



MUNICIPIUL BUCUREȘTI CONSILIUL LOCAL AL SECTORULUI 4

B-dul Metalurgiei nr. 12-18, Grand Arena, et. 1, sector 4
Tel. +(4)021.335.92.30 Fax. +(4)021.337.33.10

PROIECT

HOTĂRÂRE

**privind însușirea și asumarea Strategiei de Dezvoltare a Sectorului 4
pentru perioada 2020-2024**

Consiliul Local al Sectorului 4

Având în vedere Referatul de aprobare al Primarului Sectorului 4 al Municipiului București și Raportul de specialitate al Direcției de Dezvoltare - Serviciul Accesare Finantari si Implementare programe nr. Nr. P.9.5/262/29.01.2021

Văzând avizul Comisiei nr. 3 – Comisia pentru protecția mediului înconjurător, ecologie, salubritate, economie circulară, mobilitate urbană, gospodărire comunală și administrarea piețelor;

Ținând cont de prevederile Legii nr. 24/2000 privind Normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Luând în considerare prevederile Hotărârii Guvernului nr. 877/2018 privind adoptarea Strategiei naționale pentru dezvoltarea durabilă a României 2030 ;

În temeiul prevederilor art.139 alin. (3), art.166 alin. (2) lit. l) și o), alin.(4), art.196 alin.(1) lit. a) și art. 197 din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se însușește și se asumă Strategia de Dezvoltare a Sectorului 4 al Municipiului București pentru perioada 2020-2024, conform **Anexei** care face parte integrantă din prezenta hotarare.

Art.2. (1) Primarul Sectorului 4, Secretarul General al Sectorului 4, Direcția de Dezvoltare, Direcția Economică, vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei, conform competențelor legale.

(2) Direcția Administrație Publică prin Serviciul Tehnic Comunicare Acte Administrative va asigura comunicarea prezentei hotărâri entităților menționate la alin. (1), precum și Instituției Prefectului Municipiului București.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

Avizează,

Conform art. 243 alin. (1) lit. a)
din OUG nr. 57/2019

**Secretarul General al Sectorului 4
Diana Anca ARTENE**



**SECTORUL 4 AL MUNICIPIULUI BUCURESTI
PRIMAR**

APARATUL DE SPECIALITATE
B-dul Metalurgiei nr. 12-18, Grand Arena, etaj 1
sector 4, București
Tel. : +40-21-335.92.30 / Fax. : +40-21-337.07.90

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001
ISO 45001

REFERAT DE APROBARE

Urmare a Raportului de Specialitate nr. P.9.5/262/29.01.2021 al Direcției de Dezvoltare, Serviciul Accesare Finanțări și Implementare Programe.

Pentru a răspunde nevoilor reale ale comunității, în contextul unei guvernări democratice, orice comunitate urbană modernă trebuie să asimileze și să promoveze o viziune strategică în ceea ce privește dezvoltarea sa viitoare dar și ca viziunea privind dezvoltarea unei comunități, ce reprezintă o stare dorită, proiectată în viitor și prefigurează efortul, modalitățile și resursele necesare pentru a atinge obiectivele propuse.

În conformitate cu prevederile art.139 alin. (3), art.166 alin.(4) și art.196 alin.(1) lit. a din OUG nr.57/2019 din Codul Administrativ, înaintăm Consiliului Local al Sectorului 4 spre analiză și dezbateră, înaintăm Consiliului Local al Sectorului 4 spre analiză, dezbateră și aprobare proiectul de hotărâre **privind însușirea și asumarea Strategiei de Dezvoltare a Sectorului 4 pentru perioada 2016-2020.**

PRIMAR

Daniel BĂLUȚĂ

Director executiv
Adriana UDROIU



SECTORUL 4 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
PRIMAR

APARATUL DE SPECIALITATE

B-dul Metalurgiei nr. 12-18, Grand Arena, etaj 1
sector 4, București

Tel. : +40-21-335.92.30 / Fax. : +40-21-337.07.90

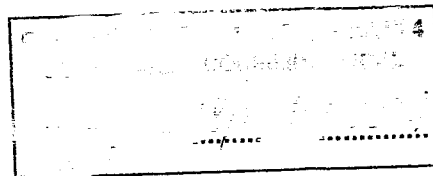
Member of CISQ Federation



Dirrecția de Dezvoltare

Serviciul Accesare Finanțări și Implementare Programe

P.9.5/262/29.01.2021



RAPORT DE SPECIALITATE

privind însușirea și asumarea Strategiei de dezvoltare a Sectorului 4
pentru perioada 2020-2024

Orice comunitate urbană modernă trebuie să asimileze și să promoveze o viziune strategică în ceea ce privește dezvoltarea sa viitoare. Lipsa unei asemenea viziuni duce la o activitate administrativă haotică, în cadrul căreia se pot rata oportunități și se consumă irațional resurse prețioase.

Având ca scop satisfacția permanentă a cetățenilor, a agenților economici din Sectorul 4 și a societății civile, planificarea strategică a dezvoltării urbane a sectorului înseamnă o succesiune de decizii luate pe baza unei evaluări anterioare a situației actuale a comunității locale pentru a îndeplini obiectivele prin programul de guvernare locală utilizând mijloacele și resursele pe care le are la dispoziție.

Strategiei de Dezvoltare a Sectorului 4 pentru perioada 2020 – 2024 este intrinsec legată de politicile naționale și europene și de planurile și strategiile relevante formulate pentru regiunea București Ilfov și Municipiul București. Pe plan local, strategia de dezvoltare a sectorului 4 va urmări implementarea și integrarea strategiilor dezvoltate la nivel de sector, ale căror obiective vor fi integrate strategiei la nivel de sector, respectiv:

- **Strategia de dezvoltare a serviciilor sociale 2019-2024** modificată și completată prin HCL Sector 4 nr. 259/29.10.2019 a fost dezvoltată în corelare cu Strategia locală privind incluziunea socială și reducerea sărăciei în Municipiul București 2017 – 2021 și cu strategiile naționale privind incluziunea socială și reducerea sărăciei, privind protecția și promovarea drepturilor copilului, privind incluziunea socială a persoanelor cu dizabilități, pentru promovarea îmbătrânirii active și protecția persoanelor vârstnice pe perioada 2014 – 2020 precum și Programul de Guvernare 2018 – 2020.
- **Strategia locală cu privire la dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate pentru Sectorul 4**, dezvoltată în conformitate cu Strategia de dezvoltare și funcționare pe termen mediu și lung a serviciului public de salubritate în Municipiul București
- **Programul Operațional Regional București – Ilfov 2021 – 2027** ce are ca obiectiv creșterea competitivității economice regionale și îmbunătățirea condițiilor de viață ale comunităților locale din regiune prin sprijinirea dezvoltării mediului de afaceri, a infrastructurii și a serviciilor publice, astfel încât acestea să fie capabile să gestioneze în mod eficient resursele, să valorifice potențialul de inovare și de asimilare a progresului tehnologic.
- **Strategia națională pentru dezvoltarea durabilă a României 2030** ce include 17 obiective de dezvoltare durabilă, cu ținte clare pentru 2030.



**SECTORUL 4 AL MUNICIPIULUI BUCURESTI
PRIMAR**

APARATUL DE SPECIALITATE

B-dul Metalurgiei nr. 12-18, Grand Arena, etaj 1
sector 4, București

Tel. : +40-21-335.92.30 / Fax. : +40-21-337.07.90

Member of CISO Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001
ISO 45001

- **Strategia de dezvoltare a României în următorii 20 ani, 2016 – 2035**, ce se bazează pe 11 (+3) proiecte interdisciplinare.
- **Planul Național Integrat Energie și Schimbări Climatice (PNIESC)** care constituie o obligație a statelor membre, conform Regulamentului privind Guvernanța Uniunii Energetice, prin care acestea își elaborează strategii de politici energie-climă pe 10 ani, începând cu perioada 2021-2030.
- **Strategia de inovare pentru perioada 2021-2027**, a căror implementare va fi urmărită prin următorul program al UE de cercetare și inovare Orizont Europa (2021-2027)
- **Strategia europeană pentru tineret 2019 – 2027** unde au fost definite 11 obiective europene pentru tineret ce prezintă o viziune pentru o Europă care le permite tinerilor să își realizeze pe deplin potențialul și identifică domenii intersectoriale care afectează viețile tinerilor și indică care sunt provocările care trebuie abordate

Viziunea strategică de dezvoltare pentru 2024 sintetizează sensul evoluției unei comunități și determină direcția de transformare a viziunii în realitate. Viziunea privind dezvoltarea unei comunități, reprezintă o stare dorită, proiectată în viitor și prefigurează efortul, modalitățile și resursele necesare pentru a ajunge acolo. Demersul de evoluție progresivă de la starea de acum către viziunea proiectată presupune o adaptare dinamică în vederea atingerii scopului dorit. Pentru dezvoltarea sectorului sunt urmărite direcțiile de dezvoltare prioritară: dezvoltarea unui "mediu de afaceri puternic și dinamic" și a unui "traie de calitate", cărora le este asociat obiectivul de dezvoltare comun: "durabilitatea și sustenabilitatea dezvoltării" și trei inițiative strategice: "modernizarea administrației publice", "soluții smart" în folosul comunității urbane și "dezvoltarea turismului urban". Adoptarea strategiei este necesară și urgentă pentru a asigura implementarea obiectivelor integrate la nivel de sector, astfel încât să se atingă un nivel satisfăcător de calitate a vieții în comunitate.

Fata de cele expuse mai sus, în conformitate cu prevederile art. 139 alin. (3) și art. 166 alin. (4), înaintăm Consiliului Local al Sectorului 4 spre analiză, dezbateră și aprobare proiectul de hotărâre privind însușirea și asumarea Strategiei de Dezvoltare a Sectorului 4 pentru perioada 2020-2024, care face parte integrantă din hotărâre.

Director executiv
Adrian HAROIU

Șef Serviciu
Andrei NĂDEJDE

Arizot
ISTODORESCU

Întocmit,
Andrei TĂNASE



Strategia de dezvoltare a Sectorului 4 pentru perioada 2020 – 2024



Primăria
Sectorului **4**



RomActiv
Business Consulting

Cuprins

Partea I.....	7
1. Abstract regional al Sectorului 4	8
1.1 Așezare geografică și scurt istoric administrativ	8
1.2 Cadru natural	9
1.3 Caracteristici demografice ale populației	12
2. Profilul economic	18
2.1 Privire de ansamblu	18
2.2 Industrie și construcții	23
2.3 Servicii și turism	25
Analiza SWOT Profilul economic al Sectorului 4.....	34
3. Infrastructură și echipare teritorială	35
3.1 Amenajarea teritorială	35
3.2 Mobilitate urbană.....	37
3.3 Infrastructura tehnico – edilitară	45
3.4 Parcuri și zone de agrement	49
Analiza SWOT Infrastructură și echipare teritorială	52
4. Mediu și infrastructură de mediu.....	53
4.1 Factori și probleme de mediu.....	53
4.2 Sistemul actual de gestionare a deșeurilor	59
Analiza SWOT Mediu și infrastructura de mediu.....	60
5. Capitalul uman, infrastructură, educație și sănătate	62
5.1 Forța de muncă, ocupare și șomaj	62
5.2 Educație și infrastructura educațională existentă	64
5.3 Infrastructura socială	69
5.4 Sănătate (starea de sănătate a populației, infrastructură, resurse umane)	77
5.5 Cultură și culte	79
5.6 Infrastructura de agrement. Tineret și sport	80
Analiza SWOT Capital uman, infrastructură socială, educație și sănătate	81
6. Capacitate administrativă și mediul asociativ	83
6.1 Capacitate administrativă.....	83
6.2 Asocieri regionale	86
Analiza SWOT Capacitate administrativă.....	87
Partea a II-a.....	88
7. Concluziile analizei situației existente	89
8. Analiza de impact a măsurilor întreprinse în perioada 2016 – 2020 incluse în strategia de dezvoltare a Sectorului 4	92
9. Contextul sectorial, regional, național și european.....	94
10. Conceptul de dezvoltare strategică.....	102
10.1 Viziunea strategică de dezvoltare pentru 2024	104
10.2 Direcții și obiective de dezvoltare strategică	104
11. Plan de acțiuni și lista de intervenții	115
11.1 Lista de intervenții - Portofoliul de proiecte	115
11.2 Plan de acțiune pentru implementarea strategiei.....	137

11.3 Monitorizarea și evaluarea strategiei	142
Partea a III-a	144
FIȘA proiect 1M.1.1.1: Înființarea unui parc industrial/parc tehnologic	145
FIȘA proiect 2M.2.2.1: Înființarea unui incubator de afaceri pentru start-up-uri, inclusiv crearea unui co-working space public	146
FIȘA proiect 3T.3.2.6: Lucrări de modernizare, reabilitare termică și obținerea autorizației de securitate la incendiu, respectiv autorizație de funcționare pentru unitatea de învățământ “Colegiul Național - Gheorghe Șincai”	147
FIȘA proiect 3T.3.2.7: Lucrări de modernizare, reabilitare termică și obținerea autorizației de securitate la incendiu, respectiv autorizație de funcționare pentru unitatea de învățământ “Colegiul Național - Mihai Eminescu”	149
FIȘA proiect 3T.3.2.15: Lucrări de construire, consolidare, reabilitare, modernizare, dotări și amenajări pentru unitățile de învățământ din Sectorul 4	151
FIȘA proiect 3T.3.2.17: Lucrări de construire și lucrări de reabilitare, dotare și extindere pentru unitățile de învățământ antepreșcolar și preșcolar în Sectorul 4	154
FIȘA proiect 3T.3.2.19: Modernizare/Reconversie clădire situată la adresa Alea Mirea Mioara Luiza nr. 1A, în vederea stabilirii destinației de creșă	156
FIȘA proiect 3T.3.2.21: Amenajarea unei construcții modulare cu funcțiunea de Hub Tehnologic pentru elevii unităților cu profil tehnologic din Sectorul 4	157
FIȘA proiect 3T.3.2.22: Reconversie imobil Direcția Generală de Poliție Locală situat în Alea Ciceu nr.12 în clădire cu funcțiunea de creșă/gradiniță	158
FIȘA proiect 3T.3.2.23: Reconversie imobil Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Sector 4 situat în strada Enache Ion nr.1A în clădire cu funcțiunea de creșă	160
FIȘA proiect 3T.3.2.24: Reconversie sediu Direcția Generală de Impozite și Taxe Locale Sector 4 din strada Nițu Vasile nr.50-54 în clădire cu funcțiunea de creșă	161
FIȘA proiect 3T.3.2.25: Reconversie imobil Direcția Generală de Impozite și Taxe Locale Sector 4 din șoseaua Olteniței nr. 37-39 în clădire cu funcțiunea de creșă	162
FIȘA proiect 3T.3.2.26: Amenajare teren de sport în unitățile de învățământ din Sectorul 4	163
FIȘA proiect 3T.3.5.2: Lucrări de execuție și amenajarea parcului Metalurgiei situat în Sectorul 4 al Municipiului București	166
FIȘA proiect 3T.3.5.3: Lucrări de amenajarea a parcului tematic „România Parc” situat în Sectorul 4 al Municipiului București	168
FIȘA proiect 3T.3.5.6: Construire Patinoar în Sectorul 4	170
FIȘA proiect 4T.4.2.2: Modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public	171
FIȘA proiect 4T.4.2.3: Lucrări de îmbunătățire a infrastructurii rutiere din Sectorul 4 al Municipiului București prin: amenajarea și crearea de noi locuri de parcare	172
FIȘA proiect 4T.4.2.4: Lucrări de îmbunătățire a infrastructurii rutiere din Sectorul 4 al Municipiului București prin: Construcția a doua pasaje rutiere supraterrane	174
FIȘA proiect 4T.4.2.5: Lucrări de îmbunătățire a infrastructurii rutiere din Sectorul 4 al Municipiului București prin Reabilitarea drumurilor publice	176
FIȘA proiect 5S.5.1.1: Amenajare platforme la sol și platforme îngropate pentru colectare selectivă a deșeurilor pe raza Sectorului 4	178

FIȘA proiect 5S.5.2.5: Continuarea lucrărilor de reabilitare termică a imobilelor de locuințe din Sectorul 4 al Municipiului București	179
FIȘA proiect 5S.5.2.6: Implementarea Planului de Acțiune pentru regenerarea urbană a Sectorului 4 - 2020-2025.....	181
FIȘA proiect 7i.7.3.1: Introducerea mecanismului de bugetare participativă la nivel de sector	182
FIȘA proiect 8i.8.2.1: Dezvoltarea unui sistem integrat care să asigure interoperabilitatea datelor între serviciile și direcțiile primăriei și să ofere cetățenilor și agenților economici un acest corent, facil, sigur și complet digitalizat la toate serviciile primăriei	183
FIȘA proiect 9i.9.1.1: Sprijin pentru programele de pregătire a forței de muncă locale în domeniul serviciilor turistice.....	185

Lista tabelelor utilizate

Tabel 1: Evoluția structurii populației pe categorii de vârstă.....	15
Tabel 2: Mișcarea naturală a populației - date absolute 2015 – 2019.....	16
Tabel 3: Mișcarea naturală a populației – migrație internă, 2015 – 2019	16
Tabel 4: Distribuția populației Sector 4 după etnie – 2011.....	17
Tabel 5: Distribuția populației Sector 4 după religie – 2011	17
Tabel 6: Aportul sectoarelor administrative la nivelul Municipiului București	19
Tabel 7: Topul firmelor din sectorul 4 după cifra de afaceri, 2019	21
Tabel 8: Numărul autorizații eliberate de Primăria Sectorului 4	23
Tabel 9: Unități de cazare din sectorul 4, pe tipuri și capacități de cazare	32
Tabel 10: Evoluția numărului de turiști cazați în ultimii 5 ani față de anul 2010	33
Tabel 11: Rețeaua rutieră de la nivelul sectorului 4	40
Tabel 12: Numărul șomerilor înregistrați, la 31 decembrie	62
Tabel 13: Șomeri înregistrați, după nivelul de instruire, la 31 decembrie	62
Tabel 14: Structura rețelei școlare a Sectorului 4.....	66
Tabel 15: Învățământ antepreșcolar	67
Tabel 16: Învățământ preșcolar - inclusiv învățământul special	67
Tabel 17: Învățământ primar și gimnazial - inclusiv a doua șansă - exclusiv învățământul special.....	67
Tabel 18: Învățământ liceal și profesional - inclusiv a doua șansă - inclusiv învățământul special	67
Tabel 19: Învățământ postliceal și tehnic de maiștri	67
Tabel 20: Tipurile de servicii licențiate în Sectorul 4 în baza legii 197/2012.....	69
Tabel 21: Zone marginalizate	76

Lista figurilor utilizate

Figura 1: Amplasarea sectoarelor în Mun. București.....	8
Figura 2: Harta sectorului 4 a Municipiului București.....	8
Figura 3: Organizarea administrativă a Municipiului București.....	9
Figura 4: Harta spațiilor verzi din Sector 4.....	12
Figura 5: Evoluția comparativă a populației după domiciliu, în sector 4 și Municipiul București, la 1 iulie 2019.....	13

Figura 6: Piramida vârstelor, 2019.....	14
Figura 7: – Structura populației pe grupe de vârstă, 2019	15
<i>Figura 8:</i> – <i>Evoluția soldului migrației externe în ultimii 5 ani</i>	16
Figura 9: – Evoluția principalilor indicatori ai mediului de afaceri în ultimii 10 ani	18
Figura 10: Evoluția nr. de firme pe sectoare administrative ale Municipiului București, în ultimii 5 ani	19
Figura 11: Evoluția cifrei de afaceri pe sectoare administrative ale Municipiului București, în ultimii 5 ani.....	20
Figura 12: Profilul mediului de afaceri și aportul la cifra de afaceri la nivel de sector, pe clase de mărimi, 2018	20
Figura 13: Ponderea activelor deținute pe naționalități în Sectorul 4	22
Figura 14: Casa Memorială Tudor Arghezi	27
Figura 15: Casa Memorială George și Agatha Bacovia	28
Figura 16: Muzeul tehnic.....	28
Figura 17: Castelul Vlad Țepeș din București.....	29
Figura 18: Cimitirul Bellu.....	29
Figura 19: Parcul Carol.....	30
Figura 20: Parcul Tineretului.....	30
Figura 21: Parcul Natural Văcărești	31
Figura 22: – Evoluția duratei medii de ședere a turiștilor în Sectorul 4, 2015 – 2019 și 2010.....	33
Figura 23: Harta blocurilor reabilitate în sectorul 4.....	35
Figura 24: Conceptul de Smart City.....	36
Figura 25: Harta liniilor de tramvai	42
Figura 26: Harta traseelor de troleibuze.....	42
Figura 27: Harta traseelor de autobuze	43
Figura 28: Harta traseelor de noapte ale autobuzelor.....	43
Figura 30: Nivel ICA ² interval orar Piața Sudului Sector 4	55
Figura 30: Extras harta acustică a Municipiului București.....	57
Figura 31: Harta clădirilor expertizate tehnic din punct de vedere al riscului la cutremur	58
Figura 32: Numărul șomerilor la nivelul Municipiului București	62
Figura 33: Numărul șomerilor la nivelul Municipiului București în contextul actual (Covid-19)	63
Figura 34: Evoluție comparativă a numărului de șomeri înscriși la curs și numărul de absolvenți.....	64
Figura 35: Evoluția ratei abandonului școlar în învățământul preuniversitar din Municipiul București, pe niveluri de educație, în perioada 2015 - 2018.....	68
Figura 36: Obiectivele de dezvoltare durabilă	98
Figura 37: Concept de dezvoltare strategică. Direcții de dezvoltare și inițiative strategice.....	106
Figura 38: Concept de dezvoltare strategică. Direcții de dezvoltare - Inițiative strategice – Obiective de dezvoltare strategică	114
Figura 39: Planul de acțiuni în vederea implementării strategiei	139

Lista abrevierilor utilizate

ADHD	Tulburare hiperactivă cu deficit de atenție
ADI BI	Asociația de Dezvoltare Intercomunitară București-Ilfov
ADP	Administrația Domeniului Public
ADR	Agencia de Dezvoltare Regională
AF	Asociație Familială
AMOFMB	Agencia Municipală pentru Ocuparea Forței de Muncă București
ATI	Anestezie Terapie-Intensivă
BAT	Cele mai bune tehnici disponibile / Best available techniques
Bd.	Bulevard
CASMB	Casa de Asigurări de Sănătate a Municipiului București
CCI	Comunități de Cunoaștere și Inovare
CCTV	Closed-Circuit Television
CDI	Cercetare Dezvoltare Inovare
CL	Consiliu Local
CMBRAE	Centrul Municipiului București de Resurse și Asistență Educațională
CMIPB	Compania Municipală Iluminat Public București
CMTEB	Compania Municipală Termoelectrică București
CNAS	Casa Națională de Asigurări de Sănătate
CRP	Comitetul Regional pentru Planificare
CT	Centrală termică
Cz	Curba de zgomot
dB	Decibel
DGASPC	Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului
DGPL	Direcția Generală de Poliție Locală
DGTIL	Direcția Generală de Impozite și Taxe Locale
DMU	Direcția Mobilitate Urbană
DSP	Direcția de Sănătate Publică
FC	Fondul de Coeziune
FEADR	Fondul European Agricol pentru Dezvoltare Rurală
GES	Gaze cu Efect de Seră
GIS	Geographic Information System (Sistem Informațional Geografic)
HCL	Hotărârea Consiliului Local
HG	Hotărârea Guvernului
HGMB	Hotărâre Consiliul General al Municipiului București
HIV/SIDA	Virusul Imunodeficienței Umane/Sindromul Imunodeficienței Dobândite
HoReCa	Hoteluri, Restaurante, Cafenele
ICA	Indice Calitate Aer
IMGB	Întreprinderea de Mașini Grele București
IMM	Întreprinderi mici și mijlocii
INS	Institutul Național de Statistică
ISO	International Organization for Standardisation
ISU	Inspectoratul pentru Situații de Urgență
LED	Light-Emitting Diode
MApN	Ministerul Apărării Naționale
MDLPA	Ministerul Lucrărilor Publice, Dezvoltării și Administrației
mdMN	metri deasupra Mării Negre
ONG	Organizație neguvernamentală
OP	Obiectiv Prioritar

OSIM	Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci
PDR BI	Plan Dezvoltare Regională București-Ilfov
PDR	Plan Dezvoltare Regională
PFA	Persoană Fizică Autorizată
PMUD	Planul de Mobilitate Urbană Durabilă
PNDR	Programul Național de Dezvoltare Rurală
PNIESC	Planul Național Integrat Energie și Schimbări Climatice
PNRR	Planul Național de Redresare și Reziliență
PODD	Programul Operațional Dezvoltare Durabilă
POIM	Program Operațional Infrastructură Mare
POR	Program Operațional Regional
POR BI	Program Operațional Regional București-Ilfov
PS 4	Primăria Sector 4
PUG	Plan Urbanistic General
PUZ	Plan Urbanistic Zonal
RIS BI	Strategia de Specializare Inteligentă București-Ilfov
RNMCA	Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului
RO	România
RPL	Recensământul Populației și Locuințelor
SA	Societate pe Acțiuni
SDL	Strategie Dezvoltare Locală
SF	Studiu de fezabilitate
STB	Societatea de Transport București
Str.	Strada
SUERD	Strategia UE pentru Regiunea Dunării
ș.a.	și altele
TEN-T	Trans-European Transport Network
TIC	Tehnologia Informației și Comunicațiilor
UAT	Unitate Administrativ Teritorială
UE	Uniunea Europeană
UMF	Universitatea de Medicină și Farmacie
UNESCO	Organizația Națiunilor Unite pentru Educație, Știință și Cultură
VMG	Venit Minim Garantat
ZEIA	Ziua Europeană a Informării despre Antibiotice
ZEIO	Ziua Europeană împotriva Obezității
ZMSP	Ziua Mondială pentru Siguranța Pacientului

Partea I

Analiza diagnostică a situației actuale



1. Abstract regional al Sectorului 4

1.1 Așezare geografică și scurt istoric administrativ

Sectorul 4 este situat în partea de Sud a capitalei având o suprafață de 34 km², cu prelungiri în zona județului Ilfov și drumuri ce se îndreaptă spre localitățile Giurgiu și Oltenița. Sectorul 4 se învecinează la Est cu Sectorul 3, pe cursul natural al Dâmboviței, iar la Vest cu Sectorul 5.

Delimitarea Sectorului 4 începe de la Piața Națiunilor Unite (inclusiv) și se continuă astfel:

În partea de Nord, limita este constituită din râul Dâmbovița până la circa 1.800 m Est de podul de pe râul Dâmbovița de pe Șos. Vitan-Bârzești

În partea de Est, limita este realizată din linia convențională cu direcția Sud-Vest până la Drumul Cheile Turzii, se continuă pe Drumul Cheile Turzii, pe Str. Pechiu Ion până la Șos. Berceni, pe Șos. Berceni până la linia de centură (toate inclusiv) cuprinzând și Cimitirul Berceni.

Figura 1: Harta sectorului 4 a Municipiului București



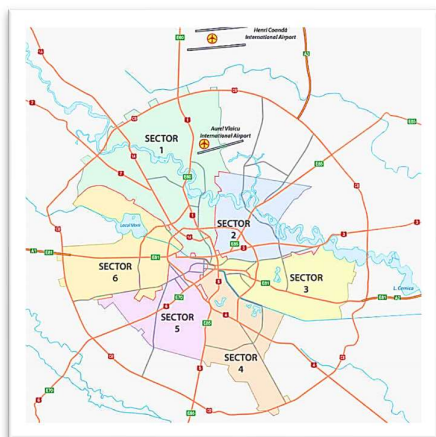
Sursa: <https://www.businessmap.ro/harta-bucuresti/>

Pe direcția Sud, limita este dată de linia de centură, circa 2.400 m spre Vest de la Șos. Berceni, cuprinzând și unitatea și depozitul de colectare a metalelor din cadrul fostului Minister al Industriei Metalurgice.

Limita sud-vestică este constituită din linia de centură cu direcția Nord-Vest până la Drumul Bercenarului, continuă pe Drumul Bercenarului (inclusiv) până la Șos. Giurgiului.

Limita de Vest este dată Șos. Giurgiului, Calea Șerban Vodă până la intersecția cu Str. Mitropolitul Iosif, pe Str. Mitropolitul Iosif, Str. Mitropolitul Veniamin Costache până la Str. Cuțitul de Argint, Str. Cuțitul de Argint, Str. Serg. major Ancuța Ilie (toate inclusiv), până la Str. Fabrica de Chibrituri (exclusiv) până la Str. Mitropolitul Filaret, pe Str. Mitropolitul Filaret până la Str. Gazelei, Str. Gazelei până la Calea Rahovei, Calea Rahovei (toate inclusiv) până la Str. Antim, Str. Antim, Str. Sfinții Apostoli până la Str. Apolodor, Str. Apolodor (toate exclusiv) până la Piața Națiunilor Unite (inclusiv).

Figura 2: Amplasarea sectoarelor în Mun. București

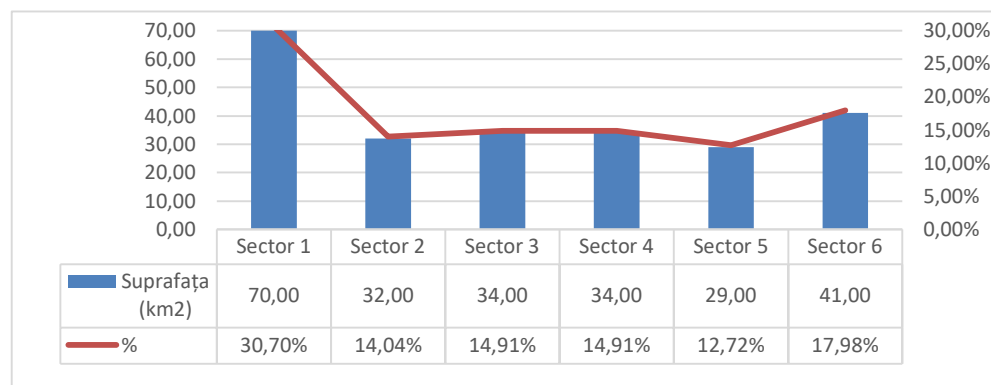


Pe scurt, Sectorul 4 se desfășoară de la Piața Unirii, în Nord, până la Șoseaua de Centură, în Sud, de la Șoseaua Giurgiului, în Vest, până în Comuna Popești-Leordeni în Est și cuprinde cartierele Berceni, Progresul și o parte din cartierul Vitan.

Sectorul 4 al Municipiului București face parte din Regiunea București Ilfov, o regiune unică la nivel național, fiind caracterizată de cea mai mare valoare a densității populației, cel mai ridicat grad de urbanizare, cea mai accelerată dezvoltare economică din țară, cu o rată de ocupare a populației de aproape 90%, însă cu o performanță redusă a competitivității la nivel european (Regiunea București Ilfov ocupa în 2019 locul 151 din 268 de regiuni europene).

Municipiul București are o suprafață de 228 km². Sectorul 4 ocupă 14,91 % din suprafața totală a municipiului (34 km²).

Figura 3: Organizarea administrativă a Municipiului București



*Sursa: Prelucrare date Direcția Regională de Statistică a Municipiului București
Anuarul Statistic al Municipiului București, 2019*

1.2 Cadru natural

Climă și relief

Sectorul 4 este situat în partea de Sud a Municipiului București, având un relief preponderent de câmpie, fiind parte din Câmpia Vlăsiei și înregistrează altitudini absolute cuprinse între 70 – 90 mdMN.

Relieful este variat (terase locale, versanți, lunci și văi), dar erodat de factorii climatici și metamorfozat de intervenția omului prin sistematizare urbană și lucrări de regularizare, drenare sau asanare a unor râuri sau lacuri precum și umplerea unor crovuri.

Specificul fundamental al substratului geologic este prezența sedimentarului, reprezentat prin depozite leosoide, care acoperă întreaga regiune, cu grosimi ce variază între 5 și 15 m. Sub stratul de leoss se regăsește un strat de nisipuri și pietrișuri dispuse pe o suprafață argilooasă. Substraturile și formațiunile (suportabilitatea sedimentelor) au o importanță mare pentru urbanism și anume pentru construcțiile de mare anvergură. Depozitele

loessoide creează mari complicații, favorizând apariția tasărilor ce conduc la sporirea costurilor de amenajare și întreținere a obiectivelor economice, sociale sau a locuințelor private. Pe lângă problema tasărilor se mai adaugă riscurile seismice, ce pot genera probleme serioase la nivelul suprafețelor construite și al infrastructurilor, Sectorul 4 ca și Municipiul București constituindu-se într-o zonă seismică importantă prin impactul pe care îl pot avea cutremurele asupra comunităților umane și activităților economice.

Relieful din această zonă favorizează dispersia noxelor în atmosferă fără să reprezinte un factor care să contribuie la acumularea noxelor.

În Sectorul 4 se manifestă o climă temperat-continentală, împărțită în 4 anotimpuri. Media temperaturii de vară atinge valori de $20^{\circ} - 25^{\circ} \text{C}$, maxima fiind de $35^{\circ} - 40^{\circ} \text{C}$, iar valorile negative înregistrate pe perioada iernii, ating un nivel de $-2^{\circ} - -20^{\circ} \text{C}$, cu zăpezi și viscole. Infrastructura rutieră, prin orientarea sa, precum și poziția și dimensiunile clădirilor influențează frecvența și intensitatea unor direcții ale vântului. Având în vedere caracterul continental al climei, cantitățile anuale de precipitații depășesc 500 mm și local chiar 550 mm (uneori își fac apariția ploile cu caracter torențial, care pot da naștere unor viituri importante cu efecte negative), având valori maxime în lunile mai și iunie.

Rețeaua hidrografică

Principalul curs de apă care străbate zona pe direcția NV-SE este râul Dâmbovița, cel mai important afluent al Argeșului, cu un debit mediu la vărsare de $17 \text{ m}^3/\text{s}$, fiind influențat de deversările de ape uzate menajere, industriale și pluviale ale Municipiului București.

În afară de râul Dâmbovița mai sunt cunoscute lacurile antropice, unele reprezentând modificări ale lacurilor naturale din parcurile Tineretului, Carol, Văcărești etc., majoritatea cu rol peisagistic și de agrement, astfel (*Sursa: Administrația Lacuri, Parcuri și Agrement București*):

-  *Lacul Carol*, situat în parcul Carol, a fost amenajat odată cu parcul prin dragarea unei zone depresionare mlăștinoase. Este destinat agrementului, având următoarele caracteristici: suprafață 2,0 ha, lungimea malului 900 ml, adâncime medie 1,0 m, adâncime maximă 1,25 m;
-  *Lacul Tineretului*, amplasat în parcul Tineretului, este realizat prin dragarea depresiunii mlăștinoase "Cocioc" și are următoarele caracteristici: suprafață 13,5 ha, adâncime medie 1,50 m, adâncime maximă 2,0 m.
-  *Lacul Văcărești*, un lac antropic aflat în cartierul Văcărești, cu o suprafață de 189 ha, cuprins între Calea Văcărești, Șoseaua Olteniței, Șoseaua Vitan-Bârzești și Splaiul Dâmboviței (între târgul auto Vitan și podul de la fostul Abator).

Apele subterane sunt influențate de caracteristicile morfologice și constituția geologică a subsolului. Adâncimea la care se regăsește pânza freatică variază în funcție de caracteristicile reliefului și a depozitelor acvifere. Apele de suprafață și apele freatice nu corespund standardelor de utilizare pentru consumul populației sau pentru activități economice și sociale.

Vegetație, faună

Vegetația și fauna, ca și celelalte componente ale cadrului natural, au suferit modificări și variații datorate acțiunii antropice. În prezent, vegetația prezentă cândva a fost înlocuită în totalitate, locul acesteia fiind ocupat de spații construite, căi de comunicație, etc.

Spațiile verzi cuprind specii de plante care s-au adaptat la climatul urban, fiind prezente atât specii caracteristice zonei silvestre, cât și o serie de specii care s-au adaptat la climatul urban (stejarul roșu american, frasinul, tuia, pinul, molidul, magnolia etc.).

Fauna ce este strâns legată de vegetație, a dispărut și s-au dezvoltat specii antropofile, cum sunt: vrabia, cioara, mierla, turturica. Depozitele necontrolate de deșeuri și bălțile colmatate cu deșeuri de diferite tipuri reprezintă focare de înmulțire și răspândire pentru șobolani, muște, țânțari etc.

Soluri

Materialele parentale pe care s-au dezvoltat solurile din acest sector sunt reprezentate de depozite loessoide (alcătuite din prafuri argiloase, slab nisipoase, cenușii-gălbui, cu grosimi de 10-20 m).

Modificările antropice puternice datorate construcțiilor de diferite tipuri (locuințe, platforme industriale, căi ferate, infrastructură rutieră etc.), au determinat destrucerea profilului de sol inițial și apariția așa-numitelor „protosoluri antropice” sau „soluri de umplutură” (din clasa solurilor neevolute, trunchiate sau desfundate) (*Sursa: Planul Local de Acțiune pentru Mediu*)

Existența diferitelor materiale bogate în calciu face ca aceste soluri să se încadreze în clasa solurilor slab bazice, în timp ce solurile brun-roșcate sunt soluri slab acide-neutre.

Protosolurile antropice, spre deosebire de solurile brun-roșcate ce au format învelișul edafic inițial, sunt nestructurate, au o slabă activitate microbiologică, fără un orizont biologic activ bine definit, utilizarea lor ca suport pentru spații verzi necesitând costuri suplimentare, toate acestea adăugându-se costurilor totale de mediu.

O altă fază în degradarea solurilor din mediul urban a început o dată cu industrializarea masivă și intensificarea traficului rutier care determină poluarea chimică a solurilor prin încorporarea de elemente chimice cu caracter toxic. Încărcarea solului cu astfel de elemente (metale grele, sulf etc.) degradează însușirile fizice, chimice și biologice contribuind la reducerea capacității productive a acestora.

În cadrul Sectorului 4, învelișul edafic cuprinde atât soluri brun-roșcate aflate în diferite stadii de degradare, corespunzând sectoarelor de terenuri virane și parcuri, cât și protosoluri antropice care dețin cea mai mare parte din teritoriu.

Resurse naturale

La nivelul Sectorului 4 suprafața medie de spațiu verde pe locuitor este de aproximativ 14,29 m²/cap de locuitor.

La nivelul Municipiului București, Registrul Spațiilor Verzi a fost realizat în 2011 și nu a mai fost actualizat (*Sursa: Primăria Municipiului București, Registrul Spațiilor Verzi*). Din datele prezentate, suprafața de spațiu verde pe cap de locuitor este de 8,89 m², mult sub limita impusă de Ordonanța de Urgență 195/2005 privind protecția mediului – 26 m²/locuitor.

Factorii determinanți ce au avut ca și rezultat diminuarea drastică a suprafețelor verzi din sector sunt creșterea traficului rutier și acumularea de monoxid de carbon și de plumb, dezvoltarea de activități economice de mărime medie și mică în parcuri și în grădini publice, extinderea suprafețelor construite.

La nivelul Sectorului 4 se regăsește Parcul Natural Văcărești, prima arie naturală urbană protejată a țării, fiind cel mai mare spațiu verde compact de la nivelul municipiului, cu o suprafață de 183 hectare. Parcul Natural Văcărești a fost înființat prin HG nr. 349/11.05.2016 și este administrat de Asociația Parcul Natural Văcărești (conform Contractului nr. 3370/ GLG/ 07.04.2017 încheiat cu Ministerul Mediului), în parteneriat cu Primăria Municipiului București și alte instituții cu experiență în cercetare, protecția și conservarea naturii, ecoturism, educație¹.

1.3 Caracteristici demografice ale populației

Sectorul 4 avea, în iulie 2019, o populație stabilă de **331.408 locuitori**, după domiciliu, în creștere cu aproximativ 3 % față de efectivul înregistrat în 2015 (321.787 locuitori) și cu 2% față de populația din 2000. Populația din Sectorului 4 reprezintă 18,7% din totalul populației Municipiului București, sectorul situându-se pe locul 4 la nivel de municipiu, după numărul locuitorilor.

Figura 4: Harta spațiilor verzi din Sector 4

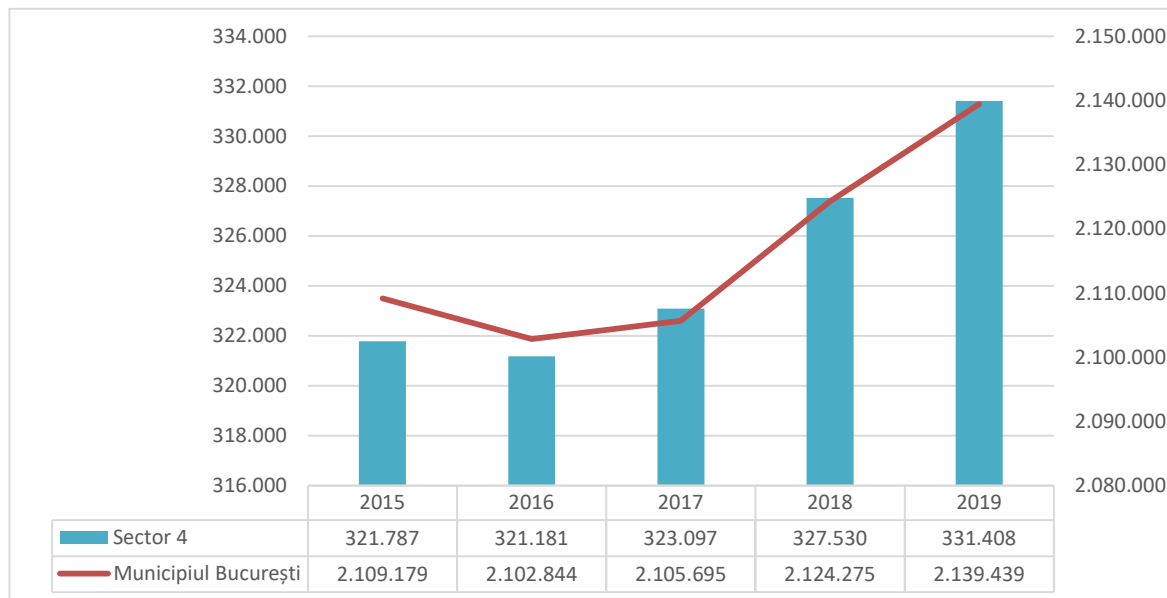


Sursa: Registrul spațiilor verzi din București

¹ Sursa: <https://parcnaturalvacaresti.ro/parcul>

Evoluția anuală a populației după domiciliu relevă o scădere a populației cu domiciliul în Sectorul 4 în anii 2000-2016, urmată de o creștere după anul 2017, evoluție pe care o regăsim și în cazul Municipiului București

Figura 5: Evoluția comparativă a populației după domiciliu, în sector 4 și Municipiul București, la 1 iulie 2019



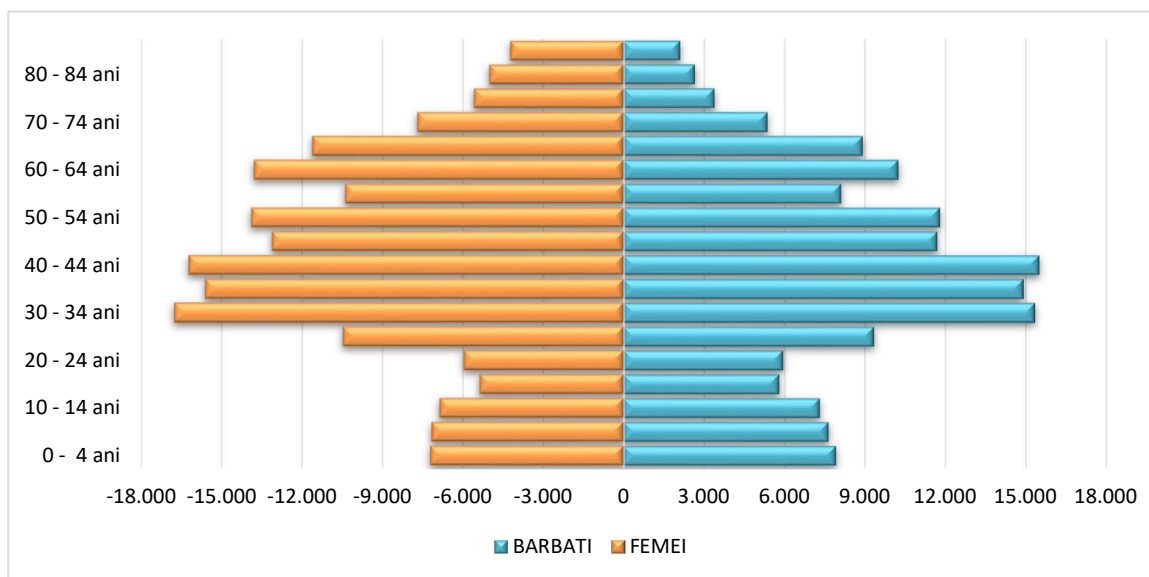
Sursa: prelucrare date INS (POP108B) și Direcția Regională de Statistică a Municipiului București – Documentar statistic Sectorul 4, 2020

Structura populației pe grupe de vârstă

În formă grafică, structura populației pe grupe de vârstă este portretizată ca o piramidă care arată cea mai tânără grupă de vârstă în partea de jos, cu fiecare strat suplimentar prezentând următoarea cea mai veche cohortă (colectivitate a oamenilor care au trăit același eveniment demografic într-o perioadă de timp).

Structura pe grupe de vârstă și evoluția acesteia în ultimii ani confirmă un proces de îmbătrânire a populației în Sectorul 4. Cauzele pot fi multiple, dintre acestea cele mai importante fiind îmbătrânirea populației, creșterea migrației interne și internaționale și sporul natural negativ.

Figura 6: Piramida vârstelor, 2019



Sursa: Prelucrare date Direcția Regională de Statistică a Municipiului București
Documentar statistic Sectorul 4, 2020

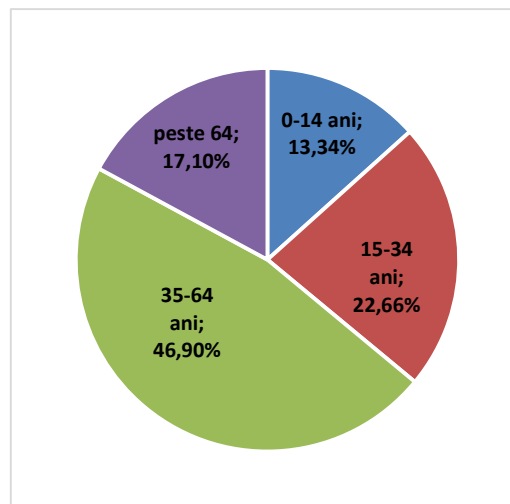
Piramida vârstelor pentru populația cu domiciliul în Sectorul 4 este tipică modelului demografic *constrictiv*, cu o bază îngustă pe fondul unei ponderi mici a grupelor de vârstă tinere, având în vedere contextul unor *rate ale natalității cronic mai mici corespunzătoare generațiilor născute în ultimii 25 ani*.

Ponderea în creștere a populației în vârstă are relevanță, cel puțin din perspectiva serviciilor necesare pentru seniori, pe care autoritatea publică locală le planifică și le finanțează.

Informațiile statistice arată că media vârstei populației Sectorului 4 este de aproximativ 42 ani, caracteristică a unei populații relativ tinere, iar populația activă (cu vârste cuprinse între 15-60 ani) reprezintă 69,56% (230.532 locuitori) din totalul populației aferentă sectorului. Procentul de locuitori cu vârste de peste 60 de ani este de 17,10% reprezentând aproximativ 1/5 din totalul populației.

În perioada 2015-2019 populația din grupa de vârstă tânără (0-15 ani) a crescut cu 6,87% (44.205 persoane) ajungând la 13,34% din totalul populației sectorului, în timp ce populația vârstnică (65 ani și peste) atinge o pondere aproape dublă 13,30% (56.671 persoane) și anume un procent de 17,10% din totalul populației aferent sectorului, ceea ce demonstrează tendința de îmbătrânire a populației. Tendința de creștere a populației tinere la nivelul sectorului poate fi corelată cu faptul că Sectorul 4 este un sector cu locuințe accesibile din punct de vedere financiar.

Figura 7: – Structura populației pe grupe de vârstă, 2019



Sursa: Prelucrare date Direcția Regională de Statistică

Tabel 1: Evoluția structurii populației pe categorii de vârstă

	2.000	2.005	2.010	2.015	2.016	2.017	2.018	2019	
0-14 ani	45.753	37.106	39.834	41.364	41.572	42.495	43.689	44.205	13,34%
15-34 ani	109.213	104.395	94.928	78.481	75.444	73.848	74.499	75.099	22,66%
35-64 ani	130.044	138.586	145.200	151.923	152.672	153.583	154.281	155.433	46,90%
peste 64	39.128	43.867	44.743	50.019	51.493	53.171	55.061	56.671	17,10%
Total	324.138	323.954	324.705	321.787	321.181	323.097	327.530	331.408	100%

Sursa: Date Direcția Regională de Statistică a Municipiului București - Documentar statistic Sectorul 4, 2020

Structura populației este echilibrată din punctul de vedere al împărțirii pe sexe, în iulie 2019 populația Sectorului 4 era formată din 177.190 persoane de sex feminin, reprezentând 53,47% și un număr de 154.218 persoane de sex masculin, corespunzător unui procent de 46,53%. Existența unui mic excedent feminin poate influența, în sens ușor pozitiv, natalitatea. În perioada 2000-2019, populația feminină fertilă, cu vârste cuprinse între 15-49 de ani, a înregistrat o tendință de scădere.

Dinamica populației este stabilită de exercițiul conjugat a două importante fenomene demografice: mișcarea naturală a populației (sporul natural) și migrația, fenomene analizate în continuare.

Mișcarea naturală a populației

Sectorul 4 a înregistrat în ultimii 5 ani o creștere constantă a numărului de copii născuți (mai puțin în anul 2019), dar sporul natural (diferența dintre numărul născuților vii și cel al decedaților într-un an) rămâne totuși negativ. Astfel, dacă în anul 2015 erau în jur de 2.883 de

copii nou-născuți, în anul 2019 s-a ajuns la un număr de 3.063 de copii nou născuți. Cu toate acestea, numărul deceselor este și el în creștere: în anul 2015 erau în jur de 3.307 de persoane decedate, în anul 2019 s-au înregistrat 3.383 de persoane decedate.

Evoluția nașterilor, deceselor și a sporului natural ale populației, la nivelul Sectorului 4, este următoarea:

Tabel 2: Mișcarea naturală a populației - date absolute 2015 – 2019

	Născuți vii	Decedați	Spor natural	Născuți morți	Decedați în vârstă de sub 1 an	Căsătorii	Divorțuri
2010	3.202	3.239	-37	11	14	2010	256
2015	2.883	3.307	-424	5	14	2199	601
2016	3.003	3.399	-396	10	16	2268	501
2017	3.168	3.410	-242	11	15	2228	331
2018	3.161	3.408	-247	9	10	2414	285
2019	3.063	3.383	-320	11	9	2292	248

Sursa: Date Direcția Regională de Statistică a Municipiului București - Documentar statistic Sectorul 4, 2020

Migrația internă a populației

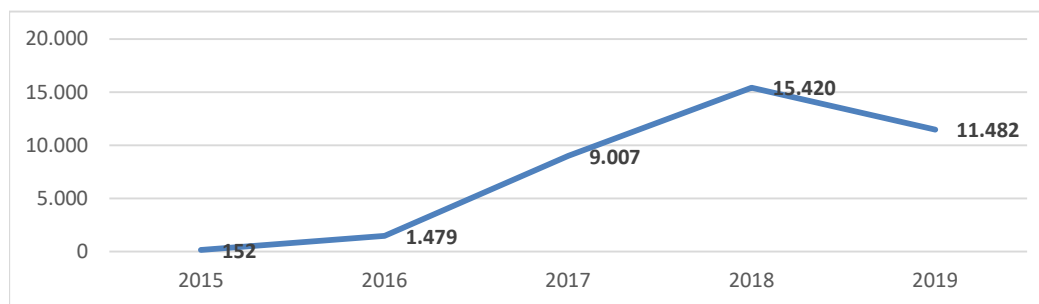
Întrucât nu există date cu privire la schimbările de domiciliu între sectoare, analiza a fost realizată la nivelul Municipiului București, pe date care includ și migrația între sectoarele administrative ale capitalei.

Tabel 3: Mișcarea naturală a populației – migrație internă, 2015 – 2019

	2015	2016	2017	2018	2019
Stabiliri de domiciliu în Municipiul București	46.780	47.866	51.855	54.436	57.591
Plecări cu domiciliul din Municipiul București	48.543	51.426	49.389	48.853	49.129
Soldul schimbărilor de domiciliu	-1.763	-3.560	2.466	5.583	8.462

Sursa: Date INS (POP301B, POP302B)

Figura 8: – Evoluția soldului migrației externe în ultimii 5 ani



Sursa: Prelucrare date INS (POP301B, POP302B, POP307B, POP308B)

Dacă la începutul perioadei analizate, anii 2015 – 2016, soldul schimbărilor de domiciliu era negativ, respectiv numărul plecărilor cu domiciliul din Municipiul București era mai mare decât stabilirile de domiciliu în Municipiul București, în ultimii 3 ani, soldul a fost pozitiv și în creștere. Aceeași situație se regăsește și din analiza migrației, inclusiv migrația externă, ceea ce conduce la următorul sold al migrației externe.

La nivelul Municipiului București, în ultimii 5 ani, s-au înregistrat mai multe stabiliri de domiciliu din extern în Municipiul București față de numărul plecărilor cu domiciliu din Municipiul București în extern, conducând astfel la un sold pozitiv al migrației externe.

Caracteristicile demografice – etnie și religie

Conform datelor de la ultimul recensământ al populației (2011), majoritatea locuitorilor din Sectorul 4 sunt români (88,76%). Principala minoritate întâlnită în comunitate este cea a romilor (0,77%). Pentru 9,98% din populație, apartenența etnică nu este cunoscută.

Tabel 4: Distribuția populației Sector 4 după etnie – 2011

Etnia	Număr locuitori	Pondere (%)
Români	255.485	88,76%
Maghiari	496	0,17%
Romi	2.204	0,77%
Germani	174	0,06%
Turci	449	0,16%
Evrei	160	0,06%
Rusi-Lipoveni	146	0,05%
Altele	28.714	9,98%
Total	287.828	100%

Sursa: Prelucrare date înregistrate la RPL 2011 (Tab. 8 Populația stabilă după etnie)

Structura populației după religie relevă faptul că predomină credincioșii *ortodocși*, în pondere de 86,60%. Alte religii declarate la Recensământul Populației și al Locuințelor 2011 sunt: adventistă de ziua a șaptea (0,23%), romano-catolică (1,3%), musulmană (0,4%), penticostală (0,19%), fiind prezente însă și alte religii precum și atei sau persoane care nu și-au declarat religia (10,76 %).

Tabel 5: Distribuția populației Sector 4 după religie – 2011

Religia	Număr locuitori	Pondere (%)
Ortodoxa	249.250	86,60%
Romano-catolică	3735	1,30%
Mulsumană	1160	0,40%
Bptistă	486	0,17%
Penticostală	542	0,19%
Greco-catolică	570	0,20%
Martorii lui Iehova	475	0,17%
Adventista de ziua a șaptea	648	0,23%
Altele	30.962	10,76%
Total	287.828	100%

Sursa: Prelucrare date înregistrate la RPL 2011 (Tab. 13 Populația stabilă după religie)

2. Profilul economic

2.1 Privire de ansamblu

În crearea unei imagini de ansamblu asupra mediului economic al Sectorului 4 au fost luate în calcul și analizate atât trăsăturile actuale ale mediului de afaceri, cât și specificul acestuia de dezvoltare.

Astfel, se poate remarca o imagine de ansamblu încurajatoare a situației companiilor private înregistrate pe teritoriul Sectorului 4 al Capitalei, dispariția agenților economici mari și foarte mari în favoarea unităților mijlocii și mici de producție și mai ales de prestări servicii, de aici, derivând flexibilitatea crescută în adaptarea la regimul economiei de piață și, implicit, în asigurarea unor servicii destinate populației.

Conform celor mai recente date disponibile, cifra de afaceri a companiilor din Sectorul 4 totalizează aproximativ 40 miliarde lei echivalentul a aproximativ 8,2 mld. euro. Raportat la cifra de afaceri totală la nivelul Bucureștiului, activitatea agenților economici din Sectorul 4 reprezintă circa 7,10% din cifra de afaceri a municipiului.

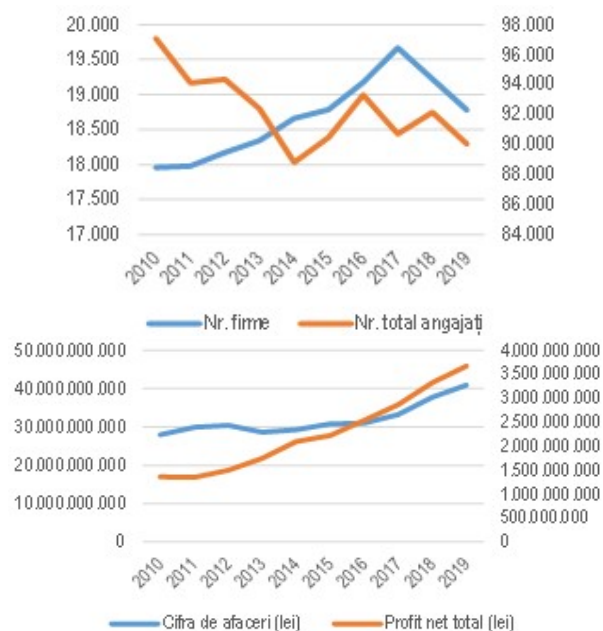
Sectorul 4 se remarcă și prin faptul că ocupă locul 5 în top 10 orașe mari (cu populație de peste 250.000 locuitori) în privința proiectelor de Smart City, care acoperă cele șase Verticale Smart City, verticale care sunt în concordanță cu raportările Uniunii Europene (Smart Economy, Smart Mobility, Smart Environment, Smart People, Smart Living și Smart Governance).

Progresul economic ridică în fața comunității locale probleme din cele mai ample, astfel, obiectivele și strategia Sectorului 4 trebuie să aibă o abordare coerentă și ținând cont de principiile dezvoltării durabile, bazându-se pe studii, analize, scenarii care iau în considerare aspectele sociale, factorii demografici, caracteristicile forței de muncă, precum și aspecte de mediu.

Dinamica antreprenorială

Dinamica numărului de întreprinderi în ultimii 10 ani este una pozitivă, având în vedere că numărul de firme înmatriculate în sectorul 4 a crescut cu 15,12%, însă numărul de angajați a scăzut cu 7,23%. Cifra de afaceri a avut o evoluție ascendentă, înregistrând o creștere de 46,22% față de anul 2010, evoluție reflectată și într-o creștere a marjei profitabilității, în condițiile în care profitul total generat de aceste firme a cunoscut o creștere de 169,19% în același interval de timp.

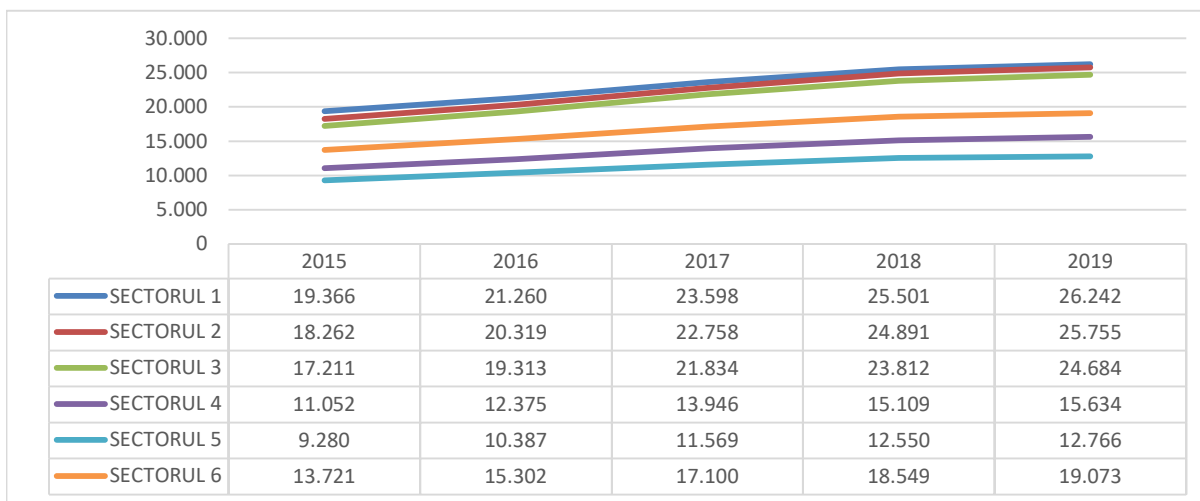
Figura 9: – Evoluția principalilor indicatori ai mediului de afaceri în ultimii 10 ani



Sursa: Prelucrare date www.listaфирme.ro

Aceste valori poziționează Sectorul 4 la nivelul Municipiului București, pe locul 5 atât din punctul de vedere al numărului de firme (12,59% din firmele cu sediul în București se regăsesc în sectorul 4), al cifrei de afaceri generate (6,94% din cifra de afaceri a Municipiului București este generată de către societățile din sectorul 4), al numărului de angajați (8,09%) și al profitului net generat (7,38%).

Figura 10: Evoluția nr. de firme pe sectoare administrative ale Municipiului București, în ultimii 5 ani



Sursa: Prelucrare date www.listaфирme.ro

Evoluția mediului de afaceri pe sectoare la nivelul Municipiului București este analizată în continuare prin prisma a doi indicatori: *număr de firme* și *cifra de afaceri* generată de acestea. În ultimii 5 ani se observă încă polarizarea sectoarelor 1, 2 și 3 din punctul de vedere al numărului de firme și distanțarea față de sectoarele 4, 5 și 6.

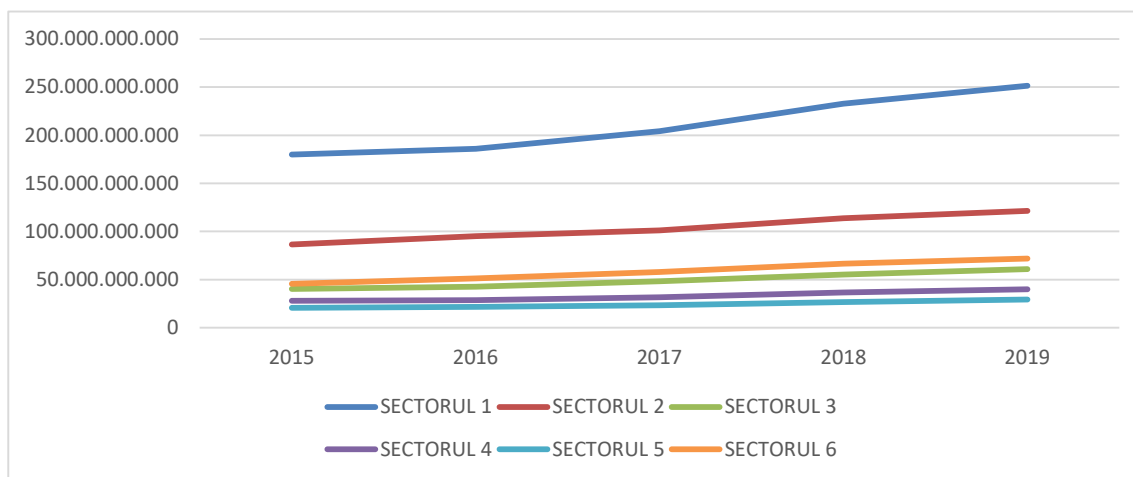
Tabel 6: Aportul sectoarelor administrative la nivelul Municipiului București

An de referință: 2019	% nr. firme	% cifra de afaceri	% profit net total	% total angajați
SECTORUL 1	21,14%	43,71%	43,15%	34,67%
SECTORUL 2	20,74%	21,13%	20,85%	23,02%
SECTORUL 3	19,88%	10,58%	12,19%	13,69%
SECTORUL 4	12,59%	6,94%	7,38%	8,09%
SECTORUL 5	10,28%	5,12%	5,54%	7,22%
SECTORUL 6	15,36%	12,52%	10,88%	13,31%

Sursa: Prelucrare date www.listaфирme.ro

În privința cifrei de afaceri, sectorul 1 se detașează semnificativ de celelalte sectoare, urmat de sectorul 2 și apoi de gruparea celorlalte 4 sectoare ale Municipiului București.

Figura 11: Evoluția cifrei de afaceri pe sectoare administrative ale Municipiului București, în ultimii 5 ani



Sursa: Prelucrare date www.listafirme.ro

În raport cu clasele de mărime ale întreprinderilor active, mediul de afaceri din Sectorul 4 este reprezentat în proporție de 92,39% de micro-întreprinderi (până la 9 angajați) care generează 19% din cifra de afaceri la nivel de sector, de întreprinderi mici în proporție de 6,12%, de întreprinderi mijlocii în proporție de 1,25%, în timp ce întreprinderile mari dețin o pondere de 0,24% și generează aproape jumătate din cifra de afaceri de la nivel de sector (47,14%). Aportul întreprinderilor mici și mijlocii la cifra de afaceri este similar, de 17,71% în cazul întreprinderilor mici și 16,15% în cazul celor mijlocii.

Figura 12: Profilul mediului de afaceri și aportul la cifra de afaceri la nivel de sector, pe clase de mărime, 2018

	Ponderea în total întreprinderi	Aport la cifra de afaceri
Micro-întreprinderi (0 – 9 angajați)	92,39%	19,00%
Întreprinderi mici (10 – 49 angajați)	6,12%	17,71%
Întreprinderi mijlocii (50 – 249 angajați)	1,25%	16,15%
Întreprinderi mari (peste 249 angajați)	0,24%	47,14%

Sursa: Prelucrare date www.listafirme.ro

Domeniile de activitate care s-au remarcat în anul 2019 în cadrul Sectorului 4 sunt:
(Sursa: www.listaфирme.ro)

- *comerțul* care generează cea mai mare cifră de afaceri (31,75% din cifra de afaceri la nivel de sector) și concentrează cel mai mare număr de angajați (21,8%) și cel mai mare număr de firme (27,43%);
- *producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat* care generează 22,02% din cifra de afaceri;
- *industria prelucrătoare* generează 15,71% din cifra de afaceri la nivel de sector și concentrează 15,13% din numărul de angajați;
- *sectorul construcțiilor* în care regăsim 10,52% din numărul de firme și 11,39% din angajați;
- *activitățile profesionale, științifice și tehnice*, domeniu în care se regăsește un procent de 16,19% din firme;
- *activități de servicii administrative și activități de servicii suport* care concentrează 12,6% din numărul de angajați la nivel de sector.

Din punct de vedere al cifrei de afaceri, în top 10 al sectorului 4 se situează:

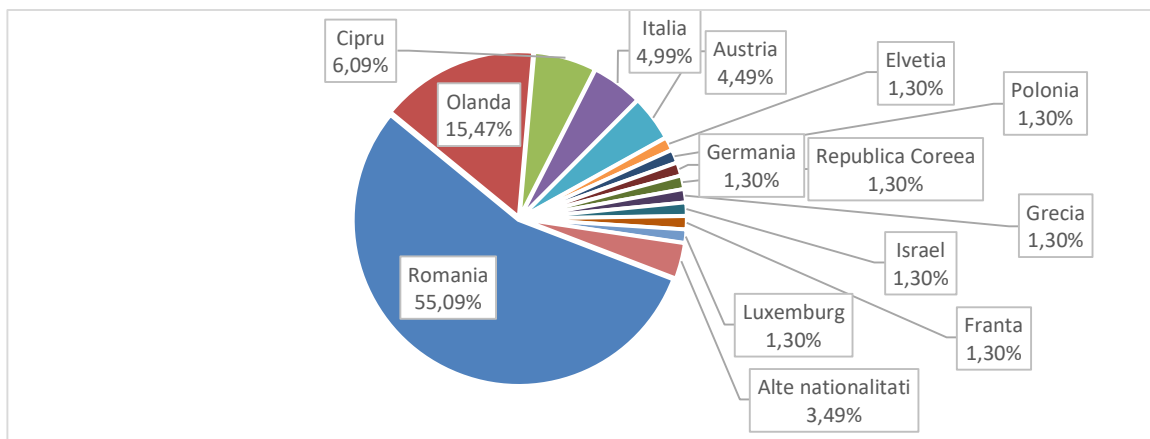
Tabel 7: Topul firmelor din sectorul 4 după cifra de afaceri, 2019

Nr. crt.	Denumire	Adresa	Cifra de afaceri
1	ENGIE ROMANIA S.A.	B-dul MARASESTI 4-6	6,1 Miliarde lei (1.400 milioane euro)
2	DISTRIGAZ SUD RETELE S.R.L.	B-dul Marasesti 4-6	1,2 Miliarde lei (278,2 milioane euro)
3	S.I.E.P.C.O.F.A.R. SA	Calea SERBAN VODA 282	979 milioane lei (222,5 milioane euro)
4	ROMSTAL IMEX SRL	Sos. VITAN BARZESTI 11A	676,2 milioane lei (153,7 milioane euro)
5	AUTOKLASS CENTER SRL	Spl. UNIRII 166A	631,3 milioane lei (143,5 milioane euro)
6	CARLSROM BEVERAGE CO SRL	B-dul UNIRII 27	546,8 milioane lei (124,3 milioane euro)
7	CAN-PACK ROMANIA SRL	Sos. BERCENI 106R	522,3 milioane lei (118,7 milioane euro)
8	UNITED ROMANIAN BREWERIES BEREPROD SRL	B-dul UNIRII 27	466 milioane lei (105,9 milioane euro)
9	Rematholding Co. SRL	Sos. BERCENI FORT 5	437,2 milioane lei (99,4 milioane euro)
10	MED-SERV UNITED SRL	B-dul UNIRII 15	379 milioane lei (86,1 milioane euro)

Sursa: <https://www.topfirme.com/judet/bucuresti/localitate/sector%204/cifra-de-afaceri/>

Din punctul de vedere al activelor totale pe naționalități, economia sectorului 4 se prezintă astfel:

Figura 13: Ponderea activelor deținute pe naționalități în Sectorul 4



Sursa: Prelucrare proprie date <https://www.listaфирme.ro/harta/bucuresti-sectorul-4.htm>

În Sectorul 4, marea parte a activelor sunt deținute de investitori români iar o proporție de 44,91% sunt deținute de investitori străini: Olanda (15,47%), Cipru (6,09%), restul ponderilor situându-se sub 5%.

În ceea ce privește structurile de sprijinire a afacerilor, la nivelul Sectorului 4 nu există parcuri industriale (în Municipiul București 2 astfel de parcuri se regăsesc în Sectorul 1 și Sectorul 6)².

Măsurile de sprijinire a dezvoltării mediului de afaceri de la nivelul Sectorului 4 au vizat până în prezent măsuri de reabilitare semnificativă a infrastructurii tehnico-edilitare, supralărgirea celor 3 artere importante din Sudul sectorului, în special Șoseaua Berceni, zonă cunoscută pentru existența unui număr însemnat de unități de producție în domenii variate, crearea unei platforme online prin care societățile comerciale pot să depună solicitarea și să obțină autorizația de funcționare de la autoritățile publice al Sectorului 4.

Un exemplu clar de rezultat indirect al lucrărilor efectuate la șoseaua Berceni, este investiția de 50.000.000 euro a societății Canpack România, într-un nou centru de producție situat în Sectorul 4, Șoseaua Berceni nr. 96.

De la punerea la dispoziție a platformei, au fost depuse online un număr de 2.040 solicitări de solicitări de obținere a autorizației de funcționare pentru societățile comerciale.

² Sursa: <https://www.mlpda.ro/pages/parcuriindustriale>, consultare iulie 2020

2.2 Industrie și construcții

Industria este o ramură reprezentativă a activității economice la nivelul Sectorului 4, primele domenii în care s-au conturat activități industriale reprezentative fiind *metalurgia, pielărie și încălțăminte, construcții și materiale de construcții, construcție mașini grele, fabricare chibrituri, anvelope și articole tehnice din cauciuc, ciorapi ș.a.*

Ulterior, întreprinderile industriale din Sectorul 4 s-au transformat în societăți pe acțiuni. La nivel de sector, s-au creat zone industriale în jurul următorilor agenți economici:

- ▶ **IMGB:** "Admeb SA", "General Turbo SA", "ICPET SA", "Kvaerner IMGB SA", "Kvaerner FECNE SA", "Metallum SA", "Nuclear Montaj SA", "Romenergo Castumag SA", "UMUC SA", "Univers SDV SA", "Upetrolam SA";
- ▶ **Progresul:** "Transporturi Auto Progresul", "Celpi SA", "Energo-Utilaj SA";
- ▶ **Splaiul Unirii:** "Dîmbovita SA", "Industria Bumbacului SA", "Pionierul SA", "Splai SA";
- ▶ **Candiano Popescu - Mărășești:** "Adesgo SA", "Concordia SA", "Electroconstrucția", "Elco SA", "Flamura SA", "Remero SA", "Transporturi Auto Filaret SA";
- ▶ **G. Coșbuc - Parcul Libertății:** "Ascensorul SA", "Aroconstruct SA", "Apollo SA", "Consal SA", "Concordia Construcții SA", "Hesper SA", "Ipac SA", "Institutul Astronomic și Metrologic", "Procas SA", "Sacin SA".
- ▶ **Berceni - Nițu Vasile:** "Amiro SA" (tehnică medicală), "Fabrica de pâine Berceni SA", "Rompita SA", "Romprim SA".

Industria extractivă este prezentă pe plan local prin 13 agenți economici care au generat în 2019 o cifră de afaceri de 31 milioane lei, cu o marjă a profitului net de 10%, domeniul concentrând un număr de 111 angajați (*Sursa: www.listafirme.ro*). Activitățile desfășurate pe această ramură industrială în Sectorul 4 sunt *extracția pietrei, extracția pietrișului*.

Industria prelucrătoare este prezentă pe plan local prin 1.061 firme care au generat în 2019 o cifră de afaceri de aproximativ 6,4 miliarde lei, cu o marjă a profitului net de 6%, domeniul concentrând un număr de 13.510 angajați (*Sursa: www.listafirme.ro*). Domeniile de activitate care se remarcă în cadrul industriei prelucrătoare, generând cele mai mari cifre de afaceri și având cel mai mare număr de angajați sunt:

- ▶ CAEN 1107: Producția de băuturi răcoritoare nealcoolice, producția de ape minerale și alte ape îmbuteliate (Quadrant Amroq Beverages SRL);
- ▶ CAEN 1031: Prelucrarea și conservarea cartofilor (Star Foods E.M. SRL)
- ▶ CAEN 1812: Alte activități de tipărire n.c.a. (EDS Romania SRL, Edenred Romania SRL, Imprimeria Bancii Naționale a României R.A)
- ▶ CAEN 2592: Fabricarea ambalajelor ușoare din metal (Can Pack Romania SRL)
- ▶ CAEN 1520: Fabricarea încălțămintei (Raffaello Shoes Factory SRL, Gino Rossi Production SRL, Lenox Prod SRL).

O altă ramură reprezentativă pentru Sectorul 4 o reprezintă domeniul **construcțiilor**, care a generat aprox. 3 miliarde lei cifră de afaceri în 2019 și în care se regăsesc 10.205 angajați (*Sursa: www.listafirme.ro*). Principala activitate este cea a lucrărilor de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale (CAEN 4120) în care activează aprox. 3.000 de angajați. Principalii angajatori în domeniul construcțiilor din sectorul 4 sunt: Lufin International SRL, E.M. Prime Construct SRL, Bauten Invest SRL și Palex Constructii Instalatii SRL.

Pe lângă construcțiile de clădiri civile și industriale, în Sectorul 4 regăsim și firme specializate în construcții și modernizări de străzi, căi pietonale, pasaje, spații de parcare, lucrări de construcții în domeniul transporturilor.

Având în vedere ritmul de dezvoltare continuu, în domeniul construcțiilor s-a produs o creștere a numărului firmelor de construcții în ultimii 10 ani, ceea ce a generat și o creștere importantă a volumului vânzărilor de materiale de construcții.

În domeniul construcțiilor civile, un loc aparte îl deține domeniul construcțiilor de locuințe care privește atât fondul locativ existent (lucrări de reabilitare, modernizare) cât și fondul nou construit. Realizarea acestui tip de investiții atrage după sine o serie de beneficii directe asupra calității vieții cetățenilor din Sectorul 4, dar și beneficii indirecte asupra situației economice atât a agenților economici, cât și a bugetului local: cetățenii beneficiază de un mediu curat, sigur și modern, întregul aspect al zonei evoluează, ridicând atât standardul de viață, dar și valorile imobiliare din zonele adiacente, crește standardul de confort.

Referitor la fondul de construcții existent, autoritatea publică locală a implementat anual programe de investiții, instituind măsuri speciale pentru reabilitarea termică a blocurilor de locuințe.

Densitatea populației în Sectorul 4 este una destul de ridicată atingând valoarea de 9.747 locuitori pe km², în iulie 2019. Statutul de ocupare a locuinței, numărul de camere și suprafața locuibilă, numărul de persoane ce revin în medie pe o cameră de locuit, accesul la utilitățile publice, confortul și înzestrarea locuinței sunt indicatori relevanți pentru calitatea vieții.

Tipul de locuință cu cea mai mare răspândire în sector este constituit de apartamentele de bloc. Din analiza fondului locuibil reiese că populația Sectorului 4 locuia în 104.908 gospodării, numărul mediu de persoane pe o gospodărie fiind de 2,47. În Sectorul 4 al Capitalei erau înregistrate 11.609 clădiri din care 11.549 aveau destinația de locuință (clădiri rezidențiale, clădiri destinate spațiilor colective de locuit în care se află locuințe convenționale și clădiri nerezidențiale în care se află locuințe convenționale) (*Sursa: Recensământul Populației, 2011, Tab2*).

Construcțiile noi de locuințe au două surse de proveniență/finanțare:

- ❖ construcții realizate de stat, prin ANL, cu finanțare asigurată prin bănci agreeate, și care sunt construite în ansambluri de blocuri de apartamente;
- ❖ construcții realizate în regim privat integral, care prezintă o mai mare diversitate: locuințe individuale și colective cu unul sau mai multe nivele, cu

dotări superioare (grădini, piscine, garaje) și integrate în ansambluri rezidențiale care includ spații comerciale, locuri de joacă pentru copii, parcuri etc.

În ultimii 5 ani nu s-au înregistrat evoluții semnificative cu privire la cererile de autorizații de construire, cu excepția anului 2018 când numărul autorizațiilor eliberate a fost la aproximativ jumătate din nivelul înregistrat în ultimii ani. Eliberarea de autorizații de construire a înregistrat următoarele variații:

Tabel 8: Numărul autorizații eliberate de Primăria Sectorului 4

	Autorizații pentru clădiri rezidențiale	Autorizații pentru clădiri rezidențiale pentru colectivități	Autorizații pentru clădiri administrative	Autorizații pentru alte clădiri	Autorizații pentru extinderi la clădiri rezidențiale existente
2015	135	-	-	3	-
2016	132	-	-	9	-
2017	111	-	-	3	-
2018	61	-	1	2	-
2019	96	6	4	3	31

2.3 Servicii și turism

Ponderea majoritară în economia Sectorului 4 este ocupată de *comerț*. Activitățile comerciale s-au dezvoltat în vechile spații comerciale existente, dar și în noi spații amenajate și modernizate, de mărime mică și mare. Și la nivelul Sectorului 4 se observă o tendință de transformare a unor apartamente aflate la parterul blocurilor în spații comerciale, permițând astfel o creștere a suprafețelor cu destinația de comerț cu investiții minime.

Dezvoltarea economică continuă a condus la dezvoltarea unor lanțurile mari de hypermarket-uri (Kaufland, Carrefour, Cora, Mega Image etc.) lucru ce a contribuit la migrarea consumatorilor spre această formă de comerț, în defavoarea comerțului stradal sau organizat. Astfel, numărul firmelor care desfășoară activitate de comerț a continuat să scadă începând cu anul 2014.

Activitatea de comerț cuprinde două mari segmente: vânzări cu amănuntul (piața de retail) și en-gros. Piața de retail include: supermarketuri, hipermarketuri, magazine de tip cash & carry, mall-uri, chiar centre comerciale specializate, cum sunt cele de bricolaj, mobilier sau articole pentru amenajări interioare. Activități comerciale desfășoară și micile magazine de parter de bloc sau chioșcuri alimentare, florării, farmacii, vânzare presă, tutungerie, care au o pondere mai mică de la an la an, axându-se pe vânzări numai la produsele de bază (pâine, patiserie, brânzeturi și lactate, mezeluri).

Comerțul cu produse agro-alimentare se desfășoară în piețele special amenajate, care au o tradiție îndelungată în acest domeniu și care oferă facilitățile necesare comercializării produselor în condiții optime. Ca o caracteristică a comerțului, se constată o creștere a importurilor pentru consum, datorată deschiderii economice și competitivității reduse a produselor românești.

În ceea ce privește evoluția viitoare a activităților de comerț, se identifică următoarele *tendințe de dezvoltare*:

- ❖ construcția de noi piețe, ca urmare a construirii de noi ansambluri rezidențiale;
- ❖ dezvoltarea magazinelor de tip on-line datorită utilizării tehnologiilor informatice de segmente tot mai mari de populație, în contextul în care din o varietate din ce în ce mai largă de produse ajung să fie comercializate în acest mod.

Marșul intens al economiei a permis realizarea unei dinamici accentuate la nivelul *serviciilor*, atât din punct de vedere al volumului cât și al diversității. De remarcat sunt serviciile de tip: financiar, consultanță în afaceri, transport, depozitare, servicii pentru populație, servicii turistice, de publicitate și advertising, servicii de traduceri și interpretări (principalii utilizatori ai acestor servicii sunt companiile care funcționează off-shore, cetățenii străini rezidenți în sectorul inclusiv companiile ce organizează conferințe la nivel internațional).

Activitățile de prestări servicii, atât cele de tip clasic cât și cele inovative, s-au dezvoltat și diversificat. Un trend ascendent îl au *serviciile externalizate pentru diferite companii* cum ar fi contabilitatea, consultanța în afaceri, paza, publicitatea, curățenia, curieratul rapid etc. Pe lângă serviciile menționate, altă gamă este ocupată de categoria de *servicii suport* dezvoltate ca o componentă a activităților comerciale: servicii de garanție, service, transport, montare, ce au drept scop satisfacția clienților și rolul de a ridica gradul de atractivitate pentru produsele achiziționate.

La nivelul Sectorului 4, *serviciile bancare* sunt prezente prin intermediul agențiilor care ating un număr satisfăcător, oferind tuturor cetățenilor posibilitatea accesării rapide a serviciilor financiar bancare de interes general: acces la contul curent, obținerea creditelor pentru consum, plata facturilor la utilități, plata ratelor pentru diferite credite. Oferta largă a băncilor a dus la înregistrarea unui număr din ce în ce mai mare de solicitări din partea tuturor categoriilor de cetățeni, dar mai ales din partea agenților economici care își desfășoară activitatea pe raza Sectorului 4, rezultând o mai bună colaborare, facilitarea accesului cu economisirea timpului.

Magazinele cu o amplă dezvoltare din Sector au promovat creditele de larg consum, prin oferirea facilităților de cumpărare în rate a produselor pe care în mod obișnuit nu și le-ar permite: aparatură electrică și electronică cu performanțe înalte, echipamente IT, aparatură video de ultimă generație. Toate aceste facilități au produs schimbări în stilul de viață al cetățenilor, în ceea ce privește gradul de accesibilitate la informații și confortul.

O preocupare a cetățenilor a început să fie achiziționarea *serviciilor de asigurări*. Înregistrându-se un interes important pentru obținerea informațiilor referitoare la aceste oferte, cele mai solicitate produse de asigurări au fost: asigurările de viață, de locuințe, de răspundere civilă pentru autovehicule, de sănătate, de accidente și boală, asigurări financiare.

Divizia *tehnologia informațiilor și comunicațiilor* a înregistrat, în ultimii ani, o creștere semnificativă, datorită mai multor factori: penetrarea telefoniei și a serviciilor de Internet în

rândul populației, utilizarea sistemelor informatice integrate pentru business și a aplicațiilor pentru asigurarea unei rentabilități mai mari a proceselor de afaceri din cadrul firmelor.

Sectorul IT fiind alcătuit atât de firme românești, cât și de firme internaționale, folosește forța de muncă locală și promovează un grad ridicat de profesionalism prin intermediul resurselor umane, fapt demonstrat și prin câștigurile salariale semnificativ mai mari față de alte domenii.

Dezvoltarea aplicațiilor informatice a condus la o utilizare tot mai largă în activitățile economice. Au apărut noi cerințe de aplicații informatice adaptate activităților economice (licitații on-line, comerț electronic, publicitate, căutarea informațiilor economice sau legislative, baze de date etc.). Sectorul IT&C este în creștere atât datorită investițiilor străine din ultimii ani, dar și datorită investițiilor realizate de administrația publică locală prin dorința de a transforma Sectorul 4 într-un sector digitalizat caracterizat de conceptul „smart”.

Industria de turism a cunoscut o creștere stabilă în ultimii ani, cu toate că este o industrie destul de fragmentată. Autoritățile publice locale din sectorul 4 nu dețin mecanisme directe de intervenție în domeniul turismului, neavând în patrimoniu sau în administrare obiective turistice de amploare majoră. Sprijinirea acestei industrii poate fi realizată prin parteneriate care să contribuie la valorificarea obiectivelor turistice și la dezvoltarea sectoarelor economice asociate turismului (ex. restaurante, activități recreative) sau ale nișelor de turism (turism medical).

Obiective turistice din zonă

Obiective turistice importante de pe raza Sectorului 4 sunt:

Casa Memorială Tudor Arghezi - casă mare, țărănească din Str. Mărțisor având o curte generoasă alături de care se găsește clădirea unde a funcționat, o perioadă, tipografia lui Arghezi, denumită "Potigraful Mărțisor". Casa memorială are expuse volume, documente, reviste și imagini din istoria familiei și a întregului spațiu arghezian.

Figura 14: Casa Memorială Tudor Arghezi



Sursa: <https://mnlr.ro/case-memoriale/casa-memoriala-tudor-arghezi-martisor/>

Figura 15: Casa Memorială George și Agatha Bacovia



Sursa: <https://mnlr.ro/case-memoriale/casa-memoriala-george-si-agatha-bacovia/>

Muzeului Transportului din Berlin. Muzeul a funcționat la început în aceeași clădire cu Școala de electricieni și mecanici din Str. Primăverii (azi Mendeleev), lângă Piața Amzei.

La etaj era școala iar la parter și subsol era muzeul unde, în zilele de sâmbătă și duminică, elevii școlii făceau experiențe și dădeau explicații publicului. După trei ani Primăria a dat o altă destinație clădirii, muzeul fiind mutat într-o clădire improprie pe Bd. Magheru.

În prezent, „Muzeul Național Tehnic Prof. Ing. Dimitrie Leonida” este cel mai important muzeu tehnic din România prin numărul și valoarea obiectelor deținute. Din punct de vedere tematic, muzeul este organizat în sectoare pe ramuri de activitate tehnico-științifică: *mecanică, magnetism și electricitate, descărcări în gaze, fizică atomică, căldură și mașini cu abur, energetică, transporturi rutiere, iluminat, optică, foto, cinematografie, înregistrarea și redarea sunetului, telecomunicații, mașini de calcul și tipărit, aviație și aerospațial, hidraulică, mașini industriale, electrotehnică, siderurgie, mașini unelte*⁴.

Casa Memorială George și Agatha Bacovia - imobil în care a locuit poetul George Bacovia (1881-1957), în perioada 1933-1957. Imobil a devenit muzeu încă din anul 1958, la un an după moartea poetului, datorită Agathe Bacovia și casă memorială în anul 1966³.

Muzeul Tehnic Dimitrie Leonida – cotel ca și primul muzeu tehnic din România, a fost înființat în anul 1909 de inginerul Dimitrie Leonida, având la bază modelul

Figura 16: Muzeul tehnic



Sursa: <https://www.mnt-leonida.ro/start0.html>

³ Sursa: <https://mnlr.ro/case-memoriale/casa-memoriala-george-si-agatha-bacovia/>

⁴ Sursa: <https://www.mnt-leonida.ro/start0.html>

Castelul Vlad Țepeș – este situat în Parcul Carol, impresionează prin aspectul medieval și prin dimensiune.

Castelul a fost construit de regele Carol I (aprilie 1866 – 10 octombrie 1914) având ca destinație inițială crearea unui turn de apă care să alimenteze Expoziția Generală Română (1906), prilejuită de jubileul a 40 de ani de domnie a Regelui Carol I. Construcția a respectat planurile arhitecților Ștefan Burcuș și V. Stephanescu, reproducând, la scară mică, Cetatea Poenari, ridicată de Vlad Țepeș în locul numit Cheia Argeșului⁵. În prezent, imobilul se află în administrarea MAPN.

Figura 17: Castelul Vlad Țepeș din București



Sursa: <https://www.locuridepoveste.ro/castelul-vlad-tepes-din-bucuresti/>

Cimitirul Bellu – având denumirea oficială Cimitirul Șerban Vodă, a fost deschis în 1858, la inițiativa lui C. A. Rosetti, pe un teren donat de baronul Barbu Bellu, ministru al Cultelor și Justiției și de vecinii săi, călugării Mănăstirii Văcărești. Abia după ce cimitirul a fost preluat de

municipalitatea bucureșteană în 1862, acesta a intrat în preferințele marile familii boierești, care au început să-și mute aici rămășițele strămoșești.

Figura 18: Cimitirul Bellu



Sursa: https://ro.wikipedia.org/wiki/Cimitirul_Bellu

Odată cu trecerea timpului, cimitirul devine un adevărat muzeu de artă, vestiți arhitecți, sculptori și pietrari realizând minunate lucrări ce adăposteau sau evocau personalitățile înhumate în cimitir. Ca urmare a valorii artistice și memorialistice a monumentelor din acest areal, cimitirul a fost înscris, în ansamblul său, în lista monumentelor istorice cu codul B-IV-a-B-20118.

Parcul Carol - a fost amenajat pe dealul Filaretului, în perioada 1905-1906 după planurile arhitectului peisagist francez Eduard Redont (1903) și a fost inaugurat la 6 iunie 1906, cu ocazia "Expoziției Generale Române" destinată sărbătoririi a 40 de ani de domnie a

⁵ Sursa; <https://www.locuridepoveste.ro/castelul-vlad-tepes-din-bucuresti/>

regelui Carol I, 25 ani de la proclamarea Regatului României, precum și 1.800 ani de la cucerirea Daciei de către împăratul Traian.

Figura 19: Parcul Carol



Sursa: <https://www.mnt-leonida.ro/start0.html>

În circa 11 luni s-au săpat cca. 575.000 m³, s-au plantat 10.189 arbori mari și conifere precum și peste 48.000 de arbuști și au fost ridicate peste 5.800 m² de construcții definitive (Palatul Artelor, Arenele Romane, Turnul lui Țepeș Vodă) și peste 30.000 m² de construcții provizorii reprezentând variate tipuri de pavilioane expoziționale (circa 165).

După incendiul din 1938 și cutremurul din 1940, zona a fost distrusă de bombardamentele din 1944. Între anii 1960-1963, Parcul Carol redenumit

"Parcul Libertății" (cu ocazia Unirii din 1918), suferă schimbări: majoritatea monumentelor dispar sau sunt mutate. La 30 decembrie 1963 este inaugurat "Monumentul eroilor luptei pentru libertatea poporului și a patriei, pentru socialism". Începând cu anul 2004, Parcul Carol I este înscris pe Lista monumentelor istorice la poziția B-II-a-A-19016, grupa A. Parcul este fără îndoială o gazdă bună, aici găsindu-se capodopere săpate în granit, muzee, copaci secolari și lucrări monumentale, cele care dau acestuia măreția caracteristică ⁶.

Parcul Tineretului – a fost proiectat de arhitectul Valentin Donose, pentru a crea o zonă verde pentru populația din zona de sud a capitalei. Accesul în parc este asigurat prin cinci intrări (din Bd. Dimitrie Cantemir, din Calea Șerban Vodă, din B-dul Constantin Brâncoveanu, din Șoseaua Mihai Bravu, din B-dul Tineretului). Zona în care se regăsește acum parcul era cunoscută drept "Mlaștina Cocioc", „Raiul Căutătorilor în gunoaie” sau "Valea Plângerii" și se desfășoară pe o suprafață de aproximativ 200 hectare. În anul 1940 zona a fost concesionată pe 25 de ani pentru a fi groapă de gunoi, Uzinelor Comunale București⁷.

Amenajarea parcului a început în 1965. Amenajarea de bază a durat

Figura 20: Parcul Tineretului



Sursa: <https://www.mnt-leonida.ro/start0.html>

⁶ Sursa: <https://www.mnt-leonida.ro/start0.html>

⁷ Sursa: http://bucuresti.tourneo.ro/parcul-tineretului_9642.html

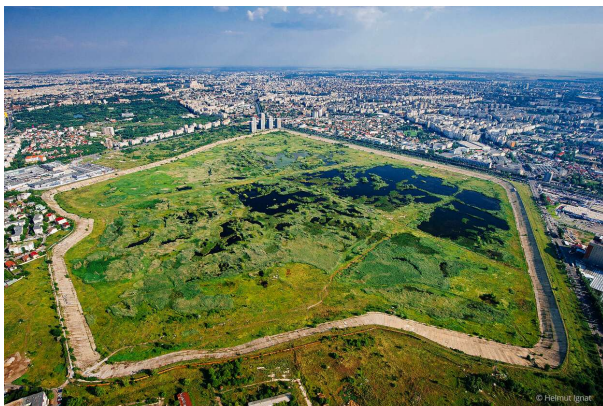
doar 8 luni și a fost realizată cu ajutorul tineretului, prin muncă patriotică, de aici și numele parcului Tineretului. Lucrările au durat până în 1974. Pe lângă spațiul verde care trebuia amenajat, în proiectul parcului era prevăzută și realizarea unui lac de 13 hectare, alimentat din pânza freatică și a trei insule. În apropierea zonelor locuite s-au construit locuri de joacă pentru copii și un debarcader. S-au făcut lucrări de terasament și a fost remodelat terenul deoarece existau diferențe mari de nivel de până la 16 metri care împiedicau punerea în valoare a oglinzii lacului.

În anii '80 Parcul Tineretului a fost extins către Est, odată cu construcția Palatului Pionierilor și Șoimilor Patriei, cunoscut astăzi sub denumirea de *Palatul Național al Copiilor*. În mijlocul parcului, cu o capacitate de aproximativ 6.000 de locuri, se află *Sala Polivalentă Ioan Kunst Ghermănescu*, loc unde se țin diverse evenimente, competiții sportive, expoziții și conferințe. Tot în anii '80 s-a construit și **Orășelul Copiilor**, cel mai mare și mai modern parc de distracții din România acelor vremuri. În parc există șapte locuri de joacă, un Skate-Park, șase terenuri moderne de sport (fotbal, basket, handbal), două locuri amenajate pentru câini și un teren de minigolf⁸.

Resurse turistice naturale

Parcul Natural Văcărești - ca urmare a semnalării existenței unui număr impresionant de specii de păsări, dintre care unele rare și a unei îndelungate documentări fotografice, în 2012 s-a constituit o echipă de specialiști în arii protejate – oficializată mai târziu ca Asociația Parcul Natural Văcărești – ce și-a asumat misiunea înființării parcului natural.

Figura 21: Parcul Natural Văcărești



Sursa: <https://parcnaturalvacaresti.ro/>

În urma unui proces minuțios de documentare, echipa Asociației Parcului Natural Văcărești întocmește documentația necesară propunerii de înființare a ariei naturale protejate, studiul de fundamentare științifică necesar obținerii avizului Academiei Române.

Aceasta din urmă a recunoscut valoarea deosebită a biodiversității locului, însă inițial a exprimat rezerve legate de suprafața restrânsă a parcului, de 184 de

hectare, aparent cu mult mai mică decât a altor parcuri naturale din România.

În luna mai 2013, Comisia Monumentelor Naturii din cadrul Academiei Românei avizează favorabil înființarea Parcului Natural Văcărești, care a fost înființat prin HG nr.

⁸ Sursa: <https://www.cmpgb.ro/page/170>

349/2016. Zona se află în proprietatea Ministerului Mediului prin Apele Române și este administrată de Asociația Parcului Natural Văcărești.

Alte atracții turistice

Pe lângă aceste mari obiective turistice, în lista obiectivelor de vizitat din sectorul 4 se mai adaugă o serie de biserici, mănăstiri, busturi, muzee și fântâni. Amintim Mănăstirea Radu Vodă, clasată ca monument istoric, cu codul B-II-a-A-19498 sau Biserica Sfântul Spiridon Nou care era cel mai mare lăcaș de cult ortodox din București înainte de înălțarea Catedralei Mântuirii Neamului.

Odată cu dezvoltarea turismului, prin diversificarea ofertei de turism și extinderea zonelor atractive, Sectorul 4 poate juca un rol important în dezvoltarea turismului urban, conexas la patrimoniul cultural și arhitectonic existent și la diversele evenimente de larg interes care pot fi organizate în sector.

Structuri de primire turistică

În Sectorul 4 se regăsesc următoarele tipuri de unități de cazare, cu capacitățile aferente:

Tabel 9: Unități de cazare din sectorul 4, pe tipuri și capacități de cazare ⁹

	Numar unități	Număr spații	Număr locuri
Apartament de închiriat	17	17	44
Apartamente de închiriat	11	42	94
Camere de închiriat	6	64	123
Hostel	10	366	1.084
Hotel	9	646	1.259
Pensiune turistică	1	5	10
Pensiune turistică urbană	1	11	22
Vilă turistică	3	30	61
Total	58	1.181	2.697

Sursa: Date <http://turism.gov.ro/web/autorizare-turism/>

În cadrul Sectorului 4 predomină unitățile de cazare formate din apartamente de închiriat având o pondere de 48,28% din efectivul unităților; la polul opus sunt situate pensiunile turistice ocupând o pondere de doar 1,72%, în timp ce hotelurile au pondere de 15,52%.

În ultimii 10 ani, s-a înregistrat o creștere a numărului de turiști de aproximativ 62%, aspect datorat creșterii atractivității capitalei București ca destinație turistică europeană. În ultimii 3 ani, numărul turiștilor s-a situat la aproximativ același nivel, cu o ușoară scădere în 2019, atât în ceea ce privește turiștii români cât și cei străini.

⁹ Sursa: <http://turism.gov.ro/web/autorizare-turism/>

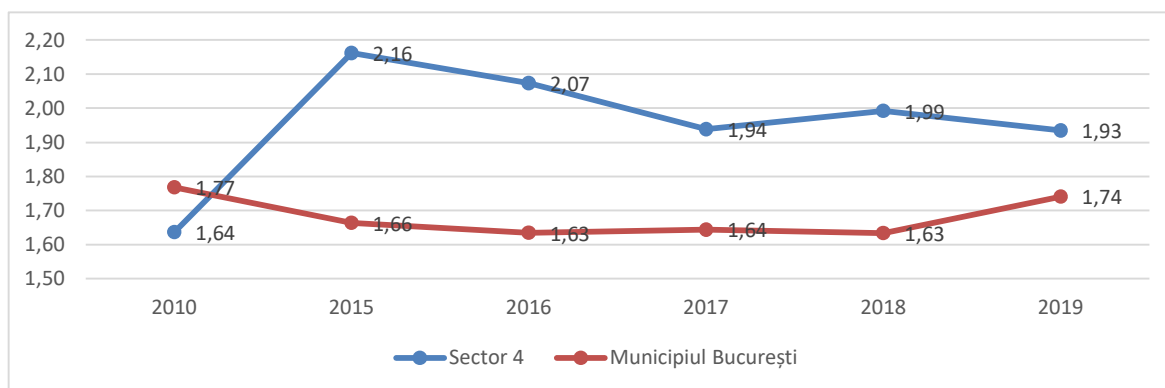
Tabel 10: Evoluția numărului de turiști cazați în ultimii 5 ani față de anul 2010

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Total structuri de cazare	număr					
Total turiști	64.069	86.746	97.914	104.082	107.652	104.013
- turiști români	51.201	52.343	52.109	52.940	54.875	53.641
- turiști străini	12.868	34.403	45.805	51.142	52.777	50.372
din care :						
Hoteluri (inclusiv hoteluri apartament)						
Total turiști	62.968	81.080	87.193	87.935	91.073	91.829
- turiști români	50.829	48.425	47.111	45.083	47.690	46.987
- turiști străini	12.139	32.655	40.082	42.852	43.383	44.842

Sursa: Documentar Sector 4 disponibil la data de 11.08.2020 la <https://bucuresti.insse.ro/wp-content/uploads/2020/06/Documentar-Sector-4.pdf>

Chiar dacă durata medie de ședere a crescut cu 18,22% în 2019 față de 2010, având o valoare de 1,93 zile în 2019, în ultimii 5 ani nu s-au înregistrat îmbunătățiri semnificative cu privire la numărul de zile pe care un turist îl petrece în București. Turiștii străini care s-au cazat în sectorul 4 au petrecut în medie 2,26 zile iar cei români 1,63 zile, ambele valori indicând mai mult un turism de business sau de weekend.

Figura 22: – Evoluția duratei medii de ședere a turiștilor în Sectorul 4, 2015 – 2019 și 2010



Sursa: Prelucrare date Direcția Regională de Statistică a Municipiului București
Documentar statistic Sectorul 4, 2020

Analiza SWOT Profilul economic al Sectorului 4

Puncte tari	Puncte slabe
- Poziția geografică potențată de amplasarea în cadrul Regiunii București Ilfov; - Distanță mică față de aeroport; - Cadru natural de valoare deosebită (Parcul Natural Văcărești – prima arie naturală urbană protejată, cel mai mare spațiu verde compact de la nivelul municipiului); - Lacuri antropice cu rol peisagistic și de agrement (Lacul Carol, Lacul Tineretului, Lacul Văcărești) - Locul 5 în top 10 orașe mari (cu populație de peste 250.000 locuitori) în privința proiectelor de Smart City - Cifră de afaceri ascendentă la nivel de sector - Resurse turistice (naturale, construite)	- Lipsa structurilor de sprijinire a afacerilor (ex. parcuri industriale) - Solurile, modificate antropic, nu sunt favorabile ca suport pentru spații verzi, plantarea necesitând costuri suplimentare
Oportunități de finanțare oferite de fondurile nerambursabile, europene și buget local;	
Oportunități	Amenințări
- Mediu de afaceri în creștere - Tendință de creștere a numărului de turiști - Valorificarea oportunităților oferite de cadrul natural, inclusiv prin dezvoltarea de parteneriate - Dezvoltarea industriei HORECA în contextul dezvoltării turismului în zonă - Oportunități de finanțare oferite de fondurile nerambursabile, europene și buget local; - Revenirea populației din Diaspora - Soldul migrației externe pozitiv	- Poluarea mediului, apelor și solului - Intervenția necontrolată și abuzivă asupra mediului natural - Creșterea disparității față de celelalte sectoare în lipsa sprijinirii mediului de afaceri

3. Infrastructură și echipare teritorială

3.1 Amenajarea teritorială

Principalele evenimente urbanistice în Municipiul București au avut loc începând cu anul 1945, când au început sistematizări ale unor zone și construirea de clădiri. Sub auspiciul modernizării continue ca urmare a politicilor vremii, Sectorul 4 a fost supus unor permanente modificări cu precădere după anul 1965, modificări ce au avut ca rezultat demolarea a circa o treime din teritoriul său și construirea numeroaselor blocuri standard pentru locuit, complexuri urbanistice noi, ce dispun de infrastructura necesară pentru un nivel de trai decent: electricitate, apă curentă, canalizare, gaze, încălzire, complexe comerciale, piețe, clădiri social-culturale, spații verzi etc.

Datorită criteriilor istorice, socio-economice, nivel de centralitate și dezvoltare urbană, identitate locală și percepție colective, servicii și dotări urbane Sectorul 4 poate fi subzonificat în 5 cartiere care nu au nicio funcție administrativă: *Berceni, Giurgiului, Olteniței, Tineretului, Văcărești*. În București nu există în momentul actual o împărțire oficială a cartierelor, subdivizarea și analiza dezvoltării urbane a Sectorului 4 vizează zonele cu un caracter coerent din punct de vedere al identității locale și percepției colective.

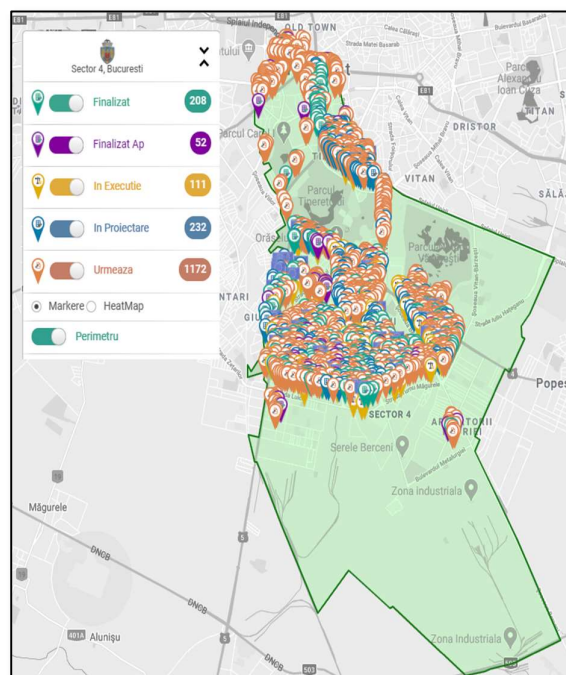
Fondul de locuințe. Calitatea locuirii

Începând cu anul 2016, Sectorul 4 a obținut finanțări rambursabile și nerambursabile pentru transformarea comunității locale într-una în care locuitorii să își dorească să traiască, să își întemeieze familii și în care să se simtă în siguranță acasă și pe stradă.

Primăria Sectorului 4 a implementat platforma online denumită „**VerdeReabilitare**” ce prezintă date tehnice specifice proiectelor de investiții, la zi. Aplicația este evidențiată pe site-ul Primăriei Sectorului 4 prin butonul verde „Program de investiții”.

Astfel se poate identifica stadiul proiectelor de reabilitare termică ale celor aproape 1.800 de blocuri incluse în lista de investiții a Primăriei Sectorului 4.

Figura 23: Harta blocurilor reabilite în sectorul 4



Sursa: Adaptare după

<https://www.reabilitaretermica.eu/entitati/sector-4-bucuresti>

Pe harta din cadrul platformei Sectorului 4 se pot observa diverse culori și locațiile astfel (Sursa: site-ul Primăriei Sectorului 4):

- ❖ **verde** – blocurile ale căror lucrări au fost finalizate;
- ❖ **mov** – blocurile aproape finalizate;
- ❖ **galben** – imobilele aflate în stadiu de execuție;
- ❖ **albastru** – lucrările în stadiu de proiectare;
- ❖ **cărămiziu** – lucrările care urmează să fie executate.

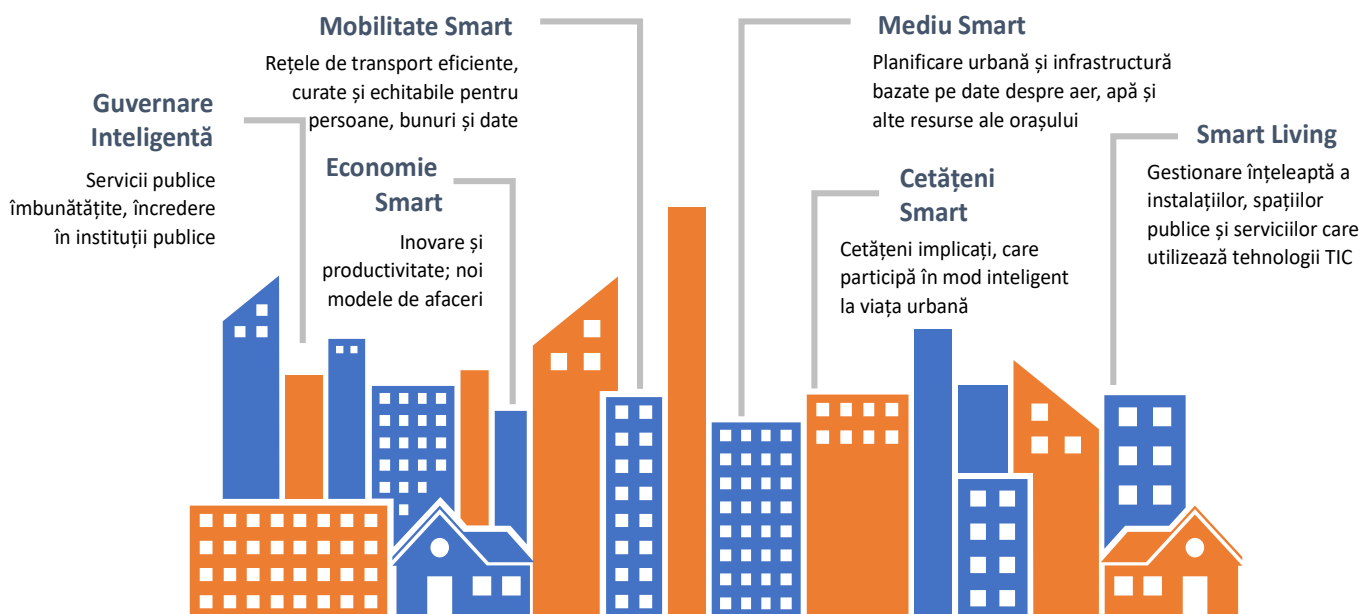
Potrivit datelor publicate, au fost finalizate lucrările de reabilitare termică a 208 imobile, alte 52 de blocuri sunt aproape finalizate, 50 de clădiri sunt în fază de execuție și se lucrează la proiectarea a încă 291 de imobile de locuit. Sectorul 4 a realizat astfel cel mai amplu program de reabilitare al locuințelor din ultimii ani. Alte 1.172 de blocuri se află pe lista de investiții a Primăriei Sectorului 4 (investiție pentru care s-a obținut finanțarea, reabilitarea continuând până în 2023).

Administrația locală a Sectorului 4 continuă demersurile începute pentru finalizarea reabilitării termice a sectorului, contractând în prezent aproximativ 600 milioane de euro pentru reabilitarea blocurilor de locuințe.

Smart City

Orașul „smart” înseamnă un oraș unde tehnologia este utilizată pentru a simplifica existența și a o face mai puțin costisitoare în multe aspecte.

Figura 24: Conceptul de Smart City



Sursa: Adaptare după <https://romaniansmartcity.ro/principalele-verticale-smart-city/>

Implementarea conceptului de "**smart city**" oferă inclusiv instrumentele ce încurajează cetățenii să fie mai activi și mai participativi în viața comunității; de exemplu, să ofere un feedback despre starea șoselelor, să adopte un stil de viață mai sănătos sau să participe, ca voluntari, la diverse activități sociale. În felul acesta, un Smart City („un Oraș Inteligent”) va fi un loc mai atractiv pentru a locui, a munci și a ne recrea¹⁰.

Un oraș orientat către cetățeni asigură o comunicare eficientă în materie de timpi, necesitate reală și soluții – între cetățeni și autoritățile publice și furnizorii de servicii urbane. În acest context, Primăria Sectorul 4 a pus la dispoziția cetățenilor o aplicație de mobil care poate fi utilizată de locuitorii Sectorului 4 cât și de cei aflați în tranzit sau care au diverse nevoi care țin de administrația publică locală. Aplicația permite și derularea de **sondaje de opinie**, prin care administrația publică locală poate afla opinia locuitorilor cu privire la variantele luate în calcul pentru rezolvarea unei anumite situații.

3.2 Mobilitate urbană

Plan de Mobilitate Urbană Durabilă a fost elaborat pentru Municipiul București cu sectoarele sale și Județul Ilfov, format din 8 orașe (Bragadiru, Buftea, Chitila, Măgurele, Otopeni, Pantelimon, Popești-Leordeni și Voluntari) și 32 comune (1 Decembrie, Afumați, Balotești, Berceni, Brănești, Cernica, Chiajna, Ciolpani, Ciorogârla, Clinceni, Copăcenii, Corbeanca, Cornetu, Dărăști-Ilfov, Dascălu, Dobroești, Domnești, Dragomirești-Vale, Găneasa, Glina, Grădiștea, Gruiu, Jilava, Moara Vlăsiei, Mogoșoaia, Nuci, Periș, Petrăchioaia, Snagov, Ștefăneștii de Jos, Tunari și Vidra). PMUD este adoptat pentru perioada 2016 – 2030 fiind un document strategic, nivelul de detaliere a propunerilor (măsurii și proiecte) fiind adaptat în consecință.

Conform PMUD, la nivelul sectorului 4 sunt propuse a se realiza ¹¹:

- ❖ *Creșterea accesibilității cartierului Tineretului la stația M2 - Tineretului și a accesibilității Parcului Carol la nivelul orașului;*
- ❖ *Studierea unor aspecte privind intermodalitatea: Pol intermodal Tineretului, la intersecția Bd. Dimitrie Cantemir cu Bd. Gheorghe Șincai (punct nodal de transport, în apropierea unui cartier de locuințe colective dens, generator de trafic, aflat pe o posibilă limită a zonei centrale Bd. Gh. Șincai – Calea Șerban Vodă); intermodalitate (simple sau mai complexe) pe noul ax Buzești-Berzei Uranus, la intersecția cu Bd. Kogălniceanu, Calea Șerban Vodă, Str. Mircea Vulcănescu – ca "porți" de intrare în zona centrală în care se va acorda prioritate TP și la intersecția cu Calea Rahovei-Bd. George Coșbuc;*
- ❖ *Implementarea a 25 km de benzi noi cu prioritate pentru transportul public, de-a lungul coridoarelor cu nivel mare de cerere - peste 60 autobuze pe oră, fără infrastructura de tramvai – printre care: Arcul de Triumf - Tineretului, 8 km, Pavel Dimitrievici Kiselef (sens unic) - Lascăr Catargiu – Magheru - Dimitrie Cantemir - Bulevardul Tineretului;*

¹⁰ Sursa: Concept Smart City disponibil la 11.08.2020 la <https://www.comunicatii.gov.ro/smart-city-concept-2/>

¹¹ Sursa: Planul de mobilitate urbană durabilă 2016-2030 - Regiunea București – Ilfov

- ❖ *Amenajarea unor areale cu prioritate pentru pietoni și bicicliști* ce trebuie realizate în cartierele Drumul Taberei, Tineretului, Militari, Titan, Colentina, Pajura, Berceni, Pantelimon, Floreasca, Tei, Obor, Ferentari, Rahova etc.;
- ❖ *Extinderea traseului cu caracter de promenadă al Căii Victoriei, până la Parcul Carol* și transformarea arealului istoric al acestuia în zonă favorabilă deplasărilor nemotorizate;
- ❖ *Amenajarea unor zone cu prioritate pentru pietoni (pietonale și/sau partajate) și bicicliști, în zonele centrale și istorice* - Zona Lipscani – Calea Moșilor, areal cu prioritate pentru pietoni, conectată prin Pasajul Latin dar și prin traversare la suprafață, de zona Lipcani, deja pietonizată, de pe partea de vest a Bd. I.C. Brătianu; Zona Parcul Carol – Piața Libertății - Areal cu prioritate pentru pietoni și bicicliști, având ca ax principal strada 11 iunie. În prima etapă amenajarea ca spațiu cu prioritate pentru DNM a arealului cuprins în perimetrul: Str. Mitropolit Nifon, Str. 11 Iunie, Bd. Regina Elisbeta.
- ❖ *Crearea unui traseu major pietonal Calea Victoriei - Parcul Carol* – extinderea traseului major cu caracter de promenadă de pe Calea Victoriei, prin Str. Apolodor / Str. Justiției, până la Parcul Carol și arealul său istoric ce reunește numeroase obiective istorice de interes cultural, peisagistic, recreativ și turistic.
- ❖ *Crearea unui coridor exclusiv pentru transport public (tramvai) și spații pietonale pe strada 11 Iunie*, este recomandată la orizontul anului 2030 sau în perioada următoare orizontului de planificare (H2030+), extinderea principalului culoar NS, favorabil deplasărilor nemotorizate, în arealul istoric protejat al Parcului Carol, care reunește un patrimoniu arhitectural valoros și numeroase obiective de interes public și turistic.



În Sectorul 4, Departamentul de Mobilitate Urbană este responsabil cu realizarea și implementarea unei *strategii integrate de mobilitate urbană*, racordată la Planul de Mobilitate Urbană a Municipiului București, a unei *strategii privind creșterea siguranței pietonilor și a participanților la trafic*, a unei strategii cu privire la parcările de reședință și parcările publice, cu *dezvoltarea transportului alternativ*, dar mai ales cu implementarea unor soluții de tip Smart City în sector, inclusiv prin integrarea tuturor subsistemelor existente și dezvoltarea altor subsisteme noi, în concordanță cu strategiile de la nivelul Sectorului 4 și Municipiul București.

Printre demersurile realizate și notabile ale Sectorului 4 se numără și realizările care țin de implementarea conceptului de e-Mobilitate. Abordarea Primăriei Sector 4 în domeniul e-Mobilității se bazează pe **patru direcții**:

1. Realizarea unei rețele de stații de încărcare a autovehiculelor electrice

- Cea mai importantă măsură implementată de Primăria Sectorului 4 a fost aceea de a investi în infrastructura stațiilor de încărcare pentru aceste autovehicule electrice.

- Încurajarea cetățenilor să cumpere și să folosească autovehicule electrice se poate realiza pe viitor prin măsuri de tipul: facilități acordate la achiziție (eco-tichet), facilități fiscale, facilități legate de parări etc.

2. Transportul public electric – civilizat și accesibil

- Modernizarea infrastructurii pe care se poate asigura trecerea la transport public exclusiv electric (tramvaie, troleibuze, autobuze electrice, metrou) prin crearea de refugii pietonale și peroane moderne, sigure, prin extinderea traseelor existente (solicitări și dialog permanent cu STB S.A. și ADIBI Transport București-Ilfov), conform necesităților proprii;
- Ministerul Transporturilor, Metrorex și Primăria Sectorului 4 au semnat un Protocol cu privire la edificarea unei stații de metrou la nivel supratean, situată între stația de metrou Berceni și Șoseaua de Centură.

3. Infrastructura parcajelor de tip Park&Ride

- Traficul din arealul limitrof al Sectorului 4 afectează întreaga comunitate. Tocmai pentru a susține transportul public în comun s-a realizat o rețea extinsă de parcaje de tip Park&Ride în apropierea fiecărei stații de metrou din Sector.

4. Aplicații și facilități pentru proprietarii de autovehicule electrice din Sectorul 4

- Prin măsuri aprobate în Consiliul Local Sector 4 precum și prin aplicații informatice realizate de Direcția Mobilitate Urbană Sector 4 se preconizează încurajarea celor care doresc să facă tranziția spre autovehicule electrice;
- Este în stadiul de pregătire un Proiect de Hotărâre de Consiliu Local privind *SUBVENȚIONAREA COSTURILOR de încărcare a mașinilor electrice* pentru cetățenii Sectorului 4 care au în proprietate un autovehicul electric, inclusiv pentru persoanele juridice, în limita a 50 km/zi, cu decontarea trimestrială a cheltuielilor.

Infrastructura rutieră

Situația drumurilor și trotuarelor

În Sectorul 4 regăsim toate cele 4 categorii de străzi:

- ❖ străzi de categoria I – magistrale, care asigură preluarea fluxurilor majore pe direcția drumului național ce traversează orașul sau pe direcția principală de legătură cu acest drum;
- ❖ străzi de categoria II – de legătură, care asigură circulația majoră între zonele funcționale și de locuit;
- ❖ străzi de categoria III – colectoare, care preiau fluxurile de trafic din zonele funcționale și le dirijează spre străzile de legătură magistrale;
- ❖ străzi de categoria IV – de folosință locală, care asigură accesul la locuințe și pentru servicii curente sau ocazionale, în zonele cu trafic foarte redus;

În urma analizei infrastructurii rutiere, rețeaua rutieră este alcătuită din:

Tabel 11: Rețeaua rutieră de la nivelul sectorului 4

Bulevarde (12)	Drumuri (9)	Șosele (4)
Bd. Abatorului	Drumul Bercenarului	Șoseaua Berceni
Bd. Ct. Brâncoveanu	Drumul Binelui	Șoseaua Giurgiului
Bd. Dimitrie Cantemir	Drumul Câmpeni	Șoseaua Olteniței
Bd. Colectorului	Drumul Cheile Turzii	Șoseaua Vitan – Bărzești
Bd. George Coșbuc	Drumul Crețeștilor	Splaiuri (2)
Bd. Libertății	Drumul Găzarului	Splaiul Independenței
Bd. Mărășești	Drumul Gilăului	Splaiul Unirii
Bd. Metalurgiei	Drumul Jilavei	Căi (4)
Bd. Alexandru Obregia	Drumul Leordeni	Calea Piscului
Bd. Regina Maria	Piețe (5)	Calea Rahovei
Bd. Gheorghe Șincai	Piața Bucur	Calea Șerban Vodă
Bd. Tineretului	Piața Concordiei	Calea Văcărești
	Piața Gara Filaret	aproximativ 54 alei
	Piața Libertății	aproximativ 73 intrări
	Piața Regina Maria	aproximativ 400 străzi

Conform HG 235 din 20/10/2005 privind administrarea rețelei stradale principale și a lucrărilor de artă din Municipiul București, o parte din străzile Sectorului 4 sunt în administrarea Primăriei Generale a Municipiului București, iar restul de străzi sunt în administrarea Primăriei Sectorului 4.

Reparații și construcții de drumuri, poduri, calitatea drumurilor

Structura rutieră pe care nu se desfășoară circulație în mod fluent intră într-o stare avansată de degradare, ceea ce produce viteze mici și ambuteiaje, cu probleme în special pentru vehiculele de transport în comun și personale. În Sectorul 4, circulația este bună din punct de vedere al fluxurilor. Valorile de trafic intens zilnic, ca și în restul Municipiului București, se înregistrează în intervalele orare 07:00-09:30, respectiv 15:30-19:00, când majoritatea conducătorilor auto se deplasează spre locurile de muncă și retur.

În perioada 2016 – 2020 au fost derulate lucrări de extindere a capacităților rutiere – supralărgiri, reabilitări și modernizări de străzi și bulevarde care au determinat reabilitări de trotuare și crearea de noi locuri de parcare, dar impactul major este așteptat în perioada următoare de timp și se referă la dezvoltarea sectorului economic la nivel de sector, având în vedere că investițiile în infrastructură conduc la fluidizarea tranzitării sectorului și îmbunătățirea transportului de mărfuri și bunuri.

Zona de Sud a Sectorului 4 față de restul sectorului, nu a beneficiat de investiții majore în infrastructură. Din acest punct de vedere se poate observa că în această parte, infrastructura rutieră seamănă mai degrabă cu o zonă rurală, dar zona are posibilitatea să se transforme într-o zonă rezidențială modernă, PUZ-ul pentru dezvoltarea acestei zone fiind în curs de aprobare.

Creșterea calității străzilor (carosabil, marcaje, semnalizare) cu toate implicațiile care apar, este direct proporțională cu creșterea șanselor de atragere a investițiilor în zonă și a calității nivelului de trai al locuitorilor, respectiv bunăstarea comunității locale.

Demersurile și investițiile realizate în infrastructura rutieră derulate în perioada 2016 – 2020 au inclus:

- ❖ Strada Caporal Luica a fost modernizată și lărgită de la 2 benzi la 4, fiind una dintre cele mai mai aglomerate străzi din zona de sud a Capitalei, a fost transformată în prezent într-o arteră ultramodernă (desfășurată pe o suprafață totală de 35.823 de m²; lucrările au vizat lărgirea părții carosabile de la două la patru benzi, a trotuarelor, refacerea scuarurilor, a zonelor verzi precum și a căilor de acces);
- ❖ Aceleași lucrări de lărgire s-au realizat și a asupra străzii Turnu Măgurele, prin supralărgirea acesteia la patru benzi de circulație, două pe fiecare sens, pe tronsonul cuprins între Apărătorii Patriei și intersecția cu Bulevardul Constantin Brâncoveanu;
- ❖ a fost realizată supralărgirea Bulevardului Alexandru Obregia și Constantin Brâncoveanu;
- ❖ pe lângă lucrările de lărgire, au fost amenajate și parcări în spic, acolo unde traficul permite, prin modificarea trotuarelor, pentru ca pietonii să poată circula în cele mai sigure condiții, concomitent s-au reamenajat spațiile verzi.

În continuare, pornind de la nevoile identificate la nivel de sector sunt vizate următoarele investiții:

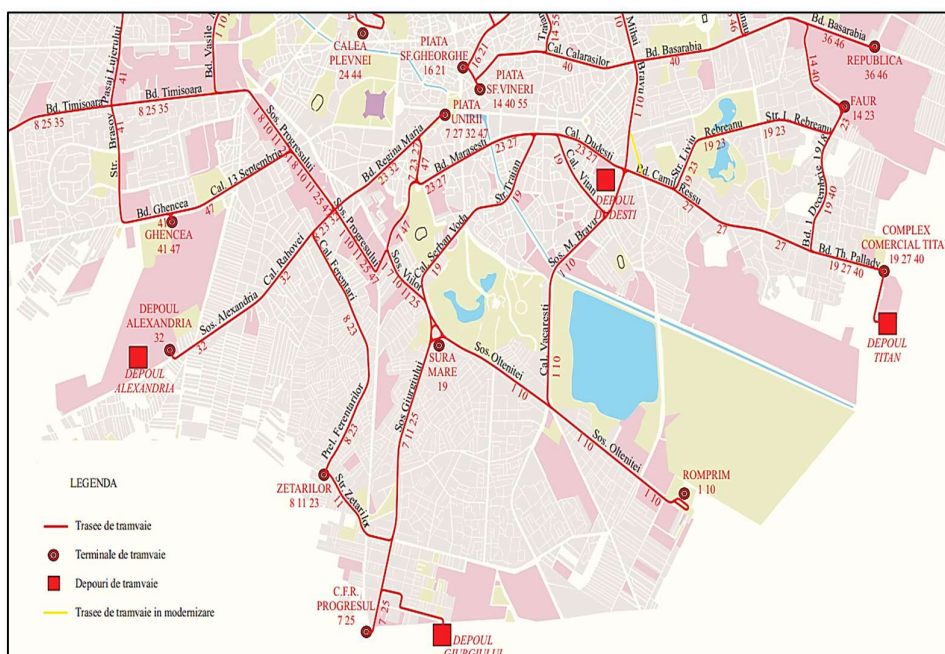
- ❖ Construcția a două pasaje rutiere supraterane (intersecția Bd. Metalurgiei-Str. Turnu Măgurele-Bd. Alexandru Obregia și în intersecția Șos. Berceni-Str. Srg. Ion Iriceanu-Str. Turnu Măgurele), ceea ce va permite creșterea vitezei de deplasare a vehiculelor, mai puține noxe eliberate în atmosferă prin reducerea timpului de staționare la semafor și amenajarea cu spații verzi a suprafeței adiacente;
- ❖ Modernizarea Șoselei Berceni și finalizarea sistematizării Șoselei Olteniței;
- ❖ Implementarea circulației pe două benzi pe sens, pe toată porțiunea cuprinsă între Apărătorii Patriei și Șoseaua Giurgiului, rezultatul fiind decongestionarea traficului din zona de Sud a capitalei;
- ❖ Construirea unei pasarele destinate pietonilor (Popești Vest), amplasată pe trei terenuri, dintre care două aparținând domeniului public al Sectorului 4 și orașului Popești-Leordeni, iar altul, aflat în administrarea Metrorex S.A., care va face legătura între Sectorul 4 și Popești-Leordeni.

Trebuie menționat faptul că datorită investițiilor în infrastructură, lucru omis în ultimii 30 de ani, Sectorul 4 a devenit zona cea mai căutată atât pentru înființarea de noi afaceri, cât și pentru achiziția de locuințe la prețuri decente.

Transportul public

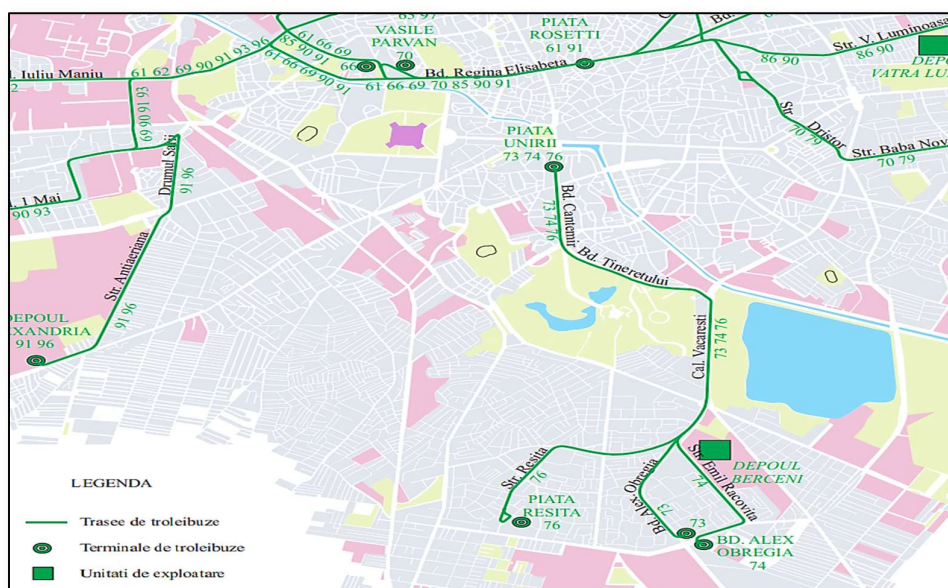
Transportul de suprafață este în responsabilitatea Societatea de Transport București (STB) și include un sistem extensiv de autobuze, troleibuze, tramvaie și metroui ușoare. Sectorul 4 este tranzitat de autobuze, troleibuze, tramvaie, inclusiv trasee de noapte:

Figura 25: Harta liniilor de tramvai



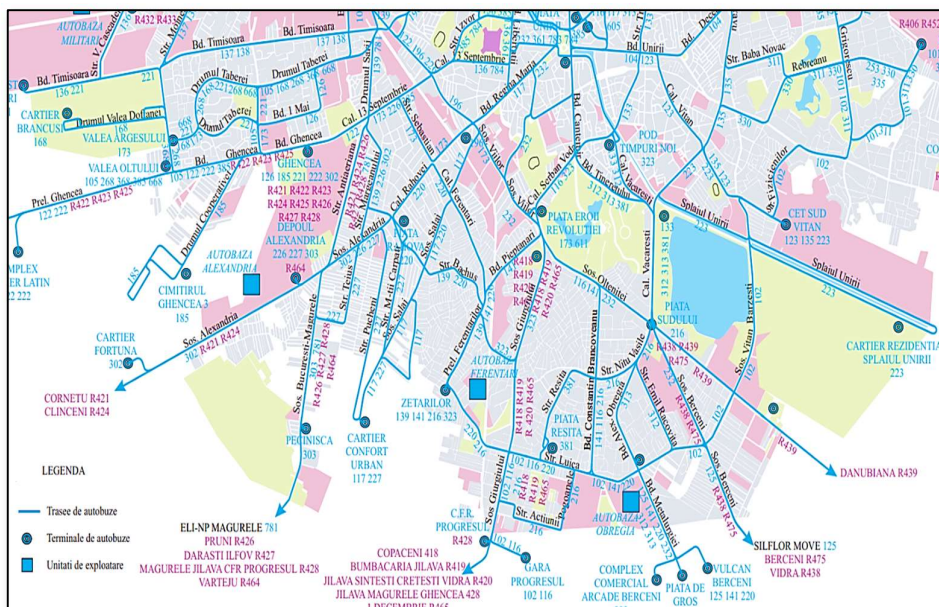
Sursa: <http://stbsa.ro/maps1/Tramvaie.pdf>

Figura 26: Harta traseelor de troleibuze



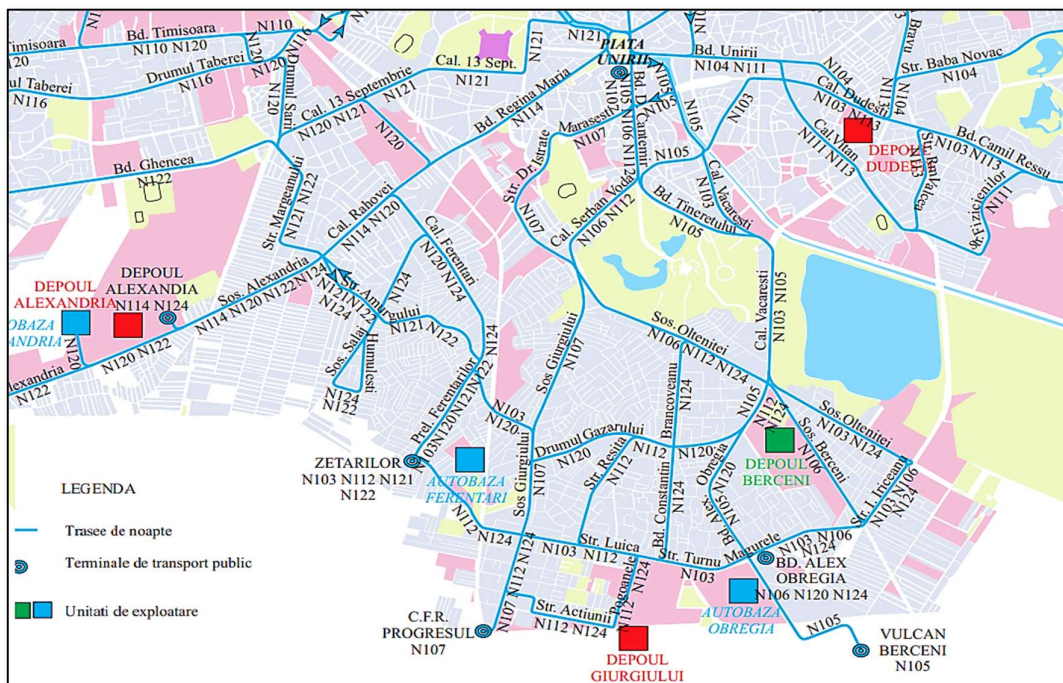
Sursa: <http://stbsa.ro/maps1/Troleibuze.pdf>

Figura 27: Harta traseelor de autobuze¹²



Sursa: <http://stbsa.ro/maps1/Autobuze.pdf>

Figura 28: Harta traseelor de noapte ale autobuzelor¹³



Sursa: <http://stbsa.ro/maps1/Autobuze.pdf>

Pe lângă transportul public de suprafață, Sectorul 4 dispune și de transport pe cale ferată subterană urbană (metrou) asigurat de Metrorex, fiind cel mai important mijloc de transport public, ce face legătura între centrul orașului și zonele industriale/rezidențiale pe fiecare direcție radială și o linie inelară – sub inelul interior – care face legătura între punctele de interes zonale, ex. Gara de Nord și Obor. Rețeaua este formată din patru linii: M1, M2, M3 și M4. În total, sistemul are 62,2 km lungime și 45 de stații, cu o distanță medie de 1,5 km între stații.

Pe lângă linia existentă, Primăria Sectorului 4 va accesa fonduri europene disponibile prin Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM), în vederea extinderii rețelei de metrou a Bucureștiului. În urma parteneriatului cu S.C. METROREX S.A., proiectul Sectorului 4 prevede construirea unei noi stații de metrou pe Șoseaua Berceni. Noua stație va fi situată între stația de metrou Berceni și Șoseaua de Centură, prelungind astfel Magistrala 2 și dând posibilitatea creării unui hub de business în zona de sud a capitalei, echilibrând astfel cei doi poli, Nord și Sud, de dezvoltare a Bucureștiului.

Parcări

Complexul de parcaje în zonele de reședință și publice din sectorul 4 este gestionat de Direcția Mobilitate Urbană Sector 4 și înregistrează în prezent 45.251 de locuri de parcare, din care 98% din locurile de parcare au fost retrase iar 3.971 reprezintă locuri de parcare nou create.

Începând cu 14.09.2018, locurile de parcare de reședință sunt atribuite în baza solicitărilor transmise exclusiv electronic prin intermediul platformei online, în limita locurilor disponibile, în conformitate cu prevederile HCL nr. 98/15.05.

Lucrările de modernizare realizate în ceea ce privește parcările în ultima perioadă au vizat:

- ❖ *parcare str. Tulnici – str. Frumușani*¹⁴ – inaugurată în iunie 2020; amenajată în spatele Pieței Berceni-Oltenei și în imediata apropiere a Spitalului Bagdasar-Arseni, parcare care deservește una dintre cele mai aglomerate zone din Sectorul 4, având o suprafață construită de 2.318 mp și un regim de înălțime de P + terasă circulabilă.
 - Pe cele două niveluri sunt amenajate 148 de parcaje, dispuse astfel: 85 de locuri la parter, dintre care 10 locuri de parcare sunt rezervate persoanelor cu dizabilități și 2 pentru autovehiculele electrice.
 - La nivelul terasei, sunt amenajate alte 61 de locuri, destinate exclusiv abonaților.
 - Elementul de noutate al acestei investiții constă în amenajarea pe terasă a unui teren de sport multifuncțional, pentru baschet sau fotbal, unic în țară, având o

¹⁴ Sursa <https://ps4.ro/comunicate-de-presa/am-inaugurat-in-sectorul-4-singura-parcare-publica-supraetajata-cu-teren-de-sport-pe-acoperis/>

- suprafață de 380 de mp, gazon sintetic, împrejmuit cu un gard de 5 metri înălțime, pentru siguranță.
- Accesul în parcare se realizează cu o rampă de urcare și una de coborâre pentru autoturisme.
- Accesul pietonal se face separat de cel auto, iar pentru circulația verticală a persoanelor sunt prevăzute 4 scări închise și 2 rampe cu o lățime de 1 metru ce deservește nivelurile clădirii.
- Zona din imediata apropiere a parcarii a fost amenajată cu spații verzi, locuri de joacă, spații delimitate pentru animalele de companie și zone de relaxare cu bănci, mese de șah, ping pong etc.
- ❖ parcări în spic pe Bulevardul Tineretului, pe Bulevardul Constantin Brâncoveanu;
- ❖ pe Bulevardul Alexandru Obregia locurile de parcare sunt finalizate în proporție de 85%;
- ❖ noi locuri de parcare în următoarele zone:
 - Șos. Giurgiului 109-111 / 117, Str. Izvorul Rece 1, Str. Cetatea Veche 3-5, Drumul Gilăului 1D;
 - Str. Almașu Mare 19, Str. Luică 1, Alea Niculițel 8
 - Alte locuri de parcare sunt configurate pe principalele bulevarde din Sectorul 4.

La nivelul Sectorului 4, a fost dezvoltat conceptul de "park&ride", concept împrumutat din marile capitale europene, prin amenajarea a aprox. 1.000 locuri de parcare în apropierea celor mai mari stații de metrou din sector: Piața Sudului, Apărătorii Patriei, Dimitrie Leonida, pentru a fluidiza traficul în cele mai aglomerate zone.

În parcajele de tip "park&ride", este permis accesul autovehiculelor care nu depășesc masa totală de 3,5 t și/sau dimensiuni maxime de 2,5 m lățime și 5,5 m lungime. Orarul de funcționare a parcajelor de tip "park&ride" este de luni până duminică, în intervalul orar 00.00-24.00. Intervalul 7.00-19.00 se tarifează ca interval întreg, indiferent de ora la care se parchează (în interiorul intervalului) cu 3 lei/interval (TVA inclus). În afara intervalului menționat anterior, tariful este de 3 lei/oră (TVA inclus).

Parcarea de la Piața Sudului, situată la intersecția Șoselei Berceni cu Șoseaua Olteniței, este prima construcție etajată de tip "park&ride" din Capitală și totodată prima construcție de acest fel, modulară, din panouri metalice, construită în ultimii 30 de ani în București.

3.3 Infrastructura tehnico – edilitară

Infrastructura de bază a Sectorului 4 cuprinde rețele de apă, canalizare, energie electrică și gaze naturale.

Rețeaua de distribuție a apei potabile și apă uzată

Sectorul 4 este racordat la sistemul centralizat de alimentare cu apă potabilă. Ultimile accesări de fonduri pentru investiții de racordare la apă potabilă și de introducere a sistemului

de apă potabilă s-a efectuat la nivelul anului 2018 când încă mai existau aprox. 40 de străzi fără utilități. Astfel, având în vedere Programul Municipal de Investiții „Nicio stradă neasfaltată și fără utilități publice”, operatorul de rețele edilitare de apă și canalizare de la nivelul Municipiului București, Apa Nova București SA, pentru zona de Sud a Sectorului 4, a realizat lucrări în vederea extinderii rețelelor de apă și canalizare.

Lucrările alimentare cu apă, canalizare menajeră și pluvială, conform HCL 267/2018 au fost realizate în următoarele zone:

- ❖ Intrările: Ciorogârla, Povestei, Miron Cristea Mitropolit, Serelor, Vulturilor și Gării Progresu;
- ❖ Drumurile: Dealul Aluniș, Dealul Armanului, Dealul Babii, Dealul Bisericii, Dealul Caselor, Dealul Corbului, Dealul Cucului, Dealul Ferului, Dealul Geoagiului, Dealul Leului, Dealul Pădurii, Dealul Scheiului, Dealul Istria, Dealul Floreni, Dealul Crișului, Dealul Frumos, Dealul Viei, Dealul Crucii, Dealul Bradului, Dealul Binelui;
- ❖ Străzile: Ineluș, Odei, Povestei și Piperului.

De asemenea, lărgirea Șoselei Berceni la 4 benzi a presupus și realizarea a 1,6 km de rețea pluvială cu diametrul de 315 mm, montată prin foraj orizontal, care face legătura între capătul rețelei existente la intrarea pe Șos. Berceni și instalațiile de captare ale IMGB, suficient dimensionate pentru a face față întregului debit din zonă. Pe lângă partea de rețea au fost realizate guri de scurgere și cămine de vizitare, astfel încât preluarea apei să fie cât se poate de eficientă, iar intervențiile în cazul unor probleme apărute la instalație, să fie facile.

Zona de Sud a Bucureștiului, mai exact zona Berceni-IMGB, este vizată pentru a deveni *cel mai nou HUB de afaceri*, în urma unui proces amplu de modernizare, lărgire și reamenajare a spațiului dintre stația de metrou Apărătorii Patriei și Centura Capitalei. În cadrul proiectului sunt luate în calcul lucrări de modernizare a infrastructurii tehnico-edilitare prin înlocuirea întregului sistem de canalizare, montarea unei stații de captare a apei, mutarea tuturor utilităților în subteran, amenajarea de parcări de tip park&ride, lățire trotuare, amenajare spații verzi, extinderea rețelei de iluminat public cu soluții de iluminat de tip led, până la Șoseaua de Centură. Odată cu construirea noii stații de metrou, se va construi un pasaj subteran care va face transferul pietonilor de la parcare park&ride la noua stație de metrou ce se va afla la doar 700 de metri de Șoseaua de Centură, ceea ce înseamnă că un număr însemnat de mașini nu vor mai intra în sector.

Rețeaua de termoficare

Rețeaua de termoficare a Sectorului 4 este un sistem de instalații termoeenergetice bine definit, prin care se asigură încălzirea și apa caldă de consum. Sistemul de termoficare a trecut prin modificări în ultimii 10 ani când au început să se înregistreze un fenomen de debranșare a consumatorilor de la sistemul centralizat, fapt ce a condus la o diminuare a consumului mediu de energie termică.

Rețele de termoficare rămase trec prin procese de modernizare ca și restul sectorului. Spre exemplu, rețeaua din zona Piața Reșița, zona Berceni – Str. Turnu Măgurele ¹⁵, Zona Unirii – Strada Radu Vodă precum și în zona Reșița – Berceni – Turnul Măgurele¹⁶

CMTEB este unicul gestionar al sistemului centralizat de transport și distribuție a energiei termice din capitală. Compania Municipală Termoenergetica București S.A. este, începând cu data de 01.12.2019, operatorul regional al serviciului public de alimentare cu energie termică în arealul deservit de Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Termoenergetică București-Ilfov în baza Contractului de delegare a gestiunii directe a serviciului public de alimentare cu energie termică încheiat cu Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Termoenergetică București-Ilfov și are în exploatare: sistemul de transport și distribuție compus din: 954,09 km conducte - rețele termice primare, 2.963,3 km conducte - rețele termice secundare, 1.027 puncte termice, stații centralizatoare și module termice, 47 centrale termice cvartal și o centrală termică de zonă¹⁷.

Rețeaua de distribuție a energiei electrice

Energia electrică este asigurată de operatorul *E-Distribuție Muntenia* care este operatorul de rețea pe regiunea București, Giurgiu și Ilfov. Conform standardului de performanță pentru serviciul de distribuție a energiei electrice (racordare la rețea, distribuția de electricitate în funcție de anumite caracteristici, măsurarea, instalarea și mentenanța contoarelor, monitorizarea și raportarea de măsurători electrice¹⁸) operatorul trebuie¹⁹:

- ❖ să asigure continuitatea în alimentarea cu energie electrică în conformitate cu nivelurile de performanță stabilite;
- ❖ să anunțe utilizatorii afectați de întreruperile planificate, menționând durata acestora;
- ❖ într-un an calendaristic, pentru lucrările de dezvoltare și mentenanță, operatorul de distribuție nu cauzează unui utilizator mai mult de: 4 întreruperi planificate cu durata de maximum 8 ore fiecare, în mediul urban și 8 întreruperi planificate cu durata de maximum 8 ore fiecare în mediul rural.
- ❖ să asigure sosirea echipei de intervenție în minimum de timp din momentul în care a luat cunoștință de întreruperea căii de alimentare/evacuare a energiei electrice la un loc de consum și/sau de producere;
- ❖ să asigure următoarele servicii: racordare la rețea, adică branșarea clienților la rețeaua de distribuție a energiei electrice, distribuție de electricitate pentru clienții racordați la rețea, în funcție de anumite caracteristici (de exemplu, putere și tensiune)

¹⁵ Sursa: https://www.radet.ro/comunicate/20191007_Lucrari_de_inlocuire_a_conductelor_de_termoficare_-_sector_4.pdf

¹⁶ Sursa:

https://www.radet.ro/comunicate/20191028_Continuare_lucrari_de_inlocuire_a_conductelor_de_termoficare.pdf

¹⁷ Sursa: <https://www.cmteb.ro/despre-termoficare-bucuresti.php>

¹⁸ Sursa: <https://www.e-distributie.com/ro/despre-noi/cine-suntem.html>

¹⁹ Sursa: <https://www.e-distributie.com/content/dam/e-distributie/Distributie-energiei-electrice/Documents/Sinteza%20Standard%20de%20performanta%20Distributie.pdf>

- ❖ măsurare, care se referă la instalarea și mentenanța contoarelor, monitorizarea și raportarea de măsurători electrice.

Iluminatul public

La nivelul Sectorului 4 au fost realizate demersuri pentru eficientizarea iluminatului public, fiind implementate o serie de lucrări pentru modernizarea, întreținerea sau extinderea iluminatului public, în urma cărora au fost instalate corpuri de iluminat LED sau au fost înlocuite corpurile de iluminat cu sodiu cu corpuri de iluminat LED.

Toate obiectivele de investiții privind infrastructura rutieră și nu numai, care au inclus aspecte de iluminat public, au sisteme de iluminat cu LED. Tehnologia LED are toate avantajele unei utilizări eficiente, sigure și economice. Lumina atinge o intensitate maximă instantaneu, fără un timp de încălzire și este plăcută ochiului, becurile nu se încălzesc, nu conțin mercur iar consumul de energie este redus considerabil.

Într-o etapă viitoare toate aceste lămpi LED stradale vor fi incluse într-o aplicație care să gestioneze integrat sistemul și să genereze, prin senzori de prezență, o eficiență și mai mare energetică.

Asigurarea iluminatului public a contribuit semnificativ la reducerea infracționalității la nivel de sector.

Începând cu Ianuarie 2020, serviciul de iluminat public a trecut în grija Companiei Municipale Iluminat Public București, orice problemă legată de rețeaua de iluminat public a Municipiului București putând fi semnalată la adresa de mail sesizari@cmipb.ro sau prin apelarea Dispeceratului CMIPB, la numărul de telefon: 0374 810 999.

La nivel de sector, se intenționează implementarea unui sistem de supraveghere video, de tip CCTV, care să asigure și prelucrarea inteligentă a datelor, cu scopul creșterii siguranței cetățenilor.

Infrastructura de date

Sectorul 4 beneficiază de servicii de date (rețele de internet, servicii voce și cablu TV) ce trec și ele prin procese de modernizare:

- ❖ datorită lucrărilor de supra-lărgire a infrastructurii rutiere, Nectcity Telecom demarează noi lucrări de extindere a rețelei subterane de telecomunicații. Rețeaua Nectcity se va extinde astfel cu aproximativ 60 de kilometri, în coordonare cu acțiunea amplă inițiată de Primăria Sectorului 4 de modernizare din Sudul capitalei.
- ❖ rețelele de fibră optică au trecut din spațiul aerian în subteran, conform HCGMB 173/2009.

Piețe urbane

Piețele urbane sunt parte integrantă din infrastructura unei comunități, asigurând dezvoltarea locală și regenerarea urbană, cu potențial și impact economic.

În dorința de a oferi cetățenilor Sectorului 4 servicii accesibile și de calitate precum și de a crea un mediu propice pentru valorificarea produselor agro-alimentare, autoritatea locală a intervenit asupra celor mai mari două piețe agroalimentare din Sectorul 4. Astfel, *Piața Sudului* (lucrări de desființare a vechilor construcții, devenite insalubre și neadecvate comerțului cu produse alimentare și agroalimentare și edificarea a 3 corpuri noi de construcții, cu destinația de piață agroalimentară și zone comerciale; noul complex a fost recepționat în luna Aprilie 2020) și *Piața Progresu* (lucrările au fost recepționate în luna Mai 2020) au trecut printr-un amplu proiect de modernizare și digitalizare, deoarece, în lipsa investițiilor și a întreținerii, deveniseră zone care nu mai respectau normele de igienă pentru comerțul alimentar și puncte în care rata infracționalității era în creștere, în special în sfera comerțului cu produse contrafăcute sau de contrabandă.

Modernizarea piețelor s-a realizat și prin implementarea unei aplicații software pentru înrolarea producătorilor agricoli, închirierea online a tarabelor și eficientizarea sistemului de administrare al piețelor de la nivel de sector.

Și alte piețe din Sectorul 4 necesită astfel de intervenții, una dintre ele (Piața Norilor) făcând obiectul unei campanii formulate pe platforma de petiții Declic, care a adunat până în acest moment 298 semnături ²⁰. În planurile de viitor ale autorității publice locale se înscriu proiectele de modernizare a piețelor Norilor și Reșița.

3.4 Parcuri și zone de agrement

Spațiile verzi din Sectorul 4 sunt și vor fi reamenajate, pe rând și redat locuitorilor, în cadrul unei ample campanii de regenerare urbană. Suprafața spațiilor verzi este de 4,71 km², ceea ce înseamnă o suprafață de 14,29 m²/locuitor, mai mică decât norma națională de 26 m²/locuitor. Suprafața spațiilor verzi aflate în administrarea Sectorului 4 este formată de suprafața de 0,51 km² aferentă parcurilor Orășelul Copiilor și Parcul Lumea Copiilor și 4,2 km² de spații verzi urbane (grădini de blocuri, aliniamente stradale).

Parcul Lumea Copiilor (situat în imediata apropiere a Palatului Copiilor, pe Bd. Tineretului) a fost modernizat. Parcul este destinat atât copiilor, care au locuri de joacă special amenajate, aici regăsindu-se și Orășelul Copiilor cât și adulților, care găsesc aici multe posibilități de petrecere a timpului liber).

Pe lângă cele 2 parcuri aflate în administrarea CL Sector 4, pe teritoriul administrativ al Sectorului 4 regăsim și Parcul Natural Văcărești, Parcul Tineretului și Parcul Carol, aflate în administrarea Consiliului General al Municipiului București, prin Administrația Lacuri, Parcuri și Agrement București.

²⁰ Sursa: <https://campaniamea.declic.ro/petitions/salvati-piata-norilor>

Extinderea parcurilor și a zonelor de agrement creează infrastructura de petrecere a timpului liber care are un impact semnificativ în calitatea vieții percepută de locuitori. În acest context, administrația locală a Sectorului 4 mai urmărește:

- ❖ *amenajarea unui parc tematic* prin redarea pe o suprafață de aproximativ 25.000 mp a reliefului țării, la o scară de la 1:200, marcând principalele caracteristici naturale ale României, cu redarea Munților Carpați, Delta Dunării, Transfăgărașan, Dunărea, Oltul, etc.. Prin proiect se propune reproducerea celor mai importante obiective turistice sau clădiri de importanță culturală, arhitecturală sau istorică, prin realizarea a aproximativ 100 de machete care să redea fidel caracteristicile construcțiilor.
- ❖ *îmbunătățirea și valorificarea spațiului urban și a mediului natural* prin amenajarea unui parc pe o suprafață de aprox. 27.000 m² în zona de Sud a sectorului (Bd. Metalurgiei) și împărțirea suprafeței parcului în zone de agrement și de promenadă (alei pietonale, locuri de joacă și de fitness, zone de recreere și mișcare în aer liber, diversificarea posibilităților de petrecere a timpului liber).

De altfel, un parc nou a fost amenajat la Piața Sudului. Parcul Central este amenajat în zona delimitată de Str. Nițu Vasile (în Vest), de Șoseaua Olteniței și de Șoseaua Berceni (în Est) și de Complexul agro-alimentar Piața Sudului (în Sud), se întinde pe o suprafață de peste 10.000 de metri pătrați. Pe lângă spațiul verde generos, în cadrul parcului se mai regăsesc fântâni arteziene, mobilier urban modern și elemente de decor naturale.

Pe lângă piscinele și zonele de agrement aflate în proprietate privată, în Sectorul 4 se regăsesc inclusiv ștranduri, cum ar fi:

- ❖ *Ștrandul Copiilor – Văcărești*: deține parcare proprie, are un bazin olimpic, pentru adulți și patru bazine mici pentru copii, plajă cu gazon și bază sportivă alcătuită din două terenuri de volei pe nisip (cu acces gratuit), două terenuri pentru fotbal sau tenis;
- ❖ *Ștrandul Berceni*: are un bazin pentru adulți și două pentru copii, cu tobogan; în componența sa mai intră o bază sportivă alcătuită din două terenuri de tenis, unul de fotbal, unul de minigolf și altul, ultramodern, amenajat în anul 2019.

Siguranța cetățenilor

Ca investiții pentru creșterea siguranței cetățenilor și a ordinii publice, la nivelul Sectorului 4 au fost implementate măsuri precum:

- ❖ pentru unitățile de învățământ au fost achiziționate camere de supraveghere video și senzori antiefracție, care au fost conectate la dispeceratul Poliției Locale Sector 4 (centru de comandă); în plus, unitățile de învățământ au fost dotate cu centrale moderne de alarmare și gestiune a incendiilor, fapt care crește semnificativ gradul de siguranță pentru copii și personalul unităților respective.
- ❖ s-a continuat programul pentru siguranța cetățenilor și pentru micșorarea pagubelor cauzate de vandalizarea mobilierului urban al locurilor de joacă, fiind montate camere de

supraveghere conectate la un centru de comandă și împrejmuite noile locuri de joacă amenajate în Sectorul 4.

În urma modernizărilor și amplelor procese de dezvoltare, se concluzionează că rata infracționalității este una scăzută. Pe viitor, este necesară implementarea unor soluții integrate de supraveghere video și procesare inteligentă a datelor.

Având în vedere că igiena și sănătatea trebuie să fie primul loc, Primăria Sectorului 4 și Poliția Locală au realizat o campanie de informare denumită „*Nu mai vrem noroc pe stradă*”, derulată în parcurile și pe străzile din sector. Polițiștii locali au înlocuit materialele informative despre pericolul pe care îl reprezintă pentru sănătate dejecțiile animalelor din locurile publice, cu formularele pentru sancțiuni contravenționale, destinate celor care nu respectă obligația de a curăța murdăria făcută de patrupedele. Poliția Locală a Sectorului 4 a realizat o hartă a spațiilor pentru căței, pentru a-i ajuta pe posesorii de câini să identifice mai ușor locurile special amenajate pentru animalele de companie, existând de asemenea și o serie de obligații pe care aceștia trebuie să le respecte conform art. 34, alin.(1), lit.a, b și c din HCGMB nr.120/2010²¹.

²¹ Sursa: <https://isubif.ro/local/wp-content/uploads/2019/02/Prezentare-evaluare-2018.pdf>

Analiza SWOT Infrastructură și echipare teritorială

Puncte tari	Puncte slabe
- Programul de reabilitare termică a clădirilor rezidențiale implementat la nivelul sectorului; - Platformă online „VerdeReabilitare” cu date despre stadiul proiectelor de reabilitare a clădirilor; - Infrastructură rutieră modernizată; - Rețea extinsă de parcuri, inclusiv parcuri tip park&ride; - Piețele agroalimentare modernizate, inclusiv cu soft de înrolare producători și închiriere spații comercializare; - Rețea de transport dezvoltată; - Surse de finanțare deja identificate sau contractate pentru proiectele de infrastructură la nivel de sector și idei de proiecte pregătite la nivel de fișă de proiect; - Soluție disponibilă pentru sondarea opiniei cetățenilor cu privire la proiectele propuse la nivel de sector.	- Infrastructură tehnico-edilitară neuniform repartizată, deficitară în zonele periferice; - Probleme de trafic; - Suprafață mică de spații verzi pe cap de locuitor, mai mică decât norma națională de 26 m²/locuitor; - Insuficientă utilizare a tehnologiei informaționale/electronice în activitățile economice; - Fonduri insuficiente pentru finanțarea lucrărilor de infrastructură; - Rată de răspuns ridicată în cazul situațiilor de urgență

Oportunități	Amenințări
- Parteneriate public-private; - Dezvoltarea urbanistică a zonei; - Receptivitatea crescută a tineretului față de tehnologia informației; - Poziționarea strategică a Sectorului 4; - Existența unor spații industriale nefolosite ce pot fi introduse în circuitul economic; - Dezvoltarea accelerată a sectorului de construcții în domeniul imobiliar; - Planuri de dezvoltare a zonei de Sud pentru crearea unui hub de afaceri; - Măsuri de investiții care vizează Sectorul 4 propuse prin Planul de Mobilitate Urbană Durabilă; - Accesarea programelor europene pentru finanțare nerambursabilă, precum și a celorlalte programe naționale și locale de finanțare.	- Instabilitatea legislativă care vizează standardizarea și normele din domeniul economic; - Agravarea problemelor de trafic; - Creșterea gradului de poluare; - Preocupare redusă a agenților economici pentru respectarea normelor privind mediul

4. Mediu și infrastructură de mediu

4.1 Factori și probleme de mediu

Aer

Calitatea aerului influențează direct starea de sănătate a populației. În urma dezvoltării economice, demografice și instituționale, se impune luarea de măsuri pentru a preveni fenomenele periculoase de poluare a aerului, pentru a dirija mecanismele de dezvoltare socio-economice și financiare. Expunerea la anumiți poluanți reprezintă un aspect important al influenței pe care aerul poluat îl are asupra sănătății populației. Poluarea aerului este realizată atât din surse fixe industriale, concentrate pe platforme mari, dar și prin traficul auto și traficul greu intercalat din zonele de locuit. Gama substanțelor evacuate în mediu din procesele tehnologice este foarte variată: pulberi organice și anorganice care au și conținut de metale (Pb, Zn, Al, Fe, Cu, Cr, Ni, Cd), gaze și vapori (NO_2 , SO_2 , PM_{10} , O_3 , C_6H_6 , Pb, As, Cd și Ni determinați în cadrul RNMCA), solvenți organici, funingine etc..

Traficul intens determină diverse niveluri de poluare (poluarea aerului cauzată de traficul auto este un amestec de câteva sute de compuși diferiți) în funcție de intensitatea circulației de pe artere. Pe lângă poluarea determinată de trafic, trebuie amintit și gradul intens de dezvoltare, construcțiile, șantierele ce determină la rândul lor o creștere a nivelului de pulberi.

Procesul de modernizare și dezvoltare ce se manifestă în mod continuu, determină solicitarea și creșterea necesităților de energie electrică, termică, de produse din industriile chimică, metalurgică, a cimentului, transportul rutier și aerian, elemente ce determină poluarea atmosferei, înregistrându-se niveluri tot mai acute ale concentrației în aer a unor poluanți din atmosferă (SO_2 , NO_x , O_3 , emisii de particule fine, etc.) sau pătrunderi în atmosferă a unor compuși nocivi (elemente radioactive, substanțe organice de sinteză, etc.).

Printre sursele de poluare majoră în cadrul Sectorului 4 se află:

- CET Progresul, din cauza modului de funcționare cu combustibili lichizi, care au conținut ridicat de sulf și emit în atmosferă importante cantități de SO_2 , NO_x , CO, CO_2 , pulberi, fum, cenușă volantă;
- centrale termice uzinale, de cvartal sau de bloc, ce funcționează pe combustibil lichid/solid, sursă de poluare de natura celei de mai sus, combustia fiind adeseori incompletă din cauza neautomatizării arderii;
- întreprinderile poluatoare ale aerului din sector: Electromontaj, Romprim S.A. etc.;
- zona de Sud a Sectorului 4 (I.M.B.G.) ca urmare a activităților economice deosebit de poluante desfășurate aici: oțelărie, turnătorie, combustie industrială, sudură etc

În Sectorul 4 există o *stație de monitorizare a aerului* amplasată în zona Berceni, Șoseaua Berceni, în incinta Spitalului Obregia. În stațiile de monitorizare sunt montate echipamente de măsurare ce furnizează continuu și în timp real date de calitate a aerului ca medii orare pentru poluanții: dioxid de sulf (SO_2), dioxid de azot (NO_2), monoxid de carbon (CO), benzen (C_6H_6) și ozon (O_3). În scopul verificării măsurătorilor și estimării transportului de poluanți, 5 dintre cele 8 stații dispun de aparatură pentru măsurători meteorologice (viteza și direcția vântului, temperatura și umiditatea aerului, radiația solară, presiunea atmosferică, senzori de precipitații). De asemenea, în stații se asigură continuu prelevarea probelor pentru 24 de ore de (PM_{10} , $\text{PM}_{2,5}$, plumb, cadmiu, nichel) care sunt apoi analizate în laborator cu furnizarea unor medii zilnice.

Pentru îmbunătățirea calității aerului, centralele termice de cvardal ale Radet trebuie să fie modernizate cu cazane cu arzătoare cu emisii reduse de poluanți, inclusiv centralele CT Garaj – Str. Olimpului nr. 84 și CT Bucur 14 – Str. Bucur nr. 14 conform *Planului integrat de calitate a aerului în Municipiul București 2018-2022*. Tot prin intermediul planului integrat a fost impusă modernizarea a 22 de unități școlare, 46.464 apartamente – modernizare prin reabilitare termică, măsuri de salubritate a străzilor, de supralărgire a infrastructurii rutiere, plantări de arbori inclusiv modernizarea de magistrale de distribuție primară de energie termică (Magistrala Progresu-Berceni) ²².

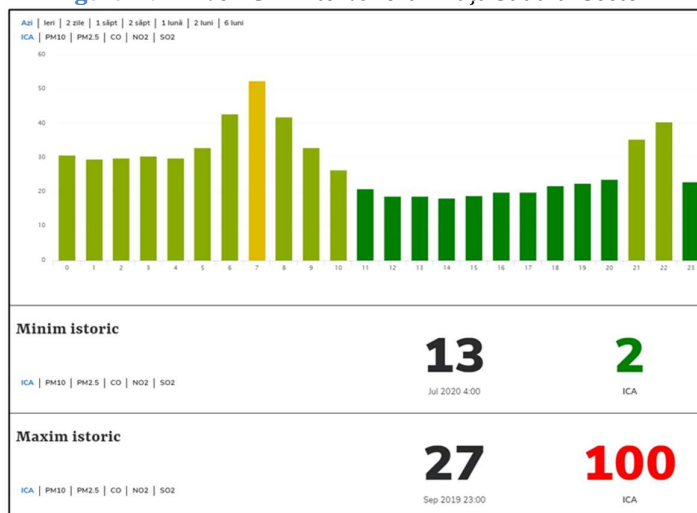
În ultimele luni conform datelor Platformei pentru măsurarea calității aerului din București (<https://aerlive.ro>) în zona Piata Sudului s-au înregistrat următoarele valori ale indicilor:

- ❖ Indicele de calitate a aerului (ICA) - minimul a fost înregistrat în iulie 2020 cu o valoare de 2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, valoarea maximă de 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ a fost înregistrată în septembrie 2019.
- ❖ Indicele PM_{10} pulberi în suspensie - minimul a fost înregistrat în iulie 2020 cu o valoare de 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, valoarea maximă de 559 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ a fost înregistrată în septembrie 2019.
- ❖ Indicele $\text{PM}_{2,5}$ pulberi în suspensie - minimul a fost înregistrat în iulie 2020 cu o valoare de 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, valoarea maximă de 474 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ a fost înregistrată în martie 2020.
- ❖ Indicele CO monoxid de carbon - minimul a fost înregistrat în august 2019 cu o valoare de 0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, valoarea maximă de 5.699 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ a fost înregistrată în septembrie 2019.
- ❖ Indicele NO_2 dioxidul de azot - minimul a fost înregistrat în august 2019 cu o valoare de 0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, valoarea maximă de 2.139 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ a fost înregistrată în iunie 2020.

Indicele SO_2 dioxidul de sulf - minimul a fost înregistrat în august 2019 cu o valoare de 0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, valoarea maximă de 194 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ a fost înregistrată în august 2019.

²² Sursa: Planul Integrat de Calitate a Aerului în Municipiul București 2018-2022
https://tpbi.ro/files/15/propunere_plan_integrat_calitate_aer_buc-ilovepdf-compressed.pdf

Figura 29: Nivel ICA² interval orar Piața Sudului Sector 4



Sursa: <https://aerlive.ro/ce-este-ica-indicele-de-calitatea-aerului/>

Indicele ce măsoară calitatea aerului a suferit în ultima perioadă o îmbunătățire, datorită atenției sporite care i se acordă. În plus, valoarea indicelui variază de la oră la oră în funcție de desfășurarea activităților din zonă:

În contextul implementării conceptului de Smart Environment, Primăria Sectorului 4 vizează crearea propriei rețele de senzori de măsurare a calității aerului și utilizarea datelor pentru informarea cetățenilor și dezvoltarea durabilă a mediului urban, corelată cu îmbunătățirea calității vieții locuitorilor.

Apă

Furnizorul de apă potabilă în Sectorul 4 este *Apa Nova București S.A.*, care asigură furnizarea apei potabile la nivelul întregului municipiu. Apa este preluată din cursul râurilor Argeș și Dâmbovița trecând prin mai multe procese de „curățare” pentru a putea fi furnizată. În urma proceselor de potabilizare, apa trece prin conducte sau apeducte, special concepute pentru transportul în condiții de maximă siguranță, fiind depozitată în rezervoare închise (bazine subterane sau construcții supraterane), apoi, cu ajutorul unor sisteme digitale, este distribuită printr-o rețea de țevi monitorizate 24 din 24. Rețeaua de la nivelul Municipiului București este aproximativ de 192 km de apeducte, 2.500 km de conducte principale și peste 132.000 de bransamente a căror lungime depășește 990 de kilometri.

Alimentarea cu apă potabilă a Municipiului București este asigurată de trei uzine specializate: Uzina Roșu pusă în funcțiune în 1970 având o capacitate de producție de 520.000 m³/zi, Uzina Arcuda pusă în funcțiune în 1892 cu o capacitate de producție de 650.000 m³/zi și Uzina Crivina pusă în funcțiune în 2006, a cărei capacitate de producție este de 260.000 m³/zi.

Supravegherea calității apei de băut se realizează 24 de ore din 24 și se prelevează probe zilnic din 54 de puncte fixe de recoltare, distribuite în tot Bucureștiul, efectuându-se peste 6.000 de analize, prin care sunt monitorizați următorii indici: mirosul și gustul, culoarea – dată de substanțele minerale sau organice care se dizolvă în natură, turbiditatea – gradul de transparență a apei, pH – indicele care definește aciditatea apei, conductivitatea - totalitatea sărurilor dizolvate în apă, clor rezidual liber - cantitatea de clor din apă după dezinfecție pentru protecția sanitară a acesteia, amoniul, nitriții și nitrații - modificări în timp ale calității apei, cauzate de surse de impurificare specifice acestui tip de compuși, fierul - component natural al apei, aflat sub forma de compuși (de obicei bicarbonat feros), oxidabilitatea - totalitatea substanțelor organice și anorganice oxidabile în apă, duritatea totală - caracteristicile care conferă apei compuși de calciu și magneziu aflați în soluție, aluminiul - prezent în apă în mod natural și indus în urma procesului de tratare pentru obținerea apei potabile (*Sursa: Site www.apanovabucuresti.ro*).

În urma analizei ultimelor rapoarte efectuate asupra apei din Sectorul 4, rezultă că aceasta respectă parametrii de calitate și siguranță, fiind potabilă, cu un pH de 7,6.

Sol

La nivelul Sectorului 4, majoritatea solurilor sunt utilizate pentru realizarea a diferite categorii de construcții (locuințe, unități industriale, spații comerciale, depozite, căi de comunicație), spații verzi, diverse folosințe. Degradarea solurilor se realizează prin acoperire cu plăci de ciment sau depozitarea deșeurilor de diferite proveniențe.

Urbanizarea accentuată, dezvoltarea zonală din mediul urban, au determinat poluarea chimică a solurilor prin încorporarea de elemente cu caracter toxic.

Ozonul de la nivelul solului reprezintă unul dintre poluanții cu cele mai îngrijorătoare efecte asupra sănătății; lângă acesta se mai adaugă particulele fine, substanțele gazoase cu potențial de acidifiere/eutrofizare (dioxidul de sulf, oxizii de azot sau amoniacul). Responsabili de încălzirea atmosferei și de producerea fenomenelor meteorologice extreme sunt dioxidul de carbon, protoxidul de azot, metanul și compușii organici clorurați și fluorurați.

Având în vedere aceste considerente, Administrația Sectorului 4 manifestă preocupări continue pentru protecția solului, utilizarea durabilă a acestuia, conservarea și, acolo unde este posibil, refacerea capacității/proprietăților sale necesare îndeplinirii cât mai multor funcții, în ultima perioadă înregistrându-se o îmbunătățire semnificativă.

Problema poluării solului și apelor subterane reprezintă unul dintre aspectele fundamentale ale protecției mediului și ale populației, fapt pentru care remediarea problemelor întâmpinate este una dintre principalele componente ale dezvoltării durabile a comunităților la fiecare nivel administrativ. Remedierea lor stă la baza îmbunătățirii condițiilor de mediu, coeziunii sociale și creșterii economice.

Alți factori cu impact asupra mediului:

Poluarea fonică

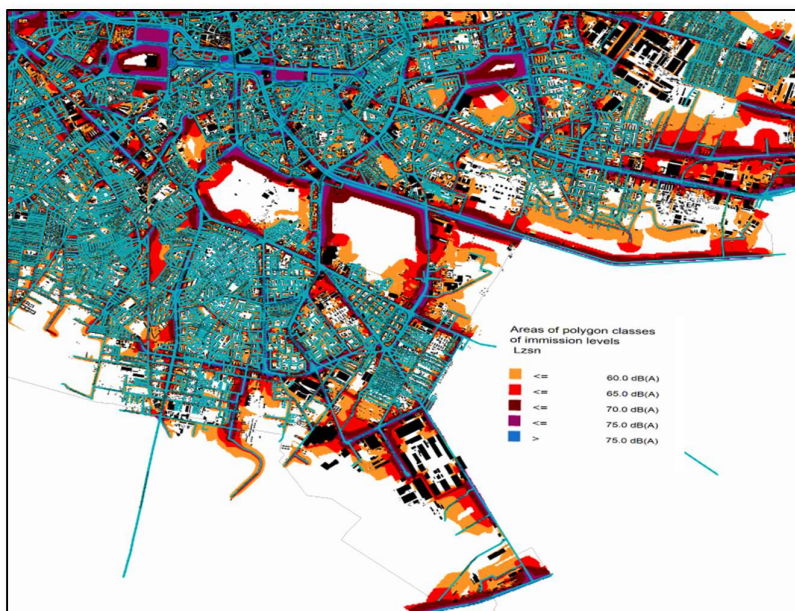
Poluarea fonică poate fi definită ca expunerea la sunete ce ating niveluri deranjante, stresante sau dăunătoare. O parte din aceste sunete provin din natură dar cea mai mare parte se datorează urbanizării astfel încât lumea a devenit zgomotoasă în mod cronic. Conform Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014, pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, dimensionarea zonelor de protecție sanitară se va face în așa fel încât în teritoriile protejate vor fi asigurate și respectate valorile-limită ale indicatorilor de zgomot, după cum urmează:

- ❖ în perioada zilei, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (AeqT), măsurat la exteriorul locuinței conform standardului SR ISO 1996/2-08, la 1,5 m înălțime față de sol, să nu depășească 55 dB și curba de zgomot Cz 50;
- ❖ în perioada nopții, între orele 23⁰⁰ - 7⁰⁰, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L(AeqT)), măsurat la exteriorul locuinței conform standardului SR ISO 1996/2-08, la 1,5 m înălțime față de sol, să nu depășească 45 dB și, respectiv, curba de zgomot Cz 40.

Pentru locuințe, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L(AeqT)), măsurat în timpul zilei, în interiorul camerei cu ferestrele închise, nu trebuie să depășească 35 dB (A) și, respectiv, curba de zgomot Cz 30. În timpul nopții (orele 23⁰⁰-7⁰⁰), nivelul de zgomot L(AeqT) nu trebuie să depășească 30 dB și, respectiv, curba Cz 25.

Conform *hărții acustice a Municipiului București*, Sectorul 4 se numără printre cele mai zgomotoase zone ale Municipiului București, depășind chiar și cu 20 dB nivelul admis.

Figura 30: Extras harta acustică a Municipiului București



Sursa: https://hartiacustice.pmb.ro/docs/harti/3.1_harti_strategice_de_zgomot_drumuri/drumuri_Lzsn.pdf

Măsurile propuse pentru reducerea zgomotului în cadrul *Planului de acțiune pentru aglomerarea București (pentru reducerea zgomotului)* sunt de tipul²³:

- ❖ administrative, de management al traficului;
- ❖ tehnice de reducere a zgomotului la sursă;
- ❖ de reducere a zgomotului la receptor.

Inundații

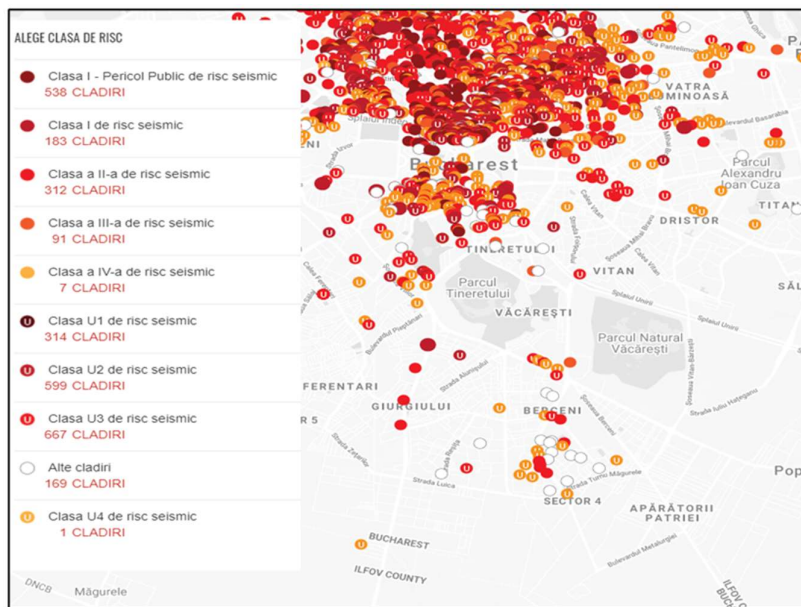
Singura zona inundabilă din sectorul 4 este de-a lungul râului Dâmbovița, în contextul producerii unor fenomene meteorologice deosebite.

Cutremurele de pământ

În capitală, clădirile cele mai fragile sunt, pe de o parte, cele construite din lemn și paianță și, pe de altă parte, cele construite înainte de 1940, care au fost supuse cutremurelor din 1940 și 1977 și nu au fost ulterior consolidate. Conform ultimelor date actualizate, în cadrul Sectorului 4 există imobile clasate în urma expertizării în ²⁴:

- ✚ clasa I - construcțiile cu risc ridicat de prăbușire la cutremurul de proiectare corespunzător ultimei stării limită) – peste 20 de imobile;
- ✚ clasa II - construcțiile care sub efectul cutremurului de proiectare pot suferi degradări structurale majore, dar la care pierderea stabilității este puțin probabilă - peste 25 de imobile;
- ✚ clasa III - construcțiile care sub efectul cutremurului de proiectare pot prezenta degradări structurale care nu afectează semnificativ siguranța structurală, dar la care degradările nestructurale pot fi importante – în jur de 9 imobile;
- ✚ clasa IV - construcțiilor la care răspunsul seismic așteptat este similar celui obținut la construcțiile proiectate pe baza prescripțiilor în vigoare – 1 imobil.

Figura 31: Harta clădirilor expertizate tehnic din punct de vedere al riscului la cutremur



Sursa: <http://seismic-alert.ro/>

²³ Sursa: https://hartiacustice.pmb.ro/docs/PA_reducerea_zgomotului.pdf

²⁴ Sursa: <https://amccrs-pmb.ro/amr/file2.pdf>

Măsurile de prevenție consolidare și reabilitare se fac continuu, astfel încât Sectorul 4 se asigură și are imobile consolidate din punct de vedere seismic.

Institutul de Fizică a Pământului conform hărții de mai jos arată că în Sectorul 4 efectul unui cutremur cu magnitudine mare, peste 7 grade pe scara Richter sunt resimțite ușor având o accelerație maximă de 200 centimetri pe secundă la pătrat și o perioadă de vibrație (T) între 1,31 secunde și 1,52 secunde.

Energie și eficiență energetică

La nivelul Sectorului 4, a fost aprobat în 27.03.2014, prin Hotărârea nr. 38 a Consiliului Local Sector 4 **Programul Multianual de Reabilitare Termică a Blocurilor de Locuințe din Sectorul 4** al Municipiului București în perioada 2014-2020.

În perioada de referință a SDL Sector 4 2016-2020, acest program a fost actualizat prin Hotărârile Consiliului Local al Sectorului 4 nr. 111/11.11.2016, nr. 109/05.2017 și 150/29.07.2017.

Programul de reabilitare termică a blocurilor de locuințe din sectorul 4 continuă în baza planificării care poate fi urmărită cu ajutorul platformei "Verde.Reabilitare"²⁵.

4.2 Sistemul actual de gestionare a deșeurilor

Sectorul 4 are prevăzută pentru perioada 2016-2030 *strategia de stabilire a direcțiilor de dezvoltare a serviciului public de salubritate* conform Legii 101/2006 a serviciului de salubritate a localităților, republicată, care vizează măsuri de intervenții precum:

- ✚ colectarea separată și transportul separat al deșeurilor menajere și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori;
- ✚ colectarea și transportul deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora;
- ✚ organizarea prelucrării, neutralizării și valorificării materiale și energetice a deșeurilor;
- ✚ operarea/administrarea stațiilor de transfer pentru deșeurile municipale și similare;
- ✚ sortarea deșeurilor municipale și a deșeurilor similare în stațiile de sortare;
- ✚ măturatul, spălatul, stropirea și întreținerea căilor publice;
- ✚ curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț;
- ✚ colectarea cadavrelor animalelor de pe domeniul public și predarea acestora către unitățile de ecarisaj sau către instalațiile de neutralizare;
- ✚ organizarea tratării mecano-biologice a deșeurilor municipale și a deșeurilor similare;

²⁵ Platforma este accesibilă aici: <https://www.reabilitaretermica.eu/588092500d963>

- ✚ administrarea depozitelor de deșeuri și/sau a instalațiilor de eliminare a deșeurilor municipale și a deșeurilor similare;
- ✚ dezinsecția, dezinfecția și deratizarea.

Strategia locală cu privire la dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate și Regulamentul de organizare și funcționare a serviciului de salubritate pentru Sectorul 4 au fost aprobate în data de 27.10.2016.

Deșeurile colectate selectiv din containerele stradale sunt ridicate cu autospeciale dotate cu macara după un program stabilit și sunt transportate la stația de sortare a Rosal Grup SA. După cântărire și recepție, deșeurile sunt sortate pe categorii de material și/sau culoare, după caz balotate și livrate către reciclatorii finali autorizați.

Deșeurile reciclabile care sunt contaminate și/sau care au valoare negativă în piață, rezultate în urma sortării sunt livrate pentru valorificare energetică.

Monitorizarea periodică a obiectivelor stabilite prin strategie va stabili necesitatea revizuirii *Strategiei locale a serviciilor de salubritate* și poate fi utilizată pentru informarea publică cu privire la implementarea obiectivelor, realizarea indicatorilor de performanță, atingerea Țintelor stabilite și evoluția aspectelor relevante pentru serviciul de salubritate ²⁶.

Analiza SWOT Mediu și infrastructura de mediu

Puncte tari	Puncte slabe
• Existența unor programe de conformare impuse agenților economici pentru respectarea legislației privind protecția mediului; • Existența în Municipiul București a unei rețele automate de monitorizare a calității aerului care respectă cerințele Directivelor Uniunii Europene având un punct de măsurare în Sectorul 4; • Existența unui punct de informare referitor la calitatea aerului, pentru cetățenii sectorului 4; • Dotarea cu aparatură performantă și acreditarea RENAR a laboratoarelor de Apă Potabilă și a laboratoarelor de Apă Uzată din cadrul S.C. APA NOVA București; • Sistem implementat pentru colectarea și reciclarea deșeurilor, în special a deșeurilor electrice și electronice.	• Suprafață redusă a spațiilor verzi la nivel de sector; • Creșterea concentrațiilor de poluanți proveniți din trafic în anumite perioade ale zilei; • Creșterea mare a numărului de mașini, multe dintre acestea având motoare care nu corespund standardelor EURO; • Prezența parcarilor necontrolate care afectează traficul și insuficiența parcarilor amenajate; • Slaba implementare a unui sistem integrat de gestionare a deșeurilor care să fie eficient din punct de vedere economic și care să asigure protecția sănătății populației și a mediului; • Lipsa unor programe eficiente pentru informarea și educarea populației privind colectarea selectivă a deșeurilor și beneficiile acestui sistem, precum și insuficiența implicare a populației în problemele de mediu; • Pondere scăzută a deșeurilor municipale colectate selectiv în vederea valorificării

²⁶ Sursa: Strategie locală cu privire la dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate pentru Sectorul 4 al Municipiului București

- Existența parcurilor și zonelor verzi aflate în întreținerea Sectorului 4 și a lacurilor, cu rol de reglare a climei și menținere a calității aerului; - Dotările tehnologice performante ale companiei care administrează rețeaua de apă potabilă; - Proiect pilot de amenajare a unui perete verde care poate fi multiplicat în scopul extinderii suprafeței aferente spațiilor verzi; - Acțiuni de informare și implicare a cetățenilor în problemele de mediu	- materialelor reciclabile (hârtie, carton, sticlă, metale, materiale plastice); - Cea mai mare parte a deșeurilor stradale este colectată manual, cu mijloace rudimentare; - Insuficiența corelării datelor privind starea de sănătate a populației cu datele privind gradul de poluare a mediului; - Nu există un program organizat de mediatizare a efectelor poluării asupra stării de sănătate a cetățenilor; - Nivelul ridicat de zgomot și de vibrații generate de traficul auto.
--	--

Oportunități	Amenințări
- Cadru legislativ privind problemele de mediu; - Plan Local de Acțiune pentru Mediu la nivelul capitalei cu luarea în considerare a problemelor specifice Sectoarelor Municipiului București; - Oportunități pentru agenții economici în accesarea de fonduri pentru implementarea de BAT (tehnologii curate); - Existența resurselor financiare pentru extinderea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare; - Valorificarea spațiilor degradate prin transformarea acestora în spații verzi; - Interesul din ce în ce mai crescut al instituțiilor publice, ONG-urilor și agenților economici pentru realizarea proiectelor pentru protejarea mediului înconjurător și pentru extinderea activităților de educație eco-civică; - Existența unui domeniu mass-media puternic cu rol important în semnalarea problemelor de mediu și în acțiunea de conștientizare a populației referitor la importanța acestora; - Susținerea proiectelor de mediu care răspund măsurilor incluse în Planul Național de Acțiune pentru Protecția Mediului din Fondul Național de Mediu; - Implementarea conceptului de e-Mobilitate prein trecerea la utilizarea mijloacelor de transport electrice; - Oportunitatea de finanțare a proiectelor pentru protecția mediului prin atragerea de fonduri structurale pentru prevenirea și diminuarea efectelor poluării; - Alocarea de fonduri de la bugetul de stat pentru reabilitarea termică a blocurilor; - Creșterea gradului de conștientizare în rândul populației privind necesitatea protecției mediului (în urma unor cataclisme)	- Creșterea în continuare a numărului de autovehicule în raport cu numărul de parcuri amenajate corespunzător, precum și creșterea nivelului de poluare atmosferică în urma intensificării traficului auto; - Nerespectarea prevederilor legale în domeniul mediului înconjurător de către agenții economici care desfășoară activități în Sectorul 4; - Degradarea infrastructurii, din cauza lipsei investițiilor sau a lipsei de claritate cu privire la dreptul de proprietate asupra acestora; - Degradarea vegetației majore prin extinderea suprafețelor construite și diminuarea spațiilor verzi în Sector.

5. Capitalul uman, infrastructură, educație și sănătate

5.1 Forța de muncă, ocupare și șomaj

Forța de muncă și structura ocupării în Sectorul 4 al Municipiului București

Domeniile cu cele mai puține locuri de muncă vacante în perioada 2015-2019 la nivelul Municipiului București au fost asigurări, financiar - bancar, producție industrială. Domeniile cu cele mai multe locuri de muncă vacante în perioada 2015-2019 la nivelul Municipiului București au fost servicii, pază și protecție, comerț, construcții, industria textilă, confecții - îmbrăcăminte¹.

Șomajul pe plan local

La nivelul Sectorului 4 al Municipiului București, numărul șomerilor a scăzut cu -31,50% în anul 2019 față de anul 2015, cu o scădere mai accentuată a șomerilor indemnizați (-59,52%) și mai lentă a celor neindemnizați (-23,31%).

La nivelul anului 2019 în Sectorul 4 situația șomerilor se prezintă astfel²⁷:

Tabel 12: Numărul șomerilor înregistrați, la 31 decembrie

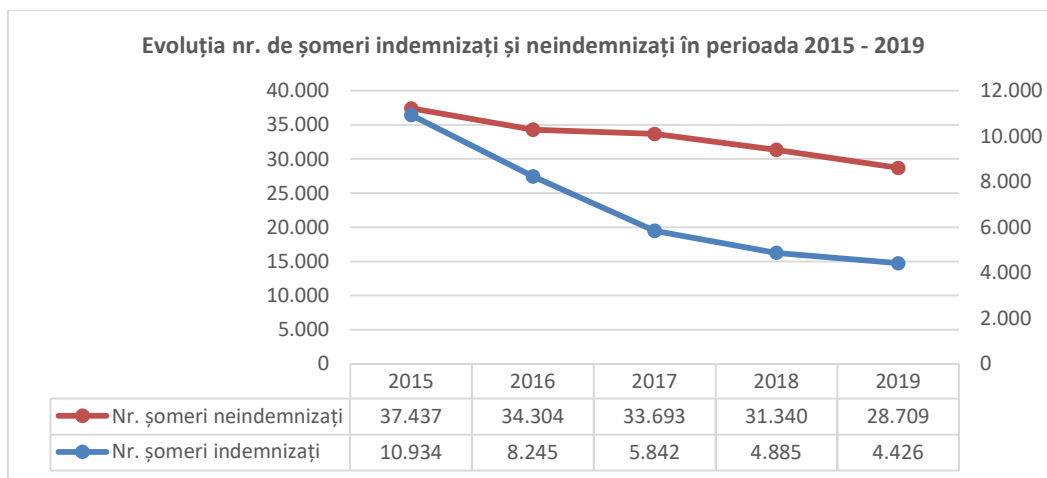
Numărul total al șomerilor	2010	2015	2016	2017	2018	2019
înregistrați	5098	3867	3334	3190	2835	2677
- femei	2493	2338	1971	1726	1628	1435
- Șomeri în plată	3583	750	572	433	378	343
- femei	1729	418	333	274	232	214
din care: fără experiență în muncă	206	49	23	35	11	14
- femei	117	25	12	19	7	5
- Șomeri neindemnizați	1515	3117	2762	2757	2457	2334
- femei	764	1920	1638	1452	1396	1221

Tabel 13: Șomeri înregistrați, după nivelul de instruire, la 31 decembrie

	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Numărul total al șomerilor înregistrați	5098	3867	3334	3190	2835	2677
din care:						
femei	2493	2338	1971	1726	1628	1435
din total:						
Nivel de instruire superior	1013	861	824	864	809	772

Figura 32: Numărul șomerilor la nivelul Municipiului București

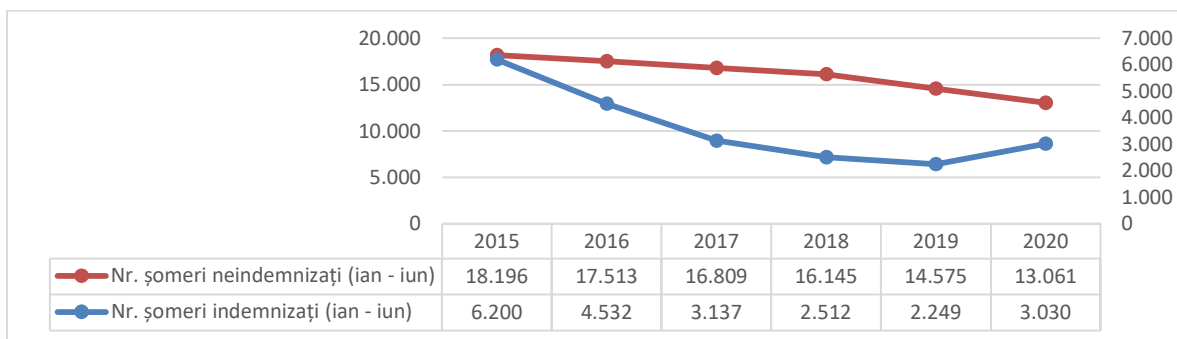
²⁷ Sursa: Documentar sector 4



Sursa: date furnizate de AMOFM București, iulie 2020

În contextul dat de pandemia provocată de Covid-19, se înregistrează o tendință de creștere a numărului de șomeri indemnizați, tendință care se observă analizând numărul șomerilor din perioada Ianuarie – Iunie 2020 cu aceeași perioadă din anii anteriori. Astfel, începând cu luna Aprilie 2020, numărul lunar al șomerilor indemnizați a depășit valorile înregistrate în aceeași perioadă de timp în 2019, în perioada Ianuarie – Iunie 2020, creșterea a fost cu +34,73% mai mare față de perioada Ianuarie – Iunie 2019.

Figura 33: Numărul șomerilor la nivelul Municipiului București în contextul actual (Covid-19)



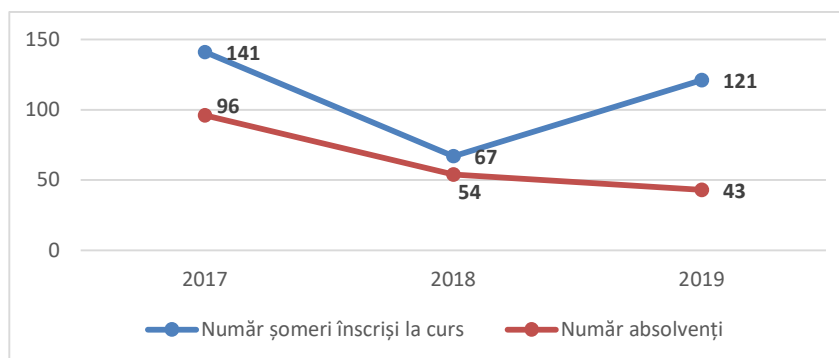
Sursa: date furnizate de AMOFM București, iulie 2020

Nevoia șomerilor de calificare a variat de la an la an, observându-se o tendință către meseriile ce au ca și condiții de participare studii medii și superioare, ceea ce conduce la ideea dorinței de reconversie profesională.

Totodată o importantă pondere a acestor persoane a optat pentru cursuri care au ca și condiție de participare un nivel de studii inferior celui pe care aceștia deja îl dețin, ceea ce denotă o cerință mai mare a pieței de forță de muncă în servicii ²⁸.

²⁸ Sursa: Adresa AMOFMB, iulie 2020

Figura 34: Evoluție comparativă a numărului de șomeri înscriși la curs și numărul de absolvenți



Sursa: AMOFM, date furnizate în iulie 2020

Între cele mai accesate programe de instruire / formare / specializare furnizate de AMOFM în ultimii 3 ani se încadrează:

- Frizer – coafor – manichiură – pedichiură
- Administrator imobile
- Expert achiziții publice
- Inspector în domeniul securității și sănătății în muncă
- Manager proiect
- Designer pagini web
- Operator introducere, validare și prelucrare date

5.2 Educație și infrastructura educațională existentă

Sistemul de formare educațional a fost în permanență în prim plan având roluri multiple în directă corelare atât pentru individ cât și pentru societate:

- ✚ educația are incidențe semnificative în dezvoltarea economică a fiecărei persoane și implicit a comunității din care face parte;
- ✚ educația are implicații culturale esențiale, fiind principala cale prin care valorile și tradițiile se transmit din generație în generație, se modelează pentru a reflecta evoluțiile culturale și economice și se ancorează în realitățile sociale contemporane;
- ✚ educația are un rol social deoarece oferă fiecărui individ oportunitatea de a acumula cunoștințele și de a își dezvolta atitudinile și abilitățile necesare pentru a deveni un cetățean informat și activ, care contribuie astfel la stabilitatea și dezvoltarea socială;
- ✚ educația are un rol fundamental în dezvoltarea personală; fiecare individ trebuie să aibă posibilitatea de a se dezvolta potrivit potențialului propriu, astfel încât să poată asigura independența și prosperitatea lui, a familiei pe care eventual decide să și-o întemeieze și a grupurilor din care decide să facă parte.

Administrația publică a Sectorului 4 a derulat periodic investiții în reabilitarea și modernizarea instituțiilor de învățământ, astfel:

- ✚ a fost reabilitată și modernizată fosta Școală Generală Nr. 100 – Colegiul Tehnic “Petru Rareș”, absorbită de Școala Gimnazială nr. 190, în baza Ordinului de Ministru al Educației Naționale, nr. 4912/23.08.2019;
 - aproape 500 de copii (școlari și preșcolari) care învață aici au parte de cele mai bune condiții, în cel mai modern complex educațional din învățământul preuniversitar de stat din Capitală, având școală, grădiniță și after-school.
 - Toate sălile de curs au acum parchet nou, mobilierul vechi a fost schimbat cu unul modern, instalațiile termice și electrice au fost înlocuite. Pe lângă modernizarea interioară și exterioară s-a obținut inclusiv autorizația de securitate la incendiu, având un nou senzor de detectare a incendiilor.
- ✚ În cadrul campaniei *”Niciun copil al sectorului 4 nu merge la școală sau la grădiniță în clădiri cu risc seismic 1”*, au fost demarate lucrări de consolidare și modernizare asupra unităților aflate în această situație și au fost construite spații noi pentru relocarea elevilor în spații sigure;
 - Au fost construite două corpuri de clădire aflate în incinta Liceului de Metrologie „Traian Vuia” care vor fi utilizate de elevii a două importante licee din București – Liceul Tehnologic Mircea Vulcănescu și Liceul Tehnologic de Metrologie Traian Vuia²⁹;
 - A fost realizată o construcție modulară în incinta Școlii Gimnaziale „Ienăchiță Văcărescu” care va găzdui elevii înscriși în ciclul primar și gimnazial ai Colegiului Național Mihai Eminescu, unitate în clădirea căreia sunt de asemenea programate lucrări de consolidare și de modernizare;
- ✚ Au fost derulate lucrări de reparații și amenajări specifice pentru obținerea autorizației de securitate la incendiu:
 - În anul 2019, 8 unități de învățământ (un liceu, 5 școli gimnaziale, 1 after-school și o grădiniță) au fost autorizate ISU;
 - În anul 2020 au fost obținute autorizații ISU pentru alte 9 școli gimnaziale și 1 grădiniță³⁰.
- ✚ a fost premiată performanța, 10.000 de lei pentru fiecare elev care a obținut media 10 la examenele naționale;

²⁹ Sursa: <https://ps4.ro/comunicate-de-presa/scoala-noua-moderna-si-autorizata-isu-pentru-1576-de-elevii-ai-sectorului-4/>

³⁰ Sursa: ISU București – Ilfov - *Lista autorizațiilor de securitate la incendiu emise în perioada 2006 – iunie 2020*
<https://isubif.ro/local/wp-content/uploads/2015/11/Lista-autoriza%C8%9Biilor-de-securitate-la-incendiu-emise-%C3%AEn-perioada-2006-iunie-2020.pdf>

- ✚ au fost dezinfectate și igienizate toate cele 57 de unități de învățământ înaintea începerii noului an școlar 2020 – 2021 și au fost luate măsuri rapide de dezinfecție a clădirilor în vederea gestionării cazurilor de infectare cu SARS-COV 2 în rândul personalului didactic și al elevilor.

În Sectorul 4 s-a investit și în *siguranța elevilor și a cadrelor didactice*, paza copiilor este asigurată de polițiști locali (Patrula Școlară asigură paza copiilor care învață în grădinițele, școlile și liceele din Sectorul 4, fiind singura structură de pază și protecție din România, dedicată exclusiv siguranței elevilor). Un efectiv de aproximativ 76 de agenți, patrulează în perimetrul unităților de învățământ, pe toată perioada orelor de curs, în intervalul orar 08:00-19:00. Activitatea agenților a însemnat peste 7.500 de misiuni specifice întreprinse cu scopul de a reduce și elimina situațiile deosebite care ar fi putut pune în pericol siguranța elevilor și profesorilor sau care ar fi putut produce prejudicii proprietății publice sau private și care au transformat unitățile de învățământ din sector într-unele din cele mai sigure din București. Acest serviciu a fost realizat în anul școlar 2018-2019, fiind protejați 38.590 de copii.

Singura structură de pază și protecție din România, dedicată exclusiv siguranței elevilor, activează în perimetrul a 41 unități de învățământ din Sectorul 4 (grădinițe și școli gimnaziale) din luna Septembrie a anului 2018, ca urmare a unui proiect implementat în premieră, de către Primăria Sectorului 4 și Poliția Locală, siguranța copiilor fiind printre prioritățile administrației locale.

Un proiect pilot inedit implementat la nivelul Sectorului 4 se referă la amenajarea unui perete verde pe fațada Colegiului Național "Octav Onicescu", colegiu care devine unic în țară prin implementarea acestui micro-ecosistem care reține praful și reduce poluarea³¹.

Infrastructura educațională existentă

În Sectorul 4 al Capitalei funcționează 57 de unități de învățământ preuniversitar de stat, la care sunt înscriși aproximativ 40.000 de copii, școlari și preșcolari. Investițiile în infrastructura școlară derulate au ca răspuns rezultate deosebite la examenele naționale. Astfel, în anul școlar 2018-2019, Sectorul 4 s-a clasat pe locul I la nivel național, în privința procentului de promovabilitate la Bacalaureat, de 80,94%, devansând astfel județe cu tradiție, precum Cluj, Sibiu. Rezultate excepționale au înregistrat și elevii care au absolvit clasa a VIII-a la școlile din Sectorul 4, șapte dintre aceștia reușind să obțină media 10 la examenul de Evaluare Națională.

La nivelul anului 2020, 2 dintre liceele din Sectorul 4 se regăsesc în top 10 al liceelor bucureștene, după media aritmetică a mediilor obținute la examenul de bacalaureat de toți elevii din liceu, de la toate specializările: Colegiul Național "Gheorghe Șincai" și Colegiul Național "Ion Creangă".

Rețeaua școlară a sectorului 4 cuprinde 91 unități de învățământ acreditate și autorizate, dintre care 57 unități aflate în proprietate publică, de interes național și local:

Tabel 14: Structura rețelei școlare a Sectorului 4

Tip unitate	Forma de proprietate		Total
	Privată	Publică de interes național și local	
Club sportiv școlar		1	1

³¹ Sursa: <https://ps4.ro/comunicate-de-presa/primul-liceu-cu-gradina-pe-perete-inaugurat-astazi-in-sectorul-4/>

Tip unitate	Forma de proprietate		Total
	Privată	Publică de interes național și local	
Clubul copiilor		1	1
Palatul copiilor		1	1
Unitate de învățământ, din care:	31	57	88
Școli Postliceale	1		1
Licee și Colegii		13	13
Școli Primare și Gimnaziale	7	23	30
Școli speciale		3	3
Grădinițe	23	18	41
Total	31	60	91

Sursa: <https://www.siiir.edu.ro/carto/>, <https://dau.ro/>

Unitățile publice de învățământ necesită în continuare lucrări de consolidare, reabilitare, modernizare, inclusiv amenajări pentru obținerea avizului ISU pentru funcționare, dar și dotări pentru sălile de clasă, laboratoare și anexe, cabinete, cabinete medicale și spații administrative.

Tabel 15: Învățământ antepreșcolar

	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
Unități independente	1	3	3	3
Copii înscriși	904	922	1.041	1.096
Personal didactic	36	39	59	63

Tabel 16: Învățământ preșcolar - inclusiv învățământul special

	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
Unități independente	47	41	39	40
Copii înscriși	7.319	6.811	7.325	7.862
Personal didactic	497	481	515	544

Tabel 17: Învățământ primar și gimnazial - inclusiv a doua șansă - exclusiv învățământul special

	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
Unități independente	22	24	26	26
Copii înscriși	21.683	22.948	23.476	23.925
Personal didactic	1205	1334	1285	1288

Tabel 18: Învățământ liceal și profesional - inclusiv a doua șansă - inclusiv învățământul special

	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
Unități independente	15	15	15	14
Elevi înscriși din care:	7.171	7.007	7.199	7.134
învățământ liceal	7.089	6.913	7.088	7.040
învățământ profesional	82	94	111	94
Personal didactic	559	589	578	577

Tabel 19: Învățământ postliceal și tehnic de maștri

	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
Unități independente	0	0	0	0
Copii înscriși	240	341	470	483

Situațiile semnalate de cetățeni cu privire la funcționarea unor unități de învățământ în spații provizorii impropii până la finalizarea lucrărilor de reabilitare, consolidare și

modernizare a vechilor sedii (ex. 4 grădinițe din Sectorul 4) au fost analizate și au fost aplicate sancțiuni contravenționale în vederea conformării la prevederile legale ³².

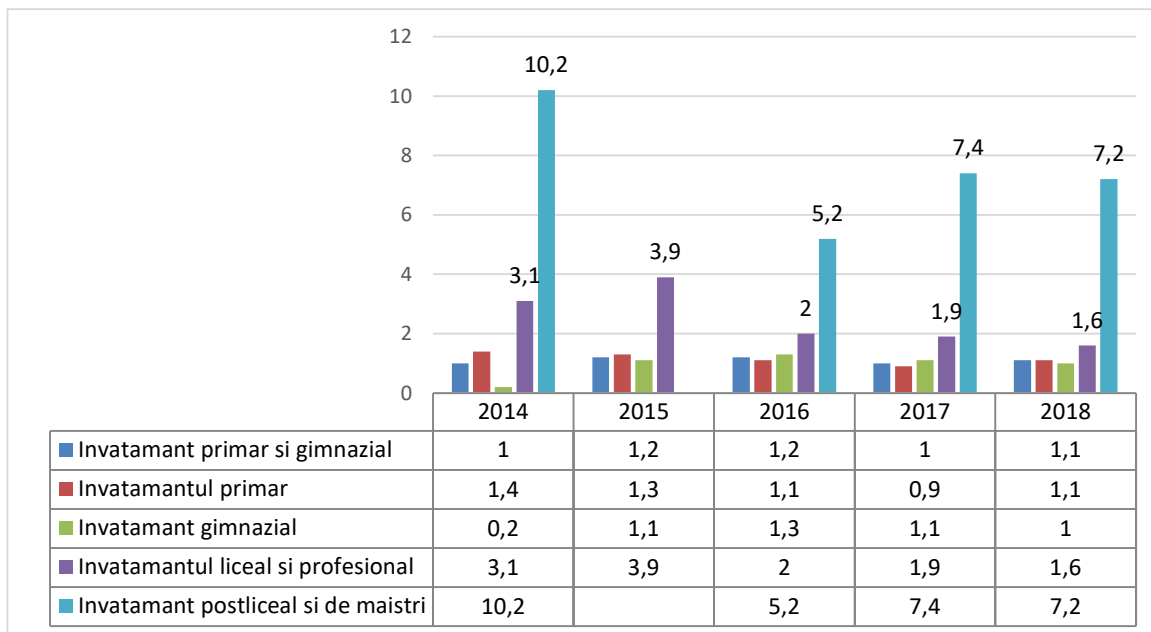
În anul școlar 2019-2020, în unitățile de învățământ cu nivel gimnazial (frecvență zi, stat) din municipiul București sunt înscriși în clasa a VIII-a 15.465 elevi. Analizând opțiunile școlare și profesionale ale elevilor de clasa a VIII-a, se remarcă orientarea elevilor de clasa a VIII-a mai degrabă către *filiera teoretică* 73,63% (9602 elevi), decât spre *filiera tehnologică* – 5,88% (767 elevi) sau *filiera vocațională* 8,91% (1162 elevi). Către învățământul profesional se orientează 1,59% (208 elevi), către învățământul profesional dual 1,15% (151 elevi), iar spre liceu și învățământ profesional special se orientează 67 elevi (cca 0,51%). Procentul celor nehotărâți este de 6,04% (788 elevi) ³³.

În privința liceelor teoretice cu cel mai mare număr de opțiuni exprimate de către elevi, în topul primelor 10 licee teoretice se remarcă Colegiul Național „Gheorghe Șincai” (locul 2.548 opțiuni exprimate) și Colegiul Național ”Ion Creangă” (locul 7.388 opțiuni exprimate).

În ceea ce privește liceele / colegiilor pe filieră vocațională, Colegiul Național de Arte „Dinu Lipatti” este prezent în top 5 al opțiunilor exprimate (locul 5,66 opțiuni exprimate).

În privința ratei abandonului școlar, datele la nivelul Municipiului București relevă faptul că cele mai ridicate rate de abandon școlar se regăsesc la nivelul învățământului postliceal și de maștri (7,2% în 2018), urmat de învățământul liceal și profesional (1,6% în 2018):

Figura 35: Evoluția ratei abandonului școlar în învățământul preuniversitar din Municipiul București, pe niveluri de educație, în perioada 2015 - 2018



Sursa: Date INS (SCL113A)

³² Sursa: DSP Municipiul București – Raport de activitate, 2019

³³ Sursa: CMBRAE – STUDIU privind opțiunile școlare și profesionale ale elevilor de clasa a VIII-a. An școlar 2019-2020

În acest context, se impune necesitatea consolidării parteneriatelor cu mediul privat, orientate spre pregătirea tinerilor pentru meseriile cu deficit de personal calificat în vederea angajării ulterioare, meserii pe cale de dispariție, imediat după terminarea liceului.

5.3 Infrastructura socială

Servicii sociale și infrastructura aferentă

În sectorul 4 al Municipiului București sunt furnizate servicii sociale atât de către DGASPS Sector 4³⁴ cât și de furnizori privați; în sectorul 4 se regăsesc 39 din cei 286 furnizori de servicii sociale acreditați la nivelul Municipiului București și un număr de 48 servicii sociale licențiate³⁵. La nivelul municipiului București, sectorul 4 se află pe penultimul loc din punctul de vedere al numărului de furnizori acreditați și de servicii licențiate.

Din punctul de vedere al tipologiei lor, la nivel de sector sunt licențiate următoarele categorii de servicii sociale:

Tabel 20: Tipurile de servicii licențiate în Sectorul 4 în baza legii 197/2012

Tip serviciu	Număr servicii licențiate
Centre rezidențiale de îngrijire și asistență pentru persoane vârstnice	6
Centre de preparare și distribuire a hranei pentru persoane în risc de sărăcie	2
Centre de zi pentru persoane toxico- dependente pentru persoane cu diferite adicții: droguri, alcool, alte substanțe toxice, etc	3
Centre de zi victimele violenței în familie și agresori	1
Centre de zi pentru copii: copii în familie, copii separați sau în risc de separare de părinți	8
Centre de zi pentru familie cu copii	1
Centre rezidențiale pentru persoane adulte cu dizabilități	2
Centre rezidențiale de îngrijire și asistență pentru alte categorii de persoane în situație de dependență	1
Centre rezidențiale de îngrijire și asistență pentru persoanele fără adăpost	2
Centre rezidențiale pentru copii în sistemul de protecție specială	20
Servicii de îngrijire la domiciliu pentru persoane vârstnice, persoane cu dizabilități, persoane aflate în situație de dependență	1
Servicii în comunitate pentru persoanele adulte cu dizabilități	1
Total	48

Sursa: <https://www.servicii-sociale.gov.ro/ro/registrul-electronic-unic>, actualizare septembrie 2020

Centre rezidențiale pentru copii în sistemul de protecție specială:

Serviciul social **"Case de tip familial"** are în componență 15 apartamente de tip familial și 2 case de tip familial.

³⁴ Sursa: Adresa DGASPC nr. 30409 / 17.07.2020, situația la 30.06.2020

³⁵ Sursa: Registrul electronic unic - <https://www.servicii-sociale.gov.ro/ro/registrul-electronic-unic>

În 13 apartamente de tip familial și 2 case de tip familial se oferă îngrijire și asistență pentru copilul aflat în dificultate până la integrarea familială sau finalizarea studiilor. În 2 apartamente de tip familial se oferă îngrijire specializată permanentă pentru copiii/tinerii cu dizabilități care nu pot fi menținuți/ reintegrați în familie până la identificarea unei unități sanitare pentru adulți. Fiecare apartament de tip familial are o capacitate de 6 locuri și cele 2 case de tip familial au capacitatea de 12 locuri fiecare. Grupe de vârstă beneficiari: 3 – 18 ani.

Serviciul social "**Centru de plasament Robin Hood**" oferă servicii de îngrijire și asistență pentru copilul aflat în dificultate până la integrarea familială sau până la finalizarea studiilor. Grupe de vârstă beneficiari: 6 – 26 ani.

Serviciul social "**Centru de primire în regim de urgență**" oferă servicii de preluare a cazurilor în regim de urgență a copiilor abuzați/ neglijăți/ exploatați aflați în situație de risc. Grupe de vârstă beneficiari: 3 – 18 ani.

Pe lângă centrele rezidențiale pentru copii în sistemul de protecție specială aflate sub coordonarea DGASPC Sector 4, în sectorul 4 regăsim următoarele servicii sociale furnizate de operatori privați:

✚ Centre rezidențiale de îngrijire și asistență pentru persoanele fără adăpost:

- ❖ Centru Casa Ioana - șos. Olteniței nr. 39 - 41, furnizor: Asociația Casa Ioana
- ❖ Locuința socială Sfântul Paul - intr. Căltuna, nr. 3-5, furnizor: Organizația Umanitară Concordia

✚ Centre rezidențiale de îngrijire și asistență pentru persoane vârstnice

- ❖ Centrul rezidențial pentru persoane vârstnice - str. Luică, nr. 4, furnizor: Casa Privată Banciu S.R.L.
- ❖ Centrul rezidențial de geriatrie al Fundației Longevita - str. Justiției, nr. 27, furnizor: Fundația Longevita

Case de tip familial. 114 locuri / 84 beneficiari (73,68%)

Centrul de Coordonare, Consiliere, Evaluare și Suport "Sf. Spiridon"

Aleea Covasna nr. 2-4, sector 4, București.

Tel: 0372.715.115 E-mail: sfspiridon@dgaspc4.ro

Centrul Medico – Social "Sf. Andrei".

80 locuri / 77 beneficiari (96,25%)

Șos. Berceni nr. 12A, sector 4, București.

Tel: 021/334.37.25 E-mail:

cms.sfandrei@dgaspc4.ro

Centru de plasament. 60 locuri / 15 beneficiari (25,00%)

Centrul de Plasament "Robin Hood"

Bd. Metalurgiei nr. 89, et. 1 și 2, sector 4, București.

Tel: 0372.715.121 E-mail: robinhood@dgaspc4.ro

Centru de primire în regim de urgență.

30 locuri / 9 beneficiari (30,00%)

Bd. Metalurgiei nr. 89, parter, sector 4, București.

Tel: 0372.900.797 E-mail: primirebaieti@dgaspc4.ro

- ❖ Casa seniorilor Premium - str. Moldovița, nr. 5, furnizor: Fundația România de Mâine
- ✚ Centre rezidențiale pentru persoane adulte cu dizabilități
 - ❖ Locuință protejată pentru adulți cu probleme psihice Casa Dan, Casa Vasile - șos. Olteniței, nr. 250, bl. 148, sc. 1, ap. 3 / str. Panselelor, nr. 4, bl. 145, sc. 1, ap. 2, furnizor: Fundația Estuar
 - ❖ Reședința Senior's Heaven - str. Bacia, nr. 16, furnizor: Senior's Heaven S.R.L.

Centre rezidențiale de îngrijire și asistență pentru persoane adulte

Centrul Medico – Social "Sf. Andrei" furnizează servicii de îngrijire și servicii sociale acordate persoanelor cu nevoi medico-sociale.

Grupa de vârstă a beneficiarilor este de peste 50 de ani.

Locuința protejată Dr. "Alexandru Obregia" pentru persoane cu dizabilități este destinată persoanelor adulte cu handicap mental, aflate în situație de risc.

Centre de zi

Centre de zi pentru copii: copii în familie, copii separați sau în risc de separare de părinți coordonate de DSASPC Sector 4:

- ✚ Centrul de zi pentru recuperare copii cu dizabilități - str. Covasna, nr. 8 A
 - ❖ Oferă îngrijire specializată, servicii de recuperare pentru copiii cu dizabilități;
 - ❖ Capacitate: 40 locuri, Nr. beneficiari: 43 persoane (107,5%);
 - ❖ grupa de vârstă a beneficiarilor: 1 – 6 ani
- ✚ Centrul de consiliere și sprijin pentru părinți și copii - str. Aliorului, nr. 8 A
 - ❖ Oferă servicii de evaluare și consiliere psihologică pentru copil și familie, asistență pentru dezvoltarea competențelor parentale, prevenirea separării copilului de familia sa
 - ❖ Nr. beneficiari: copii: 22, adulți: 39
- ✚ Centrul de zi "Eu și prietenii mei" - str. Aliorului, nr. 8 A – activitate suspendată
 - ❖ Derulează activități educative/recreative pentru copiii proveniți din familii cu probleme materiale și/sau sociale, Capacitate: 45 locuri, grupa de vârstă a beneficiarilor: 6 – 15 ani
- ✚ Centrul de zi de recuperare copil cu dizabilități "Harap Alb" - Str. Șoldanului, nr.80A

Locuința protejată Dr. "Alexandru Obregia"

3 locuri / 2 beneficiari (66,67%)

Șos. bercei nr. 12A, sector 4, București.

Tel: 021/334.37.25 E-mail:

cms.sfandrei@dgaspc4.ro

- ❖ Oferă servicii în regim de zi, de îngrijire și recuperare pentru copiii cu dizabilități, se asigură transportul adaptat pentru copii greu deplasabili;
- ❖ Capacitate: 100 locuri, Nr. beneficiari: 101 persoane (101%);
- ❖ grupa de vârstă a beneficiarilor: 6 – 18 ani
- + Centrul de zi "Casa Speranței" - Str. Șoldanului, nr.80A – activitate suspendată
 - ❖ Derulează activități educative/recreative pentru copiii proveniți din familii cu probleme materiale și/sau sociale, 50 locuri, grupa de vârstă a beneficiarilor: 6 – 15 ani

Alte **centre de zi** coordonate de furnizori privați de servicii sociale:

Centre de zi pentru persoane toxico-dependente pentru persoane cu diferite adicții: droguri, alcool, alte substanțe toxice, etc

- + Centrul de prevenire, evaluare și consiliere antidrog Sector 4 - Aleea Mirea Mioara Luiza nr. 1 A, furnizor Agenția Națională Antidrog;

Centre de zi pentru copii: copii în familie, copii separați sau în risc de separare de părinți

- + Centrul de Recuperare Terapeutică ARTAADHD - str. Episcop Chesarie, nr. 6, furnizor Asociația Română de Terapii în Autism și ADHD;
- + Centrul Social Multifuncțional "Sf. Nicolae" - Str. Constantin Bosianu, nr. 28, furnizor Arhiepiscopia Craiovei - Mitropolia Olteniei;
- + Centrul de zi de recuperare pentru copii cu dizabilități "Învingem Autismul" - str. Turnu Măgurele, nr. 17, furnizor Asociația Învingem Autismul.

Alte servicii sociale furnizate în sectorul 4:

- + Serviciul de Asistență și Suport pentru Persoane Adulte cu Dizabilități
 - ❖ Furnizor: Asociația de Sprijin a Copiilor Handicapați Fizic - România
- + Cantina socială Sfânta Muceniță Filoftea
 - ❖ Furnizor: Asociația Diaconia Filiala Sector 4
- + Centrul de servicii, îngrijire și asistență la domiciliu
 - ❖ Furnizor: Fundația Crucea Alb - Galbenă România

Centrele sociale multifuncționale aflate sub coordonarea DGASPC Sector 4 asigură servicii de îngrijire, supraveghere și educație antreprescolară. Aceste centre au în prezent activitatea suspendată:

- + Centrul social multifuncțional "Degetica" - Str. Mirea Mioara Luiza Nr. 1a, Capacitate: 160 Locuri
- + Centrul social multifuncțional "Scufița Roșie" - Aleea Tohani Nr. 1, Bl.30, Sc. 1, Parter, Capacitate 75 Locuri
- + Centrul social multifuncțional „Neghiniță” - Str.Covasna Nr. 8a, Capacitate 100 Locuri
- + Centrul social multifuncțional "Micii Magicieni" - Str. Izvorul Mureșului Nr. 4, Capacitate 180 Locuri

- ✚ Centrul social multifuncțional "Crăiasa Zăpezii" - Str. Oițelor Nr. 8, Capacitate 80 Locuri
- ✚ Centrul social multifuncțional "Dumbrava Minunată" - Str. Stoian Militaru Nr. 84, Capacitate: 160 Locuri
- ✚ Centrul social multifuncțional "Mica Sirenă" - Aleea Emil Racoviță Nr. 2b, Capacitate 180 Locuri.

Un alt centru cu activitatea suspendată este și **Adăpostul de noapte pentru persoane adulte**, amplasat în Intr. Târgu Frumos nr. 24. Centrul are o capacitate de 50 locuri și asigură adăpost, găzduire, consiliere și suport pentru persoanele adulte fără adăpost, identificate pe raza sectorului 4.

Serviciile sociale furnizate de DGASPC Sector 4, pe structuri responsabile cu furnizarea lor sunt următoarele:

- ✚ *Birou Abuz, Neglijare, Trafic, Migrație și Repatrieri* preia, prelucrează, monitorizează, consiliază sesizările privitoare la situațiile de abuz, neglijare, maltratare/trafic/exploatare/migrație și repatriere copiilor lipsiți de supraveghere. primesc cererile copiilor care prestează activități artistice și monitorizează activitățile artistice, culturale, sportive, publicitare și de modeling
 - ❖ nr. sesizări pe: abuz fizic 3, abuz sexual 6, audiere 1, situație conflictuală/ neglijare 6, copii care au săvârșit fapte penale 3, copii care prestează activități artistice 3,
 - ❖ număr copii consiliați social 15,
 - ❖ număr adulți consiliați social 20,
 - ❖ solicitări –
 - informații privind demersurile în caz de separare 11,
 - în monitorizare (în lucru) 117.
- ✚ *Serviciul asistență și protecție socială persoană și familie* primește, întocmește și răspunde de documentația în vederea soluționării cererilor de alocație de susținere a familiei, cererilor de ajutor social, de ajutor de urgență, de ajutor de înmormântare, chirii și întrețineri, dar și îndeplinirea obligației de a efectua muncă în folosul comunității, executată în bază deciziilor/ ordinelor/ mandatelor de executare emise de instanță de judecată. efectuează anchete sociale pentru serv. spațiu locativ și alte sectoare
 - ❖ beneficiari de ajutor social (vmg) 41 din care 31 persoane vârstnice care beneficiază de ajutor social;
 - ❖ beneficiari ajutor de urgență din care: ajutor de medicamente 2, ajutor de urgență chirii 19, ajutor de urgență întrețineri 1, alocație de susținere a familiei potrivit legii nr.277/2010-42
- ✚ *Serviciul de asistență și suport pentru persoane adulte cu dizabilități "ARCA"* oferă servicii de evaluare și suport destinate persoanelor adulte cu dizabilități, care au domiciliul pe raza sectorului 4, în vederea dezvoltării deprinderilor de viață independentă (grupuri de suport, ateliere creative, meloterapie, terapie prin dans și mișcare, activități educative de limbă engleză, de utilizare a calculatorului) - *activitate suspendată*

- ✚ *Serviciul de prevenire a separării copilului de familie* identifică, evaluează, monitorizează, sprijină și consiliază familiile aflate în situație de risc, în scopul prevenirii separării copilului de familie
 - ❖ Grupă de vârstă beneficiari: 0-18 ANI
 - ❖ Capacitate: 150 persoane
- ✚ *Serviciul evaluare complexă* stabilește încadrarea copiilor cu dizabilități într-un grad de handicap, stabilește măsurile de protecție specială a copiilor, în condițiile legii
- ✚ *Serviciul evaluare complexă pentru adulți* analizează documentația medicală, evaluează persoană și întocmește programul individual de recuperare
- ✚ *Serviciul intervenții în regim de urgență* primește sesizările la telefonul copilului și telefonul adultului cu privire la situațiile persoanelor aflate în situație de risc și intervine cu promptitudine, dispunând de echipă mobilă, care se deplasează în teren pentru evaluare și intervenție în situație de urgență
 - ❖ Audieri minori: abuz fizic 5, abuz sexual 1, audieri fapte penale 3, copii fugiți de acasă 1, preluare minor (fugit din centru) 1, prui 3.
 - ❖ monitorizări vizite 2,
 - ❖ pers. adulte fără adăpost-tel. verde 125,
 - ❖ pers. vârstnice 8,
 - ❖ decese- adulți 3
- ✚ *Serviciul management de caz pentru persoane adulte* - corpul asistenților personali / corpul asistenților personali profesioniști
 - ❖ Capacitate 590; în iunie 2020:
 - 205 asistenți personali pentru copii
 - 217 asistenți personali pentru adulți
- ✚ *Serviciul management de caz și alternative familiale* asigură management de caz pentru toți copiii pentru care s-a stabilit măsură de protecție. monitorizează și analizează respectarea drepturilor copilului pentru care s-a stabilit măsură de protecție plasament la o persoană/familie/rudă
 - ❖ Grupa de vârstă beneficiari: 0-26 ANI; capacitate: 160
- ✚ *Serviciul prestații sociale pentru persoane cu handicap* asigură constituirea dosarelor privind drepturile la prestațiile sociale ale persoanelor cu dizabilități (minori și/sau adulți) și întocmește toate formalitățile necesare privind deschiderea, prelungirea și încetarea acestor drepturi
 - ❖ certificate handicap pentru copii – 1.216
 - ❖ certificate handicap pentru adulți – 8.253

- ✚ *Serviciul prevenire marginalizare socială* identifică persoanele și familiile care au venituri mici și stabilește pentru acestea măsuri în vederea prevenirii marginalizării sociale a acestora: efectuează anchete pentru burse sociale și bani de liceu sau reevaluează situația socială, asistă la evacuări (acordă asistentă și consiliere), realizează anchete pentru acordarea subvenției la anveloparea locuinței, realizează anchete pentru acordarea unor ajutoare de urgență, acordarea subvenției pentru încălzirea locuinței (cu gaze naturale, energie electrică și energie termică), acordarea ajutorului sub formă de material lemnos conf. hcl 77/30.10.2008, acordarea de ajutoare pentru categoriile de persoane defavorizate, care beneficiază de ajutoare alimentare distribuite în cadrul P.O.A.D.

- ❖ Nr. beneficiari: 389

- ✚ *Serviciul prevenirea violenței în familie* identifică și ține evidența familiilor în care apar conflicte ce pot cauza violențe; asigură consiliere (psihologică, juridică, găsirea unui adăpost) și sprijin pentru victimele violenței în familie. sprijină victimele în obținerea ordinului de protecție. oferă consiliere primară agresorului și găsirea unui adăpost.

- ❖ Nr. copii - 21

- ❖ Nr. adulți - 14

- ❖ Ordine de protecție - 2

- ✚ *Serviciul rezidențial și îngrijire persoane vârstnice* sprijină persoanele vârstnice care beneficiază de îngrijitor la domiciliu

- ❖ Capacitate: 10; nr. beneficiari: 9 (90%)

În anul 2020, până la data de 30.06.2020, au fost acordate următoarele prestații sociale pentru un număr de 9.100 beneficiari:

- Prestații sociale pe grade de handicap: 19.879.656 lei;
- Valoare însoțitor opțional: 19.536.617 lei;
- Nr. beneficiari de însoțitor: 298;
- Valoare însoțitor nevăzător: 2.403.314 lei;
- Ajutor înmormântare: 2.715;
- Ajutoare de urgență: 152.700.

Zone urbane marginalizate

La nivelul Sectorului 4 se identifică 3 zone marginalizate:

- ❖ ZUM 1 - Nehoiu-Crețești;
- ❖ ZUM 2 - Belerciu 23;
- ❖ ZUM 3 – Intrarea Fagetelu.

Zona urbană marginalizată 1 - Nehoiu-Crețești cu 1026 locuitori, a fost validată prin suprapunerea exactă pe sectoarele de recensământ 1791781012 și 1791781014, identificate ca fiind marginalizate în Atlasul Zonelor Urbane Marginalizate.

Zonele urbane marginalizate 2 și 3 - Belerciu 23 și Intrarea Fagetelu – a fost validată prin demonstrarea îndeplinirii cerințelor minime prezentate mai jos.

Tabel 21: Zone marginalizate

Criterii/ Dimensiune	Indicatori cheie	Nivelul indicatorilor in ZUM 2	Nivelul indicatorilor in ZUM 3	Praguri minimale
Capital uman	Proporția populației de 15-64 de ani care a absolvit maxim 8 clase (gimnaziu)	68%	73%	22%
	Proporția persoanelor cu dizabilitati, boli cronice sau alte afecțiuni care le limitează activitățile zilnice	10%	6%	8%
	Proporția copiilor și adolescenților (0-17 ani) din populația totală	34%	23%	20,5%
Ocuparea forței de munca	Proporția persoanelor de 15-64 ani care nu sunt încadrate pe piața formală a muncii (salariați cu contract de muncă sau lucrează oficial pe cont propriu, cu sau fără angajați - patron sau administrator de firma, PFA, AF, întreprindere individuală, liber profesionist) și nici nu urmează o formă de învățământ	56%	90%	22,5%
Locuire	Proporția locuințelor supraaglomerate (< 15,33 m ² pe persoană)	80,68%	100%	54%
	Nesiguranța locativă: proporția gospodăriilor ce nu dețin locuința în proprietate personală	75%	70%	12%

În vederea îmbunătățirii infrastructurilor și serviciilor slab dezvoltate de care depind comunitățile marginalizate (educație, furnizare de servicii, asistență socială, amenajarea spațiului urban degradat etc) la care se adaugă inițiativa de reducere a numărului de persoane aflate în risc de sărăcie și excluziune socială s-a înființat Grupul de Acțiune Locală "Asociația Gândim și Acționăm Local în Sectorul 4"³⁶.

³⁶ Sursa: https://www.adrbi.ro/media/1799/pdrbi-2021-2027-draft_21112019.pdf

5.4 Sănătate (starea de sănătate a populației, infrastructură, resurse umane)

Protejarea și îmbunătățirea sănătății populației, accesul tuturor persoanelor la asistență medicală modernă și eficientă și coordonarea reacției la amenințările grave la adresa sănătății reprezintă principalele preocupări ale politicii UE în domeniul sănătății. De asemenea, un accent important este pus pe măsurile de prevenire a bolilor (precum vaccinarea, combaterea rezistenței la antimicrobiene, acțiunile împotriva cancerului și etichetarea alimentară responsabilă) și reacția adecvată la apariția bolilor.

În România, deși speranța de viață a crescut cu mai mult de 4 ani în perioada 2000 – 2017, (de la 71,2 ani la 75,3 ani), aceasta rămâne printre cele mai scăzute din UE și cu aproape șase ani sub media UE³⁷. Principalele provocări pentru sistemul de sănătate includ, pe de o parte, remedierea dezechilibrului dintre asistența medicală primară și serviciile medicale spitalicești și, pe de altă parte, combaterea deficitului tot mai mare de profesioniști în domeniul sănătății.

Principalele cauze de deces în România³⁸ sunt *boala cardiacă ischemică* și *accidentul vascular cerebral*, împreună reprezentând peste 550 de decese la 100 000 de locuitori în 2016. Rata mortalității cauzate de boala cardiacă ischemică este de aproape trei ori mai mare în România decât în UE în ansamblu³⁹. Accidentul vascular cerebral rămâne a doua cauză de deces, înregistrându-se 256 de decese la 100 000 de locuitori în 2016, mult peste media UE de 80. *Cancerul pulmonar* reprezintă cea mai frecventă cauză de deces cauzat de cancer, rata mortalității crescând cu aproape 14% din 2000, în principal din cauza ratelor ridicate ale fumatului. În ultimii ani, au crescut, de asemenea, ratele mortalității legate de alte tipuri de cancer, în special pentru cazurile de cancer colorectal și de cancer de sân.

Factorii de risc care determină cauza a peste jumătate din totalul deceselor sunt factori de risc comportamentali, precum dieta neadecvată (aportul insuficient de fructe și legume și consumul excesiv de zahăr și sare), consumul de tutun (incluzând fumatul activ și fumatul pasiv), consumul de alcool și activitatea fizică scăzută.

În privința stării de sănătate a populației, datele disponibile sunt aferente întregului municipiu, fără o evidențiere pe sectoare. Morbiditatea prin bolile transmisibile raportate în București a fost de 312,85 cazuri noi la 10⁵ de locuitori stabili ai municipiului București, respectiv cu 3,72 %.000 mai mică decât valoarea (316,57 / 105) calculată pentru anul 2018. S-au observat creșteri ale morbidităților specifice în special la: (a) Gripă (+ 16,29%.000), (b) Boli rare (+ 2,29 %.000) și (c) Mononucleoză infecțioasă (+ 2,14 %.000). S-au înregistrat diminuări ale morbidității specifice anuale în special prin: (a) Rujeolă (- 14,77%.000) și (b) Scarlatină, angine streptococice și erizipel (- 4,60 %.000)⁴⁰.

În ceea ce privește *sistemul de sănătate din România*, rolul statului este unul major. Atât Ministerul Sănătății, cât și CNAS sunt reprezentate la nivel local prin autoritățile județene din domeniul sănătății publice și prin casele județene de asigurări de sănătate. La nivelul

³⁷ Sursa: Comisia Europeană - Profilul de țară din 2019 în ceea ce privește sănătatea, 2019

³⁸ Sursa: Comisia Europeană - Profilul de țară din 2019 în ceea ce privește sănătatea, 2019

³⁹ Date Eurostat: Rata standardizată a mortalității cauzate de cardiopatia ischemică în UE-28 a fost de 119 decese la 100 000 de locuitori în 2016

⁴⁰ Sursa: Direcția de Sănătate Publică a Municipiului București – Raport de activitate, 2019

municipiului București, CASMB cumpără servicii de la furnizorii de servicii medicale (medici generaliști/ medici de familie, medici specialiști, laboratoare, spitale, furnizori de servicii de îngrijire la domiciliu etc.) la nivel local; în plus, furnizorii de servicii medicale pot fi plătiți de Ministerul Sănătății în cadrul programelor naționale de sănătate.

Sistemul public de sănătate românesc este în continuare incapabil să răspundă cerințelor unei societăți moderne. Principalele probleme sunt legate de infrastructura slab dezvoltată, deficitul de profesioniști în domeniul sănătății, precum și o capacitate administrativă limitată. Mare parte din serviciile de sănătate se acordă direct în spital, în condițiile în care serviciile furnizate în comunitate sunt oferite într-un volum mult sub necesar (ex. servicii de asigurarea sănătății mamei și copilului, servicii de îngrijiri la domiciliu pentru pacienții dependenți, servicii de monitorizare a pacienților cu diabet, etc), fiind necesară asigurarea gradual a unei acoperiri mai mari a nevoilor de sănătate ale populației prin serviciile de la baza sistemului (servicii de asistență comunitară, servicii de asistență acordate de medicul de familie și de ambulatoriul de specialitate⁴¹.

Principalele unități medicale din Sectorul 4 al Municipiului București sunt:

1. Spitalul Clinic de Urgență "Bagdasar-Arseni"
2. Spitalul Clinic de Psihiatrie Prof. Dr. Alexandru Obregia
3. Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Maria Sklodowska Curie" – Budimex
4. Institutul Național de Neurologie și Boli Neurovasculare V. Voiculescu
5. Spitalul Clinic de Urgență Sf. Ioan
6. Clinica de Obstetrică-Ginecologie UMF Carol Davila – Maternitatea Bucur
7. Spitalul de Boli Cronice Sf. Luca
8. Institutul Național de Medicină Legală „Mina Minovici” București
9. Centrul Medical Clinic de Recuperare Neuropsihomotorie Copii Dr. Nicole Robănescu

Cu toate că nicio unitate medicală nu se află în administrarea Consiliului Local al Sectorului 4, au fost inițiate proiecte de dezvoltare a infrastructurii spitalicești, în colaborare cu autoritățile și instituțiile de resort, precum: lucrări de reconfigurare, reamenajare unitatea de primiri urgențe Spitalul Clinic de Urgență Bagdasar – Arseni, reabilitare bloc operator Corp C, etaj 2 în vederea amenajării sălii de intervenție Chirurgie plastică și relocării celor 3 (trei) rezerve mari arși, existente în cadrul Sectorului ATI I, construire Centru Medical Multifuncțional în colaborare cu UMF Carol Davila, reconversie sală de sport din Orășelul Copiilor într-un spațiu cu funcțiunea de amfiteatru – Centrul Educațional în colaborare cu UMF Carol Davila.

La nivelul Municipiului București au fost derulate următoarele campanii de mediatizare în domeniul prevenirii îmbolnăvirilor⁴²:

1. "Săptămâna europeană de prevenire a Cancerului de col uterin "(SEPCCU)
2. Ziua Internațională a Bolilor Rare - 28 februarie 2019
3. Ziua Mondială a Sănătății Orale - 20 martie 2019

⁴¹ Sursa: Strategia Națională de Sănătate 2014 – 2020, Cap. 3.2 Performanța sistemului de servicii de sănătate

⁴² Sursa: DSP – Adresa 15188/3029/17.07.2020

4. Ziua mondială de luptă împotriva tuberculozei - 24 martie 2019
5. "Ziua Internațională a Conștientizării Autismului " – 2 aprilie 2019
6. "Ziua Mondială a Sănătății", 7 Aprilie 2019
7. "Săptămâna Europeană a Vaccinării " – 20 - 25 aprilie 2019
8. „SALVEAZĂ VIEȚI: Igiena Mâinilor” – 5 mai 2019
9. Săptămâna Europeană de Luptă împotriva Cancerului - 25-31 mai 2019
10. "Ziua Mondială de Luptă împotriva Hipertensiunii arteriale" – 17 mai 2019
11. "Ziua Europeană împotriva Obezității (ZEIO)" – 8 mai 2019
12. "Ziua Mondială fara Tutun " - 31 mai 2018
13. Luna națională a informării despre efectele consumului de alcool – luna iunie 2019
14. "Ziua Internațională de Luptă împotriva Abuzului și Traficului Illicit de Droguri " - 26 iunie 2017
15. Ziua Mondială de Luptă împotriva Hepatitei – 28 iulie 2019
16. "Săptămâna Mondială a Alimentației la Săn" 1-7 august 2019
17. Săptămâna Europeană a Mobilității -16 - 22 septembrie 2018
18. Ziua Mondială pentru Siguranța Pacientului (ZMSP) - 17 septembrie 2019
19. "Ziua Mondială de Luptă Împotriva Maladiei Alzheimer - 21 Septembrie 2019
20. "Ziua Mondială a Contracepției - 26 septembrie 2019
21. Ziua Europeană Anti-Depresie – 1 octombrie 2019
22. Luna Internațională de Conștientizare despre Cancerul de Săn - 1-31 Octombrie 2019
23. Ziua națională a alimentației și a combaterii risipei alimentare – 16 octombrie 2019
24. Ziua Mondială a Diabetului– 14 noiembrie 2019
25. Ziua națională fara tutun – 21 noiembrie 2019
26. Ziua Europeană a Informării despre Antibiotice (ZEIA) 18 noiembrie 2019
27. Ziua Mondială de Luptă Împotriva HIV/SIDA - 1 decembrie 2019

Cele mai multe campanii de conștientizare organizate de DSP presupun postarea pe site-ul instituției a materialelor informative destinate susținerii campaniei respective și distribuirea de astfel de materiale.

5.5 Cultură și culte

La nivelul Sectorului 4, activitatea culturală publică este desfășurată de către **Centrul European Cultural și de Tineret pentru UNESCO „Nicolae Bălcescu”**, instituție publică cu personalitate juridică aflată în subordinea Consiliului Local, ce organizează evenimente de tipul spectacolelor de teatru pentru adulți sau pentru copii, expoziții, concerte, seri de lectură, workshop-uri, cercuri artistice, cursuri, etc.

Centrul European Cultural și de Tineret pentru UNESCO „Nicolae Bălcescu” își desfășoară activitatea într-o clădire de patrimoniu, situată la adresa Str. 11 iunie nr. 41, unde dispune de o sală de spectacole cu o capacitate de 60 de locuri și 2 săli de curs, amenajate pentru cursuri de canto și dans.

Activitatea desfășurată în perioada 2016 - 2020 a inclus un număr de 36 evenimente și festivaluri, care au atras peste 70.000 participanți.

În cadrul stagiunilor anuale, au fost organizate 47 de piese de teatru, 23 de seri musicale și 33 de expoziții de fotografie sau pictură, ajungându-se la un număr de 139 evenimente socio-culturale organizate în perioada de referință 2016 - 2019.

Percepția locuitorilor Sectorului 4 este că le este îngreunat accesul la cultură, având în vedere că în Sudul Bucureștiului nu există nicio instituție culturală de nivelul unui teatru, iar deplasarea spectatorilor către sălile de spectacol din centrul orașului nu este doar costisitoare ci și extrem de obositoare, context în care, inițiativa autorității publice locale de a construi primul teatru se dovedește a fi extrem de benefică.

5.6 Infrastructura de agrement. Tineret și sport

O analiză publicată de Institutul Aspen România în legătură cu educația fizică și practicarea sportului, arată că 90% dintre adolescenți petrec peste 8 ore în fiecare zi în fața televizorului, pe internet ori angrenați în jocuri video. Datele au fost prezentate în cadrul conferinței „Soluții pentru o Românie Sănătoasă și Sportivă”.

Sectorul 4 alocă investiții financiare inclusiv în domeniul educație și sport pentru modernizarea și dezvoltarea infrastructurii sportive, realizând amenajarea terenurilor de sport în parcuri, între blocuri ori în curțile școlilor. În perioada Iunie 2016 – Iunie 2020, au fost amenajate astfel de terenuri în multe zone ale Sectorului 4. Alte investiții orientate către crearea facilităților pentru o viață sănătoasă au vizat:

- ✚ Parcul Lumea Copiilor - 20 de terenuri de sport moderne, de nivel european, terenuri sunt dedicate fotbalului, baschetului, voleiului și tenisului, iar în preajma lor există și spații rezervate tenisului de masă. În toate aceste spații destinate vieții sănătoase, bucureștenii au acces liber pe toată perioada zilei și chiar seara târziu, datorită instalațiilor de nocturnă de care dispun terenurile;
- ✚ Parcare de la *Piața Sudului* are la nivelul terasei, amenajat un teren de sport multifuncțional, pentru baschet sau fotbal, are o suprafață de 380 de mp, gazon sintetic și este împrejmuit cu un gard de 5 metri înălțime, pentru siguranță;
- ✚ Reabilitarea și construirea a 37 de terenuri de sport aflate în curțile școlilor, de care vor beneficia generații întregi de elevi de toate vârstele și toți locuitorii din zonele adiacente fiecărei școli în parte având acces gratuit;
- ✚ Noile parcuri ce urmează a fi construite au în componența inclusiv realizarea terenurilor de sport;
- ✚ La Școala nr. 190 din sector a fost construit un bazin de înot semiolimpic, unic în sector.

Dezvoltarea infrastructurii sportive este importantă pentru o populație sănătoasă, fără mișcare și sport acest lucru nu se poate realiza, de aceea se află printre axele prioritare de dezvoltare strategică în Sectorul 4.

Analiza SWOT Capital uman, infrastructură socială, educație și sănătate

Puncte tari	Puncte slabe
• Populație relativ tânără la nivelul sectorului; • Investiții în derulare pentru dezvoltarea infrastructurii de sănătate; • Existența serviciilor publice și private de ocupare a forței de muncă; • Rata scăzută a șomajului comparativ cu rata șomajului pe țară; • Ofertă diversificată de locuri de muncă și grad crescut de ocupare a forței de muncă; • Existența de programe pentru diminuarea șomajului de lungă durată, atât în rândul tinerilor cât și al persoanelor care au depășit vârsta de 45 de ani, precum și din rândul persoanelor care au dificultăți de integrare; • Existența unui sistem și a unei strategii locale de asistență socială pentru toate categoriile (copii, vârstnici, persoane cu dizabilități); • Gamă largă de servicii și prestații sociale; • Număr mare de ONG-uri active în domeniul asistenței sociale; • Parteneriate existente cu instituții și organizații internaționale având ca scop creșterea capacității de oferire a serviciilor și diversificarea acestora; • Număr mare de unități de învățământ; • Infrastructura educațională bine dezvoltată și modernizată; • Existența unităților de învățământ special; • Programe de formare și perfecționare continuă a cadrelor didactice, programe de formare profesională și reconversie; • Gestionarea eficientă a resurselor financiare alocate de către Consiliul Local al Sectorului 4; • Sprijinirea grupurilor defavorizate, în special romi prin intervenții la nivelul zonelor urbane defavorizate; • Rețea reprezentativă a obiectivelor culturale; • Preocuparea autorităților administrației locale pentru domeniile cultural, educațional și sport; • Desfășurarea unor evenimente culturale (târguri de carte, festivaluri etc.) periodice; • Prezența centrelor universitare; • Nuclee de specialiști în domeniul proiectelor cu finanțare internațională; • Forța de muncă bine pregătită	• Sporul natural negativ și tendința de îmbătrânire a populației; • Peste jumătate din totalul deceselor sunt determinate de factori de risc comportamentali; • Insuficiență corelare între oferta educațională și cererea de forță de muncă; • Necorelarea programelor școlare cu cerințele pieței muncii; • Insuficiența locurilor din creșe și grădinițe; • Prezența redusă a programelor de dezvoltare a spiritului de antreprenoriat în învățământul liceal și profesional; • Subfinanțarea sistemului de sănătate; • Infrastructura deficitară la nivelul unităților sanitare din Sector; • Insuficiența serviciilor sociale pentru anumite grupuri țintă (vârstnici, copii cu vârsta 1-3 ani, persoane cu dizabilități aflate în grija familiilor, victime ale violenței în familie, persoane fără adăpost); • Insuficiența personalului calificat care să acopere nevoia de servicii sociale oferite; • Insuficiența derulării programelor prelungite la nivel preșcolar și primar; • Slabă valorificare turistică și economică a patrimoniului cultural; • Infrastructură culturală inexistentă la nivel de sector; • Adaptarea dificilă a populației mature și vârstnice la schimbările și provocările actuale; • Insuficiența fondurilor pentru întreținerea și dezvoltarea infrastructurii școlare și a bazei materiale; • Deficit de forță de muncă calificată în unele domenii de activitate (comerț, servicii, construcții); • Dezechilibru dintre asistența medicală primară și serviciile medicale spitalicești; • Deficit de profesioniști în domeniul sănătății

Oportunități	Amenințări
• Populație în creștere începând cu anul 2017; • Dezvoltarea sistemelor de pensii private, asigurări etc.; • Creșterea alocării de resurse financiare prin sistemul de stat pentru servicii de asistență socială; • Legislație ce permite crearea unei game de servicii specializate și diversificate, în funcție de nevoile beneficiarilor (centre rezidențiale, centre de zi, cămine pentru persoane vârstnice, centre de criză, case de tip familial, centre respiro); • Existența de programe la nivel național în vederea pregătirii personalului din sistemul de asistență socială; • Creșterea investițiilor în educație; • Existența programelor de susținere financiară a elevilor (acordarea suplimentului de hrană, acordare de rechizite gratuite, programe pentru dotarea cu calculatoare); • Cadru legislativ care permite dezvoltarea învățământului particular; • Existența programelor de finanțare pentru realizarea de proiecte sociale, educaționale, de îmbunătățire a infrastructurii serviciilor de sănătate; • Derularea unor parteneriate și a unor proiecte cu finanțare internă și externă; • Valorificarea Fondurilor alocate de UE pentru dezvoltarea resurselor umane, pe baza experienței dobândite până în prezent; • Crearea unei rețele de pregătire și perfecționare a forței de muncă; • Adaptarea ofertei educaționale a instituțiilor de învățământ din sector la cerințele pieței muncii. • Existența unor reglementări ce acordă facilități angajatorilor care creează noi locuri de muncă pentru șomeri și tineri absolvenți	• Insuficiența și chiar lipsa spațiilor de locuit (mai ales pentru tineri); • Migrarea forței de muncă cu înaltă calificare; • Creșterea numărului de beneficiari de asistență socială; • Dificultăți legate de adaptarea la noile tendințe socioeconomice; • Incidența crescută a bolilor de nutriție și lipsa programelor de educație nutrițională; • Lipsa programelor de educație pentru practicarea sporturilor și petrecerea timpului liber; • Atitudinea negativă a comunităților locale față de persoanele de etnie romă; • Competiția regională la surse de finanțare; • Incertitudinea asupra dreptului de administrare a unor obiective culturale ceea ce implică posibilități de intervenție limitate; • Insuficiente resurse pentru domeniul cultural

6. Capacitate administrativă și mediul asociativ

- Centrul European Cultural și de Tineret pentru UNESCO „Nicolae Bălcescu” ;
- Direcția Piețe și Gestionare Activități Comerciale Sector 4, înființată prin Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 4 nr. 58 /18.11.2004.

6.1 Capacitate administrativă

Pentru exercitarea tuturor atribuțiilor prevăzute de legislație ca fiind în sarcina autorităților publice locale, la nivelul Sectorului 4 al Municipiului București, funcționează mai multe servicii publice de interes local, sub forma unor direcții cu personalitate juridică, aflate sub autoritatea Consiliului Local, după cum urmează:

- Direcția de Mobilitate Urbană Sector 4;
- Direcția de Administrare a Unităților de Învățământ Sector 4;
- Direcția Generală de Impozite și Taxe Locale Sector 4;
- Direcția Generală de Evidență a Persoanelor Sector 4;
- Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului;

Direcția Generală de Poliție Locală Sector 4 a funcționat până la data de 31.01.2018, ca structură cu personalitate juridică în subordinea Consiliului Local, ulterior fiind transformată în direcție generală din cadrul Aparatului de Specialitate al Sectorului 4.

În perioada 2016 – 2019, la nivelul autorității publice locale, se remarcă o evoluție activă a structurii bugetului anual, un aspect pozitiv fiind creșterea cheltuielilor de dezvoltare, după cum se observă mai jos:

An de referință	2016	2017	2018	2019
Valoare totală cheltuieli de funcționare la trim IV (mii lei)	458.846,0	583.918,9	474.493,9	551.237,3
Valoare totală cheltuieli de dezvoltare la trim IV (mii lei)	46.193,3	42.448,9	183.446,5	216.065,8

Soluțiile de tip "smart city" implementate au plasat Sectorul 4 pe locul 7 în topul celor 87 autorități publice locale care derulează proiecte de smart-city în România, respectiv pe locul 5 în topul orașelor cu populație de peste 250 mii de locuitori (pe locul 1 fiind Municipiul Cluj Napoca) ⁴³.

În anul 2020, în cadrul Galei "Smart City Industry Awards", Sectorul 4 a câștigat premiul "Best Smart City Project", ca urmare a proiectelor privind digitalizarea serviciilor publice, inițiativelor tip Smart Mobility și Smart Citizen și multe alte proiecte cu impact major în comunitate⁴⁴.

La evenimentul Smart City din România din 2019, unde au fost recunoscute și apreciate cele mai eficiente soluții inteligente, menite să le facă viața oamenilor mai ușoară, Sectorul 4 a fost desemnat marele câștigător al galei. Sectorul 4 a reușit să implementeze numeroase măsuri „smart”, precum:

- ✚ *"Fără cozi la ghișeu"*: Sectorul 4 a fost prima autoritate locală din țară, care a încasat taxe și impozite prin rețele de tip SELFERVICE. Măsura a dus la creșterea gradului de încasare concomitent cu reducerea semnificativă a cozilor pentru plata taxelor și impozitelor.
- ✚ *Crearea primului serviciu public de interes local din România, digitalizat complet*, care gestionează parcarile. Funcțională din anul 2018, platforma online de închiriere a locurilor de parcare de reședință a devenit deja o soluție foarte practică pentru locuitorii Sectorului 4, care nu mai sunt nevoiți să se deplaseze până la ghișeele primăriei pentru a-și putea închiria un loc de parcare, pot face acest lucru direct din fața unui calculator sau de pe un telefon mobil (<https://www.mobilitateurbana4.ro/>)
- ✚ *Platforma e-Autorizări* – Platforma digitală pentru obținerea autorizărilor comerciale la nivelul Sectorului 4 (<https://autorizaricomerciale.ps4.ro/>) se adresează tuturor agenților economici ce au puncte de lucru pe raza sectorului și care pot, în momentul de față, să obțină on-line acorduri, avize, autorizații de funcționare de la Primăria Sectorului 4.
- ✚ *Platforma e-Urbanism* – platformă creată pentru depunerea on-line a cererilor și pentru eliberarea documentelor solicitate și a altor documente conexe. Prin implementarea acestui tip de serviciu se trece la noua abordare, modernă, europeană, prin care cetățenii Sectorului 4 beneficiază de servicii publice la nivel european (<https://urbanism.ps4.ro/>).
- ✚ *Transparență bugetară totală* – Bugetul on-line al Sectorului 4 permite accesul facil la informații, printr-o interfață prietenoasă, cu posibilitatea de a accesa și vizualiza datele atât în variante de cifre cât și grafice, pictograme (<https://ps4.ro>).
- ✚ *Aplicația ON-LINE pentru reabilitarea termică* – aplicație prin care se pot obține informații despre blocurile înscrise în program precum și stadiul fiecăruia (în execuție, în proiectare, în așteptare etc.). De asemenea, pentru blocurile finalizate, se pot accesa documente relevante, cum ar fi certificatul energetic al imobilului, alte date tehnice sau financiare legate de execuție, recepție (<https://www.reabilitaretermica.eu/entitati/sector-4-bucuresti>).

⁴³ Sursa: https://vegacomp.ro/wpr/wp-content/uploads/2020/07/update_1_raport-radiografie-smart-city-romania-2020.07.08.pdf

⁴⁴ Sursa: www.scia.ro

- ✚ *Sistemul outdoor de informare inteligentă a intersecțiilor „Ocoliți Intersecția”* - sistemul permite informarea în timp real a cetățenilor despre proximitatea existenței unei situații defavorabile în trafic și opțiunea evitării unui accident sau a unei intersecții cu defecțiuni apărute în sistemul de semaforizare în intersecțiile din Sectorul 4 din capitală și împrejurimi. Sistemul este activat de Poliția Locală a Sectorului 4 printr-un simplu mesaj trimis serverului Phoenix Media de administrare a rețelei proprii de outdoor digital (fără niciun cost pentru autoritatea locală) dar și către panourile de informare digitale ale Direcției Mobilitate Urbană și ale Primăriei Sector 4, mesaj care va genera o informare de ocolire a intersecției, în doar 1 minut de la trimiterea acestuia în sistemul de administrare a campaniilor digitale.
- ✚ *Regenerare urbană și prin mobilier urban inteligent* – Primăria Sector 4, prin Direcția de Investiții, a achiziționat 6 bănci inteligente, din categoria mobilierului urban de tip SMART. Acestea sunt autonome din punct de vedere energetic, oferă posibilitatea încărcării telefonului mobil, generând și wi-fi gratuit pentru cei din zona de amplasare.
- ✚ *Crearea aplicației de mobil a Primăriei Sector 4* care oferă utilizatorilor următoarele opțiuni:
 - ❖ Conectivitatea automată cu diverse servicii publice ale Sectorului 4 (DMU, DGITL, Evidența Persoanelor etc.);
 - ❖ Sesizarea diverselor probleme: groapă, mașină abandonată, reabilitare termică, gunoi, parc, mobilier urban, alte sesizări – include status sesizare, soluționare, istoric;
 - ❖ Trimiterea de mesaje generale sau personalizate către utilizatori. De exemplu utilizatorii cu debite la DGITL S4 vor primi notificare înainte de termenul scadent cu sumele exacte datorate;
 - ❖ Posibilitatea de a plăti taxele și impozitele locale, utilizând cardul bancar – include și istoricul plăților;
 - ❖ Acces permanent la ghiduri, regulamente (parcări, salubritate etc.), informații utile, link-uri utile;
 - ❖ Acces la Registratura ON-LINE a DMU;
 - ❖ Raportare situație de urgență direct către Poliția Locală Sector 4;
 - ❖ Gestionarea tuturor aspectelor legate de parcare de reședință (pentru cei care au un contract activ);
 - ❖ Modul privind parcările publice – ex. găsește cel mai apropiat loc liber, plata parcării, solicitarea unui abonament;
 - ❖ Pentru persoanele cu dizabilități înscrierea în sistemul informatic pentru acces gratuit în parcările publice ale PS4, pe locurile special amenajate;
 - ❖ Trimiterea de mesaje generale, către utilizatori. De exemplu informații despre un eveniment cultural din Sectorul 4;
- ✚ *Sisteme automatizate de securizare a locurilor de parcare*, operate de la distanță. Rezistente la apă, șocuri și lovituri, noile dispozitive sunt ușor de manevrat. Acționate electronic, dintr-o telecomandă, care poate recepționa semnalul de la distanță, sistemele permit blocarea și deblocarea locului de parcare în doar câteva secunde.

Între planurile pentru viitor ale autorității publice locale se înscrie intenția de a elimina complet ”dosarul cu șină”, respectiv depunerea de solicitări în format fizic, în prezent reușindu-se soluționarea exclusiv digital a aprox. 20% din solicitările primite. În plus, se dorește ca anul 2021 să devină ultimul an cu plăți convenționale (direct la ghișeele primăriei), migrându-se astfel în totalitate către plățile on-line.

În Sectorul 4, opinia și implicarea cetățenilor din comunitatea locală sunt aspecte foarte importante pentru luarea deciziilor viitoare. Orice investiție majoră ce se realizează în cadrul Sectorului în prealabil trece prin comunicate și dezbateri publice cu cetățenii pentru a vedea și a pune în practică soluția cea mai bună.

Pe lângă această caracteristică foarte importantă în cadrul unei comunități administrația locală centralizează, soluționează pe cât posibil și ia în considerare plângerile și sesizările realizate de către populația din zona administrativă. Din analiza sesizărilor primite, s-a observat că cele mai multe sesizări primite de ADP se referă la toaletarea copacilor și defrișare (27%), în cazul sesizărilor primite de DGPL, cele mai multe sesizări sunt legate de ocuparea parcarilor (26,65%).

Primăria Sectorului 4 a înregistrat la Oficiul de stat pentru Invenții și Mărci (OSIM) marca: „Muncesc. Iubesc. Trăiesc în Sectorul 4”.

În ceea ce privește experiența în atragerea de finanțări nerambursabile, Sectorul 4 a avut o evoluție spectaculoasă în ceea ce privește atragerea finanțărilor, de la 17 milioane lei în exercițiul financiar 2012 – 2016 la 530 milioane lei în 2016 – 2020.

6.2 Asocieri regionale

Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Transport Public București – Ilfov s-a constituit sub forma unei structuri de cooperare a autorităților publice locale din regiunea București – Ilfov, cu personalitate juridică de drept privat și statut de utilitate publică recunoscut prin efectul legii destinate exercitării și realizării în comun a competențelor autorităților administrației publice locale referitoare la furnizarea/ prestarea serviciilor de transport public, stabilite în sarcina acestora⁴⁵. ADI Transport Public București Ilfov este singura asociație care cuprinde toate unitățile administrativ teritoriale de la nivelul regiunii București – Ilfov⁴⁶.

⁴⁵ Sursa: www.tpbi.ro/conducere

⁴⁶ Sursa: Agenția pentru Dezvoltare Regională București Ilfov – Planul de Dezvoltare Regională București – Ilfov, draft 21.11.2019 - https://www.adrbi.ro/media/1799/pdrbi-2021-2027-draft_21112019.pdf

Analiza SWOT Capacitate administrativă

Puncte tari	Puncte slabe
• Implementarea pe scară largă a soluțiilor de tip "smart city"; • Resurse umane pregătite pentru accesarea finanțărilor nerambursabile și implementarea de noi tehnologii; • Experiența semnificativă în accesarea de finanțări nerambursabile; • Instrument de sondare a opiniei publice implementat în cadrul aplicației de mobil Primăria Sector 4; • Centralizarea și analiza periodică a sesizărilor primite de la cetățeni care oferă o imagine corectă asupra așteptărilor acestora; • Creșterea anuală a resurselor disponibile la nivelul bugetului local; • Parteneriate existente;	• Lipsa de implicare a cetățenilor
Oportunități	Amenințări
• Oportunități de finanțare prin exercițiul financiar 2021 – 2027; • Oportunități de creare a clusterelor de inovare alături de centre universitare și agenți economici; • Existența asocierilor regionale	• Nivel de trai scăzut al unui segment important al populației • Contextul generat de pandemia SARS-COV2

Partea a II-a

Strategia de dezvoltare a Sectorului 4

3



7. Concluziile analizei situației existente

Din analiza situației existente se pot desprinde următoarele concluzii pe domeniile de analiză studiate:

Profilul Sectorului 4 al Municipiului București și structura demografică:

- ❖ Amplasarea sectorului 4 în capitala țării, respectiv în regiunea de dezvoltare cu cea mai accelerată rată de dezvoltare economică, creează un context favorabil recuperării oricăror dezavantaje sau decalaje;
- ❖ În sectorul 4 este amplasată prima arie naturală urbană de la nivel național – Parcul Natural Văcărești, care poate constitui o atracție deosebită în condițiile unei amenajări specifice;
- ❖ Tendința de scădere a populației urmează tendința de scădere de la nivel național; în ultimii ani se înregistrează un sold pozitiv al stabilirilor cu domiciliul în Municipiul București, al populației provenite din exteriorul țării, tendință care ar putea fi valorificată prin crearea de oportunități pentru persoane active (de locuire, de angajare, de sprijinire a antreprenoriatului).

Profilul economic

- ❖ Mediul economic al sectorului 4 a evoluat pozitiv în ultimii 10 ani, în concordanță cu evoluția înregistrată la nivelul întregului municipiu; valorile înregistrate pentru indicatorii de tip număr firme, cifra de afaceri generată, număr de angajați poziționează sectorul 4 pe locul 5 între sectoarele bucureștene, în condițiile în care sectorul 6 a cunoscut o evoluție care îl distanțează ușor de sectoarele 4 și 5;
- ❖ Principalul dezavantaj la nivelul sectorului 4 îl constituie lipsa unor parcuri industriale care să atragă un număr mai mare de firme care să genereze mai multe locuri de muncă;
- ❖ Având în vedere investițiile realizate în modernizarea infrastructurii edilitare (care au vizat interconectarea diferitelor zone la nivel de sector, creșterea mobilității, accesul la utilități), au fost create oportunități de dezvoltare a unor spații de birouri sau chiar a dezvoltării unor investiții în domenii precum producție, logistică.
- ❖ Durata medie de ședere a unui turist în sectorul 4 este de 1,93 zile (2,26 zile în cazul turiștilor străini), fără variații semnificative în ultimii 3 ani, durata de ședere fiind mai scăzută de cât în 2014 – 2015. Deși autoritățile publice locale din sectorul 4 nu dețin în patrimoniu sau în administrare obiective turistice de amploare majoră, sprijinirea turismului poate fi realizată prin parteneriate care să contribuie la valorificarea obiectivelor turistice strategice (ex. Parcul Natural Văcărești) și la dezvoltarea sectoarelor economice asociate turismului.

Infrastructură și echipare teritorială

- ❖ Lucrările de reabilitare a blocurilor de locuințe au condus la îmbunătățirea întregului aspect al Sectorului 4, dar în special la sporirea gradului de confort, iar continuarea acestor lucrări va determina creșterea calității vieții cetățenilor; harta blocurilor aflate în programul de reabilitare termică este accesibilă on-line - www.reabilitaretermica.eu ;
- ❖ Sectorul 4 se regăsește în top 10 al orașelor inteligente din țară, cu 18 proiecte implementate pe toate cele 6 verticale ale conceptului, aflate în concordanță cu raportările Uniunii Europene (2 - Smart Economy, 7 - Smart Mobility, Smart Environment, Smart People, 5 - Smart Living și 4 - Smart Governance);
- ❖ Implementare concept e-Mobilitate urbană prin: serviciul de parcuri publice și de reședință care este complet digitalizat; amplasarea stațiilor de încărcare pentru mașini electrice (10 stații funcționale de încărcare a mașinilor electrice, alte 17 stații sunt instalate sau în curs de instalare); amenajare rețea extinsă de parcuri tip Park&Ride în apropierea fiecărei stații de metrou din sector.

Mediu și infrastructura de mediu

- ❖ La nivelul întregului Municipiu București, suprafața ocupată de spații verzi trebuie extinsă pentru a se atinge limita minimă impusă Ordonanța de Urgență 195/2005 privind protecția mediului, respectiv de 26 m²/locuitor. Conform Registrului Spațiilor Verzi, actualizat în 2011, suprafața de spațiu verde pe cap de locuitor era în București de 8,89 m²/locuitor. În Sectorul 4, suprafața medie de spațiu verde pe locuitor este de 14,29 m²/locuitor;
- ❖ Capitala țării se înscrie în continuare în topul celor mai poluate orașe pe plan național; principalii factori care determină gradul de poluare la nivelul Sectorului 4 sunt: CET Progresul, centralele termice uzinale, întreprinderi precum Electromontaj, Romprim S.A. dar și zona de Sud a Sectorului 4 (I.M.G.B.) ca urmare a activităților economice deosebit de poluante desfășurate aici: oțelărie, turnătorie, combustie industrială, sudură etc.;
- ❖ La nivelul administrației publice locale a Sectorului 4, au fost adoptate strategia locală în domeniul eficienței energetice de reducere a consumului de energie și a emisiei de CO₂ pentru blocurile de locuințe și strategia locală cu privire la dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate pentru Sectorul 4 al Municipiului București.

Capital uman

- Sectorul 4 avea, în Iulie 2019, o populație stabilă de 331.408 locuitori (după domiciliu); media vârstei populației Sectorului 4 este de aproximativ 42 ani, caracteristică a unei populații relativ tinere; populația activă (cu vârste cuprinse între 15-60 ani) reprezintă 69,56 % (230.532 locuitori) din totalul populației aferente sectorului;
- majoritatea locuitorilor din Sectorul 4 sunt români (88,76%). Principala minoritate întâlnită în comunitate este cea a romilor (0,77%);

Infrastructură socială

- Se remarcă un număr crescut de solicitări de găzduire în centrele rezidențiale destinate persoanelor vârstnice, cât și creșterea numărului de solicitări privind instituționalizarea persoanelor cu afecțiuni neuro-psihiice;
- Se constată creșterea numărului persoanelor cu dizabilități;
- La nivelul Sectorului 4 au fost identificate 3 zone marginalizate: ZUM 1 - Nehoiu-Crețești, ZUM 2 - Belerciu 23 și ZUM 3 – Intrarea Făgețelu.

Educație și infrastructură educațională

- În Sectorul 4 al capitalei funcționează 57 de unități de învățământ preuniversitar de stat, la care sunt înscriși aproximativ 40.000 de copii, școlari și preșcolari;
- Marea parte a unităților publice de învățământ necesită lucrări de consolidare, reabilitare, modernizare, inclusiv amenajări pentru obținerea avizului ISU pentru funcționare, dar și dotări pentru sălile de clasă, laboratoare și anexe, cabinete, cabinete medicale și spații administrative;
- Prin intermediul planului integrat de calitate a aerului, a fost impusă modernizarea a 22 de unități școlare.

Sănătate și infrastructura de sănătate

- Cu toate că nicio unitate medicală nu se află în administrarea Consiliului Local al Sectorului 4, au fost inițiate proiecte de dezvoltare a infrastructurii spitalicești, în colaborare cu autoritățile și instituțiile de resort.

Capacitate administrativă

- Soluțiile de tip "smart city" implementate au plasat Sectorul 4 pe locul 7 în topul celor 87 autorități publice locale care derulează proiecte de smart-city în România, respectiv pe locul 5 în topul orașelor cu populație de peste 250 mii de locuitori (pe locul 1 fiind Municipiul Cluj Napoca);
- Domeniul digitalizării, deși nu a fost conturat suficient în SDL Sector 4 2016-2020, a fost urmărit constant de autoritățile publice locale ale Sectorului 4.

8. Analiza de impact a măsurilor întreprinse în perioada 2016 – 2020 incluse în strategia de dezvoltare a Sectorului 4

Măsurile și acțiunile derulate de autoritățile publice locale în baza SDL Sector 4 2016-2020, au vizat în general creșterea calității vieții pentru locuitorii unității administrativ-teritoriale, prin asigurarea unui cadru propice pentru dezvoltarea de noi afaceri, atragerea de noi locuitori sau creșterea activității economice⁴⁷.

În domeniul de acțiune **1. Energie și protecția climatică**, investițiile realizate în perioada 2016 – 2020 în scopul reducerii consumului de energie și a emisiei de CO₂ pentru blocurile de locuințe din sectorul 4 au condus la următorii indicatori de performanță, exprimați ca procent față de indicatorii propuși prin HCL 111/11.11.2016: 68,42% blocuri reabilite, 87,21% apartamente reabilite, 7,48% Energie economisită (Mwh), 3,48% economii de CO₂ realizate, 93,63% valoare investită din programul local multianual de finanțare.

În domeniul de acțiune **2. Traiul într-un mediu curat**, măsurile întreprinse au avut ca rezultate creșterea cantității de deșeuri menajere colectate și selectate și extinderea spațiilor verzi, prin plantarea a 13.725 puieți.

În domeniul de acțiune **3. Mobilitate prin trafic fluent și curat**, măsurile întreprinse au condus la extinderea capacităților rutiere, crearea de noi locuri de parcare publice supraetajate sau la sol, reabilitare/ modernizare străzi și bulevarde, modernizarea stațiilor de așteptare pentru mijloacele de transport în comun, măsuri pentru susținerea folosirii mijloacelor de transport alternativ prin crearea de locuri de parcare pentru biciclete și de stații încărcare electrică, dintre care 2 tip fast charge.

În domeniul mobilității, Sectorul 4 a făcut progrese remarcabile, asigurând o mai bună conectare a zonelor din sector și o mai bună fluidizare a traficului, favorizând activitatea agenților economici și reducând timpul petrecut în trafic pentru locuitorii sectorului sau pentru cei care muncesc în sectorul 4.

În domeniul de acțiune **4. Educația pentru viitor**, au fost întreprinse intervenții care au condus la modernizarea a 26 unități educaționale, obținerea avizului de securitate la incendiu pentru 63 unități educaționale și a autorizației de securitate la incendiu pentru 16 unități educaționale, dar și accesarea programelor de finanțare europeană în vederea modernizării/extinderii infrastructurii educaționale pentru 4 unități educaționale.

În domeniul de acțiune **5. Sănătatea populației sectorului**, au fost inițiate proiecte de dezvoltare a infrastructurii spitalicești (unitatea de primiri urgențe Spitalul Clinic de Urgență Bagdasar – Arseni, reabilitare bloc operator în vederea amenajării sălii de intervenție Chirurgie plastică și relocării celor 3 rezerve mari arși, construire Centru Medical Multifuncțional cu profil de stomatologie), în colaborare cu autoritățile și instituțiile de resort.

⁴⁷ Sursa: Raport de evaluare intermediară a rezultatelor strategiei de dezvoltare a sectorului 4 pentru perioada 2016 – 2020

În domeniul de acțiune **6. Asistența socială pentru persoanele cu probleme**, proporția cazurilor sociale nerezolvate în termen util este de sub 1% din cazuri; cazurile sociale înregistrate sunt instrumentate corespunzător iar intervențiile de realizează în intervalul de o zi până la 30 zile în funcție de urgență și complexitatea cazului.

În domeniul de acțiune **7. Educație fizică, sport și agrement pentru toți**, intervențiile implementate au avut ca obiectiv diversificarea și dezvoltarea activităților sportive, atât pentru copii, cât și pentru adulți, astfel încât sportul să devină o activitate socială normală și curentă. În acest sens, au fost dezvoltate un număr de 12 terenuri de sport, au fost modernizate și extinse facilitățile de mișcare fizică individuală oferite cetățenilor în proximitatea locuințelor și s-a început implementarea unui proiect de anvergură, care vizează construirea unui bazin de înot și modernizarea sălii de sport printr-un proiect integrat, la Școala Gimnazială nr. 190.

În cadrul domeniului de acțiune **8. Cultura și socializarea urbană**, s-a urmărit derularea de evenimente socio-culturale pe tot parcursul anului; astfel, în perioada 2016 – 2019 s-au desfășurat 36 evenimente și festivaluri, care au atras peste 70.000 participanți, au fost organizate 47 de piese de teatru, 23 de seri musicale și 33 de expoziții de fotografie sau pictură, ajungându-se la un număr de 139 evenimente socio-culturale. Contextul pandemic care caracterizează încă anul 2020 a determinat restrângerea acestor activități.

În domeniul de acțiune **9. Dezvoltare economică locală și mediul de afaceri**, măsurile întreprinse au avut ca impact creșterea mobilității și fluidizarea traficului, reducerea birocrației prin crearea unei platforme online prin care societățile comerciale pot să depună solicitarea și să obțină autorizația de funcționare de la autoritățile publice al sectorului 4 și sprijinirea comercianților prin modernizarea celor mai mari 2 piețe agroalimentare din Sector.

Investițiile realizate în perioada 2016 – 2020 au condus la o modernizarea infrastructurii (interconectare, mobilitate, acces la utilități) și a serviciilor publice, menite să atragă realizarea de investiții noi din partea mediului de afaceri, la dezvoltarea domeniilor de producție, logistică și birouri

În domeniul de acțiune **10. Promovarea turismului urban și a serviciilor adiacente**, s-a urmărit realizarea unor proiecte care să conducă la dezvoltarea obiectivelor turistice atractive de la nivelul sectorului; lipsa fondurilor nu a permis implementarea unui proiect major de investiții în domeniul turistic, care viza edificarea unui parc tematic în zona Bd. Tineretului – Str. Secerei, prin redarea pe o suprafață de aproximativ 25.000mp a reliefului țării, la o scară de la 1:200, marcând principalele caracteristici naturale ale României, cu redarea Munților Carpați, Delta Dunării, Transfăgărașan, Dunărea, Oltul, precum și reproducerea celor mai importante obiective turistice sau clădiri de importanță culturală, arhitecturală sau istorică, prin realizarea a aproximativ 100 de machete care să redea fidel caracteristicile construcțiilor.

În domeniul de acțiune **11. Eficientizarea administrației locale și parteneriat active**, impactul măsurile întreprinse a fost unul semnificativ, întrucât acestea au vizat extinderea facilităților online oferite cetățenilor.

În domeniul eficientizării administrației locale, Sectorul 4 s-a remarcat prin numărul de soluții tip smart-city implementate care au condus la plasarea sectorului 4 pe locul 7 în topul celor 87 autorități publice locale care derulează proiecte de smart-city în România, respectiv pe locul 5 în topul orașelor cu populație de peste 250 mii de locuitori.

9. Contextul sectorial, regional, național și european

Elaborarea și implementarea Strategiei de Dezvoltare a Sectorului 4 pentru perioada 2020 – 2024 este intrinsec legată de politicile naționale și europene și de planurile și strategiile relevante formulate pentru regiunea București Ilfov și Municipiul București.

Pe plan local, strategia de dezvoltare a sectorului 4 va urmări implementarea și integrarea strategiilor dezvoltate la nivel de sector, ale căror obiective vor fi integrate strategiei la nivel de sector, respectiv:

Strategia de dezvoltare a serviciilor sociale 2019-2024 modificată și completată prin HCL Sector 4 nr. 259/29.10.2019 a fost dezvoltată în corelare cu *Strategia locală privind incluziunea socială și reducerea sărăciei în Municipiul București 2017 – 2021* și cu *strategiile naționale privind incluziunea socială și reducerea sărăciei, privind protecția și promovarea drepturilor copilului, privind incluziunea socială a persoanelor cu dizabilități, pentru promovarea îmbătrânirii active și protecția persoanelor vârstnice pe perioada 2014 – 2020* precum și *Programul de Guvernare 2018 – 2020*.

Strategia are ca obiectiv general "identificarea și soluționarea urgențelor sociale individuale și colective ale comunității, prin implementarea acțiunilor antisărăcie, une pentru implementarea strategiei de dezvoltare a serviciilor sociale 2019 – 2024 include obiective specifice, măsuri și indicatori aferenți, termene de realizare, responsabil alocat și resurse financiare, fiind structurat pe următoarele domenii:

- I. Domeniul protecția și promovarea drepturilor copilului
- II. Domeniul prevenirii și combaterii violenței domestice
- III. Domeniul persoanelor adulte cu dizabilități
- IV. Domeniul protecției persoanelor vârstnice și a altor persoane adulte aflate în situații de dificultate.
- V. Consolidarea instituțională a sistemului de servicii sociale.

Strategia locală cu privire la dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate pentru Sectorul 4, dezvoltată în conformitate cu *Strategia de dezvoltare și funcționare pe termen mediu și lung a serviciului public de salubritate în Municipiul București* reprezintă documentul de planificare cu privire la modalitățile de gestionare a activităților componente ale serviciului public de salubritate în următorii 5 ani.

Strategia include principalele obiective și țintele care trebuie atinse în domeniul gestionării deșeurilor, conform prevederilor legislative în vigoare și este însoțită de un plan de măsuri și acțiuni propuse, cu termene de realizare și indicatori de monitorizare pe următoarele domenii:

- Colectare separată și transport separat al deșeurilor menajere și al deșeurilor similare provenind din activități casnice, comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori;
- Colectarea și transportul deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora (deșeuri din construcții și demolări);

- Organizarea tratării, neutralizării și valorificării materiale și energetice a deșeurilor;
- Măturatul, spălatul, stropirea și întreținerea căilor publice;
- Curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț;
- Colectarea cadavrelor animalelor de pe domeniul public și predarea acestora către unitățile de ecarisaj sau către instalațiile de neutralizare.

De asemenea, Sectorul 4 al Municipiului București a elaborat o strategie de management integrat al deșeurilor pentru perioada 2020 – 2030 care include măsurile propuse pentru soluționarea gestionării deșeurilor în conformitate cu legislația națională și europeană privind protecția mediului.

*

În identificarea proiectelor strategice propuse pentru Sectorul 4 se va avea în vedere și corelarea cu prioritățile formulate în documentele strategice de la nivel regional, sectorial, național și european.

Programul Operațional Regional București – Ilfov 2021 – 2027⁴⁸

Programul Operațional Regional pentru regiunea București-Ilfov 2021-2027 (POR BI) își propune să asigure continuitatea viziunii strategice privind dezvoltarea durabilă și echilibrată a regiunii din perioada 2014-2020, având la bază direcțiile, acțiunile și prioritățile Planului de Dezvoltare Regională București-Ilfov (PDR BI) 2021-2027 și cele ale Strategiei de Specializare Inteligentă București-Ilfov 2021-2027 (RIS3 BI), inclusiv recomandările Comisiei Europene formulate în Raportul de țară din 2019 privind România.

POR este elaborat având în vedere documentele strategice relevante la nivel European (*Strategia Europa 2020, Agenda Digitală pentru Europa, SUERD* etc.) și pe baza orientărilor documentelor strategice relevante la nivel național (*Programul Național de Reformă 2019, Strategia Națională de Cercetare, Inovare și Specializare inteligentă, Strategia națională de renovare pe termen lung pentru sprijinirea renovării parcului național de clădiri rezidențiale și nerezidențiale, Strategia privind reducerea părăsirii timpurii a școlii, Strategia Educației și Formării profesionale din RO, Strategia Națională Pentru Învățământ Terțiar, Strategia pentru Modernizarea Infrastructurii Educaționale și strategiile de dezvoltare elaborate la nivel regional, județean și local*).

Obiectivul strategic general al Programului Operațional Regional București-Ilfov pentru perioada 2021-2027 este *creșterea competitivității economice regionale și îmbunătățirea condițiilor de viață ale comunităților locale din regiune prin sprijinirea dezvoltării mediului de afaceri, a infrastructurii și a serviciilor publice, astfel încât acestea să fie capabile să gestioneze în mod eficient resursele, să valorifice potențialul de inovare și de asimilare a progresului tehnologic*.

Impactul vizat prin propunerea obiectivelor strategice specifice propuse pentru regiunea București – Ilfov este sintetizat în continuare:

⁴⁸ Sursa: <https://www.adrbi.ro/programe-regionale/por-bi-2021-2027/> - Programul Operațional Regional pentru regiunea București-Ilfov 2021-2027 (versiunea 29.09.2020)

Obiectiv strategic specific	Provocare identificată	Impact așteptat
OSS 1: Îmbunătățirea performanței în materie de cercetare și inovare în domeniile de specializare inteligentă	Valorificare sub-optimală a potențialului de inovare existent în regiune cu efect direct asupra gradului de absorbție a tehnologiei și inovării în IMM-uri	• Atenuarea eșecurilor pieței în contextul CDI legate de externalitățile pozitive (propagarea cunoștințelor sau sporirea oportunităților pentru alți operatori economici de a dezvolta produse și servicii complementare), dificultățile de coordonare la nivelul întreprinderilor și de informațiile imperfecte și asimetrice • dezvoltarea masei critice de IMM-uri inovative • stimularea inovării și colaborării între actorii mediului public și privat, inclusiv cu ajutorul clusterelor • aducerea inovării în piață prin intermediul transferului tehnologic
OSS 2: Creșterea nivelului de digitalizare al economiei și societății în vederea eficientizării administrației publice, adoptării pe scară largă a conceptului de smart city și a transformării digitale a întreprinderilor	Nivel scăzut de integrare a tehnologiilor digitale în activitatea de zi cu zi a cetățenilor, a întreprinderilor și administrației publice	• eficientizarea administrației publice prin intermediul digitalizării și a intervențiilor de tip smart-city, • sporirea integrării tehnologiei digitale în întreprinderi, ca factor important de creștere economică a acestora • transferul a cât mai multor activități în mediul on-line pe cat mai multe paliere, dar în special în univesități.
OSS 3: Consolidarea poziției IMM-urilor pe piețele interne și externe, cu efect direct asupra creșterii și competitivității acestora	Capacitate redusă de adaptare și rezistență a IMM-urilor, tradusă printr-o rată scăzută de supraviețuire pe piață și nivel scăzut de internaționalizare	• impulsionează creșterii numărului de IMM-uri active și performante pe plan intern și internațional
OSS 4: Îmbunătățirea competențelor actorilor mecanismului de descoperire antreprenorială de la nivel regional cu privire la specializare inteligentă, tranziție industrială și antreprenariat	Stadiu incipient de dezvoltare al mecanismului de descoperire antreprenorială la nivel regional	• dezvoltarea competențelor la nivelul întreprinderilor, organizațiilor de CDI și tuturor entităților implicate în procesul de descoperire antreprenorială aferent RIS3 BI 2021 - 2027
OSS 5: Îmbunătățirea eficienței energetice la nivel regional	Sectorul clădirilor și sistemul de încălzire centralizat sunt mari consumatori de energie și contribuie major la emisiile de gaze cu efect de seră	• continuarea implementării programelor de renovare a sectorului clădirilor rezidențiale și publice
OSS 6 : Promovarea dezvoltării regionale și locale sustenabile cu emisii scăzute de CO₂ prin creșterea suprafeței și îmbunătățirea calității spațiilor și infrastructurii verzi	Spații verzi insuficiente, inadecvate, degradate, vacante sau neutilizate corespunzător	• creșterea suprafeței de spații verzi pe cap de locuitor, creșterea calității spațiilor verzi •

Obiectiv strategic specific	Provocare identificată	Impact așteptat
OSS 7: Creșterea mobilității și atractivității utilizării transportului public și nemotorizat	Disfuncționalități în transportul public și în asigurarea mobilității urbane regionale	modernizarea infrastructurii de transport public
OSS 7: Îmbunătățirea conectivității regionale la coridoarele europene de transport prin creșterea accesului rețelei urbane și diversificarea modalităților de transport	Conectivitate disfuncțională cauzată de volume de trafic ridicate și de o infrastructură inadecvată	- creșterea accesului rețelei urbane - diversificarea modalităților de transport
OSS 8: Îmbunătățirea infrastructurii educaționale și asigurarea premiselor materiale necesare pentru ocrotirea, educarea și instruirea copiilor de vârstă preșcolară, elevilor, studenților și adulților	Rețeaua de unități de învățământ este subdimensionată comparativ cu mărimea demografică a regiunii și se confruntă cu disfuncționalități privind nivelul de echipare și condițiile de siguranță și funcționare a spațiilor de învățare punând în evidență discrepanțe majore în plan intraregional	asigurarea unor spații fizice sigure și adecvate vârstei, care să faciliteze actul educațional și să fie proiectate special pentru a promova noi abordări de predare și învățare, inclusiv cu ajutorul tehnologiilor moderne
OSS 9: Susținerea protecției, conservării și valorificării durabile a obiectivelor de patrimoniu cultural și natural și stimularea dezvoltării zonelor turistice, de agrement și de petrecere a timpului liber	Gradul redus de conservare a elementelor de patrimoniu cultural și natural și insuficienta valorificare a infrastructurilor culturale și turistice a condus la deteriorarea și scăderea atractivității acestora	protejarea și valorificarea durabilă a monumentelor istorice și a zonelor naturale protejate (atlele decât Natura 2000), precum și dezvoltarea infrastructurilor culturale, turistice, de agrement și de petrecere a timpului liber

Logica intervențiilor la nivelul regiunii București – Ilfov va fi în strictă corelare cu cele 5 obiective strategice ale **Politicii de Coeziune 2021 – 2027**:

Obiectiv strategic Politica de Coeziune 2021 - 2027	Priorități POR București- Ilfov
OP1 - O Europă mai inteligentă , prin promovarea unei transformări economice inovatoare și inteligente	Prioritatea 1 - O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice Prioritatea 2 - O regiune cu orașe "Smart"
OP 2 - O Europă mai verde - O Europă mai ecologică, cu emisii scăzute de carbon prin promovarea tranziției către o energie nepoluantă și echitabilă, a investițiilor verzi și albastre, a economiei circulare, a adaptării la schimbările climatice și a prevenirii și gestionării riscurilor	Prioritatea 3 - O regiune cu orașe prietenoase cu mediul
OP 3 - O Europă mai conectată , prin dezvoltarea mobilității și a conectivității TIC regionale	Prioritatea 4 - O regiune accesibilă
OP 4 - O Europă mai socială prin implementarea pilonului european al drepturilor sociale	Prioritatea 5 - O regiune educată
OP 5 - O Europă mai aproape de cetățeni prin promovarea dezvoltării durabile și integrate a zonelor urbane, rurale și de coastă și a inițiativelor locale	Prioritatea 6 - O regiune atractivă

Abordarea urbană la nivelul regiunii București-Ilfov va fi dedicată Municipiului București, celor 6 sectoare componente ale Mun. București și celor 8 orașe din județul Ilfov (Pantelimon, Voluntari, Chitila, Buftea, Măgurele, Bragadiru, Popești-Leordeni și Otopeni), fiind vizate a se finanța proiecte de dezvoltare urbană incluse într-o strategie locală⁴⁹, care trebuie să respecte condițiile prevăzute de art. 23 din CRP.

În acest sens, prezenta strategie de dezvoltare durabilă conține următoarele elemente:

Cerințe pentru elaborarea strategiilor teritoriale cf. art 23 din COM(2018) 375 final	Modalitate de îndeplinire a cerinței
(a) zona geografică vizată de strategie;	Partea I - Cap. 1.1 Așezare geografică și scurt istoric administrativ
(b) o analiză a necesităților de dezvoltare și a potențialului zonei;	Partea II - Cap. 7 Concluziile analizei situației existente și Analiza SWOT aferentă domeniilor de analiză
(c) o descriere a unei abordări integrate care răspunde necesităților de dezvoltare și potențialului identificat;	Partea II - Cap 10 Conceptul de dezvoltare strategică
(d) o descriere a implicării de parteneri, în conformitate cu articolul 6, în pregătirea și implementarea strategiei.	Partea II - Cap 10.1 Viziunea strategică de dezvoltare pentru 2024
Acestea pot să conțină, de asemenea, o listă a operațiunilor care urmează să fie sprijinite.	Partea II - Cap. 11.1 Lista de intervenții - Portofoliul de proiecte

La nivel național, România a realizat primele analize pe baza **Raportului de Țară 2019** – Anexa D: Orientări în materie de investiții privind finanțarea politicii de coeziune în perioada 2021-2027, pe marginea cărora au fost trasate și prioritățile naționale pentru finanțarea din Fondurile Europene post 2020.

Strategia națională pentru dezvoltarea durabilă a României 2030⁵⁰ include **17 obiective de dezvoltare durabilă**, cu ținte clare pentru 2030:

Figura 36: Obiectivele de dezvoltare durabilă



Sursa: Strategia națională pentru dezvoltarea durabilă a României 2030, 2018

⁴⁹ Sursa: https://www.adrbi.ro/media/2017/anexa_v_por-bi_2021-2027_versiune_31-iulie.pdf

⁵⁰ *Strategia națională pentru dezvoltarea durabilă a României 2030 a fost adoptată de Guvernul României în ședința din 9 noiembrie 2018, prin HG nr. 877/2018*

Strategia de dezvoltare a României în următorii 20 ani, 2016 – 2035⁵¹ se bazează pe 11 (+3) proiecte interdisciplinare:

- **Proiect 1:** Școala și educația în viziunea Academiei Române
- **Proiect 2:** Resursele naturale – rezerve strategice, ce folosim și ce lăsăm generațiilor viitoare
- **Proiect 3:** Securitatea și eficiența energetică. Alocarea resurselor energetice necesare în evoluția și dezvoltarea sistemului energetic pentru dezvoltarea României în perioada 2017 – 2037
- **Proiect 4:** Siguranța informatică – protecția cibernetică, protecția proprietății intelectuale în proiecte și în publicarea electronică
- **Proiect 5:** Securitate și siguranță alimentară
- **Proiect 6:** Economia și calitatea vieții
- **Proiect 7:** Sănătatea – de la biologia moleculară la medicina personalizată de vârf în România – repere pentru următoarele decenii
- **Proiect 8:** Proiectul european al Dunării / Strategia Națională a Dunării
- **Proiect 9:** Cultura românească între național, localizare în zona proximală și universal – Europa multilingvistică, cultura electronică
- **Proiect 10:** România – societate a cunoașterii și a valorii adăugate la ceea ce are
- **Proiect 11:** România în era globalizării – spațiu și tradiție de întâlnire a civilizațiilor, de echilibru și moderație
- **Proiect 12:** Politici financiare și monetare – Echilibru și adăugarea unei dezvoltări durabile
- **Proiect 13:** Instituții publice stabile, respectate și durabile – stabilitatea Statului Român
- **Proiect 14:** Strategia de apărare a României

În contextul legislativ european privind combaterea schimbărilor climatice și tranziția energetică se are în vedere creșterea nivelului de ambiție pentru reducerea emisiilor, creșterea ponderii surselor regenerabile de energie, a măsurilor de eficiență energetică și a nivelului de interconectivitate a rețelelor electrice. În aprilie 2020 a fost lansat **Planul Național Integrat Energie și Schimbări Climatice (PNIESC)** care constituie o obligație a statelor membre, conform Regulamentului privind Guvernanța Uniunii Energetice, prin care acestea își elaborează strategii de politici energie-climă pe 10 ani, începând cu perioada 2021-2030.

Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030 stabilește obiective naționale pe următoarele 5 dimensiuni:

Dimensiune	Componentă
Dimensiunea 1. Decarbonare	1.1 Emisiile și absorbțiile GES
	1.2 Energia din surse regenerabile
Dimensiunea 2. Eficiență Energetică	
Dimensiunea 3. Securitate Energetică	
Dimensiunea 4. Piață internă a energiei	4.1 Interconectivitatea rețelelor electrice

⁵¹ Sursa: Academia Română – Strategia de dezvoltare a României în următorii 20 ani, volumul I, 2015

Dimensiune	Componentă
	4.2 Infrastructura de transport a energiei
	4.3 Integrarea piețelor
	4.4 Sărăcia energetică
Dimensiunea 5. Cercetare, inovare și competitivitate	

Investițiile necesare pentru implementarea Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030 pot fi finanțate prin programele de finanțate anunțate până în acest moment pentru exercițiul financiar 2021 – 2027, astfel⁵²:

Sursa de finanțare	Componentă	Ce finanțează
Cadrul Financiar Multianual 2021 – 2027 Fonduri Structurale: Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR) și Fondul de Coeziune (FC) Programe Operaționale: - Programul Operațional Dezvoltare Durabilă - Programul Operațional Creștere Inteligentă și Digitalizare, - Programele Operaționale Regionale - Programul Operațional pentru Tranziție Echitabilă.	OP2: O Europă mai verde	Sector energetic: - Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră; - Promovarea generării energiei din surse regenerabile; - Dezvoltarea de sisteme inteligente de energie, rețele și stocare în afara TEN-E; - Prevenirea și abordarea riscurilor legate de schimbările climatice și riscurile naturale (inundații, secetă, incendii forestiere, alunecări de teren, cutremure), conform priorităților stabilite la nivel național și în cadrul coordonării și cooperării transfrontaliere și transnaționale.
		Sectorul mediu: - Promovarea adaptării la efectele schimbărilor climatice, prevenirea riscurilor și îmbunătățirea rezilienței la dezastre; - Promovarea tranziției la o economie circulară.
	OP3: O Europă mai conectată	Sectorul transporturilor: - Dezvoltarea unei rețele TEN-T durabilă, adaptată la efectele schimbărilor climatice, sigură și intermodală; - Dezvoltarea și consolidarea mobilității naționale, regionale și locale durabile, flexibile și intermodale, inclusiv îmbunătățirea accesului la rețeaua TEN-T și mobilitate transfrontalieră; - Dezvoltarea prioritară a transportului feroviar și integrarea intermodală a acestuia cu celelalte moduri de transport; - Internalizarea costurilor externe ale tuturor modurilor de transport.

Pe **plan european**, obiectivul **Strategiei Europa 2020** a fost acela de a se asigura că redresarea economică a Uniunii Europene (UE) în urma crizei economice și financiare este susținută de o serie de reforme în vederea punerii unor baze solide pentru creștere economică și crearea de locuri de muncă până în 2020.

⁵² Sursa: Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, versiunea aprilie 2020

Pentru realizarea acestei ambiții, UE și-a stabilit **5 mari obiective** de atins până în 2020 cel târziu, obiective susținute de **7 inițiative emblematice** la nivel european și în țările UE: *Uniunea inovării, Tineretul în mișcare, agenda digitală pentru Europa, o Europă eficientă din punctul de vedere al utilizării resurselor, o politică industrială adaptată erei globalizării, strategia pentru noi competențe și noi locuri de muncă și Platforma europeană de combatere a sărăciei.*

În iulie 2019, Institutul European de Inovare și Tehnologie, organism independent al UE, creat în 2008, care consolidează capacitatea de inovare a Europei, a propus obiectivele pentru **Strategia de inovare pentru perioada 2021-2027**, a căror implementare va fi urmărită prin următorul program al UE de cercetare și inovare Orizont Europa (2021-2027)⁵³:

- **Obiectiv 1:** Creșterea impactului regional al comunităților de cunoaștere și inovare
- **Obiectiv 2:** Stimularea capacității de inovare a învățământului superior
- **Obiectiv 3:** Lansarea noilor CCI-uri (Comunități de cunoaștere și inovare)

Strategia europeană pentru tineret 2019 – 2027⁵⁴ recunoaște că tinerii sunt dornici să își ia în mâini propriile destine, să stabilească relații cu ceilalți și să le acorde sprijin și că ar trebui acordată o atenție deosebită tinerilor care riscă să fie marginalizați pe baza potențialelor surse de discriminare, cum ar fi originea etnică, genul, orientarea sexuală, handicapul, religia, convingerile sau opinia politică ale acestora.

Au fost definite **11 obiective europene** pentru tineret care prezintă o viziune pentru o Europă care le permite tinerilor să își realizeze pe deplin potențialul și identifică domenii intersectoriale care afectează viețile tinerilor și indică care sunt provocările care trebuie abordate:

- **#1** - O Uniune Europeană mai conectată cu tinerii / Connecting EU with Youth
- **#2** - Egalitate pentru toate genurile / Equality of All Genders
- **#3** - Societăți incluzive / Inclusive Societies
- **#4** - Informare și dialog constructiv / Information and Constructive Dialogue
- **#5** - Sănătate mintală și bunăstare / Mental Health and Wellbeing
- **#6** - Dezvoltarea tinerilor în mediul rural / Moving Rural Youth Forward
- **#7** - Locuri de muncă de calitate pentru toți / Quality Employment for All
- **#8** - Învățământ de calitate / Quality Learning
- **#9** - Spații ale tinerilor și participare pentru toți / Space and Participation for All
- **#10** - O Europă verde și durabilă / Sustainable Green Europe
- **#11** - Organizații de / pentru tineret și programe europene / Youth Organisations and European Programmes

⁵³ Sursa: https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/ro/IP_19_3849

⁵⁴ Sursa: Jurnalul Oficial al Uniunii Europene C456 din 18 decembrie 2018

10. Conceptul de dezvoltare strategică

Elaborarea conceptului de dezvoltare strategică, presupune plecarea de la contextul actual, luând în considerare rezultatele Analizei situației existente din punct de vedere socio-economic, al mediului și nivelului de echipare tehnică și socială, cât și direcțiile și obiectivele fixate de diversele abordări strategice sectoriale, naționale, ori europene, care afectează contextul local de dezvoltare și elaborarea unei direcții de evoluție a dezvoltării Sectorului 4, indicând modalitățile prin care se poate ajunge la realizarea obiectivelor propuse.

Pe lângă concluziile generale ale analizei socioeconomice și evaluările domeniilor sectoriale de activitate, o serie de alte trăsături caracteristice specifice Sectorului 4 trebuie luate în considerare pentru a avea un tablou complet al realității de astăzi a localității. Astfel:

Sectorul 4, un nucleu metropolitan puternic. Mobilitatea este asigurată printr-un trafic fluent, curat, astfel încât locul de muncă, locuința și zonele comerciale și de agrement să fie ușor accesibile. Mediul de afaceri este sprijinit pentru a fi competitiv și contribuie la o dezvoltare sustenabilă a economiei locale. Micul comerț și meșteșugurile sunt revitalizate și contribuie la consolidarea comunităților locale.

Colaborarea dintre mediul public și privat este încurajată pentru a aduce inovarea în piață prin intermediul transferului tehnologic. Unitățile de învățământ dispun de spații fizice sigure și adecvat echipate care facilitează actul educațional, accesibil inclusiv pentru persoanele cu dizabilități.

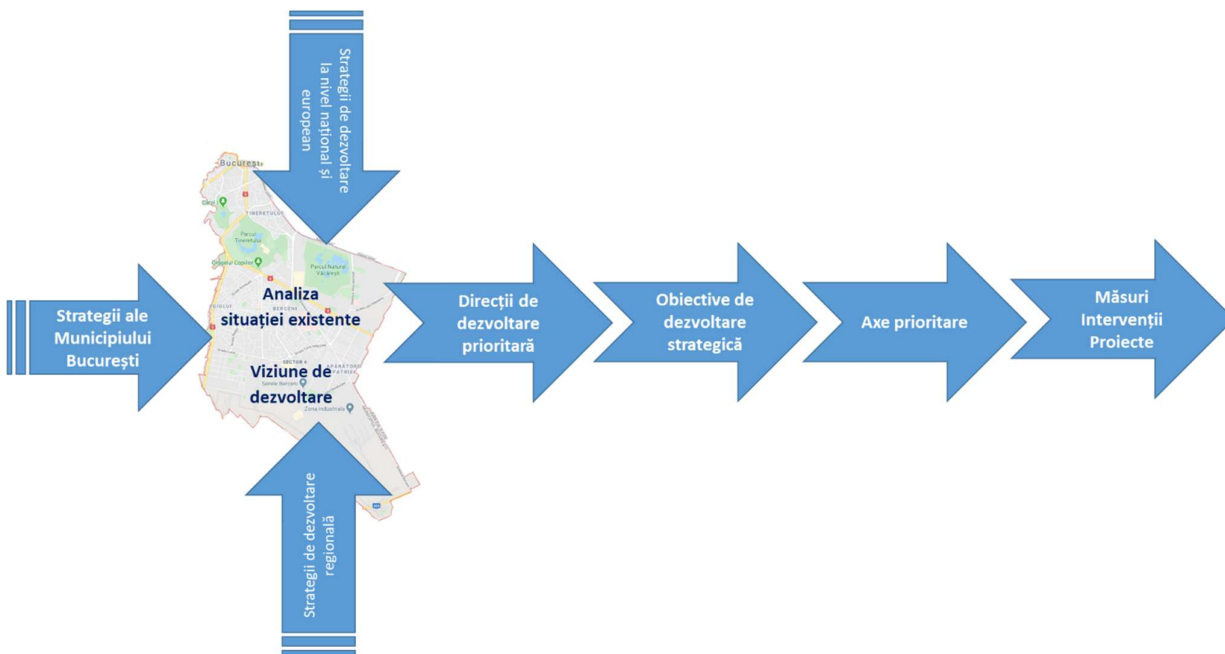
Sectorul 4, un mediu adecvat pentru o viață sănătoasă. Infrastructura de sănătate de la nivelul sectorului 4 este sprijinită de administrația publică locală, prin acțiuni de dezvoltare și programe de modernizare a infrastructurii existente, susținute de parteneriate active în domeniul sănătății. Sistemul de servicii sociale este orientat spre incluziunea socială a tuturor categoriilor vulnerabile ale populației și spre creșterea calității vieții acestora. Zestrea culturală și arhitectonică este dezvoltată pentru atragerea turiștilor sosiți în București dar și pentru promovarea culturii și a socializării urbane la nivelul sectorului.

Sectorul 4, regenerare urbană profundă / dezvoltare urbană responsabilă. Continuă reabilitarea energetică a clădirilor publice și private, în timp ce se încurajează modificarea stilului de viață al locuitorilor și a comportamentului de consum. Mijloacele de transport ecologice și utilizarea energiilor regenerabile/alternative sunt promovate. Sectorul 4 asigură condiții bune de locuit, în cartiere sigure, curate și cu împrejurimi atractive. Tehnologiile "smart" sunt utilizate pe scară largă. Oferta de recreere activă este variată iar activitatea fizică reprezintă un mod de viață asumat de locuitorii sectorului. Turismul urban este încurajat și prin sprijinirea serviciilor adiacente din industria ospitalității care contribuie la promovarea imaginii Bucureștiului ca o capitală europeană atractivă.

Sectorul 4, un sector cu administrație publică performantă. Administrația publică locală creează condițiile pentru ca sectorul 4 să se dezvolte prin efortul comun al tuturor părților interesate.

Este susținută digitalizarea serviciilor publice (intervenții de tip servicii smart-city pentru siguranța publică, servicii și utilități publice, monitorizare energie, mediu, iluminat public, sisteme GIS, etc.) inclusiv securitate cibernetică, interoperabilitate.

Schema logică de elaborare a conceptului de dezvoltare strategică:



Astfel, analiza situației existente și condiționările altor cadre strategice, argumentează fixarea unor **direcții de dezvoltare prioritare** în raport cu așteptările comunității, considerate ca fiind principalele modalități de realizare a scopului de creștere generală a nivelului de dezvoltare al acesteia, încorporate în "viziunea de dezvoltare" a comunității.

Fiecare dintre aceste direcții presupune parcurgerea unui set de **obiective strategice** care pot fi realizate prin acțiuni grupate în **axe prioritare specializate**, care conțin **măsuri concrete de acțiune de tipul: proiectelor, programelor, hotărârilor** de a căror prioritizare, planificare și mod de concretizare, depinde implementarea în condiții optime a strategiei și atingerii obiectivelor propuse.

O astfel de organizare pune în legătură directă și obligatorie măsurile și programele de dezvoltare cu un obiectiv pragmatic, în scopul creării unui mecanism dinamic de dezvoltare. În contextul oportunităților economico-financiare, funcționarea acestui mecanism trebuie legată de **inovare** ca factor de dinamizare și progres dar și de **facilitarea structurilor de asociere și intervenție teritorială**, de tip integrat. Pentru ca acestea să devină realitate, dezvoltarea competitivității economice trebuie realizată urmărind principiile dezvoltării convergente, intercorelării și ale dezvoltării durabile.

- **Dezvoltarea convergentă** are în vedere stimularea performanțelor fără a crea decalaje de dezvoltare la nivelul localității. În plus, se vizează reducerea diferențelor deja existente între comunități pe plan social, economic, cultural și al accesului la servicii și infrastructură publică, caracteristice diferitelor zone și cartiere.
- **Intercorelarea** presupune ca obiectivele strategiei să ia în calcul obiectivele planurilor și strategiilor regionale, naționale și europene dar și adaptarea măsurilor de acțiune în funcție de recomandările politicilor de guvernare ale diferitelor instituții ce acționează la nivel local și județean.
- **Dezvoltarea durabilă** înseamnă propunerea unui tip de dezvoltare care să asigure un echilibru între aspectele sociale, economice și ecologice și care să ia în calcul aspectele ce țin de restricționarea accesului la resurse al generațiilor viitoare.

Urmărind armonizarea principiilor dezvoltării economice ținând seama de obiectivele orizontale care transcend diferitele niveluri programatice, prin *Strategia de dezvoltare* se încurajează respectarea **principiului egalității de șanse**. Aceasta este un drept fundamental, o valoare comună a UE. Astfel, principiul egalității de șanse se aplică și ține cont, în mod particular, de diversitatea etnică și religioasă a populației orașului, promovarea capitalului uman făcându-se în mod nediscriminatoriu în orice domeniu economico-social. Valorificarea diversității culturale, etnice și a diferențelor de gen, de vârstă constituie premise pentru dezvoltarea comunității și, totodată, asigură un cadru în care relațiile sociale au la bază valori ca toleranța și egalitatea.

10.1 Viziunea strategică de dezvoltare pentru 2024

Viziunea strategică sintetizează sensul evoluției unei comunități și determină direcția de transformare a viziunii în realitate. Viziunea privind dezvoltarea unei comunități, reprezintă o stare dorită, proiectată în viitor și prefigurează efortul, modalitățile și resursele necesare pentru a ajunge acolo. Demersul de evoluție progresivă de la starea de acum către viziunea proiectată presupune o adaptare dinamică în vederea atingerii scopului dorit.

Chiar dacă evoluția ulterioară poate suferi abateri de la plan, în condiția existenței unei viziuni bine definite, sensul acestei evoluții va fi păstrat. Formularea viziunii trebuie să se bazeze pe o serie de elemente care să îi asigure succesul și credibilitatea. Astfel, chiar dacă viziunea este o propunere proiectată în viitor, ea se bazează pe prezent, pe analizele, concluziile, observațiile obținute, având în vedere dificultățile și obstacolele identificate.

În construcția viziunii a fost foarte important, pe lângă exprimarea unei atitudini de încredere în viitorul proiectat și în posibilitățile concrete de dezvoltare în sensul transformării viziunii propuse în fapte, ca aceasta să se identifice cu interesele cetățenilor, instituțiilor, organizațiilor publice și private din comunitate. În acest sens, au fost luate în considerare preferințele cetățenilor, respectiv ai celor potențial afectați de măsurile inițiate de primărie, în cadrul unui

amplu proces de consultare publică derulat în cadrul comunității Sectorului 4. Printre aceștia se numără locuitorii sectorului, dar și reprezentanți ai mediului de afaceri sau angajați ai altor instituții publice care funcționează pe raza teritoriului administrativ al Sectorului 4, precum:

- Aparatul de specialitate al Primarului Sectorului 4, respectiv direcțiile, serviciile și compartimentele aferente acestuia
- Instituții publice subordonate Consiliului Local al Sectorului 4:
 - Direcția de Mobilitate Urbană Sector 4
 - Direcția de Administrare a Unităților de Învățământ Sector 4
 - Direcția Generală de Evidență a Persoanelor Sector 4
 - Direcția Generală de Poliție Locală Sector 4
 - Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Sector 4
- Asociația Parcul Natural Văcărești
- Agenția Municipală pentru Ocuparea Forței de Muncă București
- Centrul Municipiului București de Resurse și Asistență Educațională
- Direcția de Sănătate Publică a Municipiului București
- Municipiul Iași (schimb de experiență)
- Municipiul Oradea (schimb de experiență)
- Societatea de Transport București S.A.

În acest fel, viziunea strategică implică motivarea și stimularea la participare a tuturor factorilor care trebuie și pot să contribuie la schimbare, aceasta fiind cheia materializării viziunii dorite pentru Sectorul 4.

Viziunea de dezvoltare a Sectorului 4 este centrată pe dezvoltarea mediului economic prin susținerea mediului de afaceri existent și printr-un program puternic și dinamic de stimulare și dezvoltare a întreprinderilor locale și pe creșterea calității traiului în comunitate, înțelegând prin aceasta un mediu de locuire curat și civilizat, ofertant pentru petrecerea timpului liber, susținut de o infrastructură modernă și de accesul la servicii publice de bună calitate, cât și pe trei inițiative strategice care susțin și accelerează dezvoltarea, inițiative care au în vedere dezvoltarea administrației publice, dezvoltarea turismului și dezvoltarea orașului "smart" prin digitalizarea urbană.

Viziunea pentru dezvoltarea Sectorului 4 este concentrată pe mediul economic, nivelul de trai și inițiativă. Aceasta poate fi formulată sintetic astfel:

Sectorul 4 – un centru urban "smart" cu un mediu economic local puternic dezvoltat, cu condiții de viață și locuire moderne, susținute de o administrație publică activă și implicată.

Prin implementarea strategiei de dezvoltare, Sectorul 4 va fi un centru urban "smart" susținut de un mediu economic local puternic și dinamic, cu o infrastructură de trai modernă pentru locuire și pentru petrecerea timpului liber și acces la servicii publice eficiente, care susține inițiative strategice pentru dezvoltarea administrației publice, dinamizarea turismului urban și digitalizarea urbană, cu implicarea activă a locuitorilor săi.

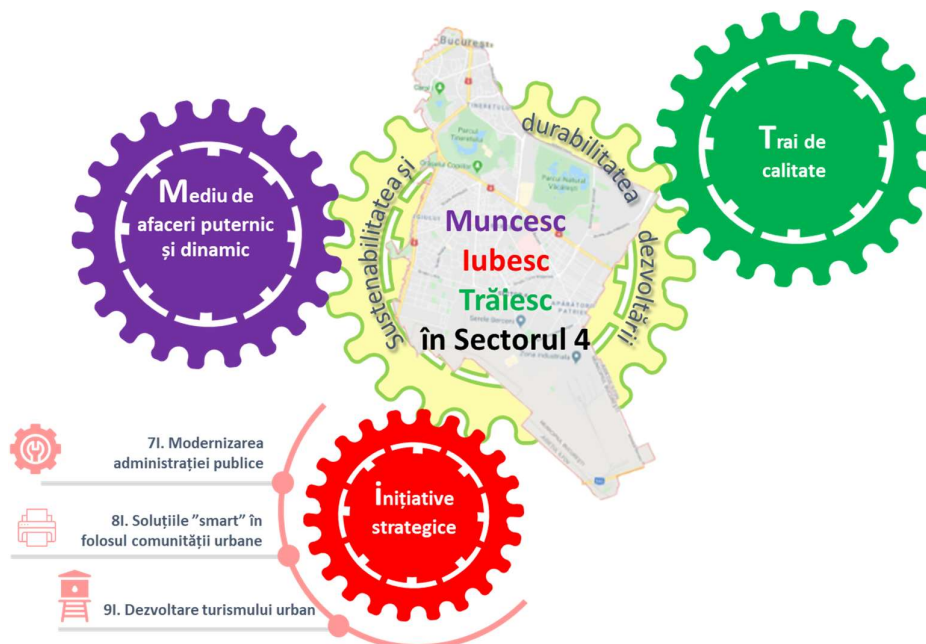
10.2 Direcții și obiective de dezvoltare strategică

Pentru transformarea în realitate a acestei viziuni sunt urmărite două **"direcții de dezvoltare prioritare"** și un **"obiectiv de dezvoltare comun"**, cărora le sunt asociate trei **"inițiative strategice"**. Pentru implementarea acestora au fost identificate pentru fiecare o serie de **obiective strategice**, care grupează la rândul lor **axe prioritare** specifice, conținând măsurile concrete de acțiune care vor contribui în mod direct la atingerea viziunii de dezvoltare a sectorului. Obiectivele strategice identificate pentru realizarea "inițiativelor strategice" și "obiectivului de dezvoltare comun" au pe lângă rolul imediat de atingere a scopului inițiativei și calitatea de a susține complementar direcțiile de dezvoltare propuse.

Astfel, pentru dezvoltarea sectorului sunt urmărite direcțiile de dezvoltare prioritară: dezvoltarea unui **"mediu de afaceri puternic și dinamic"** și a unui **"traie de calitate"**, cărora le este asociat obiectivul de dezvoltare comun: **"durabilitatea și sustenabilitatea dezvoltării"** și trei inițiative strategice: **"modernizarea administrației publice"**, **"soluții smart" în folosul comunității urbane** și **"dezvoltarea turismului urban"**. Acestea din urmă presupun organizarea unor demersuri strategice care sunt gestionate separat și cu prioritate. Implementarea lor vizează în egală măsură cele două direcții de dezvoltare prioritară, cât și producerea unor efecte multiplicative care trebuie să devină suport și să accelereze procesul de dezvoltare a sectorului.

Obiectivul de dezvoltare comun presupune măsuri concrete de gestionare și protejare a mediului, dar, mai ales, intenționează să condiționeze întregul cadru de dezvoltare strategic cu respectarea principiilor de protejare a mediului, dezvoltare durabilă, eficiență energetică și folosire sustenabilă a resurselor.

Figura 37: Concept de dezvoltare strategică. Direcții de dezvoltare și inițiative strategice



Direcția de dezvoltare prioritară M: Mediu de afaceri puternic și dinamic

Dezvoltarea mediului de afaceri este mai mult decât interesul pentru asigurarea locurilor de muncă și a veniturilor celor care muncesc și trăiesc în Sectorul 4 și pentru asigurarea resurselor necesare proiectelor publice ale administrației; este vorba mai ales despre folosirea oportunităților pe care investițiile de până acum în infrastructură, spațiile industriale, tehnice și de servicii existente le permit, despre șansa de a putea construi acum începutul unui mediu economic structurat funcțional și în relație cu educația, cercetarea și inovarea, care pe baze solide să garanteze o dezvoltare constant progresivă și sustenabilă.

Din acest motiv, dezvoltarea mediului de afaceri are două obiective strategice, cel de **susținere a mediului de afaceri existent** și un **program susținut pentru inițierea și dezvoltarea unor afaceri locale noi**.

Obiectivul strategic 1M: *Susținerea mediului de afaceri existent* presupune pe lângă dialogul eficient dintre mediul de afaceri și instituțiile administrației, sprijin în funcționare și dezvoltare în special prin facilitarea accesului întreprinderilor existente la infrastructura de date modernă, creșterea mobilității prin reabilitarea și optimizarea traseelor pentru mărfuri și muncitori, susținerea programelor de formare și reconversie, interesul pentru optimizarea cuplajului între educație, formare și piața muncii, etc.

Trebuie avut în vedere contextul actual de restrângere a activității din cauza contextului pandemic care a afectat structural întreprinderile, silindu-le să-și diminueze sau să-și transforme activitatea și să renunțe la o parte din angajați.

Intervențiile, proiectele, măsurile pentru realizarea obiectivului strategic sunt grupate în următoarele axe prioritare:

Axa 1.1 Dezvoltarea infrastructurii necesare dezvoltării afacerilor

Axa 1.2 Sprijinirea dezvoltării agenților economici, mai ales a acelor care utilizează resurse umane calificate

Axa 1.3 Sprijin acordat pentru dezvoltarea clusterelor, centrelor de afaceri, parteneriatelor cu accent pe cercetare și inovare și crearea de noi locuri de muncă

Obiectivul strategic 2M: Program susținut pentru inițierea și dezvoltarea unor afaceri locale noi

Printr-un *Program susținut pentru inițierea și dezvoltarea unor afaceri locale noi* se are în vedere combinarea oportunităților create prin investițiile deja realizate în infrastructură, zonele industriale și spațiile de servicii existente, cu scopul de a stimula înființarea de noi întreprinderi în domeniile cu impact semnificativ asupra situației economice sociale și culturale a comunității (cum sunt turismul, serviciile medicale, tehnologia informației, serviciile, micile meșteșuguri etc.).

Pentru afacerile noi dar nu numai, identificarea și oferirea unor facilități condiționate de activități în anumite domenii, utilizarea forței de muncă locale, localizarea în anumite zone, spații declarate "parcuri" ori "acceleratoare" de afaceri pot fi instrumente utile pentru impulsivarea și dinamizarea activităților antreprenoriale.

Complementar, trebuie dezvoltat un program de dezvoltare a spiritului antreprenorial, cu sprijinirea accesului noilor întreprinderi la diverse surse de finanțare și a unor structuri tip cluster, incubator de afaceri și acceleratoare de afaceri, pentru ajutarea noilor start-up-uri. De asemenea, sunt necesare și măsuri de susținere a dezvoltării prin sprijinirea accesului la programe de finanțare, resurse, etc. și stimulare a formării asocierilor și parteneriatelor pentru inovarea și dezvoltarea tehnologică, cât și de sprijinire a inițiativelor care promovează sectoarele de specializare inteligentă.

Pentru realizarea acestui obiectiv, intervențiile sunt grupate în următoarele axe:

Axa 2.1 Sprijinirea creării de noi activități economice în sectoarele productive cu potențial ridicat de creștere, a celor care utilizează tehnologii cu potențial de dezvoltare inteligentă, prin programe de inițiere, formare și finanțare a noilor activități antreprenoriale

Axa 2.2 Dezvoltarea de infrastructuri noi pentru afaceri (programe tip startup, incubatoare de afaceri, zone de dezvoltare noi)

Axa 2.3 Atragerea de investitori și dezvoltarea serviciilor de asistență pentru afacerile noi

Direcția de dezvoltare prioritară T: Trai de calitate

Creșterea calității traiului pentru cei care trăiesc în Sectorul 4, înseamnă existența unor condiții decente de locuit și a unui mediu de viață ofertant, cu diverse posibilități de petrecere a timpului liber și acces facil la servicii de calitate, care să răspundă pretențiilor ridicate ale cetățeanului modern, european.

Calitatea traiului este privită prin toate componentele – de infrastructură, clădiri, rețele publice, echipamente și programe culturale, sportive și pentru timp liber, acces la servicii de sănătate, urgență, educaționale și sociale - care trebuie să răspundă fiecărui locuitor și membrilor familiilor acestora indiferent de condiție socială și vârstă prin standarde de calitate foarte ridicate.

Dar la aceasta trebuie să se adauge înțelegerea faptului că acest standard completează oferta făcută celor care muncesc și trăiesc în Sectorul 4, pentru ca aceștia să participe la dezvoltarea sectorului.

Aspectele care țin de calitatea nivelului de trai sunt cele care generează obiectivele strategice urmărite în cadrul acestei direcții. Acestea sunt: **creșterea calității locuirii și modernizarea și dezvoltarea infrastructurii urbane.**

Obiectivul strategic 3T: Creșterea calității locuirii: În cadrul acestui obiectiv sunt luate în considerare investiții în construcția de noi locuințe și tot ansamblul de nevoi de educație, noi dotări educaționale, asistență medicală, îngrijire, servicii de supraveghere a copiilor după școală, servicii pentru persoanele vârstnice, dezvoltarea unor noi echipamentelor colective, a spațiilor culturale și de recreere cu spații publice deschise și dinamice, programele de dezvoltare a spațiilor verzi și echilibrare a spațiului construit cu cel natural, etc.

Măsurile propuse se grupează în următoarele axe:

Axa 3.1 Modernizarea fondului locativ, construirea unor ansambluri de locuințe noi

Axa 3.2 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii educaționale în oraș (noi servicii educaționale, programe pentru copii, stimularea formării și perfecționării cadrelor didactice, etc), sprijinirea adaptării sistemului educațional la cerințele angajatorilor

Axa 3.3 Dezvoltarea și modernizarea serviciilor de sănătate (sprijinul oferit spitalelor, serviciul de urgență, program de atragere a cadrelor medicale)

Axa 3.4 Dezvoltarea serviciilor sociale și reducerea decalajelor zonelor marginalizate

Axa 3.5 Dezvoltarea infrastructurii de petrecere a timpului liber, a programelor culturale, sportive și de agrement a locuitorilor.

Obiectivul strategic 4T: Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii urbane. În cadrul acestui obiectiv strategic sunt avute în vedere reabilitarea în continuare a structurilor existente, a infrastructurii de drumuri, a clădirilor, finalizarea modernizării infrastructurilor de utilități și

a infrastructurii necesare transportului public, multe dintre investițiile realizate până în prezent rezolvând probleme vechi ale infrastructurii sectorului.

Instrumentele propuse pentru realizarea acestui obiectiv sunt grupate în axele prioritare:

Axa 4.1 Dezvoltarea infrastructurii rețelelor de infrastructură urbană de bază (apă, canalizare, electricitate, distribuție gaze, piețe, siguranța cetățenilor, situații de urgență)

Axa 4.2 Dezvoltarea mobilității, reabilitarea și modernizarea infrastructurii de transport urban, conectarea între rețelele de transport și cu spațiul periurban, creșterea gradului de acces la spațiile de interes mare (școli, spitale, piețe, spații comerciale, etc.)

Obiectivul de dezvoltare comun S: Sustenabilitatea și durabilitatea dezvoltării

Asocierea acestui obiectiv de dezvoltare celor două direcții de dezvoltare prioritare dar și inițiativelor strategice, chiar dacă acesta nu are același nivel de generalitate, este justificată de interesul pentru importanța asocierii oricărui demers de dezvoltare - indiferent de nivelul decizional sau al acțiunii practice – cu un set de principii și reguli care să asigure respectarea condițiilor de dezvoltare durabilă și sustenabilă.

Altfel spus, începând cu măsurile privind infrastructura, construcțiile (inclusiv reabilitarea și eficientizarea locuințelor și a clădirilor publice, regenerare urbană și reabilitarea, reconversia și refuncționalizarea terenurilor, suprafețelor și clădirilor degradate, vacante sau neutilizate), organizarea unor servicii și dezvoltarea unor programe și până la decizii sau hotărâri administrative, principiile privind protejarea mediului, asigurarea eficienței energetice și ale dezvoltării sustenabile trebuie să facă parte din argumentele deciziilor și alegerea modului de acțiune.

Pentru atingerea acestui obiectiv comun, sunt subsumate două obiective strategice: "**protecția mediului și gestionarea durabilă a teritoriului**" și "**promovarea responsabilității dezvoltării durabile și sustenabile**".

Obiectivul strategic 5S: Protecția mediului și gestionarea durabilă a teritoriului, implică măsurile concrete de gestionarea și protejarea mediului, grupate în:

Axa 5.1 Dezvoltarea unei infrastructuri ecologice de gestionare urbană a deșeurilor, inclusiv măsuri pentru promovarea colectării selective și a soluțiilor de reciclare a deșeurilor

Axa 5.2 Dezvoltarea spațiilor verzi, regenerare urbană și protecția mediului natural.

Obiectivul strategic 6S: Promovarea responsabilității dezvoltării durabile și sustenabile, implică măsurile de promovare a principiilor dezvoltării responsabile și a soluțiilor și practicilor care țin cont de dezvoltarea durabilă și sustenabilă a teritoriului și comunității Sectorului 4

Axa 6.1 Măsurile de promovare a importanței protejării resurselor mediului și a modalităților de evaluare a calității mediului urban.

Încurajarea inițiativelor comune în parteneriat cu societatea, care promovează comportamentul responsabil față de mediu al locuitorilor. Dezvoltarea unor programe de educație pentru toate categoriile de locuitori care pe termen mediu și lung să formeze comportamente corecte față de mediu.

Axa 6.2 Promovarea soluțiilor administrative, sociale și economice, care țin cont de protejarea mediului, dezvoltarea durabilă și sustenabilă și încurajarea punerii în practică a acestora.

I. Inițiativele strategice asociate acestor două direcții prioritare de dezvoltare propuse sunt construite ca urmare a identificării unor domenii cu înalt potențial de dezvoltare, care justifică abordarea lor ca "*proiecte majore*", a căror impact are efecte consistente asupra mai multora dintre domeniile vieții sociale, economice și culturale ale comunității Sectorului 4.

Mai mult, acestea sunt văzute ca factori care pot asigura complementaritatea unor intervenții, pot dinamiza și asigura sustenabilitatea dezvoltării sectorului.

Fiecare inițiativă strategică constituie câte un obiectiv strategic urmărit în Strategia de dezvoltare a Sectorului 4, obiectiv care subsumează o serie de axe specifice în cadrul cărora sunt grupate modalitățile de realizare a acestora.

Inițiativa strategică 7i: Modernizarea administrației publice

Obiectivele instituțiilor administrației publice locale au ca deziderat atât asigurarea unor servicii caracterizate de un înalt profesionalism bazate pe rezolvarea cât mai promptă și eficientă a problemelor cetățenilor, cât și buna gospodărire a teritoriului administrat.

Cazul unei administrații publice de sector al capitalei este diferit față de al altor administrații publice, atât datorită arhitecturii instituționale de servicii, atribuții și competențe specifice, cât și structurii demografice și teritoriale a spațiului pe care aceasta îl administrează. Apropierea de instituțiile centrale administrative și legislative, împreună cu atenția și interesul cetățenilor pentru actul administrativ, fac din administrația de sector un actor mult diferit față de alte tipuri de administrație locală.

În acest sens sunt avute în vedere creșterea capacității de planificare și implementare eficientă a proiectelor, creșterea competențelor resurselor umane, întărirea capacității locale de planificare și de punere în practică a planurilor, măsurilor, proiectelor de dezvoltare, parteneriatelor și digitalizarea serviciilor și relaționarea cu diversele structuri locale, inclusiv schimburile de experiență pentru valorificarea lecțiilor învățate de alte autorități publice locale. Participarea și implicarea cetățenilor utilizând modalități de consultare publică sunt mijloace nu numai de dinamizare a societății ci și de responsabilizare și participare a locuitorilor sectorului la proiectele de dezvoltare inițiate.

Axa 7.1 Creșterea capacității administrative

Dezvoltarea infrastructurii instituționale și dotarea cu echipamente a administrației publice locale și a instituțiilor subordonate, precum și creșterea competențelor angajaților.

Axa 7.2 Creșterea calității, diversificarea și transmiterea digitală a serviciilor publice de interes local.

Axa 7.3 Dinamizarea vieții societății civile din comunitate, implicarea cetățenilor prin procese consultative în prioritizarea unor proiecte.

Inițiativa strategică 8i: Soluțiile "smart" în folosul comunității urbane

Înțelegem și ca "*digitalizare urbană*", această inițiativă este plasată în contextul conceperii orașelor inteligente ca ansambluri de infrastructuri informatice urbane modernizate și eficientizate, conectate funcțional și tehnologic cu soluții tehnice noi pentru comunicare și accesul la serviciile publice curente. Aceste rețele trebuie să conecteze zonele de muncă, locuințele, petrecere a timpului liber și servicii conexe și să ofere soluții de comunicare, accesul la serviciile publice curente, consultare și dialog între toate mediile și cu autoritățile.

O altă premisă importantă este nivelul ridicat de digitalizare a administrației publice, atât în procesele interne cât și în serviciile pentru cetățeni și societate civilă și mediul de afaceri, care plasează administrația publică pe primele locuri în clasamentul localităților din țară.

Mai mult, contextul actual a "forțat" interesul oamenilor pentru mediul digital, multe din activitățile cotidiene de muncă, educație și formare, comunicare cotidiană și până la consultațiile medicale să treacă din mediul fizic în cel digital. Astfel, pe lângă comerțul on-line, utilizarea spațiului virtual devine o necesitate zilnică.

În acest sens, obiectivul de digitalizare în folosul comunității urbane, intenționează să creeze infrastructura fizică și de competențe necesare locuitorilor sectorului pentru activitățile zilnice de viață și muncă și să ridice standardele de acces la rețelele de informații și serviciile virtuale ale "utilizatorilor" locuitori ai sectorului la un nivel superior de calitate, valorificând inclusiv schimburile de experiență organizate cu alte administrații publice locale.

Măsurile avute în vedere sunt grupate în următoarele axe:

Axa 8.1 Sprijinirea extinderii și dezvoltării infrastructurii rețelilor de date și crearea unor puncte de acces public urban

Axa 8.2 Digitalizarea serviciilor instituțiilor administrației locale și simplificarea accesului la acestea a beneficiarilor

Axa 8.3 Susținerea unui program de dobândire a abilităților digitale de către utilizatorii locali și de conștientizare a drepturilor și condiționărilor în spațiul virtual.

Inițiativa strategică 9I: Dezvoltarea turismului urban

Această inițiativă strategică este argumentată de analizele și datele statistice care la nivelul Sectorului 4, la fel ca la nivelul întregii Capitale, arată o creștere semnificativă a numărului de

turiști, a interesului operatorilor mai ales externi pentru București, o specializare a turismului în capitală orientată spre turismul de business, de shopping, a turismului de weekend în Centrul vechi și chiar a turismului medical – în condițiile în care numărul de locuri de cazare oferite este insuficient, oferta de programe, evenimente și obiectivele de vizitare propuse nu a crescut suficient în ultimii ani. Drept consecință, numărul nopților de cazare a vizitatorilor din capitală este unul încă redus.

Delta urbană Văcărești, noul Spital de Stomatologie și chiar Centrul de Tehnologii avansate cu Laser de la Măgurele aflat în proximitatea Sectorului 4, sunt oportunități care trebuie obligatoriu luate în considerare în arhitectura dezvoltării economice din viitoarea perioadă. În acest sens, Sectorul 4 se află în situația celui mai avantajat, din perspectiva posibilităților de maximizare a beneficiilor ce pot fi obținute, cu condiția unei abordării strategice.

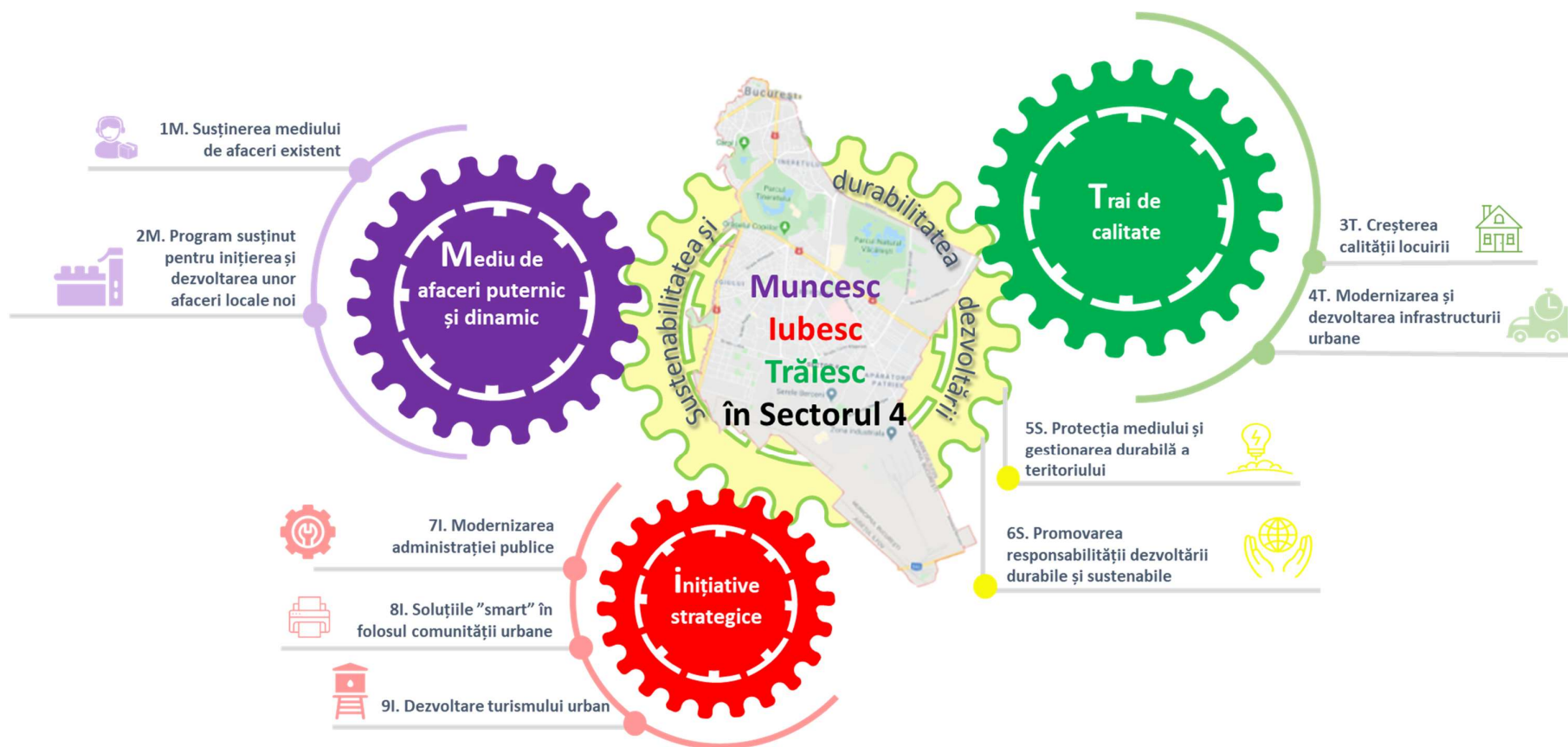
În acest demers este avută în vedere nu numai dezvoltarea sectorului din industria HORECA cât mai ales a sectoarelor conexe turismului, a furnizorilor de servicii și produse, a activităților de informare, evenimente, etc.

Axele avute în vedere sunt:

Axa 9.1 Stimularea dezvoltării infrastructurii de cazare și a serviciilor turistice, inclusiv a programelor de formare a competențelor necesare în domeniul turismului

Axa 9.2 Punerea în valoare a patrimoniului cultural al orașului în scopul creșterii atractivității turistice a acestuia cu accent pe Parcul Natural Văcărești.

Figura 38: Concept de dezvoltare strategică. Direcții de dezvoltare - Inițiative strategice – Obiective de dezvoltare strategică





**Strategia de Dezvoltare Locală
a Sectorului 4
pentru perioada 2020-2024**

11. Plan de acțiuni și lista de intervenții

11.1 Lista de intervenții - Portofoliul de proiecte

Nr. crt.	Direcție de dezvoltare prioritară	Obiective / Inițiative strategice	Axe prioritare	Cod proiect	Proiecte	Indicator de realizare	Ținta	Buget (lei fără TVA)	Sursa de finanțare	Termen implementare	Tip proiect
1	M. Mediu de afaceri puternic și dinamic	1M. Susținerea mediului de afaceri existent	1.1 Dezvoltarea infrastructurii necesare dezvoltării afacerilor	1M.1.1.1	Înființarea unui parc industrial/parc tehnologic	Nr. structuri de sprijinire a afacerilor înființate	1	48.500.000,00 RON	POR BI - P1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice	2023	strategic
2	M. Mediu de afaceri puternic și dinamic	1M. Susținerea mediului de afaceri existent	1.1 Dezvoltarea infrastructurii necesare dezvoltării afacerilor	1M.1.1.2	Dezvoltarea unui accelerator de afaceri în domeniile IT și cercetare-inovare	Nr. structuri de sprijinire a afacerilor înființate	1	24.250.000,00 RON	POR BI - P1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice	2023	strategic
3	M. Mediu de afaceri puternic și dinamic	1M. Susținerea mediului de afaceri existent	1.2 Sprijinirea dezvoltării agenților economici, mai ales a acelor care utilizează resurse umane calificate	1M1.2.1	Elaborarea unui sistem stimulator de taxe și impozite (ex: reducerea taxelor pentru domeniile economice încurajate pe plan local: turismul, serviciile medicale, tehnologia informației, serviciile, micile meșteșuguri etc)	Sistem stimulator de taxe implementat	1	5.000,00 RON	Buget local	2021	punctual
4	M. Mediu de afaceri puternic și dinamic	1M. Susținerea mediului de afaceri existent	1.2 Sprijinirea dezvoltării agenților economici, mai ales a	1M1.2.2	Sprijin pentru stimularea parteneriatelor cu scopul valorificării resurselor	Nr. acțiuni organizate	5	5.000,00 RON	Buget local	2022	punctual



**Strategia de Dezvoltare Locală
a Sectorului 4
pentru perioada 2020-2024**

Nr. crt.	Direcție de dezvoltare prioritară	Obiective / Inițiative strategice	Axe prioritare	Cod proiect	Proiecte	Indicator de realizare	Ținta	Buget (lei fără TVA)	Sursa de finanțare	Termen implementare	Tip proiect
			acelora care utilizează resurse umane calificate		locale (ex. facilitarea interacțiunii dintre producători agricoli și unități de cazare/alimentație, dezvoltarea de pachete turistice integrate prin colabărări între unități de cazare și furnizori de servicii etc)						
5	M. Mediu de afaceri puternic și dinamic	1M. Susținerea mediului de afaceri existent	1.2 Sprijinirea dezvoltării agenților economici, mai ales a celor care utilizează resurse umane calificate	1M.1.2.3	Suport local pentru susținerea programelor de formare și reconversie	Nr. acțiuni organizate	3	200.000,00 RON	PO Educație	2022	punctual
6	M. Mediu de afaceri puternic și dinamic	1M. Susținerea mediului de afaceri existent	1.3 Sprijin acordat pentru dezvoltarea clusterelor, centrelor de afaceri, parteneriatelor cu accent pe cercetare și inovare și crearea de noi locuri de muncă	1M.1.3.1	Schimb de bune practici și transfer de know-how cu parteneri naționali și europeni pentru susținerea cercetării și inovării și pentru dezvoltarea clusterelor	Nr. acțiuni de schimb de experiență	3	50.000,00 RON	Buget local; POR BI - P1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice	2021 - 2024	punctual
7	M. Mediu de afaceri puternic și dinamic	1M. Susținerea mediului de afaceri existent	1.3 Sprijin acordat pentru dezvoltarea clusterelor, centrelor de afaceri, parteneriatelor cu accent pe cercetare și inovare și crearea de noi locuri de muncă	1M.1.3.2	Derularea de acțiuni de promovare și dezvoltare a clusterelor, centrelor de afaceri, parteneriatelor cu accent pe cercetare și inovare și crearea de noi locuri de muncă	Nr. acțiuni organizate	3	50.000,00 RON	Buget local; POR BI - P1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice	2021 - 2024	suport
8	M. Mediu de afaceri puternic și dinamic	2M. Program susținut pentru inițierea și	2.1 Sprijinirea creării de noi activități economice în	2M.2.1.1	Elaborarea unui program de facilități pentru afacerile noi, condiționate de	Nr. programe implementate	1	10.000,00 RON	Buget local	2021 - 2024	punctual



**Strategia de Dezvoltare Locală
a Sectorului 4
pentru perioada 2020-2024**

RomActiv
Business Consulting

Nr. crt.	Direcție de dezvoltare prioritară	Obiective / Inițiative strategice	Axe prioritare	Cod proiect	Proiecte	Indicator de realizare	Ținta	Buget (lei fără TVA)	Sursa de finanțare	Termen implementare	Tip proiect
		dezvoltarea unor afaceri locale noi	sectoarele productive cu potențial ridicat de creștere		domeniul de activitate, de utilizarea forței de muncă locale, localizarea în parc tehnologic / accelerator de afaceri						
9	M. Mediu de afaceri puternic și dinamic	2M. Program susținut pentru inițierea și dezvoltarea unor afaceri locale noi	2.1 Sprijinirea creării de noi activități economice în sectoarele productive cu potențial ridicat de creștere	2M.2.1.2	Creearea unor programe de educație și formare antreprenorială / orientare în carieră destinate liceenilor	Nr. programe implementate	1	350.000,00 RON	PO Educație	2021 - 2024	punctual
10	M. Mediu de afaceri puternic și dinamic	2M. Program susținut pentru inițierea și dezvoltarea unor afaceri locale noi	2.1 Sprijinirea creării de noi activități economice în sectoarele productive cu potențial ridicat de creștere	2M.2.1.3	Suport local pentru dezvoltarea de programe de educație și formare privind calificările și abilitățile cerute de industriile și serviciile locale	Nr. programe implementate	1	350.000,00 RON	PO Educație	2021 - 2024	suport
11	M. Mediu de afaceri puternic și dinamic	2M. Program susținut pentru inițierea și dezvoltarea unor afaceri locale noi	2.2 Dezvoltarea de infrastructuri noi pentru afaceri (programe tip startup, incubatoare de afaceri, zone de dezvoltare noi)	2M.2.2.1	Înființarea unui incubator de afaceri pentru start-upuri, inclusiv crearea unui co-working space public	Nr. structuri de sprijinire a afacerilor înființate	1	2.425.000,00 RON	POR BI - P1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice	2023	strategic
12	M. Mediu de afaceri puternic și dinamic	2M. Program susținut pentru inițierea și dezvoltarea unor afaceri locale noi	2.3 Atragerea de investitori și dezvoltarea serviciilor de asistență pentru afacerile noi	2M.2.3.1	Derularea de acțiuni care vizează atragerea de investitori și dezvoltarea serviciilor de asistență pentru investitori	Nr. acțiuni organizate	3	10.000,00 RON	Buget local	2021 - 2024	punctual
13	T. Trai de calitate	3T. Creșterea calității locuirii	3.1 Modernizarea fondului locativ, construirea unor	3T.3.1.1	Construcția, reabilitarea și modernizarea locuințelor sociale, inclusiv în parteneriat public-privat	Nr. locuințe sociale construite	50	12.125.000,00 RON	Buget local	2024	punctual



**Strategia de Dezvoltare Locală
a Sectorului 4
pentru perioada 2020-2024**

RomActiv
Business Consulting

Nr. crt.	Direcție de dezvoltare prioritară	Obiective / Inițiative strategice	Axe prioritare	Cod proiect	Proiecte	Indicator de realizare	Ținta	Buget (lei fără TVA)	Sursa de finanțare	Termen implementare	Tip proiect
			ansambluri de locuințe noi								
14	T. Trai de calitate	3T. Creșterea calității locuirii	3.2 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii educaționale în oraș, sprijinirea adaptării sistemului educațional la cerințele angajatorilor	3T.3.2.1	Servicii de proiectare și lucrări de modernizare, reabilitare și amenajări obținere aviz ISU pentru Colegiul Național "Mihai Eminescu"	Nr. unități de învățământ reabilitate	1	2.314.875,39 RON	POR BI - P5. O regiune educată	2021	punctual
15	T. Trai de calitate	3T. Creșterea calității locuirii	3.2 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii educaționale în oraș, sprijinirea adaptării sistemului educațional la cerințele angajatorilor	3T.3.2.2	Servicii de proiectare și lucrări de modernizare, reabilitare și amenajări obținere aviz ISU pentru Colegiul Național "Ion Creangă"	Nr. unități de învățământ reabilitate	1	1.201.522,12 RON	POR BI - P5. O regiune educată	2021	punctual
16	T. Trai de calitate	3T. Creșterea calității locuirii	3.2 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii educaționale în oraș, sprijinirea adaptării sistemului educațional la cerințele angajatorilor	3T.3.2.3	Servicii de proiectare și lucrări de modernizare, reabilitare și amenajări obținere aviz ISU pentru Colegiul Național "Gheorghe Șincai"	Nr. unități de învățământ reabilitate	1	3.013.244,04 RON	POR BI - P5. O regiune educată	2021	punctual
17	T. Trai de calitate	3T. Creșterea calității locuirii	3.2 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii educaționale în oraș, sprijinirea adaptării sistemului educațional la cerințele angajatorilor	3T.3.2.4	Servicii de proiectare pentru lucrările propuse la Liceul Tehnologic "Mircea Vulcănescu"	Nr. unități de învățământ reabilitate	1	4.723.381,21 RON	POR BI - P5. O regiune educată	2021	punctual



**Strategia de Dezvoltare Locală
a Sectorului 4
pentru perioada 2020-2024**

RomActiv
Business Consulting

Nr. crt.	Direcție de dezvoltare prioritară	Obiective / Inițiative strategice	Axe prioritare	Cod proiect	Proiecte	Indicator de realizare	Ținta	Buget (lei fără TVA)	Sursa de finanțare	Termen implementare	Tip proiect
18	T. Trai de calitate	3T. Creșterea calității locuirii	3.2 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii educaționale în oraș, sprijinirea adaptării sistemului educațional la cerințele angajatorilor	3T.3.2.5	Servicii de proiectare și lucrări de modernizare, reabilitare și amenajări obținere aviz ISU pentru Colegiul Tehnic "Petru Rareș"	Nr. unități de învățământ reabilite	1	3.936.917,86 RON	POR BI - P5. O regiune educată	2021	punctual
19	T. Trai de calitate	3T. Creșterea calității locuirii	3.2 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii educaționale în oraș, sprijinirea adaptării sistemului educațional la cerințele angajatorilor	3T.3.2.6	Lucrări de modernizare, reabilitare termică și obținerea autorizației de securitate la incendiu, respectiv autorizație de funcționare pentru unitatea de învățământ "Colegiul Național -Gheorghe Sincai"	Nr. unități de învățământ reabilite	1	32.893.000,00 RON	POR BI - P5. O regiune educată	2021	suport
20	T. Trai de calitate	3T. Creșterea calității locuirii	3.2 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii educaționale în oraș, sprijinirea adaptării sistemului educațional la cerințele angajatorilor	3T.3.2.7	Lucrări de modernizare, reabilitare termică și obținerea autorizației de securitate la incendiu, respectiv autorizație de funcționare pentru unitatea de învățământ "Colegiul Național -Mihai Eminescu"	Nr. unități de învățământ reabilite	1	37.955.000,00 RON	POR BI - P5. O regiune educată	2021	suport
21	T. Trai de calitate	3T. Creșterea calității locuirii	3.2 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii educaționale în oraș, sprijinirea adaptării sistemului educațional la cerințele angajatorilor	3T.3.2.8	Servicii de proiectare pentru lucrările propuse la Colegiul Național "Octav Onicescu"	Nr. unități de învățământ reabilite	1	3.943.217,64 RON	POR BI - P5. O regiune educată	2021	punctual
22	T. Trai de calitate	3T. Creșterea calității locuirii	3.2 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii	3T.3.2.9	Servicii de proiectare și lucrări de modernizare și	Nr. unități de învățământ reabilite	1	1.712.095,81 RON	POR BI - P5. O regiune educată	2021	punctual



**Strategia de Dezvoltare Locală
a Sectorului 4
pentru perioada 2020-2024**

RomActiv
Business Consulting

Nr. crt.	Direcție de dezvoltare prioritară	Obiective / Inițiative strategice	Axe prioritare	Cod proiect	Proiecte	Indicator de realizare	Ținta	Buget (lei fără TVA)	Sursa de finanțare	Termen implementare	Tip proiect
			educaționale în oraș, sprijinirea adaptării sistemului educațional la cerințele angajatorilor		reabilitare pentru Liceul Tehnologic "Dacia"						
23	T. Trai de calitate	3T. Creșterea calității locuirii	3.2 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii educaționale în oraș, sprijinirea adaptării sistemului educațional la cerințele angajatorilor	3T.3.2.10	Servicii de proiectare și lucrări de modernizare, reabilitare și amenajări obținere aviz ISU pentru Școala Gimnazială "Ionel Teodoreanu"	Nr. unități de învățământ reabilite	1	1.655.037,15 RON	POR BI - P5. O regiune educată	2021	punctual
24	T. Trai de calitate	3T. Creșterea calității locuirii	3.2 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii educaționale în oraș, sprijinirea adaptării sistemului educațional la cerințele angajatorilor	3T.3.2.11	Lucrări parțiale de modernizare, reparații și modernizare pentru Școala Gimnazială "Ienăchiță Văcărescu"	Nr. unități de învățământ reabilite	1	4.856.038,68 RON	POR BI - P5. O regiune educată	2021	punctual
25	T. Trai de calitate	3T. Creșterea calității locuirii	3.2 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii educaționale în oraș, sprijinirea adaptării sistemului educațional la cerințele angajatorilor	3T.3.2.12	Servicii de proiectare și lucrări de modernizare, reabilitare și amenajări obținere aviz ISU pentru Școala Gimnazială Nr. 79	Nr. unități de învățământ reabilite	1	1.500.000,00 RON	POR BI - P5. O regiune educată	2021	punctual
26	T. Trai de calitate	3T. Creșterea calității locuirii	3.2 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii educaționale în oraș, sprijinirea adaptării sistemului educațional	3T.3.2.13	Amenajări pentru obținere aviz ISU pentru Școala Gimnazială Nr. 119	Nr. unități de învățământ reabilite	1	1.500.000,00 RON	POR BI - P5. O regiune educată	2021	punctual



**Strategia de Dezvoltare Locală
a Sectorului 4
pentru perioada 2020-2024**

RomActiv
Business Consulting

Nr. crt.	Direcție de dezvoltare prioritară	Obiective / Inițiative strategice	Axe prioritare	Cod proiect	Proiecte	Indicator de realizare	Ținta	Buget (lei fără TVA)	Sursa de finanțare	Termen implementare	Tip proiect
			la cerințele angajatorilor								
27	T. Trai de calitate	3T. Creșterea calității locuirii	3.2 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii educaționale în oraș, sprijinirea adaptării sistemului educațional la cerințele angajatorilor	3T.3.2.14	Amenajări pentru obținere aviz ISU pentru Școala Gimnazială "Mărțișor"	Nr. unități de învățământ reabilite	1	1.500.000,00 RON	POR BI - P5. O regiune educată	2021	punctual
28	T. Trai de calitate	3T. Creșterea calității locuirii	3.2 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii educaționale în oraș, sprijinirea adaptării sistemului educațional la cerințele angajatorilor	3T.3.2.15	Lucrări de construire, consolidare, reabilitare, modernizare, dotări și amenajări pentru unitățile de învățământ din sectorul 4	Nr. unități de învățământ reabilite	34	450.000.000,00 RON	POR BI - P5. O regiune educată	2022	suport
29	T. Trai de calitate	3T. Creșterea calității locuirii	3.2 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii educaționale în oraș, sprijinirea adaptării sistemului educațional la cerințele angajatorilor	3T.3.2.16	Lucrări de reabilitare, dotare și extindere pentru unitățile de învățământ antepreșcolar și preșcolar în sectorul 4	Nr. infrastructuri pentru educație și îngrijire modernizate	29	200.000.000,00 RON	POR BI - P5. O regiune educată	2022	suport
30	T. Trai de calitate	3T. Creșterea calității locuirii	3.2 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii educaționale în oraș, sprijinirea adaptării sistemului educațional la cerințele angajatorilor	3T.3.2.17	Lucrări de construire și lucrări de reabilitare, dotare și extindere pentru unitățile de învățământ antepreșcolar și preșcolar în Sectorul 4	Nr. infrastructuri pentru educație și îngrijire modernizate	10	200.000.000,00 RON	POR BI - P5. O regiune educată	2021	suport



**Strategia de Dezvoltare Locală
a Sectorului 4
pentru perioada 2020-2024**

RomActiv
Business Consulting

Nr. crt.	Direcție de dezvoltare prioritară	Obiective / Inițiative strategice	Axe prioritare	Cod proiect	Proiecte	Indicator de realizare	Ținta	Buget (lei fără TVA)	Sursa de finanțare	Termen implementare	Tip proiect
31	T. Trai de calitate	3T. Creșterea calității locuirii	3.2 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii educaționale în oraș, sprijinirea adaptării sistemului educațional la cerințele angajatorilor	3T.3.2.18	Modernizarea Colegiului Tehnic "Miron Nicolescu" prin reconfigurare, reabilitare și modernizare clădire, inclusiv prin construirea a 2 terenuri de sport și a 2 cămine	Nr. unități de învățământ reabilite	1	54.000.000,00 RON	POR in implementare	2021	punctual
32	T. Trai de calitate	3T. Creșterea calității locuirii	3.2 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii educaționale în oraș, sprijinirea adaptării sistemului educațional la cerințele angajatorilor	3T.3.2.19	Modernizare/Reconversie clădire situată la adresa Alea Mirea Mioara Luiza nr. 1A, în vederea stabilirii destinației de creșă	Nr. infrastructuri pentru educație și îngrijire modernizate	1	10.915.600,34 RON	POR BI - P5. O regiune educată	2021	suport
33	T. Trai de calitate	3T. Creșterea calității locuirii	3.2 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii educaționale în oraș, sprijinirea adaptării sistemului educațional la cerințele angajatorilor	3T.3.2.20	Program de stimulare a formării și perfecționării cadrelor didactice	Nr. cadre didactice sprijinite	100	25.000,00 RON	POR BI - P5. O regiune educată	2022	suport
34	T. Trai de calitate	3T. Creșterea calității locuirii	3.2 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii educaționale în oraș, sprijinirea adaptării sistemului educațional la cerințele angajatorilor	3T.3.2.21	Amenajarea unei construcții modulare cu funcțiunea de Hub Tehnologic pentru elevii unităților cu profil tehnologic din sectorul 4	Nr. unități de învățământ înființate	1	7.201.233,99 RON	POR BI - P5. O regiune educată	2021	suport
35	T. Trai de calitate	3T. Creșterea calității locuirii	3.2 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii	3T.3.2.22	Reconversie imobil Direcția Generală de Poliție Locală situat în Alea Ciceu nr.12	Nr. infrastructuri pentru	1	900.000,00 RON	POR BI - P5. O regiune educată	2021	suport



**Strategia de Dezvoltare Locală
a Sectorului 4
pentru perioada 2020-2024**

RomActiv
Business Consulting

Nr. crt.	Direcție de dezvoltare prioritară	Obiective / Inițiative strategice	Axe prioritare	Cod proiect	Proiecte	Indicator de realizare	Ținta	Buget (lei fără TVA)	Sursa de finanțare	Termen implementare	Tip proiect
			educaționale în oraș, sprijinirea adaptării sistemului educațional la cerințele angajatorilor		în clădire cu funcțiunea de creșă/gradiniță	educație și îngrijire înființate					
36	T. Trai de calitate	3T. Creșterea calității locuirii	3.2 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii educaționale în oraș, sprijinirea adaptării sistemului educațional la cerințele angajatorilor	3T.3.2.23	Reconversie imobil Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Sector 4 situat în strada Enache Ion nr.1A în clădire cu funcțiunea de creșă	Nr. infrastructuri pentru educație și îngrijire înființate	1	12.427.516,00 RON	POR BI - P5. O regiune educată	2021	suport
37	T. Trai de calitate	3T. Creșterea calității locuirii	3.2 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii educaționale în oraș, sprijinirea adaptării sistemului educațional la cerințele angajatorilor	3T.3.2.24	Reconversie sediu Direcția Generală de Impozite și Taxe Locale Sector 4 din strada Nițu Vasile nr.50-54 în clădire cu funcțiunea de creșă	Nr. infrastructuri pentru educație și îngrijire înființate	1	4.522.629,53 RON	POR BI - P5. O regiune educată	2021	suport
38	T. Trai de calitate	3T. Creșterea calității locuirii	3.2 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii educaționale în oraș, sprijinirea adaptării sistemului educațional la cerințele angajatorilor	3T.3.2.25	Reconversie imobil Direcția Generală de Impozite și Taxe Locale Sector 4 din șoseaua Olteniței nr. 37-39 în clădire cu funcțiunea de creșă	Nr. infrastructuri pentru educație și îngrijire înființate	1	1.316.005,69 RON	POR BI - P5. O regiune educată	2021	suport
39	T. Trai de calitate	3T. Creșterea calității locuirii	3.2 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii educaționale în oraș, sprijinirea adaptării sistemului educațional	3T.3.2.26	Amenajare teren de sport în unitățile de învățământ din Sectorul 4	Nr. facilități sportive înființate	5	311.323,72 RON	POR BI - P5. O regiune educată	2021	suport



**Strategia de Dezvoltare Locală
a Sectorului 4
pentru perioada 2020-2024**

RomActiv
Business Consulting

Nr. crt.	Direcție de dezvoltare prioritară	Obiective / Inițiative strategice	Axe prioritare	Cod proiect	Proiecte	Indicator de realizare	Ținta	Buget (lei fără TVA)	Sursa de finanțare	Termen implementare	Tip proiect
			la cerințele angajatorilor								
40	T. Trai de calitate	3T. Creșterea calității locuirii	3.3 Dezvoltarea și modernizarea serviciilor de sănătate	3T.3.3.1	Sprijin pentru dezvoltarea infrastructurii de sănătate la nivelul sectorului	Nr. unități de sănătate publică sprijinite	2	75.000.000,00 RON	PO Sănătate; P2: Servicii de asistență medicală primară, comunitară și servicii oferite în regim ambulatoriu	2024	strategic
41	T. Trai de calitate	3T. Creșterea calității locuirii	3.3 Dezvoltarea și modernizarea serviciilor de sănătate	3T.3.3.2	Implementarea unui program de acordare a unor facilități de locuire pentru medici	Nr. clădiri rezidențiale multifamiliale	2	10.000.000,00 RON	Buget local	2021 - 2024	suport
42	T. Trai de calitate	3T. Creșterea calității locuirii	3.3 Dezvoltarea și modernizarea serviciilor de sănătate	3T.3.3.3	Organizarea de campanii de prevenție și educație pentru sănătate	Nr. campanii organizate	5	250.000,00 RON	Buget local	2021 - 2024	punctual
43	T. Trai de calitate	3T. Creșterea calității locuirii	3.4 Dezvoltarea serviciilor sociale și de reducere a decalajelor zonelor marginalizate	3T.3.4.1	Organizarea unei caravane medicale în zone urbane marginalizate oferind acces la serviciile socio-medicale de bază	Nr. caravane organizate	3	500.000,00 RON	Buget local	2021 - 2024	punctual
44	T. Trai de calitate	3T. Creșterea calității locuirii	3.4 Dezvoltarea serviciilor sociale și de reducere a decalajelor zonelor marginalizate	3T.3.4.2	Extinderea numărului de servicii sociale licențiate la nivelul sectorului 4	Nr. servicii sociale noi	2	4.850.000,00 RON	PO IDS	2024	suport
45	T. Trai de calitate	3T. Creșterea calității locuirii	3.4 Dezvoltarea serviciilor sociale și de reducere a decalajelor zonelor marginalizate	3T.3.4.3	Realizarea de parteneriate cu ONG-urile locale în probleme de asistență socială și integrare socială	Nr. parteneriate realizate	10	15.000,00 RON	Buget local	2021 - 2024	punctual
46	T. Trai de calitate	3T. Creșterea calității locuirii	3.5 Dezvoltarea infrastructurii de petrecere a timpului	3T.3.5.1	Lucrări de amenajare a două parcuri situate în	Nr. parcuri noi amenajate	2	75.000.000,00 RON	POR BI - P6. O regiune atractivă	2022	suport



**Strategia de Dezvoltare Locală
a Sectorului 4
pentru perioada 2020-2024**

Nr. crt.	Direcție de dezvoltare prioritară	Obiective / Inițiative strategice	Axe prioritare	Cod proiect	Proiecte	Indicator de realizare	Ținta	Buget (lei fără TVA)	Sursa de finanțare	Termen implementare	Tip proiect
			liber, a programelor culturale, sportive și de agrement a locuitorilor		Sectorul 4 al Municipiului București						
47	T. Trai de calitate	3T. Creșterea calității locuirii	3.5 Dezvoltarea infrastructurii de petrecere a timpului liber, a programelor culturale, sportive și de agrement a locuitorilor	3T.3.5.2	Lucrări de execuție și amenajarea parcului Metalurgiei situat în Sectorul 4 al Municipiului București	Nr. parcuri noi amenajate	1	50.000.000,00 RON	POR BI - P3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	2021	suport
48	T. Trai de calitate	3T. Creșterea calității locuirii	3.5 Dezvoltarea infrastructurii de petrecere a timpului liber, a programelor culturale, sportive și de agrement a locuitorilor	3T.3.5.3	Lucrări de amenajarea a parcului tematic „Romania Parc” situat în Sectorul 4 al Municipiului București	Nr. parcuri noi amenajate	1	30.000.000,00 RON	POR BI - P3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	2022	suport
49	T. Trai de calitate	3T. Creșterea calității locuirii	3.5 Dezvoltarea infrastructurii de petrecere a timpului liber, a programelor culturale, sportive și de agrement a locuitorilor	3T.3.5.4	Spriin acordat ONG-urilor și inițiativelor privind sportul și mișcarea fizică în comunitate	Nr. inițiative finanțate	20	4.850.000,00 RON	Buget local	2021 - 2024	punctual
50	T. Trai de calitate	3T. Creșterea calității locuirii	3.5 Dezvoltarea infrastructurii de petrecere a timpului liber, a programelor culturale, sportive și de agrement a locuitorilor	3T.3.5.5	Înființarea unei instituții culturale în sudul Bucureștiului prin construirea unui teatru modern, pentru toate categoriile de public	Nr. clădiri culturale înființate	1	70.000.000,00 RON	POR BI - P6. O regiune atractivă	2024	strategic
51	T. Trai de calitate	3T. Creșterea calității locuirii	3.5 Dezvoltarea infrastructurii de petrecere a timpului	3T.3.5.6	Construire Patinoar în sectorul 4	Nr. facilități sportive înființate	1	49.818.703,26 RON	POR BI - P5. O regiune educată	2023	suport



**Strategia de Dezvoltare Locală
a Sectorului 4
pentru perioada 2020-2024**

Nr. crt.	Direcție de dezvoltare prioritară	Obiective / Inițiative strategice	Axe prioritare	Cod proiect	Proiecte	Indicator de realizare	Ținta	Buget (lei fără TVA)	Sursa de finanțare	Termen implementare	Tip proiect
			liber, a programelor culturale, sportive și de agrement a locuitorilor								
52	T. Trai de calitate	4T. Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii urbane	4.1 Dezvoltarea infrastructurii rețelilor de infrastructură urbană (apă, canalizare, salubritate, electricitate, distribuție gaze, piețe, siguranța cetățenilor, situații de urgență)	4T.4.1.1	Creșterea securității și siguranței cetățenilor prin implementarea de sisteme de supraveghere video, control acces și monitorizare prin senzori a spațiilor publice, unităților de învățământ, piețelor publice, parcarilor și integrarea acestor date în sistemul de management intern	Nr. sisteme supraveghere video instalate și integrate	1	20.000.000,00 RON	POR BI - P2. O regiune cu orașe Smart	2022	suport
53	T. Trai de calitate	4T. Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii urbane	4.1 Dezvoltarea infrastructurii rețelilor de infrastructură urbană (apă, canalizare, salubritate, electricitate, distribuție gaze, piețe, siguranța cetățenilor, situații de urgență)	4T.4.1.2	Realizarea hărților edilitare a tuturor rețelilor urbane la nivelul sectorului 4	Nr. hărți realizate		5.000.000,00 RON	POR BI - P2. O regiune cu orașe Smart	2022	suport
54	T. Trai de calitate	4T. Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii urbane	4.2 Dezvoltarea mobilității, reabilitarea și modernizarea infrastructurii de transport urban, conectarea între rețelele de transport și cu spațiul periurban, creșterea gradului de acces la spațiile de	4T.4.2.1	Introducerea de facilități pentru utilizarea autovehiculelor electrice (facilități la achiziție - eco-ticket, facilități fiscale pentru proprietarii de autovehicule electrice, facilități legate de parcare) (e-Mobility)	Nr. facilități introduse	1	5.000.000,00 RON	Buget local	2021 - 2024	punctual



**Strategia de Dezvoltare Locală
a Sectorului 4
pentru perioada 2020-2024**

Nr. crt.	Direcție de dezvoltare prioritară	Obiective / Inițiative strategice	Axe prioritare	Cod proiect	Proiecte	Indicator de realizare	Ținta	Buget (lei fără TVA)	Sursa de finanțare	Termen implementare	Tip proiect
			interes mare (școli, spitale, piețe, spații comerciale, etc.)								
55	T. Trai de calitate	4T. Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii urbane	4.2 Dezvoltarea mobilității, reabilitarea și modernizarea infrastructurii de transport urban, conectarea între rețelele de transport și cu spațiul periurban, creșterea gradului de acces la spațiile de interes mare (școli, spitale, piețe, spații comerciale, etc.)	4T.4.2.2	Modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public	Nr. sisteme noi și moderne cu tehnologie LED	1	400.000.000,00 RON	POR BI - P2. O regiune cu orașe Smart	2023	suport
56	T. Trai de calitate	4T. Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii urbane	4.2 Dezvoltarea mobilității, reabilitarea și modernizarea infrastructurii de transport urban, conectarea între rețelele de transport și cu spațiul periurban, creșterea gradului de acces la spațiile de interes mare (școli, spitale, piețe, spații comerciale, etc.)	4T.4.2.3	Lucrări de îmbunătățire a infrastructurii rutiere din Sectorul 4 al Municipiului București prin: amenajarea și crearea de noi locuri de parcare	Nr. locuri parcare nou create	30.000	300.000.000,00 RON	Buget local	2023	suport
57	T. Trai de calitate	4T. Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii urbane	4.2 Dezvoltarea mobilității, reabilitarea și modernizarea infrastructurii de transport urban, conectarea între	4T.4.2.4	Lucrări de îmbunătățire a infrastructurii rutiere din Sectorul 4 al Municipiului București prin: Construcția a doua pasaje rutiere supraterrane (intersecția	Nr. pasaje nou create	2	200.000.000,00 RON	Buget local	2023	suport



**Strategia de Dezvoltare Locală
a Sectorului 4
pentru perioada 2020-2024**

Nr. crt.	Direcție de dezvoltare prioritară	Obiective / Inițiative strategice	Axe prioritare	Cod proiect	Proiecte	Indicator de realizare	Ținta	Buget (lei fără TVA)	Sursa de finanțare	Termen implementare	Tip proiect
			rețelele de transport și cu spațiul periurban, creșterea gradului de acces la spațiile de interes mare (școli, spitale, piețe, spații comerciale, etc.)		Bld. Metalurgiei-Str. Turnu Măgurele-Bld. Alexandru Obregia și în intersecția Șos. Berceni-Str. Srg. Ion Iriceanu-Str. Turnu Măgurele.)						
58	T. Trai de calitate	4T. Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii urbane	4.2 Dezvoltarea mobilității, reabilitarea și modernizarea infrastructurii de transport urban, conectarea între rețelele de transport și cu spațiul periurban, creșterea gradului de acces la spațiile de interes mare (școli, spitale, piețe, spații comerciale, etc.)	4T.4.2.5	Lucrări de îmbunătățire a infrastructurii rutiere din Sectorul 4 al Municipiului București prin: Reabilitarea drumurilor publice	Nr. km drum reabilitat		600.000.000,00 RON	POR BI; P4 - O regiune accesibilă	2023	suport
59	T. Trai de calitate	4T. Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii urbane	4.2 Dezvoltarea mobilității, reabilitarea și modernizarea infrastructurii de transport urban, conectarea între rețelele de transport și cu spațiul periurban, creșterea gradului de acces la spațiile de interes mare (școli, spitale, piețe, spații comerciale, etc.)	4T.4.2.6	Extinderea rețelei de metrou a Bucureștiului cu o stație de metrou la nivel suprateran	Nr. stații de metrou	1	138.000.000,00 RON	POIM; PO Transport	2024	strategic
60	T. Trai de calitate	4T. Modernizarea	4.2 Dezvoltarea mobilității, reabilitarea	4T.4.2.7	Extinderea rețelei publice de stații de încărcare a	Nr. stații încărcare	10	5.000.000,00 RON	Buget local	2022	suport



**Strategia de Dezvoltare Locală
a Sectorului 4
pentru perioada 2020-2024**

RomActiv
Business Consulting

Nr. crt.	Direcție de dezvoltare prioritară	Obiective / Inițiative strategice	Axe prioritare	Cod proiect	Proiecte	Indicator de realizare	Ținta	Buget (lei fără TVA)	Sursa de finanțare	Termen implementare	Tip proiect
		și dezvoltarea infrastructurii urbane	și modernizarea infrastructurii de transport urban, conectarea între rețelele de transport și cu spațiul periurban, creșterea gradului de acces la spațiile de interes mare (școli, spitale, piețe, spații comerciale, etc.)		mijloacelor de transport electrice (autoturisme, biciclete, trotinete) (e-Mobility)	mijloace de transport electrice nou create					
61	T. Trai de calitate	4T. Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii urbane	4.2 Dezvoltarea mobilității, reabilitarea și modernizarea infrastructurii de transport urban, conectarea între rețelele de transport și cu spațiul periurban, creșterea gradului de acces la spațiile de interes mare (școli, spitale, piețe, spații comerciale, etc.)	4T.4.2.8	Înființarea unei parcuri tip park&ride lângă noua stație de metrou	Nr. locuri parcare nou create	1.000	5.000.000,00 RON	Buget local	2022	suport
62	T. Trai de calitate	4T. Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii urbane	4.2 Dezvoltarea mobilității, reabilitarea și modernizarea infrastructurii de transport urban, conectarea între rețelele de transport și cu spațiul periurban, creșterea gradului de acces la spațiile de interes mare (școli,	4T.4.2.9	Reconstruirea și modernizarea Pieței Norilor și Pieței Reșița	Nr. piețe agro-alimentare reabilite	2	2.000.000,00 RON	Buget local	2022	punctual



**Strategia de Dezvoltare Locală
a Sectorului 4
pentru perioada 2020-2024**

Nr. crt.	Direcție de dezvoltare prioritară	Obiective / Inițiative strategice	Axe prioritare	Cod proiect	Proiecte	Indicator de realizare	Ținta	Buget (lei fără TVA)	Sursa de finanțare	Termen implementare	Tip proiect
			spitale, piețe, spații comerciale, etc.)								
63	T. Trai de calitate	4T. Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii urbane	4.2 Dezvoltarea mobilității, reabilitarea și modernizarea infrastructurii de transport urban, conectarea între rețelele de transport și cu spațiul periurban, creșterea gradului de acces la spațiile de interes mare (școli, spitale, piețe, spații comerciale, etc.)	4T.4.2.10	Extinderea rețelei de piste de biciclete și trotinete	Nr. km piste de biciclete create		5.000.000,00 RON	Buget local	2022	suport
64	T. Trai de calitate	4T. Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii urbane	4.2 Dezvoltarea mobilității, reabilitarea și modernizarea infrastructurii de transport urban, conectarea între rețelele de transport și cu spațiul periurban, creșterea gradului de acces la spațiile de interes mare (școli, spitale, piețe, spații comerciale, etc.)	4T.4.2.11	Înființare transport public școlar	Nr. trasee transport public școlar funcționale	1	1.000.000,00 RON	Buget local	2021	suport
65	T. Trai de calitate	4T. Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii urbane	4.2 Dezvoltarea mobilității, reabilitarea și modernizarea infrastructurii de transport urban, conectarea între rețelele de transport și	4T.4.2.12	Modernizarea parcului auto de la nivelul Primăriei Sectorului 4 prin trecerea la parc auto electric (e-Mobility)	% de autovehicule electrice în total parc auto	80%	5.000.000,00 RON	Buget local	2021	punctual



**Strategia de Dezvoltare Locală
a Sectorului 4
pentru perioada 2020-2024**

RomActiv
Business Consulting

Nr. crt.	Direcție de dezvoltare prioritară	Obiective / Inițiative strategice	Axe prioritare	Cod proiect	Proiecte	Indicator de realizare	Ținta	Buget (lei fără TVA)	Sursa de finanțare	Termen implementare	Tip proiect
			cu spațiul periurban, creșterea gradului de acces la spațiile de interes mare (școli, spitale, piețe, spații comerciale, etc.)								
66	T. Trai de calitate	4T. Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii urbane	4.2 Dezvoltarea mobilității, reabilitarea și modernizarea infrastructurii de transport urban, conectarea între rețelele de transport și cu spațiul periurban, creșterea gradului de acces la spațiile de interes mare (școli, spitale, piețe, spații comerciale, etc.)	4T.4.2.13	Crearea unei facilități de parcare pentru autovehiculele mari în afara Bucureștiului	Nr. facilități introduse	1	5.000.000,00 RON	Buget local	2022	punctual
67	T. Trai de calitate	4T. Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii urbane	4.2 Dezvoltarea mobilității, reabilitarea și modernizarea infrastructurii de transport urban, conectarea între rețelele de transport și cu spațiul periurban, creșterea gradului de acces la spațiile de interes mare (școli, spitale, piețe, spații comerciale, etc.)	4T.4.2.14	Construirea unei pasarele destinate pietonilor (Popești Vest) pentru asigurarea legăturii dintre Sectorul 4 și Popești Leordeni	Nr. pasarele pietonale construite	1	97.000.000,00 RON	Buget local	2022	punctual
68	S. Sustenabilitatea	5S. Protecția mediului și gestionarea	5.1 Dezvoltarea unei infrastructuri ecologice de gestionare urbană	5S.5.1.1	Amenajare platforme la sol și platforme îngropate pentru colectare selectivă	Nr. platforme de sol si nr.		158.444,29 RON	Buget local	2022	suport



**Strategia de Dezvoltare Locală
a Sectorului 4
pentru perioada 2020-2024**

RomActiv
Business Consulting

Nr. crt.	Direcție de dezvoltare prioritară	Obiective / Inițiative strategice	Axe prioritare	Cod proiect	Proiecte	Indicator de realizare	Ținta	Buget (lei fără TVA)	Sursa de finanțare	Termen implementare	Tip proiect
	și durabilitatea dezvoltării	ecologică a teritoriului	a deșeurilor, inclusiv măsuri pentru promovarea colectării selective și a soluțiilor de reciclare a deșeurilor		a deșeurilor pe raza Sectorului 4	platforme ingropate					
69	S. Sustenabilitatea și durabilitatea dezvoltării	5S. Protecția mediului și gestionarea ecologică a teritoriului	5.2 Dezvoltarea spațiilor verzi, revitalizare urbană și protecția mediului natural	5S.5.2.1	Contribuție la crearea, extinderea și menținerea spațiilor verzi, inclusiv prin acțiuni de implicare civică	Suprafață spații verzi create (mp)		25.000.000,00 RON	POR BI - P6. O regiune atractivă	2021 - 2024	suport
70	S. Sustenabilitatea și durabilitatea dezvoltării	5S. Protecția mediului și gestionarea ecologică a teritoriului	5.2 Dezvoltarea spațiilor verzi, revitalizare urbană și protecția mediului natural	5S.5.2.2	Crearea unei rețele de senzori de măsurare a calității aerului	Nr. rețele senzori create	5	15.000.000,00 RON	POR BI - P2. O regiune cu orașe Smart	2022	punctual
71	S. Sustenabilitatea și durabilitatea dezvoltării	5S. Protecția mediului și gestionarea ecologică a teritoriului	5.2 Dezvoltarea spațiilor verzi, revitalizare urbană și protecția mediului natural	5S.5.2.3	Extinderea proiectului pilot de amenajare a spațiilor verzi pe pereții clădirilor la nivelul altor clădiri publice din sector	Suprafață spații verzi create (mp)		15.000.000,00 RON	Green Deal	2022	punctual
72	S. Sustenabilitatea și durabilitatea dezvoltării	5S. Protecția mediului și gestionarea ecologică a teritoriului	5.2 Dezvoltarea spațiilor verzi, revitalizare urbană și protecția mediului natural	5S.5.2.4	Identificare terenuri, suprafețe și clădiri degradate, vacante sau neutilizate și revitalizarea acestora	Nr. suprafețe revitalizate	10	5.000,00 RON	Buget local	2021	punctual
73	S. Sustenabilitatea și durabilitatea dezvoltării	5S. Protecția mediului și gestionarea ecologică a teritoriului	5.2 Dezvoltarea spațiilor verzi, revitalizare urbană și protecția mediului natural	5S.5.2.5	Continuarea lucrărilor de reabilitare termică a imobilelor de locuințe din Sectorul 4 al Municipiului București	Nr. imobile eficientizate energetic	332	1.491.674.558,54 RON	POR BI - P3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	2024	suport
74	S. Sustenabilitatea și durabilitatea dezvoltării	5S. Protecția mediului și gestionarea	5.2 Dezvoltarea spațiilor verzi, revitalizare urbană și	5S.5.2.6	Implementarea Planului de Acțiune pentru regenerarea urbană a Sectorului 4 - 2020-2025	Nr. programe implementate	1	238.477.328,58 RON	POR BI - P3. O regiune cu orașe	2024	strategic



**Strategia de Dezvoltare Locală
a Sectorului 4
pentru perioada 2020-2024**

Nr. crt.	Direcție de dezvoltare prioritară	Obiective / Inițiative strategice	Axe prioritare	Cod proiect	Proiecte	Indicator de realizare	Ținta	Buget (lei fără TVA)	Sursa de finanțare	Termen implementare	Tip proiect
		ecologică a teritoriului	protecția mediului natural						prietenos cu mediul		
75	S. Sustenabilitatea și durabilitatea dezvoltării	5S. Protecția mediului și gestionarea ecologică a teritoriului	5.2 Dezvoltarea spațiilor verzi, revitalizare urbană și protecția mediului natural	5S.5.2.7	Sprijin pentru realizarea lucrărilor de eficientizare energetică a clădirilor publice administrate de D.G.P.M.B. de pe raza Sectorului 4	Nr. imobile eficientizate energetic	3	2.824.000,00 RON	POR BI - P3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul	2024	suport
76	S. Sustenabilitatea și durabilitatea dezvoltării	6S. Promovarea responsabilității dezvoltării durabile și sustenabile	6.1 Măsurile de promovare a importanței protecției resurselor mediului și a modalităților de evaluare a calității mediului urban	6S.6.1.1	Implementarea programelor de educație civică privind abordarea durabilă a mediului	Nr. programe implementate	1	250.000,00 RON	Buget local	2021 - 2024	punctual
77	S. Sustenabilitatea și durabilitatea dezvoltării	6S. Promovarea responsabilității dezvoltării durabile și sustenabile	6.2 Promovarea soluțiilor administrative, sociale și economice, care țin cont de protejarea mediului, dezvoltarea durabilă și sustenabilă și încurajarea punerii în practică a acestora	6S.6.2.1	Măsurile de promovare a principiilor de sustenabilitate și dezvoltare durabilă	Nr. măsuri implementate	10	20.000,00 RON	Buget local	2021 - 2024	punctual
78	I. Inițiative strategice	7i. Modernizarea administrației publice	7.1 Creșterea capacității administrative	7i.7.1.1	Organizarea unor conferințe cu mediul academic pentru identificarea de soluții pentru atragerea investitorilor în sectorul 4	Nr. conferințe	5	50.000,00 RON	Buget local	2021 - 2024	punctual
79	I. Inițiative strategice	7i. Modernizarea administrației publice	7.1 Creșterea capacității administrative	7i.7.1.2	Instruirea și dezvoltarea continuă, managerială și profesională a funcționarilor publici	Nr. persoane instruite	50	40.000,00 RON	Buget local	2021 - 2024	punctual



**Strategia de Dezvoltare Locală
a Sectorului 4
pentru perioada 2020-2024**

RomActiv
Business Consulting

Nr. crt.	Direcție de dezvoltare prioritară	Obiective / Inițiative strategice	Axe prioritare	Cod proiect	Proiecte	Indicator de realizare	Ținta	Buget (lei fără TVA)	Sursa de finanțare	Termen implementare	Tip proiect
80	I. Inițiative strategice	7i. Modernizarea administrației publice	7.2 Creșterea calității și diversificarea serviciilor publice, transformarea digitală a serviciilor publice de interes local	7i.7.2.1	Extinderea numărului de servicii publice transformate digital	Nr. de servicii publice transformate digital	5	2.182.500,00 RON	POR BI - P2. O regiune cu orașe Smart	2021 - 2024	strategic
81	I. Inițiative strategice	7i. Modernizarea administrației publice	7.2 Creșterea calității și diversificarea serviciilor publice, transformarea digitală a serviciilor publice de interes local	7i.7.2.2	Eliminarea plăților convenționale către autoritatea publică locală și înlocuirea acestora cu plățile online & SMART	% plăți efectuate online&plăți smart	100%	1.000.000,00 RON	POR BI - P2. O regiune cu orașe Smart	2021 - 2024	suport
82	I. Inițiative strategice	7i. Modernizarea administrației publice	7.3 Dinamizarea vieții societății civile din comunitate, implicarea cetățenilor prin procese consultative în prioritizarea unor proiecte	7i.7.3.1	Introducerea mecanismului de bugetare participativă la nivel de sector	Mecanism de bugetare participativă implementat	1	500.000,00 RON	POR BI - P2. O regiune cu orașe Smart	2021	suport
83	I. Inițiative strategice	7i. Modernizarea administrației publice	7.3 Dinamizarea vieții societății civile din comunitate, implicarea cetățenilor prin procese consultative în prioritizarea unor proiecte	7i.7.3.2	Continuarea și dezvoltarea activităților culturale artistice la nivel local	Nr. evenimente	50	100.000,00 RON	Buget local	2021 - 2024	punctual
84	I. Inițiative strategice	8i. Soluțiile "smart" în folosul comunității urbane	8.1 Sprijinirea extinderii și dezvoltării infrastructurii rețelelor de date și crearea unor puncte de acces public urban	8i.8.1.1	Implementare rețea de fibră optică la nivelul sectorului 4	km de rețea de distribuție cu fibră optică		1.000.000,00 RON	Buget local	2022	suport
85	I. Inițiative strategice	8i. Soluțiile "smart" în folosul	8.2 Digitalizarea serviciilor instituțiilor administrației locale și	8i.8.2.1	Dezvoltarea unui sistem integrat care să asigure interoperabilitatea datelor	Nr. servicii digitale implementate	1	45.000.000,00 RON	POR BI - P2. O regiune cu orașe Smart	2023	strategic



**Strategia de Dezvoltare Locală
a Sectorului 4
pentru perioada 2020-2024**

Nr. crt.	Direcție de dezvoltare prioritară	Obiective / Inițiative strategice	Axe prioritare	Cod proiect	Proiecte	Indicator de realizare	Ținta	Buget (lei fără TVA)	Sursa de finanțare	Termen implementare	Tip proiect
		comunității urbane	simplificarea accesului la acestea a beneficiarilor		Între serviciile și direcțiile primăriei și să ofere cetățenilor și agenților economici un acest corent, facil, sigur și complet digitalizat la toate serviciile primăriei						
86	I. Inițiative strategice	8i. Soluțiile "smart" în folosul comunității urbane	8.2 Digitalizarea serviciilor instituțiilor administrației locale și simplificarea accesului la acestea a beneficiarilor	8i.8.2.2	Crearea unui sistem integrat de management a serviciilor și direcțiilor primăriei prin implementarea unui cloud privat și extinderea sistemului de management de documente pentru a asigura un act administrativ eficient, standardizat, orientat spre cetățean	Sistem integrat de management al serviciilor implementat	1	45.000.000,00 RON	POR BI - P2. O regiune cu orașe Smart	2023	strategic
87	I. Inițiative strategice	8i. Soluțiile "smart" în folosul comunității urbane	8.3 Susținerea unui program de dobândire a abilităților digitale de către utilizatorii locali și de conștientizare a drepturilor și condițiilor în spațiul virtual	8i.8.3.1	Derularea unor campanii de educare și informare pentru beneficiarii soluțiilor de digitalizare implementate pe plan local	Nr. evenimente	10	50.000,00 RON	Buget local	2021 - 2024	punctual
88	I. Inițiative strategice	8i. Soluțiile "smart" în folosul comunității urbane	8.3 Susținerea unui program de dobândire a abilităților digitale de către utilizatorii locali și de conștientizare a drepturilor și condițiilor în spațiul virtual	8i.8.3.2	Program de alfabetizare digitală a comunității	Nr persoane instruite	100	100.000,00 RON	Buget local	2023	punctual



**Strategia de Dezvoltare Locală
a Sectorului 4
pentru perioada 2020-2024**

Nr. crt.	Direcție de dezvoltare prioritară	Obiective / Inițiative strategice	Axe prioritare	Cod proiect	Proiecte	Indicator de realizare	Ținta	Buget (lei fără TVA)	Sursa de finanțare	Termen implementare	Tip proiect
89	I. Inițiative strategice	9i. Dezvoltarea turismului urban	9.1 Stimularea dezvoltării infrastructurii de cazare și a serviciilor turistice, inclusiv a programelor de formare a competențelor necesare în domeniul turismului	9i.9.1.1	Sprijin pentru programele de pregătire a forței de muncă locale în domeniul serviciilor turistice	Nr. acțiuni	10	70.000,00 RON	PO Educație	2021 - 2024	punctual
90	I. Inițiative strategice	9i. Dezvoltarea turismului urban	9.1 Stimularea dezvoltării infrastructurii de cazare și a serviciilor turistice, inclusiv a programelor de formare a competențelor necesare în domeniul turismului	9i.9.1.2	Realizarea și implementarea unui program de marketing turistic care să ia în calcul toate posibilitățile de dezvoltare a turismului local, inclusiv promovarea unităților de primire turistică și a serviciilor conexe turismului	Nr. programe implementate	1	250.000,00 RON	Buget local	2022	punctual
91	I. Inițiative strategice	9i. Dezvoltarea turismului urban	9.2 Punerea în valoare a patrimoniului natural și antropoc al sectorului în scopul creșterii atractivității turistice a acestuia cu accent pe Parcul Natural Văcărești	9i.9.2.1	Sprijin pentru activitățile de protejare, conservare și promovare care vizează Parcului Natural Văcărești	Nr. acțiuni	5	70.000.000,00 RON	POR B1; P6 - O regiune atractivă	2023	strategic

11.2 Plan de acțiune pentru implementarea strategiei

Implementarea cu succes a Strategiei de Dezvoltare presupune implicarea activă a tuturor factorilor interesați de progresul economic și social al Sectorului 4: autoritate publică locală, instituții publice subordonate sau cu activitate la nivel de sector, organizații, asociații, mediul de afaceri și locuitori ai Municipiului București care locuiesc sau lucrează în Sectorul 4.

Adoptarea strategiei reprezintă doar primul pas în demersul de continuare a dezvoltării durabile a sectorului, implementarea strategiei fiind condiționată de existența unor mecanisme de implementare, monitorizare și evaluare definite clar și transparent. Adoptarea strategiei trebuie precedată de stabilirea ȋntelilor asumate pentru a putea evalua periodic stadiul de implementare a strategiei

Astfel, **Planul de acțiuni în vederea implementării strategiei** implică totalitatea pașilor care trebuie parcurși, a termenelor, instrumentelor manageriale și cheltuielilor necesare implementării strategiei:

Acțiune 1: Stabilirea structurii responsabile pentru implementarea strategiei

1.1 Nominalizarea unui **Responsabil** (care poate fi un departament / direcție din cadrul Primăriei, o structură nou creată cu acest scop sau o persoană împuternicită), care să coordoneze procesul de implementare.

1.2 Nominalizarea direcțiilor din cadrul Primăriei, responsabile de implementarea intervențiilor/proiectelor/măsurilor aferente obiectivelor strategice sau axelor prioritare corelate cu activitatea desfășurată.

1.3 Stabilirea unui mecanism agreat de toți cei implicați care să permită monitorizarea și evaluarea progresului intervențiilor propuse. Funcționalizarea acestui mecanism reprezintă procesul care contribuie în mod direct la succesul implementării strategiei de dezvoltare a municipiului. Mecanismul poate fi sub forma unei proceduri care descrie cine, ce, când și cui raportează despre indicatorii atinși în implementarea strategiei și despre posibilele sugestii pentru actualizarea acesteia.

Acțiune 2: Alocarea resurselor pe parcursul implementării strategiei

2.1 Alocarea resurselor umane implicate în derularea efectivă a intervențiilor, cu trasarea clară a responsabilităților pentru implementarea fiecărui proiect / măsură din cele propuse.

2.2 Alocarea resurselor financiare este esențială pentru succesul implementării unei strategii. Astfel, pentru proiectele propuse vor fi identificate periodic surse de finanțare interne sau externe.

Acțiune 3: Monitorizare și raportare

Monitorizarea reprezintă colectarea sistematică de date privind indicatori specificați, pentru a le oferi actorilor implicați în implementarea strategiei precum și responsabililor pentru implementarea strategiei o indicație despre progresele înregistrate și gradul de atingere a obiectivelor cuprinse în strategia de dezvoltare durabilă.

Pentru monitorizarea strategiei este necesară identificarea clară a surselor de culegere a datelor cu privire la progresul indicatorilor de realizare și de rezultat propuși.

3.1 Colectare și transmitere date. Raportarea presupune colectarea datelor și transmiterea lor pe fluxul procedural stabilit în cadrul mecanismului pentru implementarea strategiei.

3.2 Evaluarea stadiului implementării strategiei. Datele astfel colectate trebuie analizate de responsabili cu îndeplinirea obiectivelor și evaluate pentru a estima dacă intervențiile propuse conduc către obiectivele stabilite sau dacă necesită ajustări.

3.3 Se recomandă *analize semestriale* cu privire la progresul înregistrat în implementarea proiectelor și în atingerea indicatorilor de realizare și de rezultat, eventual în ajustarea acestora în funcție de schimbările contextului socio-economic.

Acțiune 4: Analiza intermediară a implementării strategiei

4.1 Strategia poate fi revizuită anual sau ori de câte ori este cazul. În lipsa resurselor pentru realizarea acestor analize, *analiza intermediară documentată* la jumătatea perioadei de implementare a strategiei poate fi un moment de reflecție și revizuire a strategiei.

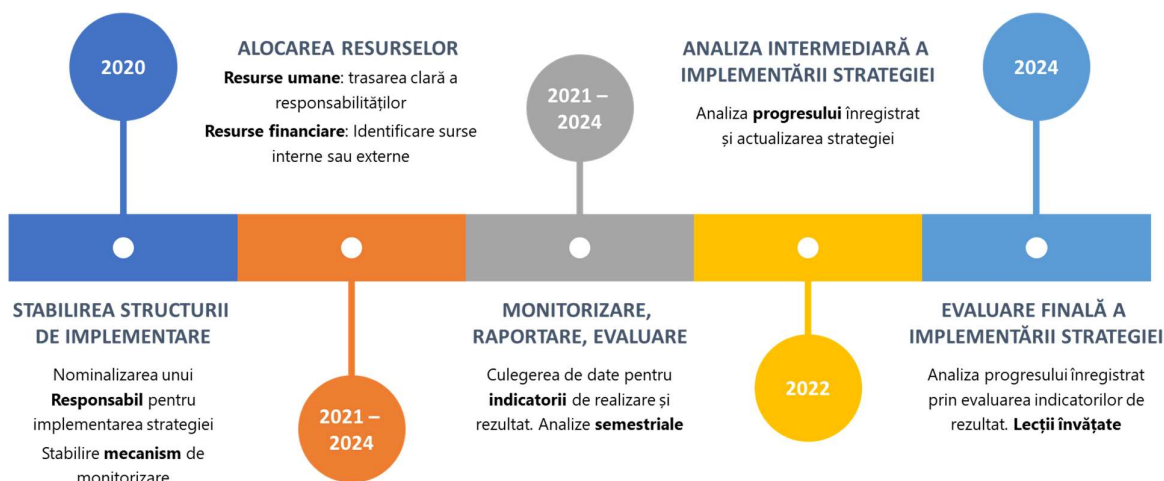
4.2 Situații care pot impune revizuirea strategiei sunt cele legate de actualizarea surselor de finanțare ale proiectelor propuse odată cu aprobarea programelor de finanțare aferente perioadei 2021 – 2024 sau după aprobarea altor strategii la nivel de municipiu sau de regiune, în urma cărora ar putea fi necesară o actualizare a proiectelor / măsurilor propuse în strategia de sector.

Acțiune 5: Evaluarea finală a implementării strategiei

5.1 Evaluarea se desfășoară la sfârșitul perioadei de planificare și în momente de decizie esențiale ale acesteia, pentru a estima performanțele planului de acțiuni în raport cu obiectivele propuse sau pentru a identifica necesitatea modificării proceselor de planificare.

Rezultatele sunt utilizate în următoarea perioadă de planificare și pot ajuta la găsirea unor soluții la întrebări cheie privind dezvoltarea durabilă.

Figura 39: Planul de acțiuni în vederea implementării strategiei



Sursa: prelucrarea consultantului

Pentru a asigura o monitorizare coerentă a strategiei, este obligatoriu ca obiectivele strategice ale acesteia să fie translatate în **indicatori de rezultat** cu ținte aferente. Intervențiile propuse pentru implementarea strategiei vor avea definiți **indicatori de realizare**.

Pentru a putea aprecia în ce măsură obiectivele strategice sunt atinse și strategia este eficientă, este definit un **sistem integrat de indicatori de realizare și rezultat**, prin intermediul căruia structura responsabilă de implementarea strategiei să poată evalua permanent progresul înregistrat în implementarea strategiei, să își dimensioneze constant resursele necesare și să acționeze în direcția creșterii eficienței utilizării acestora.

De asemenea, implementarea strategiei de dezvoltare durabilă se bazează, în principal, pe responsabilizarea direcțiilor de specialitate cu privire la implementarea proiectelor și măsurilor de acțiune propuse.

Responsabilul sau Structura care coordonează implementarea strategiei trebuie să ia în considerare **riscurile** care pot să apară în implementarea strategiei și să identifice posibile **măsuri de prevenire** a apariției acestora.

Riscuri	Posibile măsuri de atenuare a riscurilor
Lipsa resurselor financiare	Planificarea anuală a resurselor financiare necesare implementării strategiei. Actualizarea semestrială a strategiei în vederea actualizării surselor de finanțare, în special a surselor de finanțare externă
Întârzieri în implementare	Stabilirea clară a responsabilităților pentru implementarea strategiei. Monitorizarea semestrială a stadiului implementării strategiei
Calendarul depunerilor proiecte necorelat cu nivelul de prioritate al proiectelor stabilite de Sector 4	Analiza semestrială a stadiului implementării strategiei de dezvoltare locală permite actualizarea acesteia și identificarea de soluții alternative în raport cu nevoile identificate la nivelul Sectorului 4.

Planul de acțiune propus pentru atingerea obiectivelor presupune împărțirea proiectelor și intervențiilor identificate în **3 niveluri de prioritate**, fiecare proiect înscriindu-se într-unul dintre aceste niveluri:

Grad de prioritate	Descrierea nivelului de prioritate
proiecte strategice	care contribuie direct și nemijlocit la realizarea obiectivelor strategice.
proiecte suport	proiecte a căror implementare/realizare susține atingerea obiectivelor strategice
proiecte punctuale	proiecte care presupun dezvoltarea punctuală a municipiului.

Împărțirea proiectelor în cele 3 niveluri de prioritate nu presupune stabilirea unei ordini a importanței proiectelor. Dincolo de importanța aparentă a proiectelor cu impact direct asupra atingerii obiectivelor strategice enunțate, nerealizarea sau neîncadrarea în orizontul de timp a proiectelor suport sau a proiectelor punctuale poate conduce la ratarea Țintelor propuse de dezvoltare și la ineficiența utilizării unor resurse limitate aflate la dispoziția Sectorului 4.

Astfel, planul de acțiune propus indică mai ales raporturile de dependență dintre rezultatele unor acțiuni din domenii diferite, de planificarea acestora (inițierea, realizarea și rezultatele obținute) depinzând succesul implementării strategiei propuse.

Pentru **planificarea în timp a proiectelor**, în vederea maximizării impactului implementării strategiei, poate fi utilizată diagrama "matricea priorităților" sau "matricea Eisenhower", care presupune clasificarea proiectelor după criteriile importanței și urgenței:

Urgente & Importante	Urgente & Puțin importante
Proiecte critice care au un impact semnificativ rezolvând nevoi acute la nivelul comunității Acțiune recomandată: de implementat imediat Ex. proiectele strategice, rezolvarea crizelor, proiectele care sunt aproape de finalizare; proiecte majore pentru care există surse de finanțare	Proiecte care rezolvă o problemă comunitară cu un anumit grad de urgență, dar care nu contribuie la atingerea unui obiectiv strategic Acțiune recomandată: de delegat responsabilitățile pentru rezolvarea imediată Ex. proiecte pentru care există surse de finanțare disponibilă, proiecte care rezolvă probleme curente
Puțin urgente & Importante	Puțin urgente & Neimportante
Proiecte majore care au un impact semnificativ, dar a căror implementare mai poate fi amânată pentru că nu se adresează unei nevoi urgente a comunității; sunt, în general, proiectele care fac diferența în dezvoltarea durabilă și necesită o planificare riguroasă Acțiune recomandată: de planificat imediat implementarea lor Ex. proiecte de infrastructură; proiecte strategice	Proiecte nesemnificative care sunt consumatoare de timp și de alte resurse, fără impact semnificativ – efortul aferent ar trebui redirecționat către alte tipuri de proiecte mai relevante Acțiune recomandată: de evitat includerea în strategie Ex. Proiecte cu impact nesemnificativ în îndeplinirea obiectivelor strategice

11.3 Monitorizarea și evaluarea strategiei

Pentru a urmări gradul de îndeplinire a obiectivelor stabilite în cadrul Strategiei de Dezvoltare Locală a Sectorului 4, este necesară o monitorizare permanentă și o evaluare periodică a rezultatelor acțiunilor întreprinse.

Lista intervențiilor propuse (portofoliul de proiecte) este stabilită pentru orizontul de timp 2021 – 2024, proiectele având durate diferite în timp, ceea ce înseamnă că și obiectivele stabilite vor putea fi atinse treptat, pe baza unui **Plan de acțiune anual**.

Implementarea unei strategii de dezvoltare durabilă se bazează, de asemenea, pe **responsabilizare**. În acest sens, monitorizarea și evaluarea strategiei se va realiza la nivelul **DIRECȚIEI DE DEZVOLTARE. Serviciul Accesare Finanțare și Implementare Programe**. Prin Dispoziție a Primarului Sectorului 4, se va constitui **Grupul de monitorizare și evaluare**, compus din reprezentanți ai principalelor direcții responsabile de implementarea strategiei, care vor avea următoarele atribuții:

- ❖ Asigurarea legăturilor cu agenții economici, organizațiile neguvernamentale, etc.
- ❖ Culegerea de date și centralizarea raportărilor cu privire la stadiul implementării proiectelor cuprinse în strategie;
- ❖ Identificarea proiectelor implementate la nivelul sectorului, care contribuie la îndeplinirea obiectivelor și care nu au putut fi nominalizate în strategie;
- ❖ Actualizarea strategiei de dezvoltare locală a Sectorului 4;
- ❖ Implicare în stabilirea de măsuri pentru obținerea de finanțare pentru acele proiecte care nu au obținut finanțare în cel puțin doi ani de la începerea implementării strategiei.

Pentru evaluarea rezultatelor și efectelor implementării se folosesc o serie de indicatori ce măsoară impactul strategiei:

- **Indicatori de realizare** – reflectă ceea ce s-a produs prin implementarea proiectelor propuse în strategie. Realizările imediate țin de răspunderea exclusivă a structurilor responsabile cu managementul proiectelor respective, care trebuie să raporteze pe marginea lor prin intermediul sistemului de monitorizare.
- **Indicatori de rezultat** – măsoară avantajele resimțite de beneficiarii finali ai acestor proiecte. Indicatorii de rezultat ne arată dacă s-a îndeplinit scopul pentru care au fost implementate aceste proiecte.
- **Indicatorii de rezultat** propuși pentru fiecare obiectiv strategic sunt sintetizați în continuare:

Indicatorii de rezultat propuși pentru fiecare obiectiv strategic sunt sintetizați în continuare:

Obiectiv strategic	Indicatori de rezultat	Valoare de referință	Valoare țintă	Sursa de informare a valorii indicatorului
1M. Susținerea mediului de afaceri existent	Cifra de afaceri totală realizată de firmele din sectorul 4	32.160 mil lei (2018)	+5% (2022)	Direcția Națională de Statistică a Municipiului București
2M. Program susținut pentru inițierea și dezvoltarea unor afaceri locale noi	Numărul de firme cu sediul în sectorul 4	14.474 (2018)	+10% (2022)	Direcția Națională de Statistică a Municipiului București
3T. Creșterea calității locuirii	% răspunsuri pozitive privind percepția cetățenilor asupra infrastructurii publice (educație, sănătate, servicii sociale, petrecere timp liber)	/	> 50% (2024)	Primăria Sectorului 4 - Sondaj în rândul populației (min. 1.000 respondenți)
	Suprafața de spații verzi / locuitor	14,29 m ² / locuitor (2020)	26 m ² / locuitor (2024)	Primăria Sectorului 4 – DMU
4T. Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii urbane	% răspunsuri pozitive privind percepția cetățenilor asupra infrastructurii urbane (apă, canalizare, salubritate, transport public)	/	> 50% (2024)	Primăria Sectorului 4 - Sondaj în rândul populației (min. 1.000 respondenți)
5S. Protecția mediului și gestionarea durabilă a teritoriului	Reducerea consumului de energie electrică	/	- 5 % (2024)	Primăria Sectorului 4
6S. Promovarea responsabilității dezvoltării durabile și sustenabile				
7i. Modernizarea administrației publice	% răspunsuri pozitive privind percepția cetățenilor asupra serviciilor publice	/	> 50% (2024)	Primăria Sectorului 4 - Sondaj în rândul populației (min. 1.000 respondenți)
8i. Soluțiile "smart" în folosul comunității urbane	Loc ocupat în topul orașelor cu populație de peste 250 mii de locuitori care au implementat soluții Smart City	5 (2020)	3 (2024)	https://vegacomp.ro/ sau Asociația Română de Smart City
9i. Dezvoltarea turismului urban	Numărul de sosiri în structuri de primire turistică	104.013 (2018)	+5% (2024)	Direcția Națională de Statistică a Municipiului București

Partea a III-a

Fișe de proiect

3



FIȘA proiect 1M.1.1.1: Înființarea unui parc industrial/parc tehnologic

DOMENIU – Dezvoltarea economiei și creșterea competitivității economice			
Denumire proiect: Înființarea unui parc industrial/parc tehnologic			
Relevanța pentru Strategia de Dezvoltare a Sectorului 4		Direcția de dezvoltare prioritară: M. Mediu de afaceri puternic și dinamic Obiectiv: 1M. Susținerea mediului de afaceri existent Axă prioritară 1.1 Dezvoltarea infrastructurii necesare dezvoltării afacerilor	
Încadrarea în strategii regionale / naționale / europene:		Context european: Politica de Coeziune a Uniunii Europene 2021-2027 – OP 4 - O Europă mai socială prin implementarea pilonului european al drepturilor sociale Context național: Strategia Națională pentru DEZVOLTAREA DURABILĂ a României 2030 – "Muncă decentă și Creștere economică" Context regional: POR București – Ilfov, Prioritatea 1 - O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice	
Teritoriu vizat		Sector 4 – Municipiul București	
Justificarea necesității proiectului: Necesitatea modernizării și regenerării zonei de Sud a capitalei prin crearea unei zone dedicate preponderent activităților industriale, dar și activităților de prestări servicii (ex. logistică, transporturi), cercetare științifică, birouri etc.			
Obiective vizate de implementarea proiectului: obiectivul proiectului constă în înființarea unui parc industrial / parc tehnologic în zona de Sud a Capitalei			
Etape necesare: 1) Identificarea spațiului de amplasare – în campusul educational din Șoseaua Vitan Bârzești nr. 11 2) Emiterea Hotărârii de Consiliu Local pentru aprobarea proiectului 3) Elaborarea studiului de fezabilitate 4) Obținerea finanțării pentru implementarea investiției 5) Ridicarea construcției/reabilitarea spațiului existent 6) Amenajarea spațiului avut în vedere pentru acest obiectiv 7) Identificarea firmelor interesate pentru relocarea activității în parcul industrial 8) Obținerea titlului de parc industrial, după caz, prin depunerea documentației la MDLPA 9) Desfășurarea activităților propuse în cadrul parcului industrial / tehnologic			
Rezultate anticipate: - reducerea disparităților de dezvoltare între sectoarele capitalei - relocarea activităților din zonele rezidențiale - reducerea șomajului prin crearea de noi locuri de muncă			
Beneficiar (Aplicant) și potențiali parteneri:			
Sector 4 București Investitori privați			
Surse potențiale de finanțare: ➤ POR BI – P1 - O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice			
Buget estimat		48.500.000 lei	
Perioada de implementare:		2021 – 2023	Grad de prioritzare: Proiect suport
Stadiul proiectului (menționarea unor activități deja întreprinse, spre exemplu existența unor masuri pregătitoare proiectului, analiza de oportunitate si fezabilitate, etc.):			
Proiect propus			

FIȘA proiect 2M.2.2.1: Înfiiintarea unui incubator de afaceri pentru start-up-uri, inclusiv crearea unui co-working space public

DOMENIU – Dezvoltarea economiei și creșterea competitivității economice			
Denumire proiect: <i>Înființarea unui incubator de afaceri pentru start-upuri, inclusiv crearea unui co-working space public</i>			
Relevanța pentru Strategia de Dezvoltare a Sectorului 4	Direcția de dezvoltare prioritară: M. Mediu de afaceri puternic și dinamic Obiectiv: 2M. Program susținut pentru inițierea și dezvoltarea unor afaceri locale noi Axă prioritară 2.2 Dezvoltarea de infrastructuri noi pentru afaceri (programe tip startup, incubatoare de afaceri, zone de dezvoltare noi)		
Încadrarea în strategii regionale / naționale / europene:	<i>Context european:</i> Politica de Coeziune a Uniunii Europene 2021-2027 – "O Europă mai inteligentă", Prioritatea 1 - O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice <i>Context național:</i> Strategia Națională pentru DEZVOLTAREA DURABILĂ a României 2030 – "Muncă decentă și Creștere economică" <i>Context regional:</i> POR București – Ilfov, OSS 3: Consolidarea poziției IMM-urilor pe piețele interne și externe, cu efect direct asupra creșterii și competitivității acestora		
Teritoriu vizat	Sector 4 – Municipiul București		
Justificarea necesității proiectului: număr scăzut de firme cu sediul în Sectorul 4 comparativ cu alte 4 sectoare ale Municipiului București, dezvoltare limitată a domeniilor economice - cercetare dezvoltare, IT, turism, lipsa infrastructurii noi pentru afaceri			
Obiective vizate de implementarea proiectului: obiectivul proiectului constă în realizarea unei structuri locale de sprijinire a afacerilor, prin încurajarea inițiativei antreprenoriale locale			
Etape necesare: 1) Identificarea spațiului de amplasare – în proprietatea primăriei sau în parteneriat public – privat 2) Emiterea Hotărârii de Consiliu Local pentru aprobarea proiectului 3) Elaborarea studiului de fezabilitate 4) Identificarea antreprenorilor și partenerilor interesați 5) Obținerea finanțării 6) Ridicarea construcției/reabilitarea spațiului existent 7) Amenajarea spațiului avut în vedere pentru acest obiectiv 8) Selectarea administratorului 9) Selectarea firmelor incubate 10) Organizarea de sesiuni de instruire 11) Implementarea unui program de acordare a unor facilități pentru firmele incubate pentru creșterea atractivității infrastructurii de afaceri			
Rezultate anticipate: • Creșterea atractivității sectorului pentru antreprenori, susținerea domeniilor economice care se doresc dezvoltate (cercetare dezvoltare, IT, turism), • Crearea locurilor de muncă, încurajarea antreprenoriatului, dezvoltarea întreprinderilor micro, mici și mijlocii și facilitarea accesului la infrastructuri noi pentru afaceri • Creșterea numărului de întreprinderi care își desfășoară activitatea în Sectorul 4			
Beneficiar (Aplicant) și potențiali parteneri:			
Sector 4 București; Investitori privați			
Surse potențiale de finanțare:			
➤ POR BI - P1. O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice			
Buget estimat	2.425.000 lei		
Perioada de implementare:	2021-2023	Grad de priorizare:	Proiect strategic
Stadiul proiectului (menționarea unor activități deja întreprinse, spre exemplu existența unor masuri pregătitoare proiectului, analiza de oportunitate și fezabilitate, etc.):			
Proiect propus			

FIȘA proiect 3T.3.2.6: Lucrări de modernizare, reabilitare termică și obținerea autorizației de securitate la incendiu, respectiv autorizație de funcționare pentru unitatea de învățământ "Colegiul Național Gheorghe Șincai"

DOMENIU – Educație	
Denumire proiect: <i>Lucrări de modernizare, reabilitare termică și obținerea autorizației de securitate la incendiu, respectiv autorizație de funcționare pentru unitatea de învățământ "Colegiul Național Gheorghe Șincai"</i>	
Relevanța pentru Strategia de Dezvoltare a Sectorului 4	Direcția de dezvoltare prioritară: T. Trai de calitate Obiectiv: 3T. Creșterea calității locuirii Axă prioritară 3.2 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii educaționale în oraș, sprijinirea adaptării sistemului educațional la cerințele angajatorilor
Încadrarea în strategii regionale / naționale / europene:	Context european: Politica de Coeziune a Uniunii Europene 2021-2027 – OP 4 – O Europă mai socială prin implementare a pilonului european al drepturilor sociale Context național: Strategia Națională pentru DEZVOLTAREA DURABILĂ a României 2030 Context regional: POR București – Ilfov: OSS 8: Îmbunătățirea infrastructurii educaționale și asigurarea premiselor materiale necesare pentru ocrotirea, educarea și instruirea copiilor de vârstă preșcolară, elevilor, studenților și adulților
Teritoriu vizat	Sector 4 – Municipiul București
Justificarea necesității proiectului: <i>Necesitatea îmbunătățirii și modernizării spațiilor existente pentru creșterea calității în educație, precum și pentru buna desfășurare a activităților educaționale în condiții de maximă siguranță.</i> <i>Executarea lucrărilor de reabilitare termică a unității educaționale "Colegiul Național Gheorghe Șincai", pentru îmbunătățirea eficienței energetice a clădirii asigurându-se scăderea nivelului anual specific al gazelor cu efect de seră (CO₂).</i> <i>Obținerea autorizațiilor de funcționare, care sunt esențiale pentru siguranța elevilor și a cadrelor didactice, dar și pentru îmbunătățirea și modernizarea condițiilor de desfășurare a activităților.</i>	
Obiectiv general <i>Îmbunătățirea calității infrastructurii de educație, respectiv modernizarea, reabilitarea termică și obținerea autorizației de securitate la incendiu, respectiv autorizația de funcționare pentru unitatea de învățământ "Colegiul Național Gheorghe Șincai", pentru asigurarea unui proces educațional la standarde europene, a îmbunătățirii procesului educațional și a condițiilor de securitate ridicată pentru elevi și cadrele didactice dar și păstrarea și conservarea patrimoniului local.</i> Obiective specifice - crearea mediului adecvat pentru desfășurarea activității educaționale, în conformitate cu toate prevederile legale în materie de educație și securitate. - amenajarea de spații interioare și exterioare în vederea modernizării, reabilitării termice a unității de învățământ - obținerea autorizațiilor de securitate la incendiu și de funcționare. - păstrarea și conservarea patrimoniului local, "Colegiul Național Gheorghe Șincai" făcând parte din categoria clădirilor de patrimoniu - creșterea gradului de accesibilitate în spațiile aferente unității de învățământ, pentru elevii cu dizabilități, precum și pentru alte persoane cu handicap care vor trece pragul acestei instituții de învățământ.	
Etape necesare: 1) Emiterea Hotărârii de Consiliu Local pentru aprobarea proiectului 2) Contractarea serviciilor de proiectare și elaborarea studiului de fezabilitate 3) Obținerea finanțării pentru implementarea investiției 4) Elaborarea Proiectului Tehnic și Detalii de Execuție (efectuare măsurători, elaborare proiect, obținere avize și acorduri); 5) Implementarea proiectului, care presupune:	

a. Începerea/demararea proiectului – organizarea echipei/responsabilului de implementare a proiectului b. Realizarea documentației de avizare a lucrărilor c. Pregătirea documentației și lansarea procedurii de atribuire a lucrărilor și a serviciilor necesare implementării proiectului (supervizare lucrări, asistență tehnică din partea proiectantului, publicitate, management proiect, etc.) d. Realizarea/execuția lucrărilor: i. Lucrări de creștere a eficienței energetice: 1. lucrări de reabilitare termică a anvelopei parte opacă și parte vitrată 2. lucrări de reabilitare termică a sistemului de încălzire 3. soluții de reabilitare a instalației de distribuție pentru apă caldă și menajeră ii. Lucrări de modernizare interioară: 1. lucrări de reparații și refacerea finisajelor interioare 2. lucrări de înlocuire a tâmplăriei interioare 3. lucrări de reparații/refacere ale instalației electrice, sanitare, termice, etc. iii. Lucrări în vederea obținerii autorizației ISU: 1. lucrări de instalație stingere și detecție incendiu, etc. iv. Lucrări de consolidare e. Recepția și punerea în funcțiune a lucrărilor f. Publicitatea și promovarea proiectului g. Monitorizarea/controlul proiectului h. Auditul proiectului			
Rezultate anticipate: • Suplimentarea locurilor în unitățile educaționale de stat; • Accesibilitatea copiilor la învățământul preșcolar, gimnazial și liceal de calitate; • Amenajarea unor clădiri moderne; • Creșterea siguranței elevilor și a cadrelor didactice; • Dezvoltarea activităților; • Îmbunătățirea eficienței energetice.			
Beneficiar (Aplicant) și potențiali parteneri:			
Sector 4 București			
Surse potențiale de finanțare:			
➤ POR BI - P5. O regiune educată			
Buget estimat	32.893.000 lei		
Perioada de implementare:	2021	Grad de prioritzare:	Proiect suport
Stadiul proiectului (menționarea unor activități deja întreprinse, spre exemplu existența unor măsuri pregătitoare proiectului, analiza de oportunitate și fezabilitate, etc.):			
În pregătire – a fost obținută documentația tehnică necesară pentru realizarea lucrărilor de modernizare, reabilitare termică și obținerii autorizației de securitate la incendiu, respectiv autorizației de funcționare pentru unitatea de învățământ "Colegiul Național Gheorghe Șincai"			

FIȘA proiect 3T.3.2.7: Lucrări de modernizare, reabilitare termică și obținerea autorizației de securitate la incendiu, respectiv autorizație de funcționare pentru unitatea de învățământ “Colegiul Național Mihai Eminescu”

DOMENIU – Educație	
Denumire proiect: <i>Lucrări de modernizare, reabilitare termică și obținerea autorizației de securitate la incendiu, respectiv autorizație de funcționare pentru unitatea de învățământ “Colegiul Național Mihai Eminescu”</i>	
Relevanța pentru Strategia de Dezvoltare a Sectorului 4	Direcția de dezvoltare prioritară: T. Trai de calitate Obiectiv: 3T. Creșterea calității locuirii Axă prioritară 3.2 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii educaționale în oraș, sprijinirea adaptării sistemului educațional la cerințele angajatorilor
Încadrarea în strategii regionale / naționale / europene:	Context european: Politica de Coeziune a Uniunii Europene 2021-2027 – OP 4 – O Europă mai socială prin implementare a pilonului european al drepturilor sociale Context național: Strategia Națională pentru DEZVOLTAREA DURABILĂ a României 2030 Context regional: POR București – Ilfov: OSS 8: Îmbunătățirea infrastructurii educaționale și asigurarea premiselor materiale necesare pentru ocrotirea, educarea și instruirea copiilor de vârstă preșcolară, elevilor, studenților și adulților
Teritoriu vizat	Sector 4 – Municipiul București
Justificarea necesității proiectului: - Necesitatea îmbunătățirii și modernizării spațiilor existente pentru creșterea calității în educație, precum și pentru buna desfășurare a activităților educaționale în condiții de maximă siguranță. - Executarea lucrărilor de reabilitare termică a unității educaționale “Colegiul Național Mihai Eminescu” pentru îmbunătățirea eficienței energetice a clădirii asigurându-se scăderea nivelului anual specific al gazelor cu efect de seră (CO₂). - Obținerea autorizațiilor de funcționare, care sunt esențiale pentru siguranța elevilor și a cadrelor didactice, dar și pentru îmbunătățirea și modernizarea condițiilor de desfășurare a activităților.	
Obiectiv general Îmbunătățirea calității infrastructurii de educație, respectiv modernizarea, reabilitarea termică și obținerea autorizației de securitate la incendiu, respectiv autorizația de funcționare pentru unitatea de învățământ “Colegiul Național Mihai Eminescu”, pentru asigurarea unui proces educațional la standarde europene, a îmbunătățirii procesului educațional și a condițiilor de securitate ridicată pentru elevi și cadrele didactice.	
Obiective specifice - crearea mediului adecvat pentru desfășurarea activității educaționale, în conformitate cu toate prevederile legale în materie de educație și securitate. - amenajarea de spații interioare și exterioare în vederea modernizării, reabilitării termice a unității de învățământ - obținerea autorizațiilor de securitate la incendiu și de funcționare. - creșterea gradului de accesibilitate în spațiile aferente unității de învățământ, pentru elevii cu dizabilități, precum și pentru alte persoane cu handicap care vor trece pragul acestei instituții de învățământ.	
Etape necesare: - Emiterea Hotărârii de Consiliu Local pentru aprobarea proiectului - Contractarea serviciilor de proiectare și elaborarea studiului de fezabilitate - Obținerea finanțării pentru implementarea investiției - Elaborarea Proiectului Tehnic și Detalii de Execuție (efectuare măsurători, elaborare proiect, obținere avize și acorduri); - Implementarea proiectului, care presupune: - Începerea/demararea proiectului – organizarea echipei/responsabilului de implementare a proiectului - Realizarea documentației de avizare a lucrărilor	

c. Pregătirea documentației și lansarea procedurii de atribuire a lucrărilor și a serviciilor necesare implementării proiectului (supervizare lucrări, asistență tehnică din partea proiectantului, publicitate, management proiect, etc) d. Realizarea/execuția lucrărilor: i. Lucrări de creștere a eficienței energetice: 1. lucrări de reabilitare termică a anvelopei parte opacă și parte vitrată 2. lucrări de reabilitare termică a sistemului de încălzire 3. soluții de reabilitare a instalației de distribuție pentru apă caldă și menajeră ii. Lucrări de modernizare interioară: 1. lucrări de reparații și refacerea finisajelor interioare 2. lucrări de înlocuire a tâmplăriei interioare 3. lucrări de reparații/refacere ale instalației electrice, sanitare, termice, etc. iii. Lucrări în vederea obținerii autorizației ISU: 1. lucrări de instalație stingere și detecție incendiu, etc. iv. Lucrări de consolidare e. Recepția și punerea în funcțiune a lucrărilor f. Publicitatea și promovarea proiectului g. Monitorizarea/controlul proiectului h. Auditul proiectului			
Rezultate anticipate: • Suplimentarea locurilor în unitățile educaționale de stat; • Accesibilitatea copiilor la învățământul preșcolar, gimnazial și liceal de calitate; • Amenajarea unor clădiri moderne; • Creșterea siguranței elevilor; • Dezvoltarea activităților; • Îmbunătățirea eficienței energetice.			
Beneficiar (Aplicant) și potențiali parteneri:			
Sector 4 București			
Surse potențiale de finanțare:			
➤ POR BI - P5. O regiune educată			
Buget estimat		37.955.000 lei	
Perioada de implementare:		2021	Grad de priorizare:
Proiect suport			
Stadiul proiectului (menționarea unor activități deja întreprinse, spre exemplu existența unor măsuri pregătitoare proiectului, analiza de oportunitate și fezabilitate, etc.):			
În pregătire – a fost obținută documentația tehnică necesară pentru realizarea lucrărilor de modernizare, reabilitare termică și obținerii autorizației de securitate la incendiu, respectiv autorizației de funcționare pentru unitatea de învățământ “Colegiul National Mihai Eminescu”			

FIȘA proiect 3T.3.2.15: Lucrări de construire, consolidare, reabilitare, modernizare, dotări și amenajări pentru unitățile de învățământ din Sectorul 4

DOMENIU – Educație	
Denumire proiect: <i>Lucrări de construire, consolidare, reabilitare, modernizare, dotări și amenajări pentru unitățile de învățământ din Sectorul 4</i>	
Relevanța pentru Strategia de Dezvoltare a Sectorului 4	Direcția de dezvoltare prioritară: T. Trai de calitate Obiectiv: 3T. Creșterea calității locuirii Axă prioritară 3.2 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii educaționale în oraș, sprijinirea adaptării sistemului educațional la cerințele angajatorilor
Încadrarea în strategii regionale / naționale / europene:	Context european: Politica de Coeziune a Uniunii Europene 2021-2027 – OP 4 – O Europă mai socială prin implementare a pilonului european al drepturilor sociale Context național: Strategia Națională pentru DEZVOLTAREA DURABILĂ a României 2030 Context regional: POR București – Ilfov: OSS 8: Îmbunătățirea infrastructurii educaționale și asigurarea premiselor materiale necesare pentru ocrotirea, educarea și instruirea copiilor de vârstă preșcolară, elevilor, studenților și adulților
Teritoriu vizat	Sector 4 – Municipiul București
Justificarea necesității proiectului: <i>Necesitatea îmbunătățirii și modernizării spațiilor existente pentru creșterea calității în educație, precum și pentru buna desfășurare a activităților educaționale în condiții de maximă siguranță. Obținerea autorizațiilor de funcționare, care sunt esențiale pentru siguranța elevilor și a cadrelor didactice, dar și pentru îmbunătățirea și modernizarea condițiilor de desfășurare a activităților.</i>	
Obiectiv general <i>Îmbunătățirea calității infrastructurii de educație, respectiv consolidare, reabilitare, modernizare, dotări și amenajări, precum și obținere autorizații de securitate la incendiu, respectiv autorizații de funcționare pentru unitățile de învățământ din Sectorul 4, în vederea asigurării unui proces educațional la standarde europene, reducerea abandonului școlar și a părăsirii timpurii a școlii, a îmbunătățirii procesului educațional și a condițiilor de securitate ridicată pentru elevi și cadrele didactice.</i>	
Obiective specifice - crearea mediului adecvat pentru desfășurarea activității educaționale, în conformitate cu toate prevederile legale în materie de educație și securitate. - amenajarea de spații interioare și exterioare în vederea modernizării, reabilitării unității de învățământ - obținerea autorizațiilor de securitate la incendiu și de funcționare. - creșterea gradului de accesibilitate în spațiile aferente unităților de învățământ, pentru elevii cu dizabilități, precum și pentru alte persoane cu handicap care vor trece pragul acestor instituții de învățământ. - reducerea abandonului școlar și a părăsirii timpurii a școlii, precum și creșterea ratei de absolvire a învățământului obligatoriu	
Etape necesare: 1) Emiterea Hotărârii de Consiliu Local pentru aprobarea proiectului 2) Contractarea serviciilor de proiectare și elaborarea studiului de fezabilitate 3) Obținerea finanțării pentru implementarea investiției 4) Elaborarea Proiectului Tehnic și Detalii de Execuție 5) Implementarea proiectului, care presupune: a. Începerea/demararea proiectului – organizarea echipei/responsabilului de implementare b. Realizarea documentației de avizare a lucrărilor c. Pregătirea documentației și lansarea procedurii de atribuire a lucrărilor, echipamentelor și a serviciilor necesare implementării proiectului d. Realizarea/execuția lucrărilor și achiziția echipamentelor:	

- i. reabilitarea/modernizarea sălii de sport și dotarea unității de învățământ în conformitate cu cerințele europene pentru creșterea performanțelor educaționale pentru:
 - Colegiul Național "ION CREANGĂ";
- ii. modernizare/reabilitare sală de sport, obținere autorizație ISU, dotare unitate de învățământ în conformitate cu cerințele europene pentru creșterea performanțelor educaționale pentru:
 - Școala Gimnazială "IONEL TEODOREANU";
- iii. modernizare/reabilitare liceu, încheiere contract de proiectare, obținere autorizație ISU, dotare unitate de învățământ în conformitate cu cerințele europene pentru creșterea performanțelor educaționale pentru:
 - Colegiul Național de Arte "DINU LIPATTI";
- iv. consolidare/modernizare/reabilitare liceu, încheiere contract de proiectare, obținere autorizație ISU, dotare unitate de învățământ în conformitate cu cerințele europene pentru creșterea performanțelor educaționale pentru:
 - Liceul de Coregrafie "FLORIA CAPSALI"
 - Liceul Tehnologic de Metrologie "TRAIAN VUIA"
 - Seminarul "TEOLOGIC ORTODOX"
 - Liceul Teologic Penticostal "EMANUEL"
 - Școala Gimnazială "IENĂCHIȚĂ VĂCĂRESCU"
 - Școala Gimnazială Nr. 79
 - Școala Gimnazială "EMIL RACOVIȚĂ"
 - Școala Gimnazială Nr. 96
 - Școala Gimnazială Nr. 97
 - Școala Gimnazială "AVRAM IANCU"
 - Școala Gimnazială Nr. 99
 - Școala Gimnazială "G-RAL EREMIA GRIGORESCU"
 - Școala Gimnazială Nr. 108
 - Școala Gimnazială "ȘERBAN-VODĂ"
 - Școala Gimnazială "GEORGE TOPÂRCEANU"
 - Școala Gimnazială "GEORGE BACOVIA"
 - Școala Gimnazială Nr. 113
 - Școala Gimnazială Nr. 119
 - Școala Gimnazială "MĂRȚIȘOR"
 - Școala Gimnazială Nr. 129:
 - Școala Gimnazială Nr. 133
 - Școala Gimnazială Nr. 194
 - Școala Gimnazială Nr. 308
 - Școala Gimnazială Specială Nr. 3
 - Școala Gimnazială Specială Nr. 4
 - Școala Gimnazială Specială "SFÂNTUL NICOLAE"
- v. modernizare/reabilitare liceu, obținere autorizație ISU, dotare unitate de învățământ în conformitate cu cerințele europene pentru creșterea performanțelor educaționale pentru:
 - Liceul Tehnologic "MIRCEA VULCĂNESCU"
 - Colegiul Național "OCTAV ONICESCU"
- vi. obținere autorizație ISU pentru sala de sport/sală de festivități, dotarea unității de învățământ în conformitate cu cerințele europene pentru creșterea performanțelor educaționale
 - Liceul Tehnologic "PETRU RARES"

vii. modernizare/reabilitare liceu, încheiere contract de proiectare, dotare unitate de învățământ în conformitate cu cerințele europene pentru creșterea performanțelor educaționale pentru: • Colegiul Romano-Catolic "SFÂNTUL IOSIF" viii. dotarea unității de învățământ în conformitate cu cerințele europene pentru creșterea performanțelor educaționale pentru: • Liceul Tehnologic "Dacia" e. Recepția și punerea în funcțiune a lucrărilor și echipamentelor f. Publicitatea și promovarea proiectului g. Monitorizarea/controlul proiectului h. Auditul proiectului			
Rezultate anticipate: • Suplimentarea locurilor în unitățile educaționale de stat; • Accesibilitatea copiilor la învățământul preșcolar, gimnazial și liceal de calitate; • Amenajarea unor clădiri moderne; • Creșterea siguranței copiilor; • Dezvoltarea activităților.			
Beneficiar (Aplicant) și potențiali parteneri:			
Sector 4 București			
Surse potențiale de finanțare:			
➤ POR BI - P5. O regiune educată			
Buget estimat	450.000.000 lei		
Perioada de implementare:	2021-2022	Grad de priorizare:	Proiect suport
Stadiul proiectului (menționarea unor activități deja întreprinse, spre exemplu existența unor măsuri pregătitoare proiectului, analiza de oportunitate și fezabilitate, etc.):			
În pregătire – Pentru o parte din cele 34 de unități de învățământ a fost realizată documentația tehnică, iar celelalte se află în plin proces de pregătire a procesului de întocmire a documentației tehnice.			

FIȘA proiect 3T.3.2.17: Lucrări de construire și lucrări de reabilitare, dotare și extindere pentru unitățile de învățământ antepreșcolar și preșcolar în Sectorul 4

DOMENIU – Educație	
Denumire proiect: <i>Lucrări de construire și lucrări de reabilitare, dotare și extindere pentru unitățile de învățământ antepreșcolar și preșcolar în Sectorul 4</i>	
Relevanța pentru Strategia de Dezvoltare a Sectorului 4	Direcția de dezvoltare prioritară: T. Trai de calitate Obiectiv: 3T. Creșterea calității locuirii Axă prioritară 3.2 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii educaționale în oraș, sprijinirea adaptării sistemului educațional la cerințele angajatorilor
Încadrarea în strategii regionale / naționale / europene:	Context european: Politica de Coeziune a Uniunii Europene 2021-2027 – OP 4 – O Europă mai socială prin implementare a pilonului european al drepturilor sociale Context național: Strategia Națională pentru DEZVOLTAREA DURABILĂ a României 2030 Context regional: POR București – Ilfov: OSS 8: Îmbunătățirea infrastructurii educaționale și asigurarea premiselor materiale necesare pentru ocrotirea, educarea și instruirea copiilor de vârstă preșcolară, elevilor, studenților și adulților
Teritoriu vizat	Sector 4 – Municipiul București
Justificarea necesității proiectului: <i>Necesitatea îmbunătățirii și modernizării spațiilor existente pentru creșterea calității în educație, precum și pentru buna desfășurare a activităților educaționale în condiții de maximă siguranță. Obținerea autorizațiilor de funcționare, care sunt esențiale pentru siguranța elevilor și a cadrelor didactice, dar și pentru îmbunătățirea și modernizarea condițiilor de desfășurare a activităților.</i>	
Obiectiv general <i>Creșterea gradului de participare la nivelul educației timpurii prin crearea unei infrastructuri educaționale care să asigure accesul tuturor copiilor din zona Sectorului 4, la educația antepreșcolară și preșcolară prin promovarea la nivelul sistemului educațional a unei abordări incluzive și echitabile, conformă cu cerințele standardelor naționale în domeniu.</i>	
Obiective specifice - Crearea mediului adecvat pentru desfășurarea activității educaționale timpurii, în conformitate cu toate prevederile legale în materie de educație și securitate. - Construirea și dotarea a 5 centre sociale multifuncționale și a 5 grădinițe - Amenajarea curților grădinițelor și creșelor pentru activități desfășurate în aer liber - Crearea programului prelungit în unitățile noi de învățământ - Amenajarea de spații interioare și exterioare în vederea modernizării, reabilitării unităților de învățământ.	
Etape necesare: 1) Emiterea Hotărârii de Consiliu Local pentru aprobarea proiectului 2) Contractarea serviciilor de proiectare și elaborarea studiului de fezabilitate 3) Obținerea finanțării pentru implementarea investiției 4) Elaborarea Proiectului Tehnic și Detalii de Execuție (efectuare măsurători, elaborare proiect, obținere avize și acorduri); 5) Implementarea proiectului, care presupune: a. Începerea/demararea proiectului – organizarea echipei/responsabilului de implementare a proiectului b. Realizarea documentației de avizare a lucrărilor c. Pregătirea documentației și lansarea procedurii de atribuire a lucrărilor, echipamentelor și a serviciilor necesare implementării proiectului d. Realizarea/execuția lucrărilor și achiziția echipamentelor e. Recepția și punerea în funcțiune a lucrărilor și echipamentelor f. Publicitatea și promovarea proiectului g. Monitorizarea/controlul proiectului	

<i>h. Auditul proiectului</i>			
Rezultate anticipate:			
• Suplimentarea locurilor în unitățile educaționale de stat preșcolare și antepreșcolare; • Accesibilitatea copiilor la învățământul preșcolar și antepreșcolar; • Construcția unor clădiri la standarde europene. • Reabilitarea/extinderea unor unități existente. • Creșterea siguranței copiilor. • Dezvoltarea activităților.			
Beneficiar (Aplicant) și potențiali parteneri:			
Sector 4 București			
Surse potențiale de finanțare:			
➤ POR BI - P5. O regiune educată			
Buget estimat	200.000.000 lei		
Perioada de implementare:	2021-2022	Grad de prioritarizare:	Proiect suport
Stadiul proiectului (menționarea unor activități deja întreprinse, spre exemplu existența unor măsuri pregătitoare proiectului, analiza de oportunitate și fezabilitate, etc.):			
În pregătire – Au fost identificate aproximativ 29 de unități preșcolare și antepreșcolare care necesită lucrări de construire și lucrări de reabilitare, dotare și extindere			

FIȘA proiect 3T.3.2.19: Modernizare/Reconversie clădire situată la adresa Aleea Mirea Mioara Luiza nr. 1A, în vederea stabilirii destinației de creșă

DOMENIU – Educație			
Denumire proiect: Modernizare/Reconversie clădire situată la adresa Aleea Mirea Mioara Luiza nr. 1A, în vederea stabilirii destinației de creșă			
Relevanța pentru Strategia de Dezvoltare a Sectorului 4	Direcția de dezvoltare prioritară: T. Trai de calitate; Obiectiv: 3T. Creșterea calității locuirii Axă prioritară 3.2 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii educaționale în oraș, sprijinirea adaptării sistemului educațional la cerințele angajatorilor		
Încadrarea în strategii regionale / naționale / europene:	Context european: Politica de Coeziune a Uniunii Europene 2021-2027 – OP 4 – O Europă mai socială prin implementare a pilonului european al drepturilor sociale Context național: Strategia Națională pentru DEZVOLTAREA DURABILĂ a României Context regional: POR București – Ilfov: OSS 8: Îmbunătățirea infrastructurii educaționale și asigurarea premiselor materiale necesare pentru ocrotirea, educarea și instruirea copiilor de vârstă preșcolară, elevilor, studenților și adulților		
Teritoriu vizat	Sector 4 – Municipiul București		
Justificarea necesității proiectului: numărul locurilor disponibile în creșele de stat este subdimensionat față de numărul cererilor și în general față de numărul copiilor care se încadrează în grupa de vârstă la care copii au acces la serviciile sociale de tip creșă; contextul pandemic a condus la obligativitatea diminuării numărului copiilor ce pot forma o grupă într-o sală de creșă, la cerințe privind îmbunătățirea și extinderea spațiilor comune și a circuitelor de intrare-ieșire din creșă			
Obiectiv general: crearea unor spații specifice educaționale și pentru îmbunătățirea și modernizarea condițiilor de desfășurare a activităților, în conformitate cu toate prevederile legale, prin schimbarea de funcțiune a clădirii existente în creșă			
Etape necesare:			
1) Emiterea Hotărârii de Consiliu Local pentru aprobarea proiectului			
2) Elaborarea expertizei tehnice asupra clădirii existente și a studiului de fezabilitate			
3) Stabilirea sursei de finanțare;			
4) Elaborarea și depunerea cererii de finanțare în vederea obținerii finanțării (după caz);			
5) Elaborarea Proiectului Tehnic și Detalii de Execuție (efectuare măsurători, elaborare proiect, obținere avize și acorduri);			
6) Implementarea proiectului, care presupune:			
a. Începerea/demararea proiectului – organizarea echipei/responsabilului de implementare			
b. Realizarea documentației de avizare a lucrărilor			
c. Pregătirea documentației și lansarea procedurii de atribuire a lucrărilor, echipamentelor și a serviciilor necesare implementării proiectului			
d. Realizarea/execuția lucrărilor și achiziția echipamentelor			
e. Recepția și punerea în funcțiune a lucrărilor			
f. Publicitatea și promovarea proiectului, Monitorizarea/controlul proiectului, Auditul proiectului			
Rezultate anticipate: Suplimentarea locurilor în unitățile educaționale de stat antepreșcolare; Accesibilitatea copiilor la învățământul antepreșcolar; Construcția unor clădiri la standarde europene; Creșterea siguranței copiilor.			
Beneficiar (Aplicant) și potențiali parteneri:			
Sector 4 București			
Surse potențiale de finanțare:			
➤ POR BI - P5. O regiune educată			
Buget estimat	10.915.600,34 lei		
Perioada de implementare:	2021	Grad de prioritarizare:	Proiect suport
Stadiul proiectului (menționarea unor activități deja întreprinse, spre exemplu existența unor masuri pregătitoare proiectului, analiza de oportunitate și fezabilitate, etc.):			
În pregătire – Au fost contractate serviciile de proiectare faza SF			

FIȘA proiect 3T.3.2.21: Amenajarea unei construcții modulare cu funcțiunea de Hub Tehnologic pentru elevii unităților cu profil tehnologic din Sectorul 4

DOMENIU – Educație			
Denumire proiect: Amenajarea unei construcții modulare cu funcțiunea de Hub Tehnologic pentru elevii unităților cu profil tehnologic din Sectorul 4			
Relevanța pentru Strategia de Dezvoltare a Sectorului 4	Direcția de dezvoltare prioritară: T. Trai de calitate Obiectiv: 3T. Creșterea calității locuirii Axă prioritară 3.2 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii educaționale în oraș, sprijinirea adaptării sistemului educațional la cerințele angajatorilor		
Încadrarea în strategii regionale / naționale / europene:	Context european: Politica de Coeziune a Uniunii Europene 2021-2027 – OP 4 - O Europă mai socială prin implementarea pilonului european al drepturilor sociale Context național: Strategia Națională pentru DEZVOLTAREA DURABILĂ a României 2030 – "Muncă decentă și Creștere economică" Context regional: POR București – Ilfov, OSS 8: Îmbunătățirea infrastructurii educaționale și asigurarea premiselor materiale necesare pentru ocrotirea, educarea și instruirea copiilor de vârstă preșcolară, elevilor, studenților și adulților		
Teritoriu vizat	Sector 4 – Municipiul București		
Justificarea necesității proiectului: Decalajele existente între sectoarele din municipiul București în ceea ce privește rezultatele obținute de mediul de afaceri local, lipsa infrastructurilor care să faciliteze activitatea de cercetare și valorificarea rezultatelor acestei activități; nevoia de sprijin resimțită de business-urile locale			
Obiective vizate de implementarea proiectului: realizarea infrastructurii necesare pentru dezvoltarea și corelarea activităților desfășurate în campusul educational din Șoseaua Vitan Bârzești nr. 11			
Etape necesare:			
1) Identificarea spațiului de amplasare – în campusul educational din Șoseaua Vitan Bârzești nr. 11			
2) Emiterea Hotărârii de Consiliu Local pentru aprobarea proiectului			
3) Elaborarea studiului de fezabilitate			
4) Obținerea finanțării pentru implementarea investiției			
5) Ridicarea construcției/reabilitarea spațiului existent și amenajarea spațiului obținut			
6) Identificarea partenerilor interesați (investitori, tinere talente și firme)			
7) Organizarea de sesiuni de promovare a oportunităților de colaborare			
8) Desfășurarea activităților propuse în cadrul hub-ului tehnologic			
Rezultate anticipate:			
• crearea de noi locuri de muncă în Sectorul 4 pentru sectorul de tehnologie în următorii ani, crearea unui hub global pentru întreaga comunitate, încurajarea investițiilor firmelor străine în tehnologie, susținerea businessurilor locale, adăugarea de plus-valoare activităților educaționale desfășurate la unitățile de învățământ din campus			
• transferul rezultatelor cercetării în mediul public și privat românesc, contribuind la dezvoltarea socială și economică a capitalei și la reducerea decalajului de performanță atât între regiuni cat si între cele 6 sectoare ale capitalei			
Beneficiar (Aplicant) și potențiali parteneri:			
Sector 4 București, Investitori privați			
Surse potențiale de finanțare:			
➤ POR BI - P5. O regiune educată			
Buget estimat	6.056.795 lei		
Perioada de implementare:	2021	Grad de prioritzare:	Proiect suport
Stadiul proiectului (menționarea unor activități deja întreprinse, spre exemplu existența unor măsuri pregătitoare proiectului, analiza de oportunitate si fezabilitate, etc.):			
În pregătire - a fost încheiat contractul de servicii în vederea elaborării documentației tehnico-economice pentru activitatea de proiectare			

FIȘA proiect 3T.3.2.22: Reconversie imobil Direcția Generală de Poliție Locală situat în Alea Ciceu nr.12 în clădire cu funcțiunea de creșă/gradiniță

DOMENIU – Educație	
Denumire proiect: Reconversie imobil Direcția Generală de Poliție Locală situat în Alea Ciceu nr. 12 în clădire cu funcțiunea de creșă/gradiniță	
Relevanța pentru Strategia de Dezvoltare a Sectorului 4	Direcția de dezvoltare prioritară: T. Trai de calitate Obiectiv: 3T. Creșterea calității locuirii Axă prioritară 3.2 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii educaționale în oraș, sprijinirea adaptării sistemului educațional la cerințele angajatorilor
Încadrarea în strategii regionale / naționale / europene:	Context european: Politica de Coeziune a Uniunii Europene 2021-2027 – OP 4 – O Europă mai socială prin implementare a pilonului european al drepturilor sociale Context național: Strategia Națională pentru DEZVOLTAREA DURABILĂ a României 2030 Context regional: POR București – Ilfov: OSS 8: Îmbunătățirea infrastructurii educaționale și asigurarea premiselor materiale necesare pentru ocrotirea, educarea și instruirea copiilor de vârstă preșcolară, elevilor, studenților și adulților
Teritoriu vizat	Sector 4 – Municipiul București
Justificarea necesității proiectului: <i>Necesitatea îmbunătățirii și modernizării spațiilor existente pentru creșterea calității în educație, precum și pentru buna desfășurare a activităților educaționale în condiții de maximă siguranță.</i> <i>Obținerea autorizațiilor de funcționare, care sunt esențiale pentru siguranța elevilor și a cadrelor didactice, dar și pentru îmbunătățirea și modernizarea condițiilor de desfășurare a activităților.</i>	
Obiectiv general <i>Creșterea gradului de participare la nivelul educației timpurii prin crearea unei infrastructuri educaționale care să asigure accesul tuturor copiilor din zona Sectorului 4, la educația antepreșcolară și preșcolară prin promovarea la nivelul sistemului educațional a unei abordări incluzive și echitabile, conformă cu cerințele standardelor naționale în domeniu.</i> Obiective specifice - Crearea mediului adecvat pentru desfășurarea activității educaționale timpurii, în conformitate cu toate prevederile legale în materie de educație și securitate. - Amenajarea curților grădinițelor și creșelor pentru activități desfășurate în aer liber - Crearea programului prelungit în unitățile noi de învățământ - Amenajarea de spații interioare și exterioare în vederea modernizării, reabilitării unităților de învățământ.	
Etape necesare: 1) Emiterea Hotărârii de Consiliu Local pentru aprobarea proiectului 2) Elaborarea expertizei tehnice asupra clădirii existente și a studiului de fezabilitate 3) Stabilirea sursei de finanțare; 4) Elaborarea și depunerea cererii de finanțare în vederea obținerii finanțării (după caz); 5) Elaborarea Proiectului Tehnic și Detalii de Execuție (efectuare măsurători, elaborare proiect, obținere avize și acorduri); 6) Implementarea proiectului, care presupune: a. Începerea/demararea proiectului – organizarea echipei/responsabilului de implementare b. Realizarea documentației de avizare a lucrărilor c. Pregătirea documentației și lansarea procedurii de atribuire a lucrărilor, echipamentelor și a serviciilor necesare implementării proiectului d. Realizarea/execuția lucrărilor și achiziția echipamentelor e. Recepția și punerea în funcțiune a lucrărilor f. Publicitatea și promovarea proiectului, Monitorizarea/controlul proiectului, Auditul proiectului	

Rezultate anticipate:			
• Suplimentarea locurilor în unitățile educaționale de stat preșcolar și antepreșcolare; • Accesibilitatea copiilor la învățământul preșcolar și antepreșcolar; • Construcția unor clădiri la standarde europene. • Creșterea siguranței copiilor.			
Beneficiar (Aplicant) și potențiali parteneri:			
Sector 4 București			
Surse potențiale de finanțare:			
➤ POR BI - P5. O regiune educată			
Buget estimat	900.000,00 lei		
Perioada de implementare:	2021	Grad de prioritzare:	Proiect suport
Stadiul proiectului (menționarea unor activități deja întreprinse, spre exemplu existența unor măsuri pregătitoare proiectului, analiza de oportunitate și fezabilitate, etc.):			
În pregătire – Au fost contractate serviciile de proiectare faza SF			

FIȘA proiect 3T.3.2.23: Reconversie imobil Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Sector 4 situat în strada Enache Ion nr.1A în clădire cu funcțiunea de creșă

DOMENIU – Educație			
Denumire proiect: Reconversie imobil Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Sector 4 situat în Strada Enache Ion nr.1A în clădire cu funcțiunea de creșă			
Relevanța pentru Strategia de Dezvoltare a Sectorului 4	Direcția de dezvoltare prioritară: T. Trai de calitate; Obiectiv: 3T. Creșterea calității locuirii Axă prioritară 3.2 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii educaționale în oraș, sprijinirea adaptării sistemului educațional la cerințele angajatorilor		
Încadrarea în strategii regionale / naționale / europene:	Context european: Politica de Coeziune a Uniunii Europene 2021-2027 – OP 4 – O Europă mai socială prin implementare a pilonului european al drepturilor sociale Context național: Strategia Națională pentru DEZVOLTAREA DURABILĂ a României Context regional: POR București – Ilfov: OSS 8: Îmbunătățirea infrastructurii educaționale și asigurarea premiselor materiale necesare pentru ocrotirea, educarea și instruirea copiilor de vârstă preșcolară, elevilor, studenților și adulților		
Teritoriu vizat	Sector 4 – Municipiul București		
Justificarea necesității proiectului: numărul locurilor disponibile în creșele de stat este subdimensionat față de numărul cererilor și în general față de numărul copiilor care se încadrează în grupa de vârstă la care copii au acces la serviciile sociale de tip creșă; contextul pandemic a condus la obligativitatea diminuării numărului copiilor ce pot forma o grupă într-o sală de creșă, la cerințe privind îmbunătățirea și extinderea spațiilor comune și a circuitelor de intrare-ieșire din creșă			
Obiectiv general: crearea unor spații specifice educaționale și pentru îmbunătățirea și modernizarea condițiilor de desfășurare a activităților, în conformitate cu toate prevederile legale, prin schimbarea de funcțiune a clădirii existente în creșă			
Etape necesare:			
1) Emiterea Hotărârii de Consiliu Local pentru aprobarea proiectului			
2) Elaborarea expertizei tehnice asupra clădirii existente și a studiului de fezabilitate			
3) Stabilirea sursei de finanțare;			
4) Elaborarea și depunerea cererii de finanțare în vederea obținerii finanțării (după caz);			
5) Elaborarea Proiectului Tehnic și Detalii de Execuție			
6) Implementarea proiectului, care presupune:			
a. Începerea/demararea proiectului – organizarea echipei/responsabilului de implementare			
b. Realizarea documentației de avizare a lucrărilor			
c. Pregătirea documentației și lansarea procedurii de atribuire a lucrărilor, echipamentelor și a serviciilor necesare implementării proiectului			
d. Realizarea/execuția lucrărilor și achiziția echipamentelor			
e. Recepția și punerea în funcțiune a lucrărilor			
f. Publicitatea și promovarea proiectului, Monitorizarea/controlul proiectului, Auditul proiectului			
Rezultate anticipate: Suplimentarea locurilor în unitățile educaționale de stat antepreșcolare; Accesibilitatea copiilor la învățământul antepreșcolar; Construcția unor clădiri la standarde europene; Creșterea siguranței copiilor.			
Beneficiar (Aplicant) și potențiali parteneri:			
Sector 4 București			
Surse potențiale de finanțare:			
➤ POR BI - P5. O regiune educată			
Buget estimat	12.427.516,00 lei		
Perioada de implementare:	2021	Grad de prioritzare:	Proiect suport
Stadiul proiectului (menționarea unor activități deja întreprinse, spre exemplu existența unor masuri pregătitoare proiectului, analiza de oportunitate și fezabilitate, etc.):			
În pregătire – Au fost contractate serviciile de proiectare faza SF			

FIȘA proiect 3T.3.2.24: Reconversie sediu Direcția Generală de Impozite și Taxe Locale Sector 4 din strada Nițu Vasile nr.50-54 în clădire cu funcțiunea de creșă

DOMENIU – Educație			
Denumire proiect: Reconversie sediu Direcția Generală de Impozite și Taxe Locale Sector 4 din Strada Nițu Vasile nr.50-54 în clădire cu funcțiunea de creșă			
Relevanța pentru Strategia de Dezvoltare a Sectorului 4	Direcția de dezvoltare prioritară: T. Trai de calitate; Obiectiv: 3T. Creșterea calității locuirii Axă prioritară 3.2 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii educaționale în oraș, sprijinirea adaptării sistemului educațional la cerințele angajatorilor		
Încadrarea în strategii regionale / naționale / europene:	Context european: Politica de Coeziune a Uniunii Europene 2021-2027 – OP 4 – O Europă mai socială prin implementare a pilonului european al drepturilor sociale Context național: Strategia Națională pentru DEZVOLTAREA DURABILĂ a României Context regional: POR București – Ilfov: OSS 8: Îmbunătățirea infrastructurii educaționale și asigurarea premiselor materiale necesare pentru ocrotirea, educarea și instruirea copiilor de vârstă preșcolară, elevilor, studenților și adulților		
Teritoriu vizat	Sector 4 – Municipiul București		
Justificarea necesității proiectului: numărul locurilor disponibile în creșele de stat este subdimensionat față de numărul cererilor și în general față de numărul copiilor care se încadrează în grupa de vârstă la care copii au acces la serviciile sociale de tip creșă; contextul pandemic a condus la obligativitatea diminuării numărului copiilor ce pot forma o grupă într-o sală de creșă, la cerințe privind îmbunătățirea și extinderea spațiilor comune și a circuitelor de intrare-ieșire din creșă			
Obiectiv general: crearea unor spații specifice educaționale și pentru îmbunătățirea și modernizarea condițiilor de desfășurare a activităților, în conformitate cu toate prevederile legale, prin schimbarea de funcțiune a clădirii existente în creșă			
Etape necesare:			
1) Emiterea Hotărârii de Consiliu Local pentru aprobarea proiectului			
2) Elaborarea expertizei tehnice asupra clădirii existente și a studiului de fezabilitate			
3) Stabilirea sursei de finanțare;			
4) Elaborarea și depunerea cererii de finanțare în vederea obținerii finanțării (după caz);			
5) Elaborarea Proiectului Tehnic și Detalii de Execuție			
6) Implementarea proiectului, care presupune:			
a. Începerea/demararea proiectului – organizarea echipei/responsabilului de implementare			
b. Realizarea documentației de avizare a lucrărilor			
c. Pregătirea documentației și lansarea procedurii de atribuire a lucrărilor, echipamentelor și a serviciilor necesare implementării proiectului			
d. Realizarea/execuția lucrărilor și achiziția echipamentelor			
e. Recepția și punerea în funcțiune a lucrărilor			
f. Publicitatea și promovarea proiectului, Monitorizarea/controlul proiectului, Auditul proiectului			
Rezultate anticipate: Suplimentarea locurilor în unitățile educaționale de stat antepreșcolare; Accesibilitatea copiilor la învățământul antepreșcolar; Construcția unor clădiri la standarde europene; Creșterea siguranței copiilor.			
Beneficiar (Aplicant) și potențiali parteneri:			
Sector 4 București			
Surse potențiale de finanțare:			
➤ POR BI - P5. O regiune educată			
Buget estimat	4.522.629,53 lei		
Perioada de implementare:	2021	Grad de prioritarizare:	Proiect suport
Stadiul proiectului (menționarea unor activități deja întreprinse, spre exemplu existența unor masuri pregătitoare proiectului, analiza de oportunitate și fezabilitate, etc.):			
În pregătire – Au fost contractate serviciile de proiectare faza SF			

FIȘA proiect 3T.3.2.25: Reconvertire imobil Direcția Generală de Impozite și Taxe Locale Sector 4 din șoseaua Olteniței nr. 37-39 în clădire cu funcțiunea de creșă

DOMENIU – Educație			
Denumire proiect: Reconvertire imobil Direcția Generală de Impozite și Taxe Locale Sector 4 din Șoseaua Olteniței nr. 37-39 în clădire cu funcțiunea de creșă			
Relevanța pentru Strategia de Dezvoltare a Sectorului 4	Direcția de dezvoltare prioritară: T. Trai de calitate; Obiectiv: 3T. Creșterea calității locuirii Axă prioritară 3.2 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii educaționale în oraș, sprijinirea adaptării sistemului educațional la cerințele angajatorilor		
Încadrarea în strategii regionale / naționale / europene:	Context european: Politica de Coeziune a Uniunii Europene 2021-2027 – OP 4 – O Europă mai socială prin implementare a pilonului european al drepturilor sociale Context național: Strategia Națională pentru DEZVOLTAREA DURABILĂ a României Context regional: POR București – Ilfov: OSS 8: Îmbunătățirea infrastructurii educaționale și asigurarea premiselor materiale necesare pentru ocrotirea, educarea și instruirea copiilor de vârstă preșcolară, elevilor, studenților și adulților		
Teritoriu vizat	Sector 4 – Municipiul București		
Justificarea necesității proiectului: numărul locurilor disponibile în creșele de stat este subdimensionat față de numărul cererilor și în general față de numărul copiilor care se încadrează în grupa de vârstă la care copii au acces la serviciile sociale de tip creșă; contextul pandemic a condus la obligativitatea diminuării numărului copiilor ce pot forma o grupă într-o sală de creșă, la cerințe privind îmbunătățirea și extinderea spațiilor comune și a circuitelor de intrare-ieșire din creșă			
Obiectiv general: crearea unor spații specifice educaționale și pentru îmbunătățirea și modernizarea condițiilor de desfășurare a activităților, în conformitate cu toate prevederile legale, prin schimbarea de funcțiune a clădirii existente în creșă			
Etape necesare:			
1) Emiterea Hotărârii de Consiliu Local pentru aprobarea proiectului			
2) Elaborarea expertizei tehnice asupra clădirii existente și a studiului de fezabilitate			
3) Stabilirea sursei de finanțare;			
4) Elaborarea și depunerea cererii de finanțare în vederea obținerii finanțării (după caz);			
5) Elaborarea Proiectului Tehnic și Detalii de Execuție			
6) Implementarea proiectului, care presupune:			
a. Începerea/demararea proiectului – organizarea echipei/responsabilului de implementare			
b. Realizarea documentației de avizare a lucrărilor			
c. Pregătirea documentației și lansarea procedurii de atribuire a lucrărilor, echipamentelor și a serviciilor necesare implementării proiectului			
d. Realizarea/execuția lucrărilor și achiziția echipamentelor			
e. Recepția și punerea în funcțiune a lucrărilor			
f. Publicitatea și promovarea proiectului, Monitorizarea/controlul proiectului, Auditul proiectului			
Rezultate anticipate: Suplimentarea locurilor în unitățile educaționale de stat antepreșcolare; Accesibilitatea copiilor la învățământul antepreșcolar; Construcția unor clădiri la standarde europene; Creșterea siguranței copiilor.			
Beneficiar (Aplicant) și potențiali parteneri:			
Sector 4 București			
Surse potențiale de finanțare:			
➤ POR BI - P5. O regiune educată			
Buget estimat	1.316.005,69 lei		
Perioada de implementare:	2021	Grad de prioritarizare:	Proiect suport
Stadiul proiectului (menționarea unor activități deja întreprinse, spre exemplu existența unor masuri pregătitoare proiectului, analiza de oportunitate și fezabilitate, etc.):			
În pregătire – Au fost contractate serviciile de proiectare faza SF			

FIȘA proiect 3T.3.2.26: Amenajare teren de sport în unitățile de învățământ din Sectorul 4

DOMENIU – Educație			
Denumire proiect: Amenajare teren de sport în unitățile de învățământ din Sectorul 4			
Relevanța pentru Strategia de Dezvoltare a Sectorului 4	Direcția de dezvoltare prioritară: T. Trai de calitate Obiectiv: 3T. Creșterea calității locuirii Axă prioritară 3.2 Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii educaționale în oraș, sprijinirea adaptării sistemului educațional la cerințele angajatorilor		
Încadrarea în strategii regionale / naționale / europene:	Context european: Politica de Coeziune a Uniunii Europene 2021-2027 – OP 4 – O Europă mai socială prin implementare a pilonului european al drepturilor sociale Context regional: POR București – Ilfov: OSS 8: Îmbunătățirea infrastructurii educaționale și asigurarea premiselor materiale necesare pentru ocrotirea, educarea și instruirea copiilor de vârstă preșcolară, elevilor, studenților și adulților		
Teritoriu vizat	Sector 4 – Municipiul București		
Justificarea necesității proiectului: Necesitatea modernizării și extinderii infrastructurii sportive aferentă instituțiilor de învățământ de pe raza Sectorului 4; necesitatea suplimentării zonelor de practicare a oricărei forme de mișcare, pentru a contribui la o sănătate mai bună a generațiilor actuale și viitoare, având în vedere dezvoltarea zonelor rezidențiale, dar și dezvoltarea demografică a sectorului.			
Obiectiv general: asigurarea unei infrastructuri sportive minime modernizate (teren de sport), în fiecare unitate de învățământ școlar și preșcolar de pe raza Sectorului 4			
Etape necesare:			
1) Identificarea spațiilor adecvate din cadrul instituțiilor de învățământ 2) Emiterea Hotărârii de Consiliu Local pentru aprobarea proiectului 3) Contractarea serviciilor de proiectare și elaborarea studiului de fezabilitate 4) Obținerea finanțării pentru implementarea investiției, după caz 5) Elaborarea Proiectului Tehnic și Detalii de Execuție 6) Implementarea proiectului, care presupune:			
a. Începerea/demararea proiectului – organizarea echipei/responsabilului de implementare b. Realizarea documentației de avizare a lucrărilor c. Pregătirea documentației și lansarea procedurii de atribuire a lucrărilor, echipamentelor și a serviciilor necesare implementării proiectului d. Realizarea/execuția lucrărilor și achiziția dotărilor e. Publicitatea și promovarea proiectului, Monitorizarea/controlul proiectului, Auditul proiectului			
Rezultate anticipate: încurajarea practicării sportului de către copii, îmbunătățirea calității vieții ca urmare a dezvoltării unor spații necesare dezvoltării fizice armonioase, menținerii unei stări de sănătate la cote optime, precum și întărirea spiritului de echipă și a celui de competiție.			
Beneficiar (Aplicant) și potențiali parteneri:			
Sector 4 București			
Surse potențiale de finanțare:			
➤ POR BI - P5. O regiune educată			
Buget estimat		311.323,72 lei	
Perioada de implementare:		2021-2024	Grad de prioritzare: Proiect suport
Stadiul proiectului (menționarea unor activități deja întreprinse, spre exemplu existența unor masuri pregătitoare proiectului, analiza de oportunitate și fezabilitate, etc.):			
În pregătire –			

FIȘA proiect 3T.3.5.1: Lucrări de amenajare a două parcuri situate în Sectorul 4 al Municipiului București

DOMENIU – Infrastructură de agrement și sport	
Denumire proiect: <i>Lucrări de amenajare a două parcuri situate în Sectorul 4 al Municipiului București</i>	
Relevanța pentru Strategia de Dezvoltare a Sectorului 4	Direcția de dezvoltare prioritară: T. Trai de calitate Obiectiv: 3T. Creșterea calității locuirii Axă prioritară 3.5 Dezvoltarea infrastructurii de petrecere a timpului liber, a programelor culturale, sportive și de agrement a locuitorilor
Încadrarea în strategii regionale / naționale / europene:	Context european: Politica de Coeziune a Uniunii Europene 2021-2027 – OP 5 - O Europă mai aproape de cetățeni prin promovarea dezvoltării durabile și integrate a zonelor urbane, rurale și de coastă și a inițiativelor locale Context național: Strategia Națională pentru DEZVOLTAREA DURABILĂ a României 2030 Context regional: POR București – Ilfov: OSS 9: Susținerea protecției, conservării și valorificării durabile a obiectivelor de patrimoniu cultural și natural și stimularea dezvoltării zonelor turistice, de agrement și de petrecere a timpului liber
Teritoriu vizat	Sector 4 – Municipiul București
Justificarea necesității proiectului: <i>Necesitatea îndeplinirii indicatorului de 26 mp spațiu verde / locuitor, necesitatea existenței locurilor în care locuitorii să interacționeze și să își petreacă timp de calitate în natură pentru asigurarea unui trai de calitate, necesitatea atenuării extremelor climatice prin îmbunătățirea microclimatului local, necesitatea îmbunătățirii aspectului estetic al Sectorului 4 prin compensarea zonelor în care primează asfaltul și betonul.</i>	
Obiective vizate de implementarea proiectului: <i>execuția lucrărilor și amenajarea de spațiu verde de agrement, sport și sănătate, de petrecere a timpului liber pentru comunitatea locală a Sectorului 4</i> Obiective specifice - Dezvoltarea zonelor de recreere și mișcare în aer liber și diversificarea posibilităților de petrecere a timpului liber; - Execuția și amenajarea unor alei pietonale, piste de alergat, dotarea cu bănci, pergole, refugii, etc. în vederea creșterii calității vieții - Dezvoltarea zonelor de recreere și mișcare în aer liber și diversificarea posibilităților de petrecere a timpului liber; - Amenajarea de locuri de joacă pentru copii.	
Etape necesare: 1) <i>Identificarea spațiului de amplasare</i> 2) <i>Emiterea Hotărârii de Consiliu Local pentru aprobarea proiectului</i> 3) <i>Contractarea serviciilor de proiectare și elaborarea studiului de fezabilitate</i> 4) <i>Obținerea finanțării pentru implementarea investiției</i> 5) <i>Elaborarea Proiectului Tehnic și Detalii de Execuție (efectuare măsurători, elaborare proiect, obținere avize și acorduri);</i> 6) <i>Implementarea proiectului, care presupune:</i> a. <i>Începerea/demararea proiectului – organizarea echipei/responsabilului de implementare a proiectului</i> b. <i>Realizarea documentației de avizare a lucrărilor</i> c. <i>Pregătirea documentației și lansarea procedurii de atribuire a lucrărilor și a serviciilor necesare implementării proiectului (supervizare lucrări, asistență tehnică din partea proiectantului, publicitate, management proiect, etc)</i> d. <i>Realizarea/execuția lucrărilor:</i> i. <i>terasamente, plantarea de arbori și toaletarea celor existenți, vegetația va fi formată din pâlcuri de arbori foioși, arbuști, rășinoase de talie mare și mică dispuse în pâlcuri care se dezvoltă în terase decorative tot timpul anului</i>	

ii. dispunerea foioaselor și rășinoaselor se va face astfel încât coloritul oferit să fie divers în toate anotimpurile iii. amenajarea de spații de joacă pentru copii iv. spații destinate sportului în natură, realizarea aleilor centrale v. amenajarea de fântâni arteziene vi. amplasarea de bănci vii. toalete publice automate viii. construcția de pavilioane cu mese și bănci/foșoare, amenajarea spațiilor verzi, realizarea sistemelor de irigare automatizate, etc. e. Recepția și punerea în funcțiune a lucrărilor f. Publicitatea și promovarea proiectului g. Monitorizarea/controlul proiectului h. Auditul proiectului			
Rezultate anticipate: • Lucrări de execuție și amenajare a unui parc; • Crearea de noi alternative de sport în natură; • Crearea de parcuri și spații verzi noi destinate recreerii și petrecerii timpului liber; • Crearea de spații de joacă în natură.			
Beneficiar (Aplicant) și potențiali parteneri:			
Sector 4 București			
Surse potențiale de finanțare:			
➤ POR BI - P6. O regiune atractivă			
Buget estimat	75.000.000 lei		
Perioada de implementare:	2021 - 2022	Grad de prioritzare:	Proiect suport
Stadiul proiectului (menționarea unor activități deja întreprinse, spre exemplu existența unor măsuri pregătitoare proiectului, analiza de oportunitate și fezabilitate, etc.):			
În pregătire - a fost încheiat contractul de servicii în vederea elaborării documentației tehnico-economice pentru activitatea de proiectare			

FIȘA proiect 3T.3.5.2: Lucrări de execuție și amenajarea parcului Metalurgiei situat în Sectorul 4 al Municipiului București

DOMENIU – Infrastructură de agrement și sport	
Denumire proiect: <i>Lucrări de execuție și amenajarea Parcului Metalurgiei situat în Sectorul 4 al Municipiului București</i>	
Relevanța pentru Strategia de Dezvoltare a Sectorului 4	Direcția de dezvoltare prioritară: T. Trai de calitate Obiectiv: 3T. Creșterea calității locuirii Axă prioritară 3.5 Dezvoltarea infrastructurii de petrecere a timpului liber, a programelor culturale, sportive și de agrement a locuitorilor
Încadrarea în strategii regionale / naționale / europene:	Context european: Politica de Coeziune a Uniunii Europene 2021-2027 – OP 2 – O Europă mai ecologică, cu emisii scăzute de carbon prin promovarea tranziției către o energie nepoluantă și echitabilă, a investițiilor verzi și albastre, a economiei circulare, a adaptării la schimbările climatice și a prevenirii și gestionării riscurilor Context național: Strategia Națională pentru DEZVOLTAREA DURABILĂ a României 2030 Context regional: POR București – Ilfov: OSS 6 : Promovarea dezvoltării regionale și locale sustenabile cu emisii scăzute de CO2 prin creșterea suprafeței și îmbunătățirea calității spațiilor și infrastructurii verzi
Teritoriu vizat	Sector 4 – Municipiul București
Justificarea necesității proiectului: <i>Prin crearea de noi parcuri în Sectorul 4, se oferă oportunitatea de creștere a locurilor în care locuitorii să interacționeze și să își petreacă timp de calitate în natură.</i> <i>Avantajele implementării proiectului:</i> - construcția de parcuri și spații verzi noi care să vină în sprijinul diminuării nivelului de poluare - suplimentarea spațiilor destinate agrementului și creșterea suprafeței de spațiu verde pe cap de locuitor la nivelul Sectorului 4. - încurajarea și sprijinirea accesului elevilor la activități didactice în natură - contribuirea la îndeplinire a obiectivului „cel mai verde sector” - atenuarea extremelor climatice, îmbunătățind microclimatul local - îmbunătățirea aspectului estetic al sectorului 4, compensând zonele în care betonul și asfaltul primează.	
Obiectiv general <i>Îmbunătățirea și valorificarea spațiului urban și a mediului natural prin amenajarea unui parc, în vederea îmbunătățirii calității vieții și a atractivității pentru locuitorii și turiștii Sectorului 4, îmbunătățind imaginea urbei și contribuind la crearea unui brand local.</i> Obiective specifice - Amenajarea unui parc pe o suprafață de aprox. 27.000 m² și împărțirea suprafeței parcului în zone de agrement și de promenadă; - Dezvoltarea zonelor de recreere și mișcare în aer liber și diversificarea posibilităților de petrecere a timpului liber; - Amenajarea unor alei pietonale, locuri de joacă și de fitness; - Dezvoltarea zonelor de recreere și mișcare în aer liber, amenajarea unui skate-park la cele mai înalte standarde de calitate și diversificarea posibilităților de petrecere a timpului liber.	
Etape necesare: 1) Emiterea Hotărârii de Consiliu Local pentru aprobarea proiectului 2) Contractarea serviciilor de proiectare și elaborarea studiului de fezabilitate 3) Elaborarea studiului de fezabilitate (întocmire documentație, caiet de sarcini și SF); 4) Stabilirea sursei de finanțare; 5) Elaborarea și depunerea cererii de finanțare în vederea obținerii finanțării;	

- 6) *Elaborarea Proiectului Tehnic și Detalii de Execuție (efectuare măsurători, elaborare proiect, obținere avize și acorduri);*
- 7) *Implementarea proiectului, care presupune:*
- Începerea/demararea proiectului – organizarea echipei/responsabilului de implementare a proiectului*
 - Realizarea documentației de avizare a lucrărilor*
 - Pregătirea documentației și lansarea procedurii de atribuire a lucrărilor și a serviciilor necesare implementării proiectului (supervizare lucrări, asistență tehnică din partea proiectantului, publicitate, management proiect, etc)*
 - Realizarea/execuția lucrărilor:*
 - terasamente, plantarea de arbori și toaletarea celor existenți, vegetația va fi formată din pâlcuri de arbori foioși, arbuști, rășinoase de talie mare și mică dispuse în pâlcuri care se dezvoltă în terase decorative tot timpul anului*
 - dispunerea foioaselor și rășinoaselor se va face astfel încât coloritul oferit să fie divers în toate anotimpurile*
 - amenajarea de spații de joacă pentru copii*
 - spații destinate sportului în natură*
 - realizarea aleilor centrale*
 - amenajarea de fântâni arteziene / reconsolidarea celor existente*
 - amplasarea de bănci*
 - toaile publice automate*
 - construcția de pavilioane cu mese și bănci*
 - amenajarea spațiilor verzi*
 - realizarea sistemelor de irigare automatizate.*
 - Recepția și punerea în funcțiune a lucrărilor*
 - Publicitatea și promovarea proiectului*
 - Monitorizarea/controlul proiectului*
 - Auditul proiectului*

Rezultate anticipate:

- Amenajarea unui parc ultra-modern cu zone de agrement și promenadă, pe o suprafață de aproximativ 27.000 m².*
- Crearea alternativelor de educație în natură destinate copiilor din învățământul preșcolar, gimnazial și liceal.*
- Crearea de parcuri și spații verzi noi.*
- Crearea de spații de joacă în natură și parcuri tematice.*

Beneficiar (Aplicant) și potențiali parteneri:

Sector 4 București

Surse potențiale de finanțare:

➤ **POR BI - P3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul**

Buget estimat 50.000.000 lei

Perioada de implementare: 2021 - 2023 **Grad de prioritizare:** Proiect suport

Stadiul proiectului (menționarea unor activități deja întreprinse, spre exemplu existența unor măsuri pregătitoare proiectului, analiza de oportunitate și fezabilitate, etc.):

În pregătire - pregătirea procesului de întocmire a documentației tehnice în vederea asigurării condițiilor juridice de realizare a lucrărilor de amenajare a parcurilor Metalurgiei.

**FIȘA proiect 3T.3.5.3: Lucrări de amenajarea a parcului tematic „România Parc”
situat în Sectorul 4 al Municipiului București**

DOMENIU – Infrastructură de agrement și sport	
Denumire proiect: <i>Lucrări de amenajarea a parcului tematic „România Parc” situat în Sectorul 4 al Municipiului București</i>	
Relevanța pentru Strategia de Dezvoltare a Sectorului 4	Direcția de dezvoltare prioritară: T. Trai de calitate Obiectiv: 3T. Creșterea calității locuirii Axă prioritară 3.5 Dezvoltarea infrastructurii de petrecere a timpului liber, a programelor culturale, sportive și de agrement a locuitorilor
Încadrarea în strategii regionale / naționale / europene:	Context european: Politica de Coeziune a Uniunii Europene 2021-2027 – OP 2 – O Europă mai ecologică, cu emisii scăzute de carbon prin promovarea tranziției către o energie nepoluantă și echitabilă, a investițiilor verzi și albastre, a economiei circulare, a adaptării la schimbările climatice și a prevenirii și gestionării riscurilor Context național: Strategia Națională pentru DEZVOLTAREA DURABILĂ a României 2030 Context regional: POR București – Ilfov: OSS 6 : Promovarea dezvoltării regionale și locale sustenabile cu emisii scăzute de CO2 prin creșterea suprefetei și îmbunătățirea calității spațiilor și infrastructurii verzi
Teritoriu vizat	Sector 4 – Municipiul București
Justificarea necesității proiectului: <i>Proiectul ce se dorește a fi implementat presupune amenajarea unui parc tematic prin reprezentarea pe o suprafață de aprox. 25.000 m² a reliefului țării, la o scară de 1:200, marcând principalele caracteristici naturale ale României prin redarea unor obiective naturale. Parcul va fi împărțit în regiuni istorice, urmând ca în fiecare regiune să fie reproduse cele mai importante obiective turistice sau clădiri de importanță culturală, arhitecturală sau istorică.</i> <i>Prin implementarea proiectului se vor rezolva mai multe probleme, având în vedere numărul tot mai mare al locuitorilor Sectorului 4, odată cu apariția de noi cartiere rezidențiale:</i> - amenajarea unui parc tematic important de interes local / național, istoric și geografic - suplimentarea spațiilor destinate agrementului și creșterea suprafeței de spațiu verde pe cap de locuitor - încurajarea și sprijinirea accesului elevilor la activități didactice în natură - îndeplinirea obiectivului „cel mai verde sector” - atenuarea extremelor climatice, îmbunătățind microclimatul local - îmbunătățirea aspectului estetic al Sectorului 4, compensand zonele în care betonul și asfaltul primează	
Obiectiv general <i>Valorificarea durabilă a spațiului urban, prin amenajarea unui parc, în vederea îmbunătățirii calității vieții și a atractivității pentru locuitorii și turiștii Sectorului 4, îmbunătățind imaginea urbei și contribuind la crearea unui brand local.</i> Obiective specifice - Amenajarea unui parc tematic prin reprezentarea pe o suprafață de aprox. 25.000 m² (împărțirea suprafeței parcului în regiuni istorice) - Dezvoltarea zonelor de recreere și mișcare în aer liber și diversificarea posibilităților de petrecere a timpului liber; - Amenajarea unor alei pietonale, piste de alergat, dotarea cu bănci, pergole, refugii, etc - Dezvoltarea zonelor de recreere și mișcare în aer liber și diversificarea posibilităților de petrecere a timpului liber.	
Etape necesare: 1) Emiterea Hotărârii de Consiliu Local pentru aprobarea proiectului 2) Contractarea serviciilor de proiectare și elaborarea studiului de fezabilitate	

- 3) Obținerea finanțării pentru implementarea investiției
- 4) Elaborarea Proiectului Tehnic și Detalii de Execuție (efectuare măsurători, elaborare proiect, obținere avize și acorduri);
- 5) Implementarea proiectului, care presupune:
 - a. Începerea/demararea proiectului – organizarea echipei/responsabilului de implementare a proiectului
 - b. Realizarea documentației de avizare a lucrărilor
 - c. Pregătirea documentației și lansarea procedurii de atribuire a lucrărilor și a serviciilor necesare implementării proiectului (supervizare lucrări, asistență tehnică din partea proiectantului, publicitate, management proiect, etc)
 - d. Realizarea/execuția lucrărilor:
 - i. terasamente, plantarea de arbori și toaletarea celor existenți
 - ii. vegetația va fi formată din pâlcuri de arbori fosioși, arbuști, rășinoase de talie mare și mică dispuse în pâlcuri care se dezvoltă în terase decorative tot timpul anului - Disponerea foioaselor și rășinoaselor se va face astfel încât coloritul oferit să fie divers în toate anotimpurile
 - iii. amenajarea de spații de joacă pentru copii, spații destinate sportului în natură
 - iv. realizarea aleilor centrale
 - v. amenajarea de fântâni arteziene/reconsolidarea celor existente
 - vi. amplasarea de banci
 - vii. toalete publice automate
 - viii. construcția de pavilioane cu mese și bănci
 - ix. amenajarea spațiilor verzi
 - x. realizarea sistemelor de irigare automatizate
 - e. Recepția și punerea în funcțiune a lucrărilor
 - f. Publicitatea și promovarea proiectului
 - g. Monitorizarea/controlul proiectului
 - h. Auditul proiectului

Rezultate anticipate:

- Execuția și amenajarea unui parc tematic de importanță locală pe o suprafață de 25.000 m²;
- Crearea de noi alternative de educație în natură destinate copiilor din învățământul preșcolar, gimnazial și liceal;
- Crearea de parcuri și spații verzi noi;
- Crearea de spații de joacă în natură și parcuri tematice.

Beneficiar (Aplicant) și potențiali parteneri:

Sector 4 București

Surse potențiale de finanțare:

➤ **POR BI - P3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul**

Buget estimat 30.000.000 lei

Perioada de implementare: 2021 - 2023 **Grad de prioritizare:** Proiect suport

Stadiul proiectului (menționarea unor activități deja întreprinse, spre exemplu existența unor măsuri pregătitoare proiectului, analiza de oportunitate și fezabilitate, etc.):

În pregătire – S-a realizat proiectul tehnic, urmând ca restul documentației să fie realizată în vederea asigurării condițiilor juridice de realizare a lucrărilor de amenajare a parcului tematic „Romania Parc”.

FIȘA proiect 3T.3.5.6: Construire Patinoar în Sectorul 4

DOMENIU – Infrastructură de agrement și sport			
Denumire proiect: Construire Patinoar în Sectorul 4			
Relevanța pentru Strategia de Dezvoltare a Sectorului 4		Direcția de dezvoltare prioritară: T. Trai de calitate Obiectiv: 3T. Creșterea calității locuirii Axă prioritară 3.5 Dezvoltarea infrastructurii de petrecere a timpului liber, a programelor culturale, sportive și de agrement a locuitorilor	
Încadrarea în strategii regionale / naționale / europene:		Context european: Politica de Coeziune a Uniunii Europene 2021-2027 – OP 5 - O Europă mai aproape de cetățeni prin promovarea dezvoltării durabile și integrate a zonelor urbane, rurale și de coastă și a inițiativelor locale Context național: Strategia Națională pentru DEZVOLTAREA DURABILĂ a României 2030 Context regional: POR București – Ilfov: OSS 8: Îmbunătățirea infrastructurii educaționale și asigurarea premiselor materiale necesare pentru ocrotirea, educarea și instruirea copiilor de vârstă preșcolară, elevilor, studenților și adulților OSS 9: Susținerea protecției, conservării și valorificării durabile a obiectivelor de patrimoniu cultural și natural și stimularea dezvoltării zonelor turistice, de agrement și de petrecere a timpului liber	
Teritoriu vizat		Sector 4 – Municipiul București	
Justificarea necesității proiectului: Lipsa unei infrastructuri de tip patinoar în Sectorul 4 și existența unui număr mic de spații de acest tip în București impune măsuri de extindere a infrastructurii sportive în spațiul educațional; necesitatea unei infrastructuri de tip patinoar pentru dezvoltarea sporturilor pe gheață			
Obiective vizate de implementarea proiectului: obiectivul proiectului constă în amenajarea unui spațiu nou pentru practicarea sportului și petrecerea timpului liber într-un mod agreabil de către persoanele pasionate de sport și mișcare în campusul educațional din Șoseaua Vitan Bârzești nr. 11			
Etape necesare:			
1) Identificarea spațiului de amplasare – în campusul educațional din Șoseaua Vitan Bârzești nr. 11			
2) Emiterea Hotărârii de Consiliu Local pentru aprobarea proiectului			
3) Elaborarea studiului de fezabilitate			
4) Obținerea finanțării pentru implementarea investiției			
5) Ridicarea construcției/reabilitarea spațiului existent			
6) Amenajarea spațiului avut în vedere pentru acest obiectiv			
7) Identificarea partenerilor interesați pentru utilizarea infrastructurii nou create (organizații sportive, de tineret, organizatori de evenimente etc)			
8) Desfășurarea activităților propuse în cadrul infrastructurii nou create			
Rezultate anticipate:			
• încurajarea practicării sportului printre elevi, crearea de asociații/echipe de sport la nivelul școlilor;			
• îmbunătățirea sănătății locuitorilor prin practicarea sportului;			
• creșterea capacității Municipiului București de a organiza și găzdui competiții sportive specifice.			
Beneficiar (Aplicant) și potențiali parteneri:			
Sector 4 București			
Surse potențiale de finanțare:			
➤ POR BI - P5. O regiune educată			
Buget estimat		49.818.703,26 lei	
Perioada de implementare:		2021 - 2023	Grad de prioritarizare: Proiect suport
Stadiul proiectului (menționarea unor activități deja întreprinse, spre exemplu existența unor măsuri pregătitoare proiectului, analiza de oportunitate și fezabilitate, etc.):			
În pregătire - a fost încheiat contractul de servicii în vederea elaborării documentației tehnico-economice pentru activitatea de proiectare			

FIȘA proiect 4T.4.2.2: Modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public

DOMENIU – Infrastructură de agrement și sport			
Denumire proiect: Modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public			
Relevanța pentru Strategia de Dezvoltare a Sectorului 4	Direcția de dezvoltare prioritară: T. Trai de calitate Obiectiv: 4T. Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii urbane Axă prioritară 4.2 Dezvoltarea mobilității, reabilitarea și modernizarea infrastructurii de transport urban, conectarea între rețelele de transport și cu spațiul periurban, creșterea gradului de acces la spațiile de interes mare (școli, spitale, piețe, spații comerciale, etc.)		
Încadrarea în strategii regionale / naționale / europene:	Context european: Politica de Coeziune a Uniunii Europene 2021-2027 OP1 - O Europă mai inteligentă, prin promovarea unei transformări economice inovatoare și inteligente OP 5 - O Europă mai aproape de cetățeni prin promovarea dezvoltării durabile și integrate a zonelor urbane, rurale și de coastă și a inițiativelor locale Context regional: POR București – Ilfov: Prioritatea 2 - O regiune cu orașe "Smart"		
Teritoriu vizat	Sector 4 – Municipiul București		
Justificarea necesității proiectului: Combaterea delincvenței; diminuarea cheltuielilor reale a consumului de energie electrică prin optimizarea programului de funcționare a sistemului de iluminat public, Siguranța traficului			
Obiective vizate de implementarea proiectului: Realizarea proiectului are ca scop modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public			
Etape necesare: 1) Identificarea spațiului de amplasare 2) Emiterea Hotărârii de Consiliu Local pentru aprobarea proiectului 3) Contractarea serviciilor de proiectare și elaborarea studiului de fezabilitate 4) Elaborarea studiului de fezabilitate (întocmire documentație, caiet de sarcini și SF); 5) Obținerea finanțării pentru implementarea investiției 6) Elaborarea Proiectului Tehnic și Detalii de Execuție 7) Implementarea proiectului, care presupune: a. Începerea/demararea proiectului – organizarea echipei/responsabilului de implementare b. Realizarea documentației de avizare a lucrărilor c. Pregătirea documentației și lansarea procedurii de atribuire a lucrărilor și a serviciilor necesare implementării proiectului d. Realizarea/execuția lucrărilor: Înlocuirea sistemului de iluminat public cu un consum ridicat de energie electrică, cu iluminat prin utilizarea unor lămpi cu eficiență energetică ridicată, durată mare de viață și asigurarea confortului corespunzător (ex. LED), inclusiv prin reabilitarea instalațiilor electrice – stâlpi, rețele, etc. e. Recepția și punerea în funcțiune a lucrărilor f. Publicitatea și promovarea proiectului, Monitorizarea/controlul proiectului și Auditul proiectului			
Rezultate anticipate: Creșterea gradului de siguranță și securitate în zonă; Reducerea emisiilor de CO2, Reducerea numărului de accidente, Necesitatea asigurării parametrilor luminotehnici impuși prin standardele și normativele în vigoare, asigurarea unei imagini arhitecturale îmbunătățite a sectorului			
Beneficiar (Aplicant) și potențiali parteneri:			
Sectorul 4 București			
Surse potențiale de finanțare:			
➤ POR BI - P2. O regiune cu orașe Smart			
Buget estimat	400.000.000 lei		
Perioada de implementare:	2021 - 2023	Grad de prioritarizare:	Proiect suport
Stadiul proiectului (menționarea unor activități deja întreprinse, spre exemplu existența unor măsuri pregătitoare proiectului, analiza de oportunitate si fezabilitate, etc.):			
În pregătire - a fost încheiat contractul de servicii în vederea elaborării documentației tehnico-economice pentru activitatea de proiectare			

FIȘA proiect 4T.4.2.3: Lucrări de îmbunătățire a infrastructurii rutiere din Sectorul 4 al Municipiului București prin: amenajarea și crearea de noi locuri de parcare

DOMENIU – Infrastructura rutieră	
Denumire proiect: <i>Lucrări de îmbunătățire a infrastructurii rutiere din Sectorul 4 al Municipiului București prin: amenajarea și crearea de noi locuri de parcare</i>	
Relevanța pentru Strategia de Dezvoltare a Sectorului 4	Direcția de dezvoltare prioritară: T. Trai de calitate Obiectiv: 4T. Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii urbane Axă prioritară 4.2 Dezvoltarea mobilității, reabilitarea și modernizarea infrastructurii de transport urban, conectarea între rețelele de transport și cu spațiul periurban, creșterea gradului de acces la spațiile de interes mare (școli, spitale, piețe, spații comerciale, etc.)
Încadrarea în strategii regionale / naționale / europene:	Context european: Politica de Coeziune a Uniunii Europene 2021-2027 OP 3 – O Europă mai conectată prin dezvoltarea mobilității și a conectivității TIC regionale Context național: Strategia Națională pentru DEZVOLTAREA DURABILĂ a României 2030
Teritoriu vizat	Sector 4 – Municipiul București
Justificarea necesității proiectului: <i>Punerea la dispoziția locuitorilor sectorului de zone urbane moderne, civilizate și derularea de investiții, privind modernizarea și amenajarea trotuarelor, parcarilor în cele mai reprezentative zone ale sectorului.</i> <i>Proiectul va asigura fluidizarea traficului către obiectivele sociale (spitale, școli, poliție), care uneori este îngreunat ca urmare a unor zone deteriorate sau parcare mașinilor pe trotuare.</i>	
Obiectiv general <i>Îmbunătățirea infrastructurii sectorului 4 și reducerea aglomerației cauzate de numărul mare de autoturisme.</i> Obiective specifice - Crearea de spații noi cu destinație de parcare - Modernizarea trotuarelor, spațiilor verzi și scuarurilor, refacerea semnalizării rutiere - Reducerea gazelor cu efect de seră - Fluidizarea traficului - Reducerea congestionări cauzate de căutarea locurilor de parcare	
Etape necesare: 1) Identificarea spațiului de amplasare 2) Emiterea Hotărârii de Consiliu Local pentru aprobarea proiectului 3) Contractarea serviciilor de proiectare și elaborarea studiului de fezabilitate 4) Obținerea finanțării pentru implementarea investiției 5) Elaborarea Proiectului Tehnic și Detalii de Execuție (efectuare măsurători, elaborare proiect, obținere avize și acorduri); 6) Implementarea proiectului, care presupune: a. Începerea/demararea proiectului – organizarea echipei/responsabilului de implementare a proiectului b. Realizarea documentației de avizare a lucrărilor c. Pregătirea documentației și lansarea procedurii de atribuire a lucrărilor și a serviciilor necesare implementării proiectului (supervizare lucrări, asistență tehnică din partea proiectantului, publicitate, management proiect, etc) d. Realizarea/execuția lucrărilor: i. crearea de spații noi cu destinația de parcare ii. modernizarea trotuarelor, spațiilor verzi și scuarurilor, refacerea semnalizării rutiere iii. reducerea congestionări cauzate de căutarea locurilor de parcare e. Recepția și punerea în funcțiune a lucrărilor f. Publicitatea și promovarea proiectului g. Monitorizarea/controlul proiectului h. Auditul proiectului	

Rezultate anticipate:			
• Reducerea gazelor cu efect de seră; • Siguranța pietonilor; • Fluidizarea traficului rutier și pietonal; • Creerea de spații noi cu destinația de parcare; • Modernizarea trotuarelor, spațiilor verzi și scuarurilor, refacerea semnalizării rutiere; • Fluidizarea traficului; • Reducerea congestionari cauzate de cautarea locurilor de parcare.			
Beneficiar (Aplicant) și potențiali parteneri:			
Sectorul 4 București			
Surse potențiale de finanțare:			
➤ Buget local			
Buget estimat	300.000.000 lei		
Perioada de implementare:	2021 - 2023	Grad de prioritzare:	Proiect suport
Stadiul proiectului (menționarea unor activități deja întreprinse, spre exemplu existența unor măsuri pregătitoare proiectului, analiza de oportunitate și fezabilitate, etc.):			
În pregătire - pregătire a procesului de întocmire a documentației tehnice în vederea îmbunătățirii infrastructurii rutiere.			

FIȘA proiect 4T.4.2.4: Lucrări de îmbunătățire a infrastructurii rutiere din Sectorul 4 al Municipiului București prin: Construcția a doua pasaje rutiere supraterrane

DOMENIU – Infrastructura rutieră	
Denumire proiect: <i>Lucrări de îmbunătățire a infrastructurii rutiere din Sectorul 4 al Municipiului București prin: Construcția a doua pasaje rutiere supraterrane</i>	
Relevanța pentru Strategia de Dezvoltare a Sectorului 4	Direcția de dezvoltare prioritară: T. Trai de calitate Obiectiv: 4T. Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii urbane Axă prioritară 4.2 Dezvoltarea mobilității, reabilitarea și modernizarea infrastructurii de transport urban, conectarea între rețelele de transport și cu spațiul periurban, creșterea gradului de acces la spațiile de interes mare (școli, spitale, piețe, spații comerciale, etc.)
Încadrarea în strategii regionale / naționale / europene:	Context european: Politica de Coeziune a Uniunii Europene 2021-2027 OP 3 – O Europă mai conectată prin dezvoltarea mobilității și a conectivității TIC regionale Context național: Strategia Națională pentru DEZVOLTAREA DURABILĂ a României 2030
Teritoriu vizat	Sector 4 – Municipiul București
Justificarea necesității proiectului: Punerea la dispoziția locuitorilor sectorului de zone urbane moderne, civilizate și derularea de investiții, privind construirea a două pasaje în cele mai reprezentative zone ale sectorului.	
Obiectiv general Construcția a două pasaje rutiere în intersecția Bd. Metalurgiei-Str. Turnu Măgurele-Bd. Alexandru Obregia și în intersecția Șos. Berceni-Str. Srg. Ion Iriceanu-Str. Turnu Măgurele. Obiective specifice - Fluidizarea traficului, reducerea timpilor de așteptare a autovehiculelor - Asigurarea infrastructurii necesare dezvoltării economiei locale - Reducerea numărului de accidente și ambuteiaje - Scăderea poluării datorită reducerii timpului de staționare la intersecții	
Etape necesare: 1) Identificarea spațiului de amplasare 2) Emiterea Hotărârii de Consiliu Local pentru aprobarea proiectului 3) Contractarea serviciilor de proiectare și elaborarea studiului de fezabilitate 4) Obținerea finanțării pentru implementarea investiției 5) Elaborarea Proiectului Tehnic și Detalii de Execuție (efectuare măsurători, elaborare proiect, obținere avize și acorduri); 6) Implementarea proiectului, care presupune: a. Începerea/demararea proiectului – organizarea echipei/responsabilului de implementare a proiectului b. Realizarea documentației de avizare a lucrărilor c. Pregătirea documentației și lansarea procedurii de atribuire a lucrărilor și a serviciilor necesare implementării proiectului (supervizare lucrări, asistență tehnică din partea proiectantului, publicitate, management proiect, etc) d. Realizarea/execuția lucrărilor: i. Construcția a doua pasaje rutiere în intersecția Bd. Metalurgiei-Str. Turnu Măgurele-Bd. Alexandru Obregia și în intersecția Șos. Berceni-Str. Srg. Ion Iriceanu-Str. Turnu Măgurele e. Recepția și punerea în funcțiune a lucrărilor f. Publicitatea și promovarea proiectului g. Monitorizarea/controlul proiectului h. Auditul proiectului	
Rezultate anticipate: • Un grad scăzut al emisiilor de CO₂	

• Sprijinul cetățenilor, conducătorilor auto sau pietonilor, prin fluidizarea traficului rutier și pietonal • Asigurarea siguranței circulației • Economisirea de combustibil • Reducerea numărului de evenimente rutiere			
Beneficiar (Aplicant) și potențiali parteneri:			
Sectorul 4 București			
Surse potențiale de finanțare:			
➤ Buget local ➤ POR BI - P4. O regiune accesibilă			
Buget estimat	200.000.000 lei		
Perioada de implementare:	2021 - 2023	Grad de prioritizare:	Proiect suport
Stadiul proiectului (menționarea unor activități deja întreprinse, spre exemplu existența unor măsuri pregătitoare proiectului, analiza de oportunitate și fezabilitate, etc.):			
În pregătire - pregătire a procesului de întocmire a documentației tehnice în vederea îmbunătățirii infrastructurii rutiere.			

FIȘA proiect 4T.4.2.5: Lucrări de îmbunătățire a infrastructurii rutiere din Sectorul 4 al Municipiului București prin Reabilitarea drumurilor publice

DOMENIU – Infrastructura rutieră	
Denumire proiect: Lucrări de îmbunătățire a infrastructurii rutiere din Sectorul 4 al Municipiului București prin Reabilitarea drumurilor publice	
Relevanța pentru Strategia de Dezvoltare a Sectorului 4	Direcția de dezvoltare prioritară: T. Trai de calitate Obiectiv: 4T. Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii urbane Axă prioritară 4.2 Dezvoltarea mobilității, reabilitarea și modernizarea infrastructurii de transport urban, conectarea între rețelele de transport și cu spațiul periurban, creșterea gradului de acces la spațiile de interes mare (școli, spitale, piețe, spații comerciale, etc.)
Încadrarea în strategii regionale / naționale / europene:	Context european: Politica de Coeziune a Uniunii Europene 2021-2027 OP 3 – O Europă mai conectată prin dezvoltarea mobilității și a conectivității TIC regionale Context național: Strategia Națională pentru DEZVOLTAREA DURABILĂ a României 2030 Context regional: POR București – Ilfov: OSS 7: Îmbunătățirea conectivității regionale la coridoarele europene de transport prin creșterea accesului rețelei urbane și diversificarea modalităților de transport
Teritoriu vizat	Sector 4 – Municipiul București
Justificarea necesității proiectului: Punerea la dispoziția locuitorilor sectorului de zone urbane moderne, civilizate și derularea de investiții, privind modernizarea drumului public în cele mai reprezentative zone ale sectorului.	
Obiectiv general Reabilitarea drumurilor publice Obiective specifice - Creșterea standardului de viață a comunității existente și viitoare în zona Sectorului 4; - Crearea/redimensionarea căilor de acces; - Reducerea gazelor cu efect de seră; - Fluidizarea traficului către obiectivele sociale spitale, școli, poliție, etc; - Asigurarea infrastructurii necesare dezvoltării economiei locale; - Reducerea timpului de călătorie; - Întreținerea spațiului carosabil precum nivelarea și astuparea gropilor; - Realizarea activității de marcaje rutiere și refacerea celor existente în scopul creșterii nivelului de siguranță rutieră pentru participanții la trafic.	
Etape necesare: 1) Emiterea Hotărârii de Consiliu Local pentru aprobarea proiectului 2) Contractarea serviciilor de proiectare și elaborarea studiului de fezabilitate 3) Obținerea finanțării pentru implementarea investiției 4) Elaborarea Proiectului Tehnic și Detalii de Execuție (efectuare măsurători, elaborare proiect, obținere avize și acorduri) 5) Implementarea proiectului, care presupune: a. Începerea/demararea proiectului – organizarea echipei/responsabilului de implementare a proiectului b. Realizarea documentației de avizare a lucrărilor c. Pregătirea documentației și lansarea procedurii de atribuire a lucrărilor și a serviciilor necesare implementării proiectului (supervizare lucrări, asistență tehnică din partea proiectantului, publicitate, management proiect, etc) d. Realizarea/execuția lucrărilor e. Recepția și punerea în funcțiune a lucrărilor f. Publicitatea și promovarea proiectului	

g. Monitorizarea/controlul proiectului			
h. Auditul proiectului			
Rezultate anticipate:			
- Creșterea gradului de siguranță și securitate; - Diminuarea cheltuielilor reale a consumului de combustibil și întreținerea mașinii; - Reducerea numărului de evenimente rutiere; - Îmbunătățirea calității factorilor de mediu, și un grad scăzut al emisiilor de CO₂; - Înlăturarea aspectului neîngrijit și neunitar al aleilor ce deservește spațiile urbane; - Întreținerea spațiului carosabil precum nivelarea și astuparea gropilor; - Realizarea marcajelor rutiere și refacerea celor existente.			
Beneficiar (Aplicant) și potențiali parteneri:			
Sectorul 4 București			
Surse potențiale de finanțare:			
➤ POR BI – P4. O regiune accesibilă			
Buget estimat	600.000.000 lei		
Perioada de implementare:	2021 - 2023	Grad de priorizare:	Proiect suport
Stadiul proiectului (menționarea unor activități deja întreprinse, spre exemplu existența unor măsuri pregătitoare proiectului, analiza de oportunitate și fezabilitate, etc.):			
În pregătire - pregătire a procesului de întocmire a documentației tehnice în vederea îmbunătățirii infrastructurii rutiere.			

FIȘA proiect 5S.5.1.1: Amenajare platforme la sol și platforme îngropate pentru colectare selectivă a deșeurilor pe raza Sectorului 4

DOMENIU – Mediu și eficiență energetică			
Denumire proiect: Amenajare platforme la sol și platforme îngropate pentru colectare selectivă a deșeurilor pe raza Sectorului 4			
Relevanța pentru Strategia de Dezvoltare a Sectorului 4	Direcția de dezvoltare prioritară: S. Sustenabilitatea și durabilitatea dezvoltării Obiectiv: 5S. Protecția mediului și gestionarea ecologică a teritoriului Axă prioritară 5.1 Dezvoltarea unei infrastructuri ecologice de gestionare urbană a deșeurilor, inclusiv măsuri pentru promovarea colectării selective și a soluțiilor de reciclare a deșeurilor		
Încadrarea în strategii regionale / naționale / europene:	Context european: Politica de Coeziune a Uniunii Europene 2021-2027 – OSS 6: Promovarea dezvoltării regionale și locale sustenabile cu emisii scăzute de CO2 prin creșterea suprefeței și îmbunătățirea calității spațiilor și infrastructurii verzi Context național: Strategia Națională pentru DEZVOLTAREA DURABILĂ a României 2030 Context regional: POR București – Ilfov: OSS 6: Promovarea dezvoltării regionale și locale sustenabile cu emisii scăzute de CO2 prin creșterea suprefeței și îmbunătățirea calității spațiilor și infrastructurii verzi.		
Teritoriu vizat	Sector 4 – Municipiul București		
Justificarea necesității proiectului: regenerare urbană, gestionarea integrată a deșeurilor, obligativitatea colectării selective a deșeurilor			
Obiective vizate de implementarea proiectului: amenajarea de zone pentru colectarea selectivă a deșeurilor pe raza Sectorului 4.			
Etape necesare:			
1) Identificarea spațiilor de amplasare a platformelor de colectare a deșeurilor			
2) Emiterea Hotărârii de Consiliu Local pentru aprobarea proiectului			
3) Elaborarea studiului de fezabilitate (întocmire documentație, caiet de sarcini și SF);			
4) Elaborarea Proiectului Tehnic și Detalii de Execuție (efectuare măsurători, elaborare proiect, obținere avize și acorduri);			
5) Implementarea proiectului, care presupune:			
a. Începerea/demararea proiectului – organizarea echipei/responsabilului de implementare			
b. Realizarea documentației de avizare a lucrărilor			
c. Pregătirea documentației și lansarea procedurii de atribuire a lucrărilor și a serviciilor necesare implementării proiectului (supervizare lucrări, asistență tehnică din partea proiectantului, publicitate, management proiect, etc)			
d. Realizarea/execuția lucrărilor:			
e. Recepția și punerea în funcțiune a lucrărilor			
f. Publicitatea și promovarea proiectului, Monitorizarea/controlul proiectului, Auditul proiectului			
Rezultate anticipate:			
• Îndeplinirea obligațiilor legale cu privire la colectarea selectivă a deșeurilor și depozitarea acestora			
Beneficiar (Aplicant) și potențiali parteneri:			
Sectorul 4 București			
Surse potențiale de finanțare:			
➤ POR BI - P3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul			
Buget estimat	135.287,91 RON		
Perioada de implementare:	2022	Grad de prioritarizare:	Proiect suport
Stadiul proiectului (menționarea unor activități deja întreprinse, spre exemplu existența unor masuri pregătitoare proiectului, analiza de oportunitate si fezabilitate, etc.):			
În pregătire. A fost încheiat contractul de servicii în vederea elaborării documentației tehnico-economice necesară în activitatea de proiectare, pentru amenajarea de platforme la sol și platforme îngropate pentru colectare selectivă a deșeurilor pe raza Sectorului.			

FIȘA proiect 5S.5.2.5: Continuarea lucrărilor de reabilitare termică a imobilelor de locuințe din Sectorul 4 al Municipiului București

DOMENIU – Mediu și eficiență energetică	
Denumire proiect: Continuarea lucrărilor de reabilitare termică a imobilelor de locuințe din Sectorul 4 al Municipiului București	
Relevanța pentru Strategia de Dezvoltare a Sectorului 4	Direcția de dezvoltare prioritară: S. Sustenabilitatea și durabilitatea dezvoltării Obiectiv: 5S. Protecția mediului și gestionarea ecologică a teritoriului Axă prioritară 5.2 Dezvoltarea spațiilor verzi, revitalizare urbană și protecția mediului natural
Încadrarea în strategii regionale / naționale / europene:	Context european: Politica de Coeziune a Uniunii Europene 2021-2027 – OP 5 - O Europă mai aproape de cetățeni prin promovarea dezvoltării durabile și integrate a zonelor urbane, rurale și de coastă și a inițiativelor locale Context național: Strategia Națională pentru DEZVOLTAREA DURABILĂ a României 2030 Context regional: POR București – Ilfov: OSS 9: Susținerea protecției, conservării și valorificării durabile a obiectivelor de patrimoniu cultural și natural și stimularea dezvoltării zonelor turistice, de agrement și de petrecere a timpului liber Strategia Energetică a Municipiului București, cu obiective legate de: creșterea calității vieții, accesibilitatea serviciilor energetice, securitatea alimentării cu energie a consumatorilor, obținută în principal prin diversificarea surselor de alimentare și a tehnologiilor, economisirea energiei și a combustibilului, creșterea eficienței energetice a sistemelor; protecția mediului, prin reducerea, chiar eliminarea emisiilor de CO₂
Teritoriu vizat	Sector 4 – Municipiul București
Justificarea necesității proiectului: reducerea consumului energetic pentru încălzirea apartamentelor, în condițiile asigurării și menținerii climatului termic interior și creșterea confortului utilizatorilor, diminuarea emisiilor de gaze cu efect de seră și introducerea, după caz, a unor surse alternative de producere a energiei; elementele structurale ale imobilelor prezintă degradări avansate, existând cazuri în care acestea au fost desprinse în urma condițiilor meteo nefavorabile, punând în pericol viața cetățenilor	
Obiective vizate de implementarea proiectului: creșterea performanței energetice pentru blocurile de locuințe Obiective specifice: - îmbunătățirea performanței energetice; - reparații la fațade; - hidroizolarea și termoizolarea teraselor care prezintă infiltrații.	
Etape necesare: 1) Identificarea spațiului de amplasare 2) Emiterea Hotărârii de Consiliu Local pentru aprobarea proiectului 3) Contractarea serviciilor de proiectare și elaborarea studiului de fezabilitate 4) Obținerea finanțării pentru implementarea investiției 5) Elaborarea Proiectului Tehnic și Detalii de Execuție (efectuare măsurători, elaborare proiect, obținere avize și acorduri); 6) Implementarea proiectului, care presupune: a. Începerea/demararea proiectului – organizarea echipei/responsabilului de implementare a proiectului b. Realizarea documentației de avizare a lucrărilor c. Pregătirea documentației și lansarea procedurii de atribuire a lucrărilor și a serviciilor necesare implementării proiectului (supervizare lucrări, asistență tehnică din partea proiectantului, publicitate, management proiect, etc) d. Realizarea/execuția lucrărilor:	

e. Recepția și punerea în funcțiune a lucrărilor f. Publicitatea și promovarea proiectului g. Monitorizarea/controlul proiectului h. Auditul proiectului			
Rezultate anticipate: • Reducerea consumului de energie cu aprox. 40% față de consumul inițial • Îmbunătățirea aspectului arhitectural al sectorului și a condițiilor de confort interior • Reducerea consumurilor energetice • Reducerea costurilor de întreținere pentru încălzire și apă caldă menajeră • Reducerea emisiilor poluante generate de producerea, transportul și consumul de energie			
Beneficiar (Aplicant) și potențiali parteneri:			
Sectorul 4 București			
Surse potențiale de finanțare:			
➤ POR BI - P3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul			
Buget estimat		1.491.674.558,54 lei	
Perioada de implementare:		2021 - 2024	Grad de prioritzare:
Proiect suport			
Stadiul proiectului (menționarea unor activități deja întreprinse, spre exemplu existența unor măsuri pregătitoare proiectului, analiza de oportunitate și fezabilitate, etc.):			
În pregătire. Au fost realizate: - Identificarea celor 332 de blocuri care necesită reabilitare - Elaborarea documentației tehnice pentru o parte din blocurile identificate - Există acorduri cadru încheiate pentru întocmirea documentațiilor tehnice cât și pentru execuție lucrări			

FIȘA proiect 5S.5.2.6: Implementarea Planului de Acțiune pentru regenerarea urbană a Sectorului 4 - 2020-2025

DOMENIU – Mediu și eficiență energetică			
Denumire proiect: Implementarea Planului de Acțiune pentru regenerarea urbană a Sectorului 4 - 2020-2025			
Relevanța pentru Strategia de Dezvoltare a Sectorului 4	Direcția de dezvoltare prioritară: S. Sustenabilitatea și durabilitatea dezvoltării Obiectiv: 5S. Protecția mediului și gestionarea ecologică a teritoriului Axă prioritară 5.2 Dezvoltarea spațiilor verzi, revitalizare urbană și protecția mediului natural		
Încadrarea în strategii regionale / naționale / europene:	Context european: Politica de Coeziune a Uniunii Europene 2021-2027 – OP 5 - O Europă mai aproape de cetățeni prin promovarea dezvoltării durabile și integrate a zonelor urbane, rurale și de coastă și a inițiativelor locale Context național: Strategia Națională pentru DEZVOLTAREA DURABILĂ a României 2030 Context regional: POR București – Ilfov: OSS 9: Susținerea protecției, conservării și valorificării durabile a obiectivelor de patrimoniu cultural și natural și stimularea dezvoltării zonelor turistice, de agrement și de petrecere a timpului liber		
Teritoriu vizat	Sector 4 – Municipiul București		
Justificarea necesității proiectului: procesele de transformare determinate de dezvoltarea economico-socială din ultimele decenii determină luarea unor măsuri pentru regenerarea urbană; pregătirea documentației în vederea accesării finanțărilor din PNRR este condiționată de aprobarea Planului de Acțiune pentru regenerare urbană;			
Obiective vizate de implementarea proiectului: Identificarea și delimitarea unui perimetru ca zonă de regenerare urbană se face pentru a orienta, prioritar pentru zona respectivă, finanțări și instrumente de intervenție dedicate. Elaborarea Planului de acțiune pentru regenarea urbana a zonelor din Sectorul 4 și a programului de investiții publice cu includerea acțiunilor, investițiilor cu estimarea de valori necesare, sursele posibile de finanțare, etapizarea realizării investițiilor, stadiul implementării acestora la momentul realizării programului și părțile responsabile de implementare			
Etape necesare: 1) Emiterea Hotărârii de Consiliu Local pentru aprobarea proiectului 2) Stabilirea echipei responsabile cu urmărirea implementării Planului de Acțiune pentru regenerare urbană 3) Planificarea anuală a programului de investiții 4) Implementarea investițiilor 5) Evaluarea implementării investițiilor și conștientizare lecții învățate 6) Evaluarea planului de acțiune pentru regenerare urbană			
Rezultate anticipate: Finanțarea investiilor prin PNRR; Soluționarea problemelor urbane, în concordanță cu obiectivele dezvoltării durabile			
Beneficiar (Aplicant) și potențiali parteneri:			
Sectorul 4 București			
Surse potențiale de finanțare:			
➤ POR BI - P3. O regiune cu orașe prietenoase cu mediul			
Buget estimat	238.477.328,58 lei		
Perioada de implementare:	2021 - 2024	Grad de prioritarizare:	Proiect strategic
Stadiul proiectului (menționarea unor activități deja întreprinse, spre exemplu existența unor masuri pregătitoare proiectului, analiza de oportunitate si fezabilitate, etc.):			
În pregătire.			

FIȘA proiect 7i.7.3.1: Introducerea mecanismului de bugetare participativă la nivel de sector

DOMENIU – Capacitate administrativă			
Denumire proiect: Introducerea mecanismului de bugetare participativă la nivel de sector			
Relevanța pentru Strategia de Dezvoltare a Sectorului 4	Direcția de dezvoltare prioritară: I. Inițiative strategice Obiectiv: 7i. Modernizarea administrației publice Axă prioritară 7.3 Dinamizarea vieții societății civile din comunitate, implicarea cetățenilor prin procese consultative în prioritizarea unor proiecte		
Încadrarea în strategii regionale / naționale / europene:	Context european: Politica de Coeziune a Uniunii Europene 2021-2027 – OP1 - O Europă mai inteligentă, prin promovarea unei transformări economice inovatoare și inteligente Context național: Strategia Națională pentru DEZVOLTAREA DURABILĂ a României 2030 – "Muncă decentă și Creștere economică" Context regional: POR București – Ilfov, OSS 1: Îmbunătățirea performanței în materie de cercetare și inovare în domeniile de specializare inteligentă		
Teritoriu vizat	Sector 4 – Municipiul București		
Justificarea necesității proiectului: Necesitatea de a crește gradul de implicare al cetățenilor în guvernarea sectorului prin intermediul unui instrument de management deschis și transparent			
Obiective vizate de implementarea proiectului: Introducerea unui sistem de bugetare participativă prin vot online prin care cetățenii să poată decide în mod real și direct cum anume se cheltuie un anumit procent de bugetul primăriei			
Etape necesare: 1) Stabilirea sursei de finanțare; 2) Elaborarea și depunerea cererii de finanțare în vederea obținerii finanțării; 3) Elaborarea caietului de sarcini (cerințe referitoare la instrumentul de bugetare); 4) Implementarea proiectului, care presupune: a. Începerea/demararea proiectului – organizarea echipei/responsabilului de implementare a proiectului b. Realizarea documentației de achiziție c. Pregătirea documentației și lansarea procedurii de atribuire a serviciilor necesare implementării proiectului (elaborare aplicație, instruire, publicitate, management proiect, etc) d. Realizarea/execuția serviciilor e. Achiziția echipamentelor necesare infrastructurii IT f. Recepția, testarea și punerea în funcțiune a aplicației g. Publicitatea și promovarea proiectului, Monitorizarea/controlul proiectului, Auditul proiectului			
Rezultate anticipate: • Realizarea investiției duce la o creștere a transparenței activității administrației publice locale. De asemenea, ușurează dialogul și colaborarea dintre cetățeni și administrația publică locală precum și implică cetățenii la un exercițiu de luare a deciziilor ce vizează întreaga comunitate. Nu în ultimul rând, ajută la identificarea și dezvoltarea politicilor publice locale, pentru a crește nivelul de trai și calitatea vieții în comunitate.			
Beneficiar (Aplicant) și potențiali parteneri:			
Sectorul 4 București			
Surse potențiale de finanțare:			
➤ POR BI - P2. O regiune cu orașe Smart			
Buget estimat	500.000 lei		
Perioada de implementare:	2021	Grad de prioritarizare:	Proiect suport
Stadiul proiectului (menționarea unor activități deja întreprinse, spre exemplu existența unor masuri pregătitoare proiectului, analiza de oportunitate si fezabilitate, etc.):			
Proiect propus			

FIȘA proiect 8i.8.2.1: Dezvoltarea unui sistem integrat care să asigure interoperabilitatea datelor între serviciile și direcțiile primăriei și să ofere cetățenilor și agenților economici un acces coerent, facil, sigur și complet digitalizat la toate serviciile primăriei

DOMENIU – Smart City	
Denumire proiect: Dezvoltarea unui sistem integrat care să asigure interoperabilitatea datelor între serviciile și direcțiile primăriei și să ofere cetățenilor și agenților economici un acces coerent, facil, sigur și complet digitalizat la toate serviciile primăriei	
Relevanța pentru Strategia de Dezvoltare a Sectorului 4	Direcția de dezvoltare prioritară: I. Inițiative strategice Obiectiv: 8i. Soluțiile "smart" în folosul comunității urbane Axă prioritară 8.2 Digitalizarea serviciilor instituțiilor administrației locale și simplificarea accesului la acestea a beneficiarilor
Încadrarea în strategii regionale / naționale / europene:	Context european: Politica de Coeziune a Uniunii Europene 2021-2027 – OP1 - O Europă mai inteligentă, prin promovarea unei transformări economice inovatoare și inteligente Context național: Strategia Națională pentru DEZVOLTAREA DURABILĂ a României 2030 – "Muncă decentă și Creștere economică" Context regional: POR București – Ilfov, OSS 1: Îmbunătățirea performanței în materie de cercetare și inovare în domeniile de specializare inteligentă
Teritoriu vizat	Sector 4 – Municipiul București
Justificarea necesității proiectului: Necesitatea de a continua procesul de digitalizare început în cadrul Sectorului 4 Îmbunătățirea situației actuale în care cetățenii trebuie să treacă prin sisteme diferite, să se înregistreze în sisteme diferite pentru a obține documente sau informații în conexiune cu primăria.	
Obiective vizate de implementarea proiectului: un sistem de management documente, sistem ce poate fi extins pentru a asigura integrarea serviciilor disparate și adăugarea de noi servicii identificate ca fiind necesare	
Etape necesare: 1) Identificarea spațiului de amplasare – în campusul educational din Șoseaua Vitan Bârzești nr. 11 2) Emiterea Hotărârii de Consiliu Local pentru aprobarea proiectului 3) Elaborarea studiului de fezabilitate 4) Analiza detaliată a proceselor și sistemelor informatice ce rulează la nivelul primăriei și direcțiilor acesteia 5) Achiziția și implementare subsistemelor componente, extinderea sistemelor existente acolo unde este cazul pentru a acomoda noile servicii proiectate, în condiții de siguranță și disponibilitate ridicată 6) Realizarea investițiilor de infrastructură (camere, senzori, etc.) necesare colectării datelor ce urmează a fi procesate și analizate pentru asigurarea monitorizării, securității, accesului controlat 7) Integrarea subsistemelor, migrarea datelor, testarea și operaționalizare bazei de date deschise, a centrului de comandă și control 8) Punerea în producție a sistemului, corectarea erorilor, îmbunătățirea acestuia 9) Instruirea și acompanierea grupului țintă secundar, personalul primăriei Sector 4, în utilizarea și adoptarea noului sistem 10) Promovarea sistemului, sprijinirea grupului țintă principal (cetățeni și agenți comerciali) în adoptarea și utilizarea acestuia	
Rezultate anticipate: - cetățenii și agenții economici din sector vor putea să acceseze toate serviciile publice oferite de primărie și direcțiile subordonate într-o manieră coerentă, integrată, ceea ce va crește gradul de adopție a acestora. - cetățenii și agenții economici din sector vor beneficia de spații publice, comerciale și educaționale mai sigure	

- Sectorul 4 va avea la dispoziție un sistem integrat prin care va putea urmări și analiza toată interacțiunea cu cetățenii și agenții economici, eficientizând rezultatele procesului, inclusiv în ceea ce privește gradul de colectare a taxelor și impozitelor locale

Beneficiar (Aplicant) și potențiali parteneri:			
Sectorul 4 București			
Surse potențiale de finanțare:			
➤ POR BI - P2. O regiune cu orașe Smart			
Buget estimat	45.000.000 lei		
Perioada de implementare:	2021 - 2023	Grad de prioritizare:	Proiect strategic
Stadiul proiectului (menționarea unor activități deja întreprinse, spre exemplu existența unor măsuri pregătitoare proiectului, analiza de oportunitate și fezabilitate, etc.):			
În pregătire - a fost încheiat contractul de servicii în vederea elaborării documentației tehnico-economice pentru activitatea de proiectare			

FIȘA proiect 9i.9.1.1: Sprijin pentru programele de pregătire a forței de muncă locale în domeniul serviciilor turistice

DOMENIU – Educație			
Denumire proiect: Sprijin pentru programele de pregătire a forței de muncă locale în domeniul serviciilor turistice			
Relevanța pentru Strategia de Dezvoltare a Sectorului 4	Direcția de dezvoltare prioritară: I. Inițiative strategice Obiectiv: 9i. Dezvoltarea turismului urban Axă prioritară 9.2 Punerea în valoare a patrimoniului natural și antropic al sectorului în scopul creșterii atractivității turistice a acestuia cu accent pe Parcul Natural Văcărești		
Încadrarea în strategii regionale / naționale / europene:	Context european: Politica de Coeziune a Uniunii Europene 2021-2027 – OSS 8: Îmbunătățirea infrastructurii educaționale și asigurarea premiselor materiale necesare pentru ocrotirea, educarea și instruirea copiilor de vârstă preșcolară, elevilor, studenților și adulților OSS 9: Susținerea protecției, conservării și valorificării durabile a obiectivelor de patrimoniu cultural și natural și stimularea dezvoltării zonelor turistice, de agrement și de petrecere a timpului liber Context regional: POR București – Ilfov: OSS 8: Îmbunătățirea infrastructurii educaționale și asigurarea premiselor materiale necesare pentru ocrotirea, educarea și instruirea copiilor de vârstă preșcolară, elevilor, studenților și adulților OSS 9: Susținerea protecției, conservării și valorificării durabile a obiectivelor de patrimoniu cultural și natural și stimularea dezvoltării zonelor turistice, de agrement și de petrecere a timpului liber		
Teritoriu vizat	Sector 4 – Municipiul București		
Justificarea necesității proiectului: Sectorul de turism din Sectorul 4 este dezvoltat sub potențialul pe care îl are, astfel încât, pentru valorificarea obiectivelor turistice și a sectorului de alimentație publică și servicii adiacent turismului, este necesară pregătirea adecvată a forței de muncă din sectorul turismului.			
Obiective vizate de implementarea proiectului: obiectivul proiectului constă în creșterea substanțială a numărului de persoane care dețin competențe profesionale relevante în domeniul turismului, care să faciliteze dezvoltarea acestui domeniu în Sectorul 4			
Etape necesare:			
1) Analiza situației existente a ofertei educaționale din domeniul vizat 2) Identificarea cerințelor pieței cu privire la meseriile și abilitățile corelate prin studierea opiniei în mediul afaceri, consultări în cadrul unor mese rotunde etc 3) Identificarea măsurilor de sprijin aplicabile și a surselor de finanțare adecvate 4) Identificarea potențialilor parteneri 5) Emiterea Hotărârii de Consiliu Local pentru aprobarea proiectului 6) Implementarea proiectului			
Rezultate anticipate: Creșterea numărului de turiști care tranzitează Sectorul 4 și vizitează obiectivele din sector; Dezvoltarea economiei locale, Creșterea numărului de programe de formare profesională desfășurate la nivel de sector			
Beneficiar (Aplicant) și potențiali parteneri:			
Sectorul 4 București			
Surse potențiale de finanțare:			
➤ POR BI - P5. O regiune educată, PO Educație			
Buget estimat	70.000,00 lei		
Perioada de implementare:	2021 – 2024	Grad de prioritizare:	Proiect punctual
Stadiul proiectului (menționarea unor activități deja întreprinse, spre exemplu existența unor masuri pregătitoare proiectului, analiza de oportunitate și fezabilitate, etc.):			
Proiect propus			