bugetul local, Alte surse	Lista lungă
4	Proiect de amenajare a unui scuar în cartierul Şerbăneşti (etapa 2)	Municipiul Bacău	Idee	100,000	443,000	2023 - 2030	Bugetul local, Alte surse	Lista lungă
5	Proiect de amenajare a unui scuar în cartierul CFR	Municipiul Bacău	Idee	50,000	221,500	2021 - 2023	Bugetul local, Alte surse	Lista lungă
6	Program de revitalizare a spaţiilor publice de mici dimensiuni	Municipiul Bacău	Idee	250,000	1,107,500	2021 - 2027	Bugetul local, Granturi pentru ONG-uri (EEA Grants, etc.)	Lista lungă
7	Amenajare locuri de joaca in Municipiul Bacau - Parc Catedrala	Municipiul Bacău	n/a	14,286	70,000	n/a	Buget local	Lista lungă
8	Amenajare locuri de joaca in Municipiul Bacau - Str. Cornisa-Bistritei	Municipiul Bacău	n/a	2,102	10,300.30	n/a	Buget local	Lista lungă
9	Amenajare locuri de joaca in Municipiul Bacau - Str. Toamnei	Municipiul Bacău	n/a	2,225	10,900.25	n/a	Buget local	Lista lungă
10	Amenajare loc de joaca copii ANL 32-46 (Loc de joaca ANL 50 bis)	Municipiul Bacău	n/a	33,013	161,762	n/a	Buget local	Lista lungă
11	Amenajare loc de joaca copii ANL 32-46 (Letea 32)	Municipiul Bacău	n/a	10,972	53,762	n/a	Buget local	Lista lungă
12	Amenajare loc de joaca copii - ANL 32-46 - documentatie cadastrala, taxe OCPI, SF, studii topo, geo, doc.CU, avize, acorduri, taxe etc	Municipiul Bacău	n/a	10,204	50,000	n/a	Buget local	Lista lungă
13	Amenajare locuri de joaca in Municipiul Bacau - documentatie cadastrala, taxe OCPI, SF, studii topo, geo, doc.CU, avize, acorduri, taxe etc	Municipiul Bacău	n/a	204	1,000	n/a	Buget local	Lista lungă
14	Amenajare piateta culturala - Parc Canciciov - achizitie cadre din lemn pentru fixarea siamezelor, siameze metalice, socluri pentru sculpturi, panouri din tabla de scris, biblioteca din beton, panou informativ, sistem de iluminat arhitectural incastrabil, sistem de supraveghere video)	Municipiul Bacău	n/a	7,286	35,700	n/a	Buget local	Lista lungă
15	Reabilitare si modernizare locuri de joaca existente - DALI, studii topo, geo, doc.CU, avize, acorduri, taxe etc	Municipiul Bacău	n/a	30,612	150,000	n/a	Buget local	Lista lungă
D4.6.4. Amenajarea căminelor culturale								
1	Amenajare camine culturale	CJ Bacău	Idee	1,000,000	4,430,000	2021 - 2027	Bugetul local, Granturi pentru ONG-uri (EEA Grants, etc.)	Lista lungă

OBIECTIVUL STRATEGIC O5 - ZONA METROPOLITANĂ BACĂU – REGIUNE A TINERILOR, SPORTULUI ȘI CULTURII

Nr. crt.	Titlu program/proiect	Responsabili și posibili parteneri	Grad de maturitate	Valoare estimată (Euro)	Valoare estimată (Lei)	Orizont de timp	Surse de finanțare potențiale	Nivel de prioritate
O5. Zona Metropolitană Bacău – regiune a tinerilor, sportului și culturii								
O5.1. Vitalitate culturală crescută, susținută de o ofertă culturală adaptată diverselor categorii de public local și extern								
D5.1.1. Dezvoltare și consolidarea capacității de planificare strategică în domeniul culturii și al politicilor de tineret								
1	Crearea unei infrastructuri suport de incubare a afacerilor - "Hub pentru tineret" Cinema Orizont	Municipiul Bacău	în implementare	4,361,350	21,370,617	2021-2023	POR 2014-2020	Proiect prioritar
2	Elaborarea și implementarea strategiei culturale a Zonei Metropolitane Bacău	Municipiul Bacău, UAT-uri din ZMB	idee	30,000	147,000	2021-2023	POR Nord-Est 2021-2027, Buget local, Alte surse	Proiect prioritar
3	Elaborarea și implementarea agendei culturale multianuale a Municipiului Bacău	Municipiul Bacău	idee	250,000	1,225,000	2021-2027	Buget local, Buget parteneri, Alte surse	Proiect prioritar
4	Politică de protejare și valorificare a monumentelor istorice prin integrarea măsurilor de sacțiuni financiare cu cele de sprijin tehnic, financiar și administrativ acordat proprietarilor monumentelor istorice, în vederea realizării de lucrări de restaurare, reabilitare și/sau conservare, în acord cu prevederile Legii nr. 422/2001	Municipiul Bacău, OAR	idee	1,000,000	4,900,000	2022-2027	Buget local, buget de stat, alte surse	Lista lungă
5	Actualizarea politicilor, planurilor și strategiilor în domeniul tineretului și sporturilor	Municipiul Bacău, UAT-uri din ZMB	idee	40,000	196,000	2021-2023	Buget local, Alte surse	Proiect prioritar
D5.1.2. Dezvoltarea și descentralizarea infrastructurii culturale, pentru evenimente și petrecerea timpului liber								
1	Centrul Cultural Multifuncțional Bacău	Municipiul Bacău	idee	12,066,116	59,123,969	2021-2027	POR Nord-Est 2021-2027 P7 (e i), Buget local, Alte surse	Proiect prioritar
2	Reabilitare, modernizare și digitizare Vivariu	Municipiul Bacău	idee	10,056,020	49,274,500	2021-2027	POR Nord-Est 2021-2027 P7 (e i), Buget local, Alte surse	Proiect prioritar
3	Reabilitare si Consolidare Palat Administrativ Municipiul Bacău	Municipiul Bacău	idee	12,067,224	59,129,400	2021-2027	POR Nord-Est 2021-2027 P7 (e i), Buget local, Alte surse	Proiect prioritar
4	Modernizarea și dotarea centrului Cultural George Apostu (organizare spațiu multimedia)	Ministerul Culturii Municipiul Bacău	idee	72,327	354,400	2023-2030	POR Nord-Est 2021-2027 P7 (e i), Buget local, Buget parteneri, Alte surse	Proiect prioritar
5	Reabilitarea și modernizarea Teatrului George Bacovia	Municipiul Bacău	idee	1,356,122	6,645,000	2021-2027	POR Nord-Est 2021-2027 P7 (e i), Buget local, Alte surse	Proiect prioritar
6	Reabilitarea și modernizarea ansamblului „Hotel Central și Teatrul Bacovia", municipiul Bacău	Municipiului Bacău	Contract semnat pentru realizarea DALI	11,934,650 (fara TVA)	59076517.5 (fara TVA)	n/a	POR Nord-Est 2021-2027 P7 (e i), Buget local, Alte surse	Listă lungă de proiecte

7	Modernizare Filarmonica Mihail Jora	CJ Bacău	în implementare	n/a	n/a	2021-2027	Proiectul depus în data de 09.09.2020 în cadrul apelului POR/776/3/1/Creșterea eficienței energetice în clădirile rezidențiale, clădirile publice și sistemele de iluminat public, îndeosebi a celor care înregistrează consumuri energetice mari/1/Creșterea eficienței energetice în clădirile rezidențiale, clădirile publice și sistemele de iluminat public, îndeosebi a celor care înregistrează consumuri energetice mari este în evaluare	Proiect prioritar
8	Reamenajare și dotare săli expoziții Muzeul de Istorie	CJ Bacău	idee	n/a	n/a	2021-2027	POR Nord-Est 2021-2027 P7 (e i), PNRR C11(I2), Buget local, Alte surse	Proiect prioritar
9	Modernizare și dotare Muzeu de Artă	CJ Bacău	idee	n/a	n/a	2021-2027	POR Nord-Est 2021-2027 P7 (e i), PNRR C11(I2), Buget local, Alte surse	Proiect prioritar
10	Modernizare și reabilitare Muzeul de Științele Naturii “Ion Borcea”	CJ Bacău	idee	n/a	n/a	2021-2027	POR Nord-Est 2021-2027 P7 (e i), PNRR C11(I2), Buget local, Alte surse	Proiect prioritar
11	Reabilitare Casa Memorială Vasile Alecsandri	Municipiul Bacău	idee	1,020,408	5,000,000	2021-2027	POR Nord-Est 2021-2027 P7 (e i), PNRR C11(I2), Buget local, Alte surse	Lista lungă
12	Construire cămin cultural în comuna Berești-Bistrița	CJ Bacău	idee	408,163	2,000,000	2021-2023	POR Nord-Est 2021-2027, buget local, alte surse	Lista lungă
13	Construire cămin cultural în comuna Odobești	CJ Bacău	idee	408,163	2,000,000	2021-2023	POR Nord-Est 2021-2027,buget local, alte surse	Lista lungă
14	Construire cămin cultural în comuna Traian	CJ Bacău	idee	408,163	2,000,000	2021-2023	POR Nord-Est 2021-2027, buget local, alte surse	Lista lungă
15	Construire cămin cultural în satul Holt, comuna Letea Veche	CJ Bacău	idee	408,163	2,000,000	2021-2023	POR Nord-Est 2021-2027,buget local, alte surse	Lista lungă
16	Construire clădire pentru Biblioteca Județeană	CJ Bacău	idee	1,020,408	5,000,000	2021-2023	POR Nord-Est 2021-2027 P7 (e i), Buget local, Alte surse	Proiect prioritar
17	Construirea unui Muzeu Etnografic	Municipiul Bacău, instituții culturale, ONG-uri, MC-INP, actori privați	idee	1,530,612	7,500,000	2023-2030	POR Nord-Est 2021-2027 P7 (e i), PNRR C11(I2), Buget local, Alte surse	Lista lungă
18	Modernizare și amenajare Centru de Evenimente Cinema Central	Municipiul Bacău	idee	452,041	2,215,000	2021-2027	POR Nord-Est 2021-2027 P7 (e i), PNRR C11(I7), Buget local, Alte surse	Lista lungă
19	Reabilitare cladire biblioteca	Municipiul Bacău	Notă conceptuală Temă de proiectare	2,020,000	9,898,000	n/a	PNRR C5.1.4, POR 7.2, Ambasada Americii	Lista lungă

20	Reabilitare Casa Rafaila	Municipiul Bacău	n/a	1,300,000	6,370,000	n/a	PNRR C5.1.4, POR 7.2, Ambasada Americii	Lista lungă
21	Program integrat de reabilitare, modernizare, creare drumuri de acces către obiectivele culturale din municipiul Bacău și Zona Metropolitană Bacău	Municipiul Bacău, Consiliul Județean Bacău, UAT-uri din ZMB	idee	700,000	3,430,000	2021-2027	POR Nord-Est 2021-2027 P7 (e i), PNRR C11(I4), Buget local, Alte surse	Lista lungă
22	Reabilitarea obiectivului de patrimoniu Sinagoga Cerealistilor, strada Ştefan cel Mare, nr. 5bis	Municipiul Bacău	Idee	n/a	n/a	n/a	n/a	Lista lungă
D5.1.3. Diversificarea ofertei culturale printr-o agendă multianuală de evenimente și activități la nivel metropolitan								
1	Activităţi recreative în case memoriale	Municipiul Bacău	idee	86,792	425,280	2023-2030	PNRR C11(I5), Buget local, Ministerul Culturii, Alte surse	Lista lungă
2	Proiect pilot educaţional Muzeul de Artă	CJ Bacău	idee	4,520	22,150	2021-2027	PNRR C11(I5), Programul Creative Europe, Buget local, Ministerul Culturii, Alte surse	Lista lungă
3	Realizarea unor proiecte culturale de educare a tinerilor în sectorul artelor stradale	Municipiul Bacău, ONG-uri, instituții culturale	idee	51,020	250,000	2022-2025	PNRR C11(I5), Erasmus+, Buget local, alte surse de finanțare	Proiect prioritar
4	Program de valorificare a patrimoniului imaterial prin dezvoltarea programelor culturale și educaționale de arte și meserii adresate tinerilor (tabere de creație pentru copii și tineri artiști, ateliere de recondiționare, ateliere de creație, ateliere de sculptură). Afilierea la rețelele europene și internaționale	Municipiul Bacău, ONG-uri, instituții culturale	idee	102,041	500,000	2023-2030	PNRR C11(I5), Programul Creative Europe, Erasmus+, Buget local, Ministerul Culturii, Alte surse	Lista lungă
5	Desfășurarea proiectului Piațeta Artelor – loc de expunere pentru artiștii locali în Parcul Cancicov	Municipiul Bacău, ONG-uri, instituții culturale	idee	61,224	300,000	2021-2023	PNRR C11(I5), Buget local, Ministerul Culturii, Alte surse	Proiect prioritar
6	Organizarea de evenimente culturale majore / recurente / de tradiție la nivel local și național: ZIDART Bacău, Street Delivery Bacău, ID FEST, Les Films des Cannes Bacău, Zilele Filmului Românesc Bacău etc	Municipiul Bacău, ONG-uri, instituții culturale	în implementare	n/a	n/a	2021-2027	PNRR C11(I5), Programul Creative Europe, Buget local, Ministerul Culturii, Alte surse	Proiect prioritar
7	Dezvoltarea unei platforme privind calendarul anual / multinual al activităților culturale de la nivelul zonei metropolitane (poate fi cuplat și cu alte tipologii de evenimente și inclus în cadrul platformei de promovare turistică)	Municipiul Bacău, UAT-uri din ZMB ONG-uri, instituții culturale	idee	25,000	122,500	2021-2027	Buget local, alte surse de finanțare	Proiect prioritar
8	Sprijinirea organizării de evenimente culturale inedite prin asociere cu o serie de locații noi (spre exemplu, spectacole de muzică, teatru, film etc. în grădini de vară / în spațiile dintre blocuri / în piațete / în spații industriale / în mijlloace de transport etc.)	Municipiul Bacău, UAT-uri din ZMB, ONG-uri, instituții culturale	idee	25,000	122,500	2021-2027	PNRR C11(I5), Buget local, alte surse de finanțare	Lista lungă

9	Program de organizarea de spectacole itinerante și de activități educaționale în localitățile din Zona Metropolitană Bacău	Municipiul Bacău, UAT-uri din ZMB, ONG-uri, instituții culturale	idee	20,408	100,000	2021-2027	Buget local, alte surse de finanțare	Lista lungă
D5.1.4. Sprijinirea activității și dialogului între actorii culturali la nivel metropolitan								
1	Creșterea mobilității la nivel internațional pentru artiștii băcăuani și operele lor	Municipiul Bacău	idee	31,643	155,050	2023-2030	Buget local, Erasmus+, Programul Creative Europe, alte surse	Lista lungă
2	Program de rezidente pentru regizori (inclusiv locuințe de serviciu)	Municipiul Bacău, Teatrul Bacovia	idee	18,986	93,030	2023-2030	Buget local, Erasmus+, Programul Creative Europe, alte surse	Lista lungă
3	Program de rezidențe de creație la Centrul Cultural George Apostu	Municipiul Bacău	idee	21,698	106,320	2023-2030	Buget local, Erasmus+, Programul Creative Europe, alte surse	Lista lungă
4	Dezvoltarea și facilitarea de parteneriate și proiecte naționale și internaționale	Municipiul Bacău	în implementare	45,204	221,500	2021-2023	Buget local, Erasmus+, Programul Creative Europe, alte surse	Proiect prioritar
5	Program de formare in domeniul managementului cultural	Municipiul Bacău	idee	94,929	465,150	2021-2027	POR Nord-Est 2021-2027, Buget local, EEA Grants, Alte surse	Lista lungă
6	Realizarea și promovarea periodică a unui catalog privind sursele disponibile de finanțare pentru actorii culturali	Municipiul Bacău	idee	10,204	50,000	2022 - 2027	PNRR C11(I6), Buget de stat, Buget local, alte surse de finanțare	Lista lungă
7	Realizarea unei platforme integrate de dialog și promovare în domeniul cultural (cartarea actorilor culturali, oportunități în domeniu)	Municipiul Bacău	idee	50,000	245,000	2022 - 2025	Buget de stat, Buget local, alte surse de finanțare	Proiect prioritar
8	Organizarea unor grupuri de lucru periodice cu actori reprezentativi din sectoarele culturale și creative	Municipiul Bacău, instituții culturale	idee	n/a	n/a	2022 - 2027	Nu necesită costuri suplimentare	Proiect prioritar
9	Dezvoltarea unui program de bugetare participativă pentru microevenimente și evenimente urbane cultural-artistice, cu tematică anuală	Municipiul Bacău	idee	122,449	600,000	2021-2027	Buget local	Lista lungă
10	Program anual și multianual de finanțare nerambursabilă a proiectelor în domeniul cultural, inclusiv cele dezvoltate în parteneriat	Municipiul Bacău	idee	700,000	3,430,000	2021-2027	Buget local, alte surse	Proiect prioritar
O5.2. Infrastructură sportivă și de agrement dezvoltată, cu o ofertă de evenimente sportive și de petrecere a timpului liber care susțin vocația de oraș al sportului								
D5.2.1. Dezvoltarea infrastructurii de sport și de agrement a municipiul Bacău și a Zonei Metropolitane Bacău prin construcția și amenajarea de noi facilități sau reabilitarea, revitalizarea, modernizarea și dotarea infrastructurii existente								
1	Proiect complex – Parcul Sporturilor (zona Stadionului Municipal)	Municipiul Bacău	idee	1,808,163	8,860,000	2023-2030	Bugetul local, Alte surse	Lista lungă
2	Program de amenajare a unor dotări sportive în cartierele de locuințe colective (mese ping pong, terenuri de baschet sau volei, locuri pentru fitness exterior etc.)	Municipiul Bacău	idee	135,612	664,500	2021-2030	Bugetul local, Alte surse	Proiect prioritar
3	Proiect de amenajare a unei piste de alergat în lungul malurilor Bistriței	Municipiul Bacău	idee	45,204	221,500	2021-2030	POR Nord-Est 2021-2027, Bugetul local, Alte surse	Lista lungă

4	Proiect pentru amenajarea unei piste de alergat între parcul Cancicov și Stadionul Municipal.	Municipiul Bacău	idee	45,204	221,500	2021-2023	Bugetul local, Alte surse	Proiect prioritar
5	Proiect pentru amenajarea unui skatepark	Municipiul Bacău	idee	22,602	110,750	2021-2023	Bugetul local, Crowdfunding, Alte surse	Proiect prioritar
6	Proiect de construire a unei Săli Polivalente	Municipiul Bacău	idee	19,089,826	93,540,148	2021-2023	Compania Naţională de Investiţii	Proiect prioritar
7	Consolidare și modernizare Stadionul Municipal	Municipiul Bacău	idee	5,306,122	26,000,000	2021-2027	Compania Naţională de Investiţii, Parteneriat Public Privat, Buget local, alte surse	Lista lungă
8	Reabilitarea și modernizare baza sportivă „Lucretiu Avram”	Municipiul Bacău	idee	1,200,000	5,880,000	2021-2023	POR Nord-Est 2021-2027 P6 (d ii)/POR 7,2, Bugetul local, Alte surse	Proiect prioritar
9	Amenajarea spațiilor de agrement din comuna Hemeiuș	Municipiul Bacău, ZMB	idee	163,265	800,000	2021-2027	Bugetul local, Alte surse	Lista lungă
10	Proiect de amenajare a unei grădini botanice	Municipiul Bacău	idee	1,000,000	4,900,000	2021-2025	Bugetul local, Alte surse	Lista lungă
11	Proiect de amenajare a unei grădini zoologice urmărind principiile protecției și siguranței animalelor	Municipiul Bacău	idee	1,000,000	4,900,000	2021-2027	Bugetul local, Alte surse	Lista lungă
12	Proiect de amenajare a unor zone verzi și de agrement în comuna Letea Veche	Municipiul Bacău, ZMB	idee	163,265	800,000	2021-2027	POR Nord-Est 2021-2027 P3, Bugetul local, Alte surse	Lista lungă
13	Proiect de construire bază sportivă în comuna Odobești	Municipiul Bacău, ZMB	idee	500,000	2,450,000	2021-2027	POR Nord-Est 2021-2027 P6 (d ii), Compania Naţională de Investiţii, Buget local, Buget de stat	Lista lungă
14	Modernizarea spațiilor de agrement din comuna Nicolae Bălcescu	Municipiul Bacău, ZMB	idee	204,082	1,000,000	2021-2027	Bugetul local, Alte surse	Lista lungă
15	Amenajare Parc de agrement Zona Bicaz - Chimiei - Izvoare	Municipiul Bacău	idee	10,000,000	49,000,000	n/a	POR 7.2, POR 3.7	Lista lungă
16	Modernizarea/extinderea sălii de atletism	DJTS Bacău	Idee	n/a	n/a	2023	POR Nord-Est 2021-2027 P6 (d ii), Bugetul local, Alte surse	Lista lungă
17	Construire Baza Sportiva - Sala Polivalenta a Sporturilor	Municipiul Bacău	n/a	10,204	50,000	n/a	Buget local	Lista lungă
18	Construire baza sportiva TIP 1, strada General Stefan Guse, nr.2, Municipiul Bacau - doc. cadastrala, taxe OCPI, extras de carte funciara actualizat, studiu topo, geo, doc.CU, avize, acorduri, taxe etc	Municipiul Bacău	n/a	20,408	100,000	n/a	Buget local	Lista lungă
D5.2.2. Dezvoltarea și promovarea ofertei de activități de sport și de agrement și promovarea unui stil de viață sănătos								
1	Găzduirea unui eveniment național de sporturi gravitaționale (skateboard, mountainbike etc.)	Municipiul Bacău	idee	9,041	44,300	2021-2027	Bugetul local, Parteneriat Public Privat	Lista lungă
2	Găzduirea campionatului național de streetball	Municipiul Bacău	idee	9,041	44,300	2021-2027	Bugetul local, Parteneriat Public Privat	Lista lungă

3	Găzduire Cupa României la Fotbal	Municipiul Bacău	idee	14,286	70,000	2021-2027	Bugetul local, Parteneriat Public Privat	Lista lungă
4	Găzduire competiție de tenis de interes național	Municipiul Bacău	idee	20,408	100,000	2021-2027	Bugetul local, Parteneriat Public Privat	Lista lungă
5	Crearea unei campanii de promovare a unui stil de viață sănătos, cu implicarea tuturor generațiilor și acordarea de premii	Municipiul Bacău	idee	18,082	88,600	2021-2027	Bugetul local, Erasmus+, Alte surse	Proiect prioritar
6	Organizarea unui maraton anual în Municipiul Bacău pentru susținerea unui stil de viață sănătos	Municipiul Bacău	idee	18,082	88,600	2021-2027	Bugetul local, Alte surse	Lista lungă
7	Crearea de oportunități suplimentare pentru persoanele din toate categoriile de vârstă cu scopul de a deveni mai active din punct de vedere fizic prin recreere și activități sportive	Municipiul Bacău	idee	18,082	88,600	2021-2027	Bugetul local, Alte surse	Lista lungă
8	Program anual și multianual de finanțare nerambursabilă a proiectelor în domeniile de tineret și sport	Municipiul Bacău, cluburi sportive, ONG-uri	idee	102,041	500,000	2021-2027	Buget local, alte surse de finanțare	Lista lungă
9	Implementarea unui sistem online de programare și abonare la bazele sportive și la sălile de sport din municipiu (inclusiv la cele din instituțiile de învățământ, în afara orelor de program)	Municipiul Bacău, cluburi sportive, instituții de învățământ	idee	40,816	200,000	2021-2027	Buget local, PO 2021-2027, alte surse de finanțare	Lista lungă
10	Proiect de dezvoltarea unei platforme online care să reunească și să promoveze toate activitățile din agenda sportivă a municipiului pe parcursul unui an (poate fi integrată în cadrul platformei de promovare turistică)	Municipiul Bacău, cluburi sportive, ONG-uri	idee	30,612	150,000	2021 - 2023	Buget local, alte surse	Proiect prioritar
11	Wings for life Bacau: Wings for Life World Run este o cursă mondială, cu un format inedit, ce se adresează atât alergătorilor, cât și persoanelor în scaun rulant	Municipiul Bacău, ONG-uri	în implementare	n/a	n/a	2021-2027	Buget local, alte surse	Proiect prioritar
O5.3. Bacău, capitala europeană a respiratului în culori, recunoscut la nivel național pentru turismul cultural și activ din zona metropolitană								
D5.3.1. Consolidarea identității turistice și promovarea activă a municipiului Bacău și a Zonei Metropolitane Bacău								
1	Dezvoltarea platformei integrate de promovare, informare și servicii turistice la nivel municipal și județean (inclusiv aplicație mobilă)	Municipiul Bacău, Consiliul Județean Bacău, Parteneri privați	idee	15,306	75,000	2021-2023	Buget local, buget de stat, buget parteneri, alte surse	Proiect prioritar
2	Înființarea unui centru multimedia de informare și promovare turistică	Municipiul Bacău, Consiliul Județean Bacău, Parteneri privați	idee	306,122	1,500,000	2021-2027	Buget local, buget de stat, alte surse	Lista lungă

3	Elaborarea Manualului de Branding al Zonei Metropolitane Bacău, corelat cu o strategie de marketing și promovare	Municipiul Bacău	idee	24,490	120,000	2021-2027	POR Nord-Est 2021-2027, Buget local, buget de stat	Proiect prioritar
4	Realizarea unor materiale de promovare a atracțiilor din Bacău și a Zonei Metropolitane Bacău - hărți turistice, pliante, broșuri etc.	Municipiul Bacău, Consiliul Județean Bacău	idee	61,224	300,000	2021-2023	PNRR C11(I1), Buget local, buget de stat, alte surse	Proiect prioritar
5	Realizarea unei miniserii de video-uri cu tema redescoperirii municipiului, care să ilustreze avantajele de a locui și de a vizita municipiul Bacău și zonele înconjurătoare ale acestuia	Municipiul Bacău, Consiliul Județean Bacău	idee	20,408	100,000	2021-2023	PNRR C11(I5), Buget local, buget de stat, alte surse	Lista lungă
6	Proiect de crearea unor noi elemente de signalistică pentru a pune în valoare mai bine atracțiile cultural-turistice din zonă	Municipiul Bacău	idee	20,408	100,000	2021-2023	PNRR C11(I1), Buget local, alte surse	Proiect prioritar
D5.3.2. Dezvoltarea infrastructurii și serviciilor turistice								
1	Dezvoltarea turismului istoric și accesul la atracții naturale (fosta cetate dacică Tamasidava, limita dintre Lunca Siretului și Colinele Tutovei) în comuna Horgești	Consiliul Județean Bacău , Comuna Horgești	idee	61,224	300,000	2021-2027	OR Nord-Est 2021-2027 P6 (d ii), PNRR C11(I1,4), buget local, buget de stat, alte surse	Lista lungă
2	Program de modernizare a site-urilor instituțiilor culturale, dezvoltare platformă de achiziționare bilete online. Elaborarea de ghiduri de vizitare pe smartphone-uri pentru muzee/expoziții care să ofere vizitatorilor informații suplimentare despre opere de artă sau exponate, pe propriul telefon și în propria limbă. Elaborarea de tururi virtuale pentru muzee, expoziții	Municipiul Bacău, Consiliul Județean Bacău, instituții culturale	idee	250,000	1,225,000	2023-2025	POR Nord-Est 2021-2027 P6 (d ii), Buget de stat, Buget local, alte surse	Lista lungă
3	Crearea și marcarea unor trasee turistice de direcționare către zone mai puțin cunoscute din municipiu și din Zona Metropolitană Bacău	Municipiul Bacău, Consiliul Județean Bacău	idee	61,224	300,000	2023-2025	POR Nord-Est 2021-2027 P6 (d ii), PNRR C11(I1,4), Buget de stat, Buget local, alte surse	Proiect prioritar
4	Realizarea unor hărți interactive cu trasee cultural-istorice din municipiul Bacău și Zona Metropolitană Bacău	Municipiul Bacău, Consiliul Județean Bacău	idee	16,327	80,000	2021-2023	Buget local, alte surse	Proiect prioritar
5	Program anual integrat de dezvoltare a infrastructurii turistice și a infrastructurii de acces în raport cu obiectivele turistice prioritare din municipiul Bacău și Zona Metropolitană Bacău	Municipiul Bacău, Consiliul Județean Bacău, UAT-uri din ZMB	idee	700,000	3,430,000	2021-2027	POR Nord-Est 2021-2027 P6 (d ii), Buget local, alte surse	Lista lungă

OBIECTIVUL STRATEGIC O6 - CAPACITATE ADMINISTRATIVĂ PERFORMANTĂ, SERVICII PUBLICE DE CALITATE ȘI TRANSPARENTE ȘI CETĂȚENI IMPLICAȚI ÎN PROCESELE DE DECIZIE DE LA NIVEL LOCAL

Nr. crt.	Titlu program/proiect	Responsabili și posibili parteneri	Grad de maturitate	Valoare estimată (Euro)	Valoare estimată (Lei)	Orizont de timp	Surse de finanţare potențiale	Nivel de prioritate
O6. Capacitate administrativă performantă, servicii publice de calitate și transparente și cetățeni implicați în procesele de decizie de la nivel local								
O6.1. Bacău competitiv – îmbunătățirea capacității administrative de a genera avantaje competitive la nivel regional și național								
D6.1.1. Îmbunătățirea managementului resurselor umane și programelor de formare prin evaluarea, monitorizarea și evaluarea continuă a organigramei și rolurilor personalului - ajustarea acestora în funcție de nevoile de la nivelul comunității, cererii de servicii publice și obiectivelor de investiții necesare								
1	Elaborarea unei strategii de resurse umane care să țină cont de modificările de personal din ultimii ani și prioritățile municipalității si să asigure capacitatea de a livra servicii publice de calitate. Noua strategie trebuie să includă (1) planificarea si elaborarea/actualizarea fișelor de post (2) sistem transparent și bazat pe indicatori de performanță pentru recrutarea, selectarea și promovarea personalului; (3) un sistem intern de control adecvat, (4) creșterea rolului personalului în elaborarea documentelor strategice de la nivel local	Primăria Municipiului Bacău	Idee	25,000	122,500	2022-2023	Surse proprii, CFM 2021-2027, P.O Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare 2021-2027/PO Asistență Tehnică 2021-2027	Lista lungă
2	Dezvoltarea unui punct unic de contact pentru mediul de afaceri în vederea acordării de asistență tehnică și sprijin pentru accesarea de fonduri externe nerambursabile sau oportunități aferente fondurilor naționale - formarea unui grup de lucru cu mediul de afaceri pentru dezvoltarea punctului unic de contact	Primăria Municipiului Bacău, UAT -uri zona metropolitană	Idee	40,000	196,000	2022-2023	Surse proprii, CFM 2021-2027, P.O Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare (POCIDIF)	Proiect prioritar
D6.1.2. Îmbunătățirea procedurilor interne de lucru, integrarea sistemelor și bazelor de date pentru a eficientiza capacitatea instituției de a livra servicii publice de calitate și a se adapta transformărilor digitale în desfășurare								
1	Program de simplificare administrativă - Optimizarea circuitului documentelor și utilizarea exclusiv de soluții digitale în managementul intern. Sistem intern de management al documentelor și arhivare electronică care să reducă birocrația internă și să elimine fluxul clasic pe hârtie pentru procedurile interne ale instituției	Primăria Municipiului Bacău	Idee	150,000	735,000	2022-2025	Planul național de redresare și reziliență, pilonul Transformarea digitală CFM 2021-2027, P.O Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare (POCIDIF)	Lista lungă
2	Analiza tuturor procedurilor de lucru de la nivelul instituției, simplificarea,reducerea sau ajustarea lor pentru a crește eficiența managementului instituțional	Primăria Municipiului Bacău	Idee	10,000	49,000	2022-2023	Planul național de redresare și reziliență, pilonul Transformarea digitală CFM 2021-2027, P.O Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare (POCIDIF)	Lista lungă
3	Baza unică de date - integrarea tuturor sistemelor și bazelor de date utilizate intern de primărie și acces personalizat al fiecărui angajat la baza de date. Adresa de e-mail securizată, aferentă domeniului online al PM Bacău	Primăria Municipiului Bacău	Idee	150,000	735,000	2022-2025	Planul național de redresare și reziliență, pilonul Transformarea digitală CFM 2021-2027, P.O Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare (POCIDIF)	Lista lungă
D6.1.3. Îmbunătățirea managementului resurselor financiare și planificării financiare, inclusiv pe termen mediu și lung								

1	Inițierea unui program pilot de evaluare a sustenabilității financiare a Municipiului Bacău care să identifice principalele provocări și oportunități pe termen mediu și lung în funcție de factorii interni și externi cu impact potențial asupra bugetului local. Analiza de scenarii potențiale privind sustenabilitatea financiară a municipalității pentru perioada 2022-2030	Primăria Municipiului Bacău, instituții internaționale	Idee	100,000	490000	2022-2024	Planul național de redresare și reziliență, pilonul Creștere economică inteligentă, sustenabilă și incluzivă, CFM 2021-2027, P.O Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare (POCIDIF), P.O Asistență tehnică (POAT)	Proiect prioritar
D6.1.4. Creșterea capacității administrative de a propune, monitoriza și implementa o politică extinsă de investiții (fundamentată pe absorbția de fonduri externe nerambursabile) în perioada 2021-2027, urmărindu-se oportunitățile și prioritățile aferente noilor exerciții financiare								
1	Elaborarea unui plan multianual de formare dedicat personalului implicat în accesarea fondurilor externe nerambursabile. Elaborarea unui plan de formare care să țină cont de noile obiective și direcții de investiții aferente perioadei 2021-2027	Primăria Municipiului Bacău, UAT-uri Zona metropolitană	Idee	200,000	980,000	2022-2025	Surse proprii CFM 2021-2027, P.O Asistență Tehnică	Proiect prioritar
2	Inițierea de schimburi de experiență cu autorități publice locale performante în accesarea și managementului fondurilor externe nerambursabile	Primăria Municipiului Bacău, UAT-uri Zona metropolitană	Idee	100,000	490,000	2022-2023	Surse proprii, CFM 2021-2027, PO Asistență Tehnică 2021-2027	Lista lungă
3	Program de leadership și suport pentru UAT-urile din zona metropolitană pentru accesarea fondurilor externe nerambursabile. Analiza formării unei unități de suport la nivelul PM Bacău pentru UAT-uri din zona metropolitană	Primăria Municipiului Bacău, UAT-uri Zona metropolitană, ADR	Idee	150,000	735,000	2022-2023	Surse proprii, CFM 2021-2027, PO Asistență Tehnică 2021-2027	Proiect prioritar
O6.2 Bacău participativ și transparent – Cetățeanul în centrul politicilor publice locale și acces facil la informațiile publice								
D6.2.1. Creșterea participării cetățenilor și asociațiilor legal constituite în procesele de decizie de la nivel local								
1	Dezvoltarea unui hub de inovare și consultare publică. Dezbaterea politicilor publice și proiectelor de investiții cu actorii resursă de la nivel local și extinderea sistemului de consultări publice.	Primăria Municipiului Bacău	Idee	100,000	490,000	2023-2024	Surse proprii CFM 2021-2027, P.O Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare (POCIDIF)	Lista lungă
2	Asigurarea unui punct de contact pentru asociațiile legal constituite la nivel local. Formarea unor grupuri de lucru pe arii tematice cu cetățenii și societatea civilă pentru fundamentarea nevoilor de la nivel local	Primăria Municipiului Bacău	Idee	5,000	24,500	2022-2023	Surse proprii	Lista lungă
3	Implementarea sistemului de bugetare participativă	Primăria Municipiului Bacău, ONG-uri, societate civilă	Idee	250,000	1,225,000	2022	Surse proprii CFM 2021-2027, P.O Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare (POCIDIF)	Proiect prioritar

4	Implementarea sistemului de bugetare participativă pentru copii	Primăria Municipiului Bacău, ONG-uri, societate civilă	Idee	50,000	245,000	2022	Surse proprii CFM 2021-2027, P.O Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare (POCIDIF)	Proiect prioritar
5	Înființarea unui grup de lucru consultativ în domeniul dezvoltării urbane, cu participarea asociaților profesionale în domeniu (OAR) și a profesioniștilor arhitecţi, urbanişti şi ingineri, societate civilă. Analiza pilotării de proiecte de amenajare și regenerare a spațiului urban în cartiere și zone dens populate	Primăria Municipiului Bacău, ONG-uri, societate civilă	Adaptare SIDU 2014-2020	25,000	122,500	2022-2025	Surse proprii Programul Național de Redresare și Reziliență, pilonul Coeziune socială și teritorială	Proiect prioritar
D6.2.2 Creșterea transparenței prin îmbunătățirea capacității de a răspunde solicitărilor de informații, datelor și consultărilor solicitate de către cetățeni și asociațiile legal constituite, Pilotarea de către Municipiul Bacău a publicării datelor publice în format deschis								
1	Pilotarea unui program de identificare și structurare a tuturor datelor publice existente la nivelul instituției și asumarea publicării noilor date publice în format deschis, inclusiv pe portalul național privind datele deschise	Primăria Municipiului Bacău, OGP România	Idee	40,000	196,000	2022-2024	CFM 2021-2027, PO Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Planul național de redresare și reziliență, pilonul Transformarea digitală	Proiect prioritar
2	Plan de formare pentru personalul instituției cu competențe în publicarea datelor publice deschise, transparenței, consultărilor publice și răspunsului la solicitările de informații	Primăria Municipiului Bacău, UAT-uri Zona metropolitană	Idee	10,000	49,000	2022-2027	CFM 2021-2027, PO Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Planul național de redresare și reziliență, pilonul Transformare digitală	Lista lungă
O6.3. Bacău digital. Adaptarea autorităților publice locale la transformările digitale in desfășurare								
D6.3.1. Extinderea serviciilor de guvernare electronică și serviciilor publice electronice oferite de Primăria Municipiului Bacău								
1	REFORMA - Investiții pentru creșterea capacității instituționale și eficiența serviciilor administrației publice locale	Primăria Municipiului Bacău	în implementare, •publicitate-69116/16.06.20 •elab. PMUD-553351/13.08.2020 •elab. SIDU - 566591/06.10.2020	204,901.09	992,438.44	n/a	CFM 2014-2020, POCA CP13	Proiect prioritar
2	Eguvernare - Digitalizarea tuturor serviciilor publice oferite de către Primărie, monitorizarea și evaluarea lor de către personal dedicat și ajustarea în funcție de transformările de la nivelul comunității și cerințelor cetățenilor și mediului de afaceri (corelarea programului cu initiațiativele aflate în implementare)	Primăria Municipiului Bacău	idee	1,000,000	4,900,000	2022-2025	CFM 2021-2027, PO Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Planul național de redresare și reziliență, pilonul Transformarea digitală	Lista lungă

3	Platforma integrata pentru Digitalizarea si Automatizarea Proceselor din Administratia Publica - servicii de pregatire a documentatiei pentru elaborare aplicatie obtinere finantare	Primăria Municipiului Bacău	În curs de elaborare Proiect Tehnic	700,000	3,430,000	n/a	POR 2.2	Lista lungă
4	Implementarea unei platforme informatice cu componente back-office si front-office ca masura de simplificare administrativa si optimizare a furnizarii serviciilor pentru cetateni la nivelul Municipiului Bacau	Primăria Municipiului Bacău	n/a	499,059	2,445,391	n/a	Program cu finantare nerambursabila la Titlul 58	Lista lungă
D6.3.2. Dezvoltarea competențelor IT&C ale personalului primăriei								
1	Lansarea unui program de formare multianual de creștere a competențelor digitale la nivelul întregului personal al Primăriei Municipiului Bacău	Primăria Municipiului Bacău	Idee	100,000	490,000	2022-2026	CMF 2021-2027, PO Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente, Planul național de redresare și reziliență Planul național de redresare și reziliență, pilonul Transformarea digitală	Proiect prioritar
2	Lansarea unui program de creștere a competențelor digitale pentru personalul UAT-urilor din zona metropolitană	Primăria Municipiului Bacău, UAT-uri Zona metropolitană, operatori privați, ONG-uri	Idee	250,000	1,225,000	2022-2026	CFM 2021-2027, PO Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Planul național de redresare și reziliență, pilonul Transformarea digitală	Proiect prioritar
3	Cursuri de formare dedicate personalului în domeniul reglementării datelor publice și securitatea acestora. (cursuri securitate cibernetică, cursuri incidență GDPR)	Primăria Municipiului Bacău	Idee	50,000	245,000	2022-2024	CFM 2021-2027, PO Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Planul național de redresare și reziliență, pilonul Transformarea digitală	Proiect prioritar

9.2. MĂSURI PENTRU SPRIJINIREA TRANSFORMĂRII DIGITALE (SMART CITY)

Municipiul Bacău dă dovadă de inițiative de preocupare în domeniul dezvoltării smart, astfel că au fost demarate proiecte punctuale de digitalizare care fie sunt realizate, fie sunt în implementare, precum aplicația informatică INFOCET de la nivelul primăriei destinată managementului electronic al documentelor [197] sau digitalizarea sistemului de parcare (care se află în prezent în curs de implementare). Deși acestea reprezintă pași mici, nefiind parte dintr-o serie de programe integrate, este foarte important faptul că actorii locali înțeleg importanța acestui proces și se concentrează pe îmbunătățirea calității vieții comunității din perspectiva transformării digitale.

Actualizarea SIDU pentru perioada 2021-2027 vizează accelerarea unor procese de digitalizare a serviciilor publice (de ex. educație), mai ales în contextul pandemiei de COVID-19. Astfel, având în vedere complexitatea proceselor de dezvoltare urbană și de transformare digitală a administrației publice locale, viziunea de dezvoltare, obiectivele și direcțiile strategice ale SIDU au în vedere dezvoltarea inteligentă a municipiului Bacău pe termen lung.

DE LA PROIECTE-PILOT LA PRACTICI CURENTE

Municipiul Bacău este încă într-o fază incipientă a dezvoltării inteligente. Astfel, pentru a sprijini atingerea obiectivelor strategice, având în vedere orizontul de timp relativ scurt al intervențiilor ce vizează perioada de programare 2021-2027 și bugetul relativ limitat ce va putea fi alocat acestora, dar și viziunea de dezvoltare pe termen mediu (orizont 2030), SIDU propune un mix de proiecte-pilot și proiecte punctuale cu investiții mici, dar impact semnificativ ("quick wins"), alături de proiecte integrate, ce propun stabilirea unor platforme și noi practici de lucru în relația cu cetățenii, mediul de afaceri și mediul universitar, precum și transformarea modului de furnizare al serviciilor publice, toate încadrându-se în principiile dezvoltării urbane inteligente.

În funcție de orizontul de timp, implementarea SIDU include trei faze distincte, corespunzătoare procesului de transformare digitală și maturizare ca oraș inteligent:

Transformarea digitală a administrației locale și a modului de furnizare a serviciilor publice presupune șase dimensiuni principale, care trebuie avute în vedere ca deziderate în implementarea SIDU [198]:

DE LA DIGITALIZAREA PROCESELOR EXISTENTE LA CELE PROIECTATE DIGITAL

- De la o administrație concentrată pe informații la un sector public bazat pe date;

[197] Mai ales în contextul în care îmbunătățirea serviciilor publice de la nivelul primăriei, în special prin accelerarea procesului de digitalizare, creșterea rolului cetățenilor în procesul de decizie la nivel local, sporirea transparenței și îmbunătățirea procesului de publicare a datelor publice este deosebit de important

[198] OECD, 2019. Strengthening Digital Government

- De la procesele și datele închise la date deschise implicit;
- De la o administrație ce concentrează puterea de decizie, la o administrație condusă de utilizatori;
- De la administrația locală ca furnizor de servicii la administrația locală ca platformă pentru co-crearea valorii publice;
- De la elaborarea de politici și furnizarea de servicii reactiv, la o atitudine proactivă.

Pentru a sprijini această transformare, în implementarea SIDU sunt necesare activități-suport în următoarele domenii:

INFRASTRUCTURĂ
• Asigurarea securității datelor; • Colectare și procesare de date.

MANAGEMENTUL RESURSELOR UMANE
• Training pentru adoptarea soluțiilor digitale; • Includerea în organigrame de noi posturi, care să asigure necesarul de resurse umane în domenii noi (ex. analiști de date); • Modificarea structurii organigramei și a modului de lucru, având în vedere noi necesități de colaborare internă și externă; • Adoptarea de noi instrumente și metode de lucru pentru o abordare centrată pe cetățean.

DEZVOLTARE TEHNOLOGICĂ
• Dezvoltarea de software și hardware; • Utilizarea soluțiilor de tip cloud și de tip rețea; • Integrarea soluțiilor digitale; • Automatizare; • Dezvoltarea unei platforme de date deschise; • Pregătirea pentru utilizarea inteligenței artificiale.

ACHIZIȚII PUBLICE
• Monitorizarea în timp real a furnizorilor; • Automatizare; • Flux de date continuu.

SCHIMBUL DE INFORMAȚII ȘI CUNOȘTINȚE, IMPLICAREA ACTORILOR RELEVANȚI ȘI ACCESIBILITATEA DATELOR ÎNTR-UN PUNCT CENTRAL SUNT VITALE PENTRU IMPLEMENTAREA, MONITORIZAREA ȘI EVALUAREA IMPLEMENTĂRII SIDU ȘI PENTRU SPRIJINIREA TRANSFPRMĂRII DIGITALE [199]

[199] Adaptare pe baza Monitoring Report 2017 Smart City Wien Framework Strategy

Dialogul profesional și schimbul de date actuale dincolo de limitele instituțiilor, administrației publice locale sau a echipelor de proiect sunt necesare și aduc o valoare adăugată importantă procesului de implementare, monitorizare și evaluare al SIDU. Procesul de monitorizare și evaluare se va baza astfel pe bazele de date existente și sistemele de raportare ale instituțiilor relevante, încorporând atât parametrii cantitativi, cât și evaluările calitative, într-un instrument online propus spre a fi creat special în acest scop.

Dezvoltarea rapidă a unei platforme centrale de date care să acopere întreaga administrație locală și asigurarea accesului adecvat la aceasta este o precondiție necesară pentru schimbul de informații și de cunoștințe, precum și pentru o cooperare eficientă. Ar trebui depuse eforturi sporite pentru implicarea tuturor actorilor relevanți în implementarea SIDU, într-o structură și abordare deschisă, după cum este descris în capitolul denumit *Sistemul de implementare, monitorizare și evaluare*.

9.3. PRIORITIZAREA PROIECTELOR

Procesul de prioritizare are ca scop obținerea unei liste de proiecte prioritare, implementabile pe termen scurt și mediu (2021-2027) și sustenabile din punct de vedere financiar. Aceasta înseamnă o listă de proiecte prioritare, a căror valoare estimată și planificare anuală ar trebui să se încadreze în bugetul de investiții (inclusiv fonduri atrase) al UAT Municipiul Bacău și, după caz, al UAT partenere din zona metropolitană.

Având în vedere numărul mare de proiecte planificate pentru perioada 2021-2027 (și anterior) și aflate în diferite stadii de implementare, centralizate pe baza propunerilor SIDU 2021-2027, a documentelor strategice existente la nivelul municipiului și a situației proiectelor furnizate de Primăria Municipiului Bacău, metodologia de prioritizare cuprinde două etape principale:

1. Selecția unei liste scurte de proiecte

Pentru realizarea listei scurte se va realiza un prim exercițiu de prioritizare, pe baza situației actuale a proiectelor, prin aplicarea unor filtre de selecție ce se referă la:

- Continuarea proiectelor în curs de implementare/pentru care au fost inițiate demersuri în acest sens;
- Maturitatea proiectelor, astfel încât probabilitatea realizării acestora să fie cât mai crescută;
- Valorificarea oportunităților de finanțare din fonduri nerambursabile aferente finalului perioadei de programare 2021-2027;
- Contribuția la obiectivele strategice și instituționale și corelarea cu alte proiecte, maximizând astfel impactul intervențiilor printr-o abordare integrată;
- Nevoile locale, urgența acestora (de exemplu, în contextul pandemiei de COVID-19) și necesarul asigurării serviciilor pentru populație.

Lista scurtă de proiecte va fi ordonată în funcție de prioritatea proiectelor, coordonat cu necesarul de fonduri sau cofinanțare (în cazul proiectelor cofinanțate din fonduri europene) din bugetul local. Astfel, se va selecta o listă de proiecte al cărei buget (necesar de fonduri din bugetul local/alte surse) să se încadreze în cel de investiții al municipiului și în disponibilul de fonduri externe (în special POR 2021-2027, PNRR), și totodată să țină cont de capacitatea de implementare la nivelul Primăriei și Zonei Metropolitane Bacău.

DRAFT

TABEL 87 - LISTA SCURTĂ DE PROIECTE

NR. CRT.	TITLU PROIECT/MĂSURĂ	VALOARE TOTALĂ ESTIMATĂ (LEI)	VALOARE TOTALĂ ESTIMATĂ (EURO)	ORIZONT DE TIMP ESTIMAT PENTRU IMPLEMENTARE	STADIU DE IMPLEMENTARE

2. Selecția proiectelor prioritare

Pentru prioritizarea investițiilor la nivelul municipiului Bacău și zonei sale metropolitane se propune o matrice de notare, ce permite evaluarea multi-criterială bazată pe criterii obiective de evaluare. Criteriile propuse sunt ponderate în funcție de importanța lor. Pentru evaluarea multi-criterială a proiectelor au fost stabilite 8 criterii de evaluare, care reflectă elemente de bază pentru îndeplinirea viziunii și obiectivelor și, nu în ultimul rând, vizează fezabilitatea investițiilor. Pentru fiecare criteriu, proiectele vor fi notate de la 1 la 10, conform modului de notare descris în tabelul de mai jos. Punctajul total va fi calculat în funcție de ponderea fiecărui criteriu, în cadrul matricei de prioritizare.

Prioritizarea proiectelor poate fi actualizată anual, în funcție de progresul acestora și nevoile apărute, conform metodologiei. Acest proces va fi realizat de către Primar, personalul de conducere din cadrul Primăriei Municipiului Bacău (direcțiile specializate, cu rol în planificarea și gestiunea activităților și proiectelor de dezvoltare), comisiile de specialitate ale Consiliului Local, reprezentanți din Zona Metropolitană Bacău.

TABEL 88 - SISTEMUL DE PRIORITIZARE A PROIECTELOR

CRITERIU	MOD DE NOTARE	PONDERE
Dimensiunea grupului țintă	- proiectul vizează întregul municipiu/ un grup țintă extins (5-10 puncte, în funcție de dimensiunea grupului țintă) - proiect cu impact la nivelul unei zone restrânse / grup țintă specific, restrâns (1-5 puncte, în funcție de dimensiunea grupului țintă)	10%

CRITERIU	MOD DE NOTARE	PONDERE
Disponibilitatea resurselor financiare	- din surse nerambursabile (10 puncte) - din bugetul propriu (6 puncte) - din împrumuturi contractate (3 puncte)	20%
Condiționează alte proiecte	- condiționează alte proiecte (8-10 puncte) - completează acțiuni deja implementate (3-7 puncte) - nu se corelează cu alte proiecte de investiții (1-2 puncte)	10%
Maturitatea proiectului	- proiectul este matur (gata de implementare, documentațiile tehnice sunt pregătite etc.) (8-10 puncte) - este în curs de pregătire (4-7 puncte) - este la nivel de idee/schiță (1-3 puncte)	20%
Nivelul de urgentare a proiectului	- este pe agenda publică [200], necesită acțiune imediată (8-10 puncte) - nu este pe agenda publică, dar poate deveni o problemă urgentă/ oportunitate importantă (4-7 puncte) - este pe agenda publică, dar nu necesită acțiune imediată (1-3 puncte)	5%
Impactul social (afectează grupuri vulnerabile din UAT) - se completează cu criteriul 1	- vizează grupurile vulnerabile (8-10 puncte) - atinge problematica grupurilor vulnerabile (4-7 puncte) - nu vizează grupuri vulnerabile (1-3 puncte)	10%
Impactul asupra dezvoltării durabile, eficiența utilizării resurselor și protecției mediului	- vizează explicit acest impact (8-10 puncte) - atinge problematica (4-7 puncte) - nu contribuie deloc (1-3 puncte)	15%
Transferabilitate/potențial de a testa o soluție/abordare care să servească ca exemplu pentru intervenții ulterioare	- în mare măsură (8-10 puncte) - în mică măsură (4-7 puncte) - nu este transferabil (1-3 puncte)	5%
Respectarea principiilor referitoare la egalitatea de șanse, egalitatea de gen și nediscriminare	- în mare măsură (8-10 puncte) - în mică măsură (4-7 puncte) - nu respectă principiile (1-3 puncte)	5%

[200] Cuprinde problemele/provocările identificate la nivelul municipiului Bacău, acestea reprezentând subiectul intervențiilor din partea administrațiilor publice locale în vederea abordării/soluționării acestora

În paralel cu prioritizarea proiectelor în cadrul Primăriei Municipiului Bacău, vor fi consultați populația și actorii locali relevanți, care vor putea la rândul lor propune ordinea de prioritate a proiectelor. Prioritizarea propusă de populație și actorii locali va contribui cu 10% la prioritizarea finală, contribuția criteriilor de mai sus fiind ponderată în matricea de prioritizare astfel încât să totalizeze 90%. Mecanismul de consultare va fi hotărât de comun acord cu reprezentanții Primăriei Municipiului Bacău, pornind de la următoarele variante:

- În cazul populației, se va realiza un sondaj în cadrul căruia vor fi prezentate proiectele și unde aceștia își vor putea exprima opțiunile de prioritate – sondajul va fi distribuit în mediul online (de exemplu, pe pagina de Facebook a Primăriei Municipiului Bacău și pe cea a Agenției de Dezvoltare Locală Bacău), și va fi deschis pentru un interval de maxim 2 săptămâni, perioadă în care vor fi transmise înștiințări de încurajare pentru completare;
- În cazul actorilor locali relevanți, vor fi preluate listele de invitați utilizate pentru organizarea grupurilor de lucru realizate în perioada de elaborare a strategiei, iar participanții vor lua parte în cadrul unor întâlniri unde vor putea vota opțiunile de prioritate.

Totodată, în urma prioritizării tuturor proiectelor, va fi demarat procesul de extragere a proiectelor propuse pentru finanțare din Programul Operațional Regional Nord-Est 2021-2027, acestea din urmă fiind preluate din cadrul listei proiectelor prioritare, fără a mai fi nevoie de o nouă prioritizare. Acestea vor fi prezentate în liste distincte și separate, organizate pe priorități de investiție/obiective specifice. Mai mult, aceste liste vor fi aprobate distinct de către Consiliul Local/Consiliile Locale membre ale parteneriatului/Adunarea generală a ADI. Așadar, întreg procesul va fi realizat utilizând instrumentul Dezvoltare Urbană Integrată Nord-Est (DUI NE), fiind respectate toate etapele, relațiile logice și cronologice de implicare dintre acestea, respectiv atribuțiile definite pentru nivelul decizional [201] și cel executiv [202].

TABEL 89 - MATRICEA DE PRIORITIZARE

PROIECTE	CRITERIU 1			....	....	CRITERIU 8			PRIORITATE CF. CONSULTĂRII PUBLICE
	Scor (1-10)	Ponderee (%)	Total (Scor X Pondere)	....	.....	Scor (1-10)	Ponderee (%)	Total (Scor X Pondere)	Total (Scor X 10%)
Proiect 1									
Proiect 2									
.....									
Proiect n									

Matricea detaliată poate fi consultată în Anexa 4.

[201] Asigura mecanismul de guvernanță al DUI NE i legiferarea/aprobarea procedurii, respectiv a documentului strategic (Consiliile Locale membre ale Parteneriatului/Adunării Generale a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Bacău)

[202] Restul atribuțiilor precum procesul de consultare, evaluarea documentului strategic etc (Aparatul Tehnic al Primăriei Municipiului Bacău/ADI ZM Bacău)

10. SISTEMUL DE IMPLEMENTARE, MONITORIZARE ȘI EVALUARE

10.1. CONTEXT INSTITUȚIONAL

Implementarea Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană (SIDU) a municipiului Bacău 2021-2027 nu stă în responsabilitatea unei singure persoane sau a unei instituții, ci necesită implicarea întregii comunități locale – instituții publice, organizații ale societății civile și mediului de afaceri, cetățeni, printr-o abordare participativă și centrată pe cetățean/utilizator. Implicarea unor astfel de parteneri este necesară atât în designul inițiativelor/proiectelor/serviciilor, în mobilizarea de resurse, în implementare, cât și în monitorizarea și evaluarea implementării de ansamblu a strategiei.

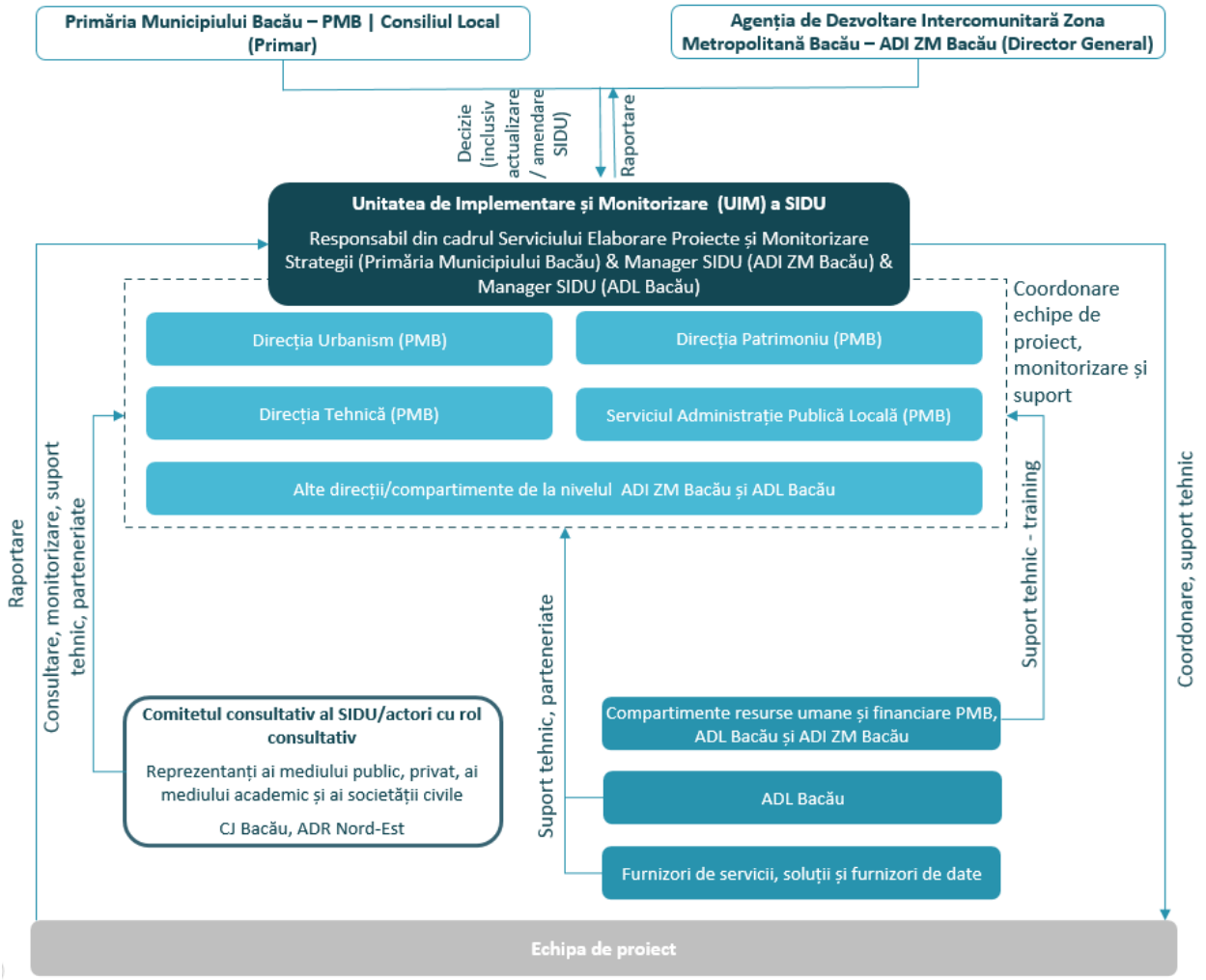
În acest scop, ca parte a demersului de elaborare a strategiei au fost identificați posibili parteneri locali pentru implementarea SIDU, respectiv dezvoltarea și implementarea proiectelor din portofoliul de proiecte propus, din cadrul administrației publice locale, reprezentanți ai mediului academic, profesional, non-profit și cetățeni. Unii dintre aceștia au fost implicați încă din faza inițială, de analiză a nevoilor, fie prin solicitări de date și informații, fie prin chestionare. S-a inițiat astfel dialogul cu categoriile de actori relevanți pentru dezvoltare locală, pe baza modelului de cvadruplu helix, după cum urmează: cu administrația publică/factori de decizie, mediul universitar, comunitatea de afaceri și cu societatea civilă/comunitatea/utilizatorii.

În ceea ce privește implementarea, monitorizarea și evaluarea propriu-zise ale strategiei, întrucât teritoriul acoperit de SIDU vizează Zona Metropolitană Bacău, acestea se vor face la nivelul Primăriei Municipiului Bacău, a Agenția de Dezvoltare Locală Bacău (ADL Bacău) și a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Zona Metropolitană Bacău (ADI ZM Bacău). Totodată, pe tot parcursul etapelor ce decurg după elaborarea SIDU: prioritizarea și selecția proiectelor pentru finanțare, pregătirea, implementarea, monitorizarea și evaluarea proiectelor, Zona Metropolitană Bacău va consulta Agenția pentru Dezvoltare Regională Nord-Est, care începând cu perioada de programare 2021-2027, va deveni autoritate de management a Programului Operațional Regional (POR) Nord-Est.

În scopul implementării SIDU, la nivelul celor trei instituții menționate anterior (Primăria Municipiului Bacău, ADL Bacău și ADI ZM Bacău) se va constitui Unitatea de Implementare, Monitorizare și Evaluare a SIDU (UIM SIDU), cu rolul de coordonare a implementării și de monitorizare a SIDU. UIM ar urma să fie condusă de un responsabil SIDU cu experiență relevantă în domeniu și ar cuprinde o echipă mixtă, formată din reprezentanți ai direcțiilor/compartimentelor cu un rol decisiv în implementarea strategiei.

DRAFT

FIGURA 225 - STRUCTURA PROPUSĂ PENTRU IMPLEMENTAREA, MONITORIZAREA ȘI EVALUAREA SIDU



Sursa: Prelucrare proprie

Având în vedere aria de acoperire a SIDU, implementarea propriu-zisă a măsurilor și proiectelor ar urma să se facă la nivelul direcțiilor/compartimentelor din cadrul grupului alcătuit din cele trei instituții responsabile, al serviciilor și instituțiilor subordonate, al întreprinderilor publice sau al parteneriatelor dintre acestea și/sau cu parteneri externi, prin echipe de proiect dedicate. Echipele de proiect vor raporta progresul Unității de Implementare și Monitorizare a SIDU.

Responsabilitățile UIM SIDU vor consta în:

- Monitorizarea proiectelor și inițiativelor planificate, implementate sau în curs de implementare;
- Consilierea echipelor de proiect în implementarea proiectelor;
- Colectarea datelor necesare monitorizării;
- Evaluarea periodică a implementării SIDU - va propune actualizări ale SIDU pe baza rezultatelor monitorizării și evaluării;
- Recomandări privind pașii următori la finalul perioadei de programare 2021-2027.

UIM va avea un rol important în implementarea SIDU. În acest context, va fi formată o echipă constituită din personalul propriu al Primăriei Municipiului Bacău, ADL Bacău și ADI ZM Bacău, având cunoștințele de specialitate necesare și experiență în relevantă atât în planificare strategică, cât și în implementarea de proiecte finanțate din fonduri europene. Din punct de vedere al resurselor umane implicate, echipa UIM va include:

- Responsabil SIDU – va coordona UIM și procesul de monitorizare și evaluare a implementării SIDU, va asigura coordonarea SIDU cu restul documentelor strategice – PMUD, PUG etc., va contribui la prioritizarea și selecția proiectelor pentru finanțare și la coordonarea echipelor de proiect;
- Responsabil tehnic – va urmări implementarea SIDU din punct de vedere tehnic, va urmări implementarea proiectelor și va consilia, dacă este necesar, echipele de proiect, va asigura relația cu instituțiile avizatoare, va contribui la prioritizarea și selecția proiectelor pentru finanțare;
- Asistent SIDU – va asista echipa în ceea ce privește sarcinile administrative, comunicarea și coordonarea echipelor de proiect etc.

10.2. PLANUL DE ACȚIUNE

Planul de acțiune pentru implementarea Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană (SIDU) a municipiului Bacău 2021-2027 include activități grupate în cadrul a patru etape principale, după cum urmează:

Etapa 1 - Finalizarea și aprobarea SIDU – 2022, semestrul 1 – include activitățile referitoare la finalizarea SIDU și aprobarea în Consiliul Local. Activitățile aferente acestei etape includ:

- E1.1 Finalizarea draftului SIDU;
- E1.2 Aprobarea versiunii finale a SIDU în Consiliul Local al municipiului Bacău.

Etapa 2 - Formularea și depunerea cererilor de finanțare – 2022 (calendar orientativ) [203] – include activitățile necesare pregătirii și realizării cererilor de finanțare, conform instrucțiunilor privind conținutul și procedura de depunere și verificare cuprinse în ghidurile specifice. Activitățile aferente acestei etape includ:

- E2.1 Selecția proiectelor prioritare spre a fi depuse pentru finanțare, pe baza cerințelor programelor de finanțare și ale ghidurilor specifice. În cazul în care prin ghidurile specifice nu va fi propusă o procedură de prioritizare a proiectelor, similar perioadei de programare 2014-2020, procedura de prioritizare se va realiza la nivelul celor trei instituții responsabile, pentru a asigura o abordare coerentă și a maximiza impactul intervențiilor selectate pe baza portofoliului de proiecte extins prezentat în cadrul SIDU;
- E2.2 Stabilirea planului de lucru, monitorizare și evaluare a proiectelor (tipul activității, responsabilități, sarcini, termen, conformitate, etc) de la faza de demarare a procesului de achiziții publice până la aprobarea documentațiilor tehnice;
- E2.3 Elaborarea cererilor de finanțare;
- E2.4 Urmărirea stadiului procesului de evaluare a proiectelor aflate în procedura de evaluare pentru pregătirea de activități necesare îndeplinirii condițiilor de admisibilitate;
- E2.5 Stabilirea căilor de comunicare/raportare cu Autoritatea de Management, între beneficiarii finali locali ai proiectelor depuse spre finanțare și a formatului de raportare semestrială/anuală.

[203] Activitățile acestei etape sunt condiționate de publicarea versiunilor finale și a ghidurilor de finanțare aferente Programelor Operaționale pentru perioada de programare 2021-2027

Etapa 3 – Semnarea contractelor de finanțare cu autoritățile de management ale fiecărui PO și derularea procesului de achiziții publice pentru realizarea de lucrări și servicii – 2022 – 2023 (calendar orientativ). Procedura de contractare se va realiza în conformitate cu condițiile menționate de autoritățile de management ale fiecărui program operațional. Activitățile aferente acestei etape includ:

- E3.1 Semnarea contractelor de finanțare și monitorizarea procesului de semnare a contractelor de finanțare pentru fiecare beneficiar și program operațional;
- E3.2 Demararea achizițiilor publice pentru realizarea de lucrări și servicii;
- E3.3 Raportare periodică, în funcție de proiect.

Etapa 4 – Realizarea și finalizarea lucrărilor și serviciilor contractate – 2023 - 2027 – include monitorizarea stadiului de realizare și condițiilor de finalizare a proiectelor în coordonare cu atingerea obiectivelor din SIDU și a indicatorilor specifici conținuți în documentațiile tehnice aprobate în contractul de finanțare. Activitățile aferente acestei etape includ:

- E4.1 Monitorizarea procesului de achiziții publice pentru realizarea de lucrări și servicii prevăzute în contractul de finanțare;
- E4.2 Urmărirea implementării lucrărilor și a serviciilor contractate conform graficului din planul de lucru;
- E4.3 Raportare periodică, în funcție de proiect.

În cadrul acestor etape sunt identificate 4 momente – cheie pentru evaluare, descrise în continuare în următoarea secțiune.

TABEL 90 – CALENDARUL ȘI ACTIVITĂȚILE PRINCIPALE PENTRU IMPLEMENTAREA SIDU

ACTIVITĂȚI	2022		2023		2024		2025		2026		2027	
	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
E1.1												
E1.2												
E2.1												
E2.2												
E2.3												
E2.4												
E2.5												
E3.1												
E3.2												
E3.3												
E4.1												
E4.2												
E4.3												

Sursa: Prelucrare proprie

10.3. MECANISM DE MONITORIZARE ȘI EVALUARE

Având în vedere că Strategia Integrată de Dezvoltare Integrată (SIDU) a municipiului Bacău propune un portofoliu extins de proiecte, setând ambițiile pentru perioada 2021 – 2027, monitorizarea și evaluarea implementării strategiei este extrem de importantă în economia proiectului. Acest demers va fi coordonat de Unitatea de Implementare, Monitorizare și Evaluare a SIDU (UIM SIDU) și ar fi oportun să implice, pe cât posibil, persoane care au fost implicate în elaborarea SIDU și în procesul de structurare a portofoliului de proiecte**.**

UIM SIDU va evalua periodic implementarea SIDU, și va monitoriza, pe baza rapoartelor din cadrul compartimentelor responsabile, activitățile curente de implementare a proiectelor.

10.3.1. EVALUAREA IMPLEMENTĂRII SIDU

În ceea ce privește evaluarea, pentru a remedia eventuale probleme de management sau de coerenţă în derularea activităţilor, abordarea metodologică se bazează pe 4 etape:

- **Evaluarea ex-ante** – în etapa de prioritizare și definire a listei scurte de proiecte, cu scopul de a asigura o alocare potrivită a resurselor și un design adecvat;
- **Evaluarea intermediară (1)**, cu scopul de a afla dacă strategia își atinge obiectivele, dacă poate fi îmbunătăţit managementul acesteia - având în vedere stadiul elaborării programelor operaționale, un orizont de timp oportun ar fi anul 2023, pentru a se evalua situația proiectelor contractate/în implementare, actualitatea obiectivelor strategice și specifice și eventualele nevoi de actualizare a SIDU;
- **Evaluarea intermediară (2)**, cu scopul de a afla dacă strategia își atinge obiectivele, dacă poate fi îmbunătăţit managementul acesteia - un orizont de timp oportun ar fi 2026-2027. La finalul perioadei de programare se va evalua gradul de îndeplinire a indicatorilor propuși pentru orizontul de timp asociat anului 2027, iar, pe baza informațiilor disponibile privind următorul ciclu financiar multianual al UE, se vor propune eventuale modificări ale strategiei, țintelor și/ sau portofoliului de proiecte;
- **Evaluarea ex-post**, cu scopul de a analiza, care a fost impactul implementării strategiei – post 2027.

10.3.2. MONITORIZARE IMPLEMENTĂRII SIDU

Activitatea de monitorizare presupune:

- Monitorizarea echipei UIM SIDU;
- Monitorizarea activităților desfășurate în proiecte.

Activitatea UIM SIDU va fi auditată astfel încât procedurile interne de organizare și funcționare ale instituției să fie îndeplinite, urmărind următoarele:

- Controlul intern al documentelor;
- Reguli de comunicare;
- Reguli de raportare și responsabilități;
- Termene de rezolvare și răspuns;

DRAFT

- Concordanța activităților întreprinse de membrii UIM cu responsabilitățile prevăzute de fișele postului.

Activitatea compartimentului responsabil se va finaliza printr-un raport de audit, iar acesta se va face cunoscut Primarului Municipiului Bacău, Directorului ADL Bacău, respectiv Directorului General ADI ZM Bacău și, în caz de nereguli identificate în UIM, se vor propune recomandări de îmbunătățire a activității.

Serviciul financiar contabil exercită controlul financiar preventiv cu respectarea reglementărilor în vigoare. Controlul financiar preventiv reprezintă activitatea prin care se verifică legalitatea și regularitatea operațiunilor efectuate pe seama fondurilor publice sau a patrimoniului public, înainte de aprobarea acestora.

Având în vedere faptul că este foarte probabil ca managementul proiectelor individuale să fie subcontractat unor firme de consultanță, monitorizarea activităților desfășurate în proiectele individuale va intra în sarcina Consultantului. Acesta va asigura, cu sprijinul UIM SIDU și al managerilor de proiect din cadrul celor trei instituții responsabile, elaborarea rapoartelor de progres privind stadiul implementării, a raportului final, întocmirea cererilor de rambursare a cheltuielilor, elaborarea previziunilor privind fluxurile financiare pentru proiectele individuale.

10.4. RISCURI ȘI MĂSURI DE ATENUARE A ACESTORA

Implementarea proiectelor poate fi afectată de o serie de riscuri de natură tehnică sau financiară, ca de exemplu:

Riscuri tehnice:

- Întârzieri în execuția lucrărilor și depășirea graficului de lucrări;
- Neconcordanțe între execuție și documentația tehnică care stă la baza proiectului.

Riscuri financiare:

- Depășirea bugetelor alocate pe activități sau lucrări;
- Creșteri ale prețului materialelor de construcții care nu au fost previzionate, ceea ce determină insuficiența resurselor financiare comparativ cu bugetul.

Riscuri privind calitatea:

- Neconcordanța între specificațiile tehnice ale materialelor și calitatea materialelor folosite la lucrări.

Preîntâmpinarea și atenuarea acestor riscuri trebuie să fie asigurată pe de-o parte, prin clauze contractuale, cum ar fi:

- Perceperea garanției de bună execuție, a garanției pentru plata avansului, garanții pentru rețineri etc;
- Prevederea de penalități la plata executanților/furnizorilor în caz de întârzieri în execuția contractului;
- Prezentarea certificatelor de calitate ale materialelor achiziționate (care vor fi analizate și aprobate de către Beneficiar);
- Asigurarea personalului și echipamentelor constructorului precum și asigurarea pentru terțe persoane;

precum și prin:

- Analiza și avizarea situațiilor de lucrări în vederea efectuării plăților;

DRAFT

- Prin cunoașterea, înțelegerea și aplicarea corectă a clauzelor contractuale,
- Printr-o activitate susținută a membrilor UIM SIDU și colaborare strânsă cu managerii de proiect din cadrul celor trei instituții responsabile, echipa de experți tehnici, consultanți, diriginți de șantier, astfel încât să se realizeze monitorizarea foarte atentă a contractelor de lucrări.

Succesul implementării SIDU depinde nu numai de resursele financiare alocate, ci și de calitatea resursei umane care are atribuții în ceea ce privește managementul strategiei. De aceea, atât din UIM, cât și din echipele de proiect, vor face parte persoane cu experiență în implementarea proiectelor și cu pregătire în domeniile în care activează.

10.5. INDICATORI DE MONITORIZARE

OBIECTIVE STRATEGICE/OBIECTIVE SPECIFICE	INDICATOR	ȚINTE (2027)
O1 - Zona Metropolitană Bacău – pol regional de dezvoltare bazat pe inovare și competențe	Creșterea câștigului mediu salarial net (%)	30%
	Nr. salariaţi/1000 locuitori raportat la media naţională	Clasare în Top 20
	Nr. firme/1000 locuitori raportat la media naţională	Clasare în Top 20
O1.1. - Destinație atractivă pentru investiții, ce oferă avantajele și resursele necesare unui ecosistem local de afaceri performant	Creștere procentuală a companiilor atrase/nou înființate	30%
	Creștere procentuală a nr. participanților la târguri și evenimente de business	50%
O1.2. - Pol regional competitiv bazat pe antreprenoriat, orientat către piețe internaționale, în domeniile cu potențial local	Număr parteneriate internaționale pentru dezvoltare economică	3
	Creșterea procentuală a nr. sosirilor	25%
O1.3. - Economie productivă, bazată pe cercetare-dezvoltare și colaborare intersectorială, la nivel național și internațional	Creștere procentuală a companiilor atrase/nou înființate	30%
	Creșterea ponderii investițiilor în CDI, % din PIB, din care 2/3 în sectorul privat	300%
O1.4. - Destinație atractivă pentru dezvoltarea unei cariere – forță de muncă calificată în domeniile viitorului și adaptată nevoilor pieței	Creșterea procentuală a numărului mediu de salariați	25%

OBIECTIVE STRATEGICE/OBIECTIVE SPECIFICE	INDICATOR	ȚINTE (2027)
O2 - Zonă metropolitană dezvoltată în echilibru cu natura, rezilientă, cu o calitate mai bună a factorilor de mediu	Mp spaţiu verde/locuitor Tone CO2/capita	32 mp/locuitor -
O2.1. - Zonă metropolitană cu un mediu sănătos și sigur	Proiecte în curs de implementare/finalizate vizând protecția împotriva riscurilor naturale și tehnologice și decontaminarea/valorificarea zonelor industriale abandonate	8 proiecte în curs de implementare/ finalizate
O2.2. - Zonă metropolitană eficientă energetic, cu emisii scăzute de gaze cu efect de seră	Reducere emisii CO2	-
O2.3. - Infrastructură de mediu modernă	Grad de acoperire cu rețele de apă și canalizare aflată în stare medie sau bună	100%
O2.4. - Zonă metropolitană cu o rețea albastră-verde consolidată, extinsă și valorificată	Număr km rețea albastră-verde Număr kmp spatii verzi noi	7,5km -
O3 – Zona metropolitană Bacău conectată la teritoriu și dezvoltată pe un sistem de transport performant orientat către mijloacele de transport cu emisii și consum de spațiu redus		
O3.1. - Oraș racordat la infrastructura de transport național		
O3.2. - Infrastructură rutieră performantă și Sigură care asigură o bună relație centru-periferie-Metropolitan		
O3.3. - Servicii de transport public atractive și eficiente care deservesc întregul teritoriu metropolitan		
O3.4. - Infrastructură adecvată și atractivă pentru deplasări nemotorizate		
O3.5. - Gestiune eficientă a mobilității prin instrumente ICT		
O3.6. - Management performant al parcării orientat către recuperarea de spațiu urban		
O4 - Zona Metropolitană Bacău – pol atractiv bazat pe o calitate sporită a vieții, cu servicii	Creșterea IDUL la nivelul fiecărui UAT	-

OBIECTIVE STRATEGICE/OBIECTIVE SPECIFICE	INDICATOR	ȚINTE (2027)
și dotări performante adaptate nevoilor tuturor categoriilor de utilizatori		
O4.1. - Zonă metropolitană cu servicii sociale integrate care contribuie la susținerea grupurilor vulnerabile (persoane defavorizate) și a persoanelor vârstnice din perspectiva implicării în comunitate	Proiecte în curs de implementare/finalizate vizând asigurarea de servicii sociale destinate persoanelor vârstnice, destinate copilului și/sau familiei, destinate persoanelor cu dizabilități, destinate persoanelor defavorizate, care vizează integrarea pe piața muncii a capitalului uman dezavantajat și asigurarea de servicii medicale de bază	19 proiecte în curs de implementare/ finalizate
O4.2. - Incluziune socială și regenerarea urbană	Ponderea populației dezavantajate	13%
O4.3. - Zonă metropolitană care asigură servicii de sănătate performante	Proiecte în curs de implementare/finalizate vizând asigurarea de infrastructură și servicii de sănătate performante	24 de proiecte în curs de implementare/ finalizate
O4.4. - Zonă metropolitană care susține performanța în învățământ, cu infrastructură modernă și facilități propice dezvoltării armonioase a tinerilor	Număr de elevi și studenți beneficiari ai intervențiilor	35.000 de elevi și studenți
O4.5. - Peisaj urban atractiv accentuat de o calitate sporită a locuirii	Proiecte în curs de implementare/finalizate vizând intervențiile de regenerare urbană și revitalizare a spațiilor interstițiale din cadrul locuințelor colective, respectiv dezvoltarea unor centre secundare	5 proiecte în curs de implementare/ finalizate
O4.6. - Rețea de spații publice extinsă la nivelul zonei metropolitane, ce valorifică principalele puncte si zone de interes și susține coeziunea socială a comunităților	Proiecte în curs de implementare/finalizate vizând extinderea/revitalizarea rețelelor de spații publice, spații verzi, respectiv amenajarea de cămine culturale	23 de proiecte în curs de implementare/ finalizate
O5 - Zona Metropolitană Bacău – regiune a tinerilor, sportului și culturii	-	-

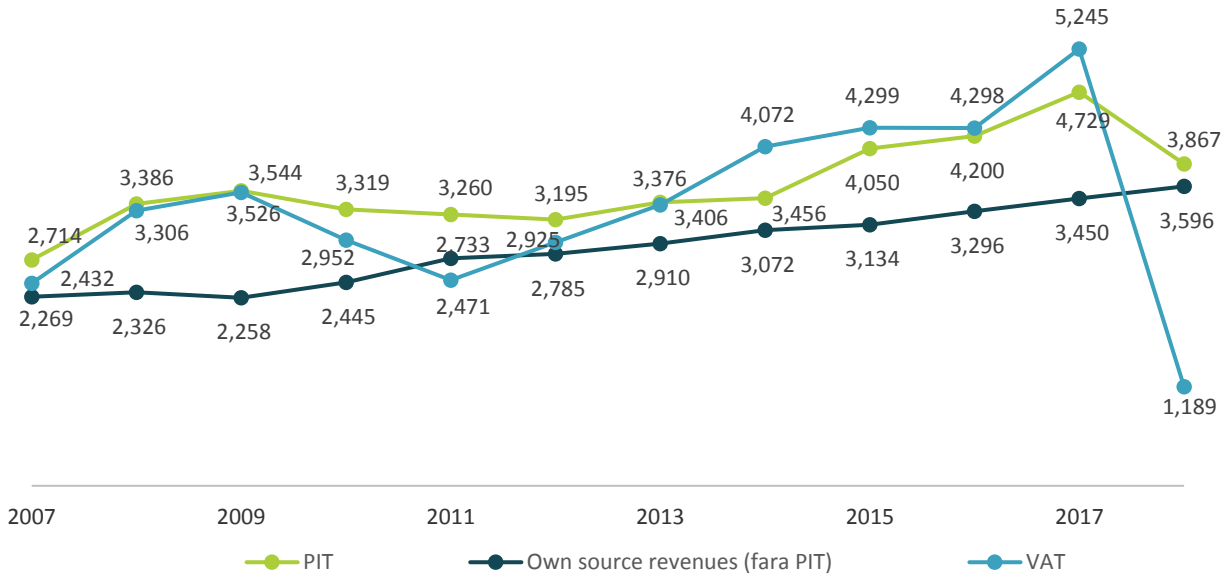
OBIECTIVE STRATEGICE/OBIECTIVE SPECIFICE	INDICATOR	ȚINTE (2027)
O5.1. - Vitalitate culturală crescută, susținută de o ofertă culturală adaptată diverselor categorii de public local și extern	Număr de clădiri reabilitate/(re)activate Număr de evenimente culturale organizate anual	- Minim 25 de evenimente
O5.2. - Infrastructură sportivă și de agrement dezvoltată, cu o ofertă de evenimente sportive și de petrecere a timpului liber care susțin vocația de oraș al sportului	- Număr de evenimente de petrecere a timpului liber organizate anual	Aplicație capitala europeană a sportului (Cf. Federației a Capitalelor şi Oraşelor Sportive Europene / European Capitals and Cities of Sport Federation) Minim 25 de evenimente
O5.3. - Bacău, capitala europeană a respiratului în culori, recunoscut la nivel național pentru turismul cultural și activ din zona metropolitană	Proiecte în curs de implementare/finalizate vizând consolidarea identității turistice și promovarea activă, respectiv dezvoltarea infrastructurii și serviciilor turistice	10 proiecte în curs de implementare/ finalizate
O6 - Capacitate administrativă performantă, servicii publice de calitate și transparente și cetățeni implicați în procesele de decizie de la nivel local	Persoane din administrația publică beneficiare ale proiectelor de formare şi informatizare	120
O6.1. - Bacău competitiv – îmbunătățirea capacității administrative de a genera avantaje competitive la nivel regional și național	Instrumente strategice	-
O6.2. - Bacău participativ și transparent – Cetățeanul în centrul politicilor publice locale și acces facil la informațiile publice	Proiecte în curs de implementare/finalizate vizând creșterea participării cetățenilor/asociațiilor în cadrul politicilor publice și asigurarea accesului facil la informații publice	7 proiecte în curs de implementare/ finalizate
O6.3. - Bacău digital. Adaptarea autorităților publice locale la transformările digitale in desfășurare	Instrumente informatice implementate	-

11. ANEXE

11.1. ANEXA 1

Anexa 2 prezintă evoluția celor mai importante categorii de resurse financiare în alcătuirea bugetelor municipiilor reședință de județ în perioada 2007-2018. În 2018, acestea au reprezentat nu mai puțin de 87% din totalul veniturilor la nivel local. În structura de venituri a Primăriei Municipiului Bacău, ponderea cele trei categorii de resurse financiare reprezintă 93% la nivelul ultimul exercițiu financiar aferent anului fiscal 2020, o valoare ușor mai ridicată față de media națională.

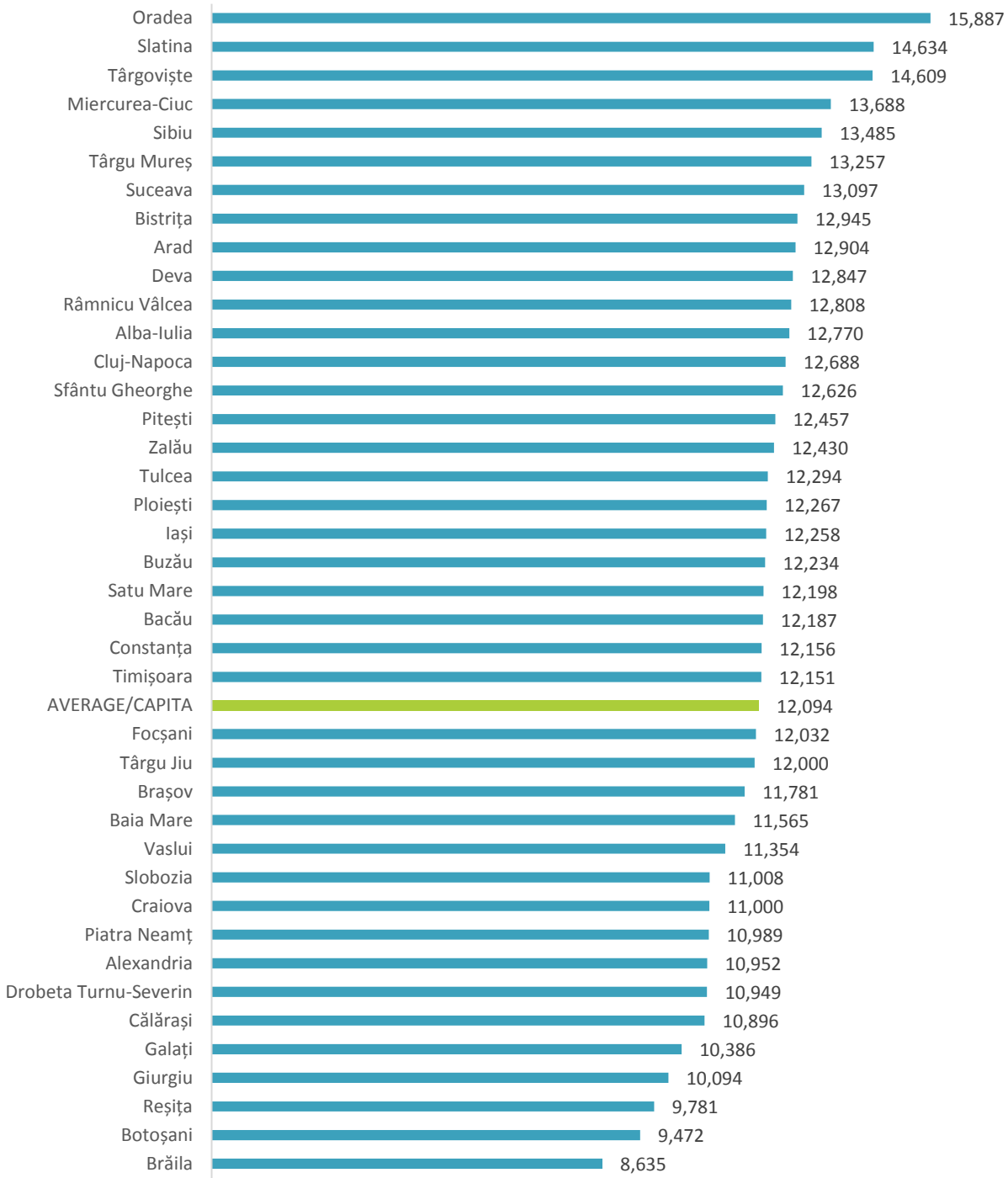
FIGURA 226 - STRUCTURA VENITURILOR MUNICIPIILOR REȘEDINȚĂ DE JUDEȚ ÎN ROMÂNIA PRIVIND COTELE DEFALCATE DIN IPV, TVA ȘI VENITURI PROPRII 2007-2018



11.2. ANEXA 2

Anexa 3 prezintă veniturile totale per locuitor la nivelul reședințelor de județ în perioada 2014-2018. Municipiul Bacău are venituri totale peste media municipiilor reședința de județ.

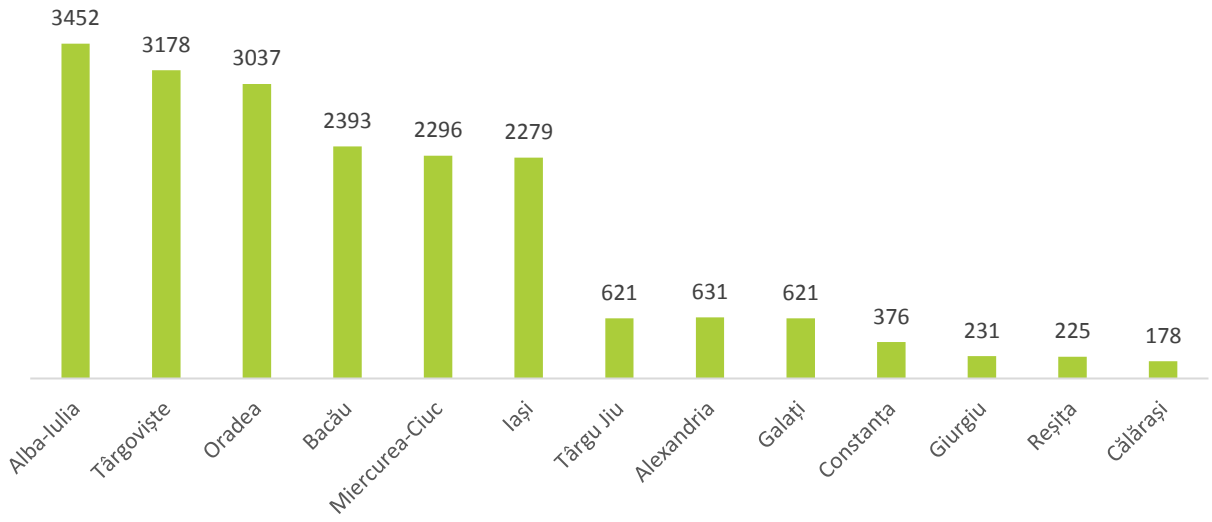
FIGURA 227 - VENITURI TOTALE PER LOCUITOR LA NIVELUL REȘEDINȚELOR DE JUDEȚ ÎN PERIOADA 2014-2018 (RON)



11.3. ANEXA 3

Anexa 4 prezintă cheltuielile per locuitor cu proiecte europene nerambursabile în perioada 2007-2016 la nivelul municipiilor reședința de județ. Municipiul Bacău se află pe locul 4 la nivelul acestora.

FIGURA 228 - CHELTUIELI PER LOCUITOR CU PROIECTE EUROPENE ÎN PERIOADA 2007-2016 LA NIVELUL MUNICIPIILOR REȘEDINȚĂ DE JUDEȚ



DRAFT

DRAFT