

ANEXA - DESCRIEREA SUMARA A INVESTITIEI

Titlu proiect

„Modernizare sistem de transport public local prin reabilitarea infrastructurii aferente”

Beneficiar investitie

MUNICIPIUL DEVA

Faza Proiect

Proiect Tehnic

Obiect investitie

Obiectivele preconizate a fi atinse prin implementarea proiectului „Modernizare sistem de transport public local prin reabilitarea infrastructurii aferente” sunt urmatoarele:

➤ **Obiectivul general al proiectului:**

Reducerea emisiilor de carbon in Municipiul Deva, conform Planului de Mobilitate Urbana Durabila, inclusiv promovarea mobilitatii urbane bazata pe utilizarea transportului public auto de calatori, nepoluant, imbunatatit, si reducerea numarului de deplasari cu transportul privat cu autoturisme.

Prin implementarea proiectului se urmareste reducerea emisiilor GES provenite din transportul rutier.

➤ **Obiective specifice ale proiectului:**

- Asigurarea accesibilitatii tuturor locuitorilor, oferita de sistemul de transport;
- Reducerea emisiilor de carbon;
- Dezvoltarea sistemului local de transport public;
- Reducerea timpului de deplasare;
- Reducerea congestiei traficului;
- Cresterea atractivitatii transportului public de calatori si, prin urmare, cresterea cotei modale detinute de acest sistem in detrimentul transportului privat cu autoturismul;
- Realizarea unui sistem modern de planificarea a calatorieii.

Astfel, se propune dezvoltarea parcului de mijloace de transport public cu autobuze ecologice, actiune care va conduce la reducerea poluarii si a emisiilor de CO₂.

Pentru atingerea obiectivelor, **configuratia propusa a investitiei** este urmatoarea:

- I. Infiintare depou, inclusiv dispecerat
- II. Infiintare statie de capat si de incarcare pe traseu

- III. Infiintare statie de incarcare pe traseele nedeservite de statia de capat
- IV. Modernizare si dotare statii de calatori
- V. Reabilitare drumuri si amenajare infrastructura de transport, acolo unde este cazul
- VI. Achizitie autobuze electrice;
- VII. Achizitie statii de incarcare autobuze electrice;
- VIII. Dotari sistem inteligent de transport:
 - Solutie de monitorizare si dispecerizare vehicule;
 - E-ticketing – solutie de taxare bazata pe utilizarea cardului contactless si bilete de hartie;
 - Subsistem de informare calatori in vehicul - panouri de informare in tehnologie LED si infotainment;
 - Subsistem de numarare calatori in vehicul (tehnologie video);
 - Subsistem de securitate - solutie de monitorizare video la nivelul vehiculului.

Investitia enuntata mai sus, se va finanta in cadrul a 2 investitii complementare:

1. Componenta 1:

- a. Obiect: Achizitie autobuze electrice si statii de incarcare aferente
- b. Titlu proiect: „Modernizarea sistemului de transport public local prin achizitia de mijloace de transport ecologice”

2. Componenta 2:

- a. Obiect: Infrastructura pentru sistemul public de transport
- b. Titlul proiect: „Modernizare sistem de transport public local prin reabilitarea infrastructurii aferente”

Prezentul proiect adreseaza componenta 2. Ambele proiecte sunt finantate prin PROGRAMUL OPERATIONAL REGIONAL 2014-2020, AXA 4, OBIECTIVUL SPECIFIC 4.1.

[Configuratie investitie „Modernizare sistem de transport public local prin reabilitarea infrastructurii aferente”](#)

Infrastructura necesara operării mijloacelor de transport public electric si modern este următoarea:

Depou Deva – Str. Depozitelor, nr. cad. 76161.

Locatia viitorului depou este proprietate a UAT Municipiul Deva si are documentatie cadastrala actualizata. In urma analizei documentelor de proprietate puse la dispozitie de catre UAT Municipiul Deva, concludem ca in momentul de fata, exista drept de proprietate asupra terenului

pe care se va construi depoul. Conform documentatiei cadastrale - Plan de Amplasament si delimitare a imobilului Nr. CF 76161/10.2018 , emis BCPI.

In cadrul proiectului se amenajeaza si strada Depozitelor(nr. cad. 75445).

Statie de capat, nr. cad. 76215 si 76209

Prin prezenta investitie se propune o statie de capat, în zona Gării CFR din Mun. Deva, pe strada Mihai Viteazul. Terenul aferent este intravilan mun. Deva, jud. Hunedoara si are documentație cadastrală actualizată, nr. cad. 76215 si 76209. In cadrul stației de capăt se propun si 5 stații (posturi) de incarcare rapida a autobuzelor în cadrul unei alveole de parcare a acestora, o copertină de protecție și o constructie administrativa, parter. **In cadrul proiectului se amenajeaza si drumul de acces la statia de capat si sensul giratoriu din fata garii (Nr. cad 62954).**

Stații de incarcare nr. cad. 72396

Prin prezenta investitie se propune o statie de incarcare, astfel: Statie de incarcare Statie Lincee 2, Str.Titu Maiorescu - cu 2 posturi de incarcare, în cadrul alveolei de staționare autobuze aferente stației de călători.

Stații de Călători

In cadrul temei se propune infiintarea sau inlocuirea statiilor intermediare de calatori necesare transportului public pe In Municipiul Deva. In functie de fiecare caz in parte, s-au propus diferite niveluri de interventie asupra amenajarilor existente.

La nivelul proiectului se intervine asupra a 107 statii de calatori cu urmatoarele interventii principale:

1. creare adapost: 63 de statii
2. marcare statie cu stalp: 44 de statii

Strada	Denumire statie	Nr. Cad.	Adapost calatori	Totem	TVM	Platforma BA/dale	Alveole	Tactilo	Camere video
Bulevardul Decebal	Opera 2	67860	1					1	
		65279							
	Opera 1	67860	1		1			1	1
		70605							
	Casa de Pensii 1	65281	1					1	
		67860							
	Casa de Pensii 2	65262	1					1	
		67860							
	Piata MALL	65279	1					1	

		67860							
Bulevardul 22 Decembrie	Hotel Deva 1	72389	1					1	
	Colegiul Tehnic Transilvania	72389	1					1	
	Biserica Ceangai 1	73905	1		1	1		1	
	Biserica Ceangai 2	73905	1					1	
	Dacia Service 1	73905		1				1	
	Dacia Service 2	73905		1				1	
	Ulpia	78233	1					1	
	Spitalul Judetean	78233	1		1			1	1
Str. Piata Garii	Piata Garii	62954, 74283	1		1		1	1	1
Bulevardul 1 Decembrie	Posta Veche 1	72315	1		1	1	1	1	1
	Posta Veche 2	72315	1			1	1	1	
Bulevardul Kogalniceanu	Constructorilor 1	72387		1		1	1	1	
	Constructorilor 2	72387	1			1	1	1	
	Kogalniceanu 2	72387		1		1	1	1	
Strada Marasti	Marasti 2	72377	1			1		1	
	Pacii 1	72377		1		1	1	1	
	Pacii 2	72377	1					1	1
Strada Victor Suiuga	Apelor 1	75536	1					1	
	Apelor 2	75536	1			1	1	1	
Strada Depozitelor	Atelierelor 1	75445		1				1	
	Atelierelor 2	75445		1			1	1	
	Apuseni 1	75445	1				1	1	
	Apuseni 2	75445	1				1	1	
Calea Zarandului	SEWS	75849/75976		1				1	
	Mihai Viteazu 2	75973		1				1	
	DEDEMAN	75976		1				1	
Strada Muresului	Muresului	76062		1				1	
Strada Grivitei	Grivitei 1	66985		1				1	
	Grivitei 2	66985		1				1	
Strada Nicolae Grigorescu	Brancusi 1	75815		1				1	
	Brancusi 2	75815		1				1	
	Iancului 1	75815		1				1	
	Iancului 2	75815		1				1	
Strada Axente Sever	Cetate 1	72371		1				1	
	Cetate 2	72371		1				1	
Strada Horea	Baia Sarata 1	76046		1				1	

	Baia Sarata 2	72371		1				1	
	Horea 1	76046	1			1	1	1	
	Horea 2	76046	1					1	1
	Zahana 1	76046	1			1	1	1	
	Zahana 2	76046		1	1			1	1
	HOREA	76046	1				1	1	1
Strada Aurel Vlaicu	Tribunal 1	75200		1	1			1	1
	Tribunal 2	75200		1				1	
	Aurel Vlaicu 1	75200	1					1	
	Aurel Vlaicu 2	75200		1				1	
Strada Libertatii	Unirii 1	73812		1				1	
Strada Libertatii	Unirii 2	73812		1				1	
Strada Mihai Eminescu	Elena Vacarescu 1	74882	1					1	
	Elena Vacarescu 2	74882	1					1	
	Ciprian Porumbescu 1	74882		1				1	
	Ciprian Porumbescu 2	74882		1				1	1
	Policlinica Veche 1	74882	1			1		1	
	Policlinica Veche 2	74882	1			1		1	1
	Astoria 1	74897	1			1		1	
	Ion Corvin 1	74897	1					1	
	Ion Corvin 2	74897	1		1			1	1
Strada Minerului	Minerului 1	74775	1			1		1	
	Minerului 2	74775		1		1		1	
Strada Bejan	Uzo Balcan 1	68024	1				1	1	
Strada Titu Maiorescu	Uzo Balcan 2	72396	1					1	
	Licee 1.1	72396	1			1		1	
	Licee 1.2	72396	1					1	
	Licee 2.1	72396	1			1	1	1	1
	Licee 2.2	72396	1					1	
	1 Mai 1	72396		1		1		1	
	1 Mai 2	72396		1				1	
Bulevardul Nicolae Balcescu	Balcescu 1.1	74636	1		1			1	1
	Balcescu 1.2	74636	1					1	
	Balcescu 2.1	74636	1					1	
	Balcescu 2.2	74636	1					1	
	Jupiter 1	74587	1			1		1	

	Jupiter 2	74587	1			1	1	1	1
	Farmaciiilor 1	74587	1					1	
	Farmaciiilor 2	74587	1			1		1	1
Strada Carpati	Dacia 1	72381	1					1	1
	Dacia 2	72381	1					1	
Strada Bejan	Scoala generala nr. 6	68024, 79831	1				1	1	
	Bejan	68024	1			1	1	1	
Strada Izvorului / Simion Barnutiu	Baritiu 1	75850		1				1	
	Baritiu 2	75850		1				1	
Strada Calugareni	Eroilor 1	75408		1				1	
	Eroilor 2	75408		1				1	
Strada Zavoi	Zavoi 2	75899		1				1	
	Lotus 1	75899		1		1		1	
	Lotus 2	75899		1				1	
	Zavoi Extins 1	75899	1			1	1	1	
	Zavoi Extins 2	75899	1		1	1	1	1	1
	Zavoi Extins 3	75899		1		1		1	
	Zavoi Extins 4	75899		1		1		1	
	Archia	76060		1		1		1	
Soseaua Nationala / Sth.	Santuhalm Peco 1	76170	1			1	1	1	
	Santuhalm Peco 2	76176		1		1		1	
	Santuhalm Scoala 1	76170	1					1	
	Santuhalm Scoala 2	76176	1					1	
Soseaua Hunedoara	Macon 1	75808	1			1	1	1	
	Macon 2	75806	1			1	1	1	
Strada Ulita Mare	Cristur Sf Nicolae	73919	1			1		1	
	Cristur Scoala Maghiara	73919	1			1	1	1	
Strada Bucovina	Cristur Trandafirilor 1	72028	1		1	1		1	1
	Cristur Trandafirilor 2	72028	1			1		1	
Strada Campului	Camin Cultural	65189		1		1		1	
TOTAL			63	44	10		26	107	19

Sistem inteligent de transport

Prin proiect se va implementa crearea unui sistem inteligent de transport avand urmatoarele functii de baza:

1. Solutie de monitorizare si dispecerizare vehicule;
2. E-ticketing – solutie de taxare bazata pe utilizarea cardului contactless si bilete de hartie;
3. Subsistem de informare calatori in vehicul - panouri de informare in tehnologie LED si infotainment;
4. Subsistem de numarare calatori in vehicul (tehnologie video);
5. Subsistem de securitate - solutie de monitorizare video la nivelul vehiculului.

Configuratia sistemului este urmatoarea:

ECHIPAMENTE MONTATE IN AUTOBUZ		
		buc
1	Computer de bord - OBC	26
2	Modul comunicatie	26
3	Sistem AVL, inclusiv comunicator GSM/GPS	26
4	Validator Dual/MIFAIRE/Card bancar	30
5	Terminal Controlori	8
6	Camera video de inalta rezolutie	30
7	Inregistrator digital tip NVR/DVR	26
8	Sistem INFO Calatori	26
9	Cablare autobuz	26
10	Manopera instalare echipamente	26
11	Numarare calatori - nr. senzori	30
ECHIPAMENTE INSTALATE IN STATII		
1	Automat reincarcare carduri si emitere bilete tip TVM	10,00
2	Supraveghere video statii	
	Camera video speed dome - outdoor - HikVision - DS-2DE4220IW-DE	19,00
	Server aplicatii video + 50TB storage	1,00
	Consola de control - HikVision - IP DS-1600KI	1,00
ECHIPAMENTE INSTALATE LA DEPOU si STATIA DE CAPAT - PUNCTE DE VANZARE		
1	Cititor carduri contactless	2,00
2	PC TouchPOS centru emitere/reincarcare	2,00
3	UPS puncte de emitere/reincarcare	2,00
4	Imprimanta carduri contactless	2,00
5	Cablare punct de vanzare	2,00
6	Manopera instalare echipamente in punctul de vanzare	2,00

ECHIPAMENTE INSTALATE IN DISPECERAT		
1	Server cu unitate de stocare inclusa	1,00
2	Statii de lucru cu un monitor pentru 4 locatii de exploatare si cu 2 monitoare pt dispecerat (1)	5,00
3	Rack 48 HU dotat cu UPS , consola TFT si accesorii	1,00
4	Display tip Video Wall	1,00
5	Controller Video Wall	1,00
6	Licenta aplicatie emitere + reincarcare carduri	1,00
7	Licenta aplicatie back-office	1,00
8	Licenta Portal Public	1,00
9	Licenta solutie AVL	1,00
10	Instruire personal	1,00
11	Aplicatie mobile	1,00

Amplasamentele proiectului

OBIECT INVESTITIONAL		Nr. cadastral
I.	Statii de calatori	
	Opera 2	67860, 65279
	Opera 1	67860, 70605
	Casa de Pensii 1	65281, 67860
	Casa de Pensii 2	65262, 67860
	Piata MALL	65279, 67860
	Hotel Deva 1	72389
	Colegiul Tehnic Transilvania	72389
	Biserica Ceangai 1	73905
	Biserica Ceangai 2	73905
	Dacia Service 1	73905
	Dacia Service 2	73905
	Ulpia	78233
	Spitalul Judetean	78233
	Piata Garii	62954, 74283
	Posta Veche 1	72315
	Posta Veche 2	72315

		Constructorilor 1	72387
		Constructorilor 2	72387
		Kogalniceanu 2	72387
		Marasti 2	72377
		Pacii 1	72377
		Pacii 2	72377
		Apelor 1	75536
		Apelor 2	75536
		Atelierelor 1	75445
		Atelierelor 2	75445
		Apuseni 1	75445
		Apuseni 2	75445
		SEWS	75849/ 75976
		Mihai Viteazu 2	75973
		DEDEMAN	75976
		Muresului	76062
		Grivitei 1	66985
		Grivite 2	66985
		Brancusi 1	75815
		Brancusi 2	75815
		Iancului 1	75815
		Iancului 2	75815
		Cetate 1	72371
		Cetate 2	72371
		Baia Sarata 1	76046
		Baia Sarata 2	72371
		Horea 1	76046
		Horea 2	76046
		Zahana 1	76046
		Zahana 2	76046
		HOREA	76046
		Tribunal 1	75200
		Tribunal 2	75200
		Aurel Vlaicu 1	75200
		Aurel Vlaicu 2	75200
		Unirii 1	73812
		Unirii 2	73812
		Elena Vacarescu 1	74882
		Elena Vacarescu 2	74882

		Ciprian Porumbescu 1	74882
		Ciprian Porumbescu 2	74882
		Policlinica Veche 1	74882
		Policlinica Veche 2	74882
		Astoria 1	74897
		Ion Corvin 1	74897
		Ion Corvin 2	74897
		Minerului 1	74775
		Minerului 2	74775
		Uzo Balcan 1	68024
		Uzo Balcan 2	72396
		Licee 1.1	72396
		Licee 1.2	72396
		Licee 2.1	72396
		Licee 2.2	72396
		1 Mai 1	72396
		1 Mai 2	72396
		Balcescu 1.1	74636
		Balcescu1.2	74636
		Balcescu 2.1	74636
		Balcescu 2.2	74636
		Jupiter 1	74587
		Jupiter 2	74587
		Farmaciiilor 1	74587
		Farmaciiilor 2	74587
		Dacia 1	72381
		Dacia 2	72381
		Scoala generala nr. 6	68024, 79831
		Bejan	68024
		Baritiu 1	75850
		Baritiu 2	75850
		Eroilor 1	75408
		Eroilor 2	75408
		Zavoi 2	75899
		Lotus 1	75899
		Lotus 2	75899
		Zavoi Extins 1	75899
		Zavoi Extins 2	75899
		Zavoi Extins 3	75899

		Zavoi Extins 4	75899
		Archia	76060
		Santuhalm Peco 1	76170
		Santuhalm Peco 2	76176
		Santuhalm Scoala 1	76170
		Santuhalm Scoala 2	76176
		Macon 1	75808
		Macon 2	75806
		Cristur Sf Nicolae	73919
		Cristur Scoala Maghiara	73919
		Cristur Trandafirilor 1	72028
		Cristur Trandafirilor 2	72028
		Camin Cultural	65189
II.	PUNCTE DE INTOARCERE		
		Muresului	76062
		ARCHIA	76060
		Cristur Trandafirilor 2	72028
		Barcea Mica	65189
III.	DEPOU		76161
IV.	STATIE DE CAPAT GARA		
		Strada Piata Garii - Gara	76215+ 76209
V.	Statie de incarcare Licee 2		72396
VI.	Modernizare Strada Depozitelor		75445
VII.	Sens giratoriu pe strada Piata Garii		62954



The future starts now!

Rezultate asteptate

Prezentul proiect isi propune sa abordeze principalele teme descrise in studiile si strategiile existente, oferind o platforma fezabila si sustenabila pentru dezvoltarea Mobilitatii Urbane prin:

- scaderea frecventei utilizarii autoturismelor personale
- masuri de reducere a traficului auto in anumite zone aglomerate de traficului de tranzit
- utilizarea transportului public nepoluant, de inalta calitate si eficienta
- cresterea atractivitatii transportului public si alternativ din punct de vedere economic si al timpilor de parcurs
- reducerea emisiilor de echivalent CO2
- construirea/modernizarea stațiilor de transport public urban
- construire depou si statii de reincarcare pentru transportul public interurban nepoluant

S.C. GREEN BUSINESS S.R.L.

TEODORA DEACONU



ANEXA - PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AFERENTI OBIECTIVULUI DE INVESTITII

„MODERNIZARE SISTEM DE TRANSPORT PUBLIC LOCAL PRIN REABILITAREA
INFRASTRUCTURII AFERENTE”

**A) INDICATORI MAXIMALI, RESPECTIV VALOAREA TOTALĂ A OBIECTULUI DE
INVESTIȚII, EXPRIMATĂ ÎN LEI, CU TVA ȘI, RESPECTIV, FĂRĂ TVA, DIN CARE
CONSTRUCȚII-MONTAJ (C+M), ÎN CONFORMITATE CU DEVIZUL GENERAL**

Valoare totala: 61.198.003,00 lei, cu TVA, din care:

C+M: 43.861.352,80 lei

Valoare totala: 51.496.793,36 lei, fara TVA, din care:

C+M: 36.858.279,66 lei

**B) INDICATORI MINIMALI, RESPECTIV INDICATORI DE PERFORMANȚĂ - ELEMENTE
FIZICE/CAPACITĂȚI FIZICE CARE SĂ INDICE ATINGEREA ȚINTEI OBIECTIVULUI DE
INVESTIȚII - ȘI, DUPĂ CAZ, CALITATIVI, ÎN CONFORMITATE CU STANDARDELE,
NORMATIVELE ȘI REGLEMENTĂRILE TEHNICE ÎN VIGOARE**

CAPACITATI FIZICE REZULTATE IN URMA IMPLEMENTARII INVESTITIEI:

1. Infiintare depou
 - a. Cladire garare - incarcare – mententanta dimentionata pentru 26 de autobuze electrice, necesarul idenfiticat pentru realizarea celor 2 componente ale investitiei;
 - b. Cladire spalatorie, inclusiv dotarea acesteia - 2 posturi de spalatori;
 - c. Cladire administrativa;
 - d. Statii incarcare autobuze electrice: 26 buc
2. Dotari ITS:
 - a. Subsistem AVL - Solutie de monitorizare si dispecerizare vehicule;
 - b. Subsistem de E-ticketing – solutie de taxare bazata pe utilizarea cardului contactless si bilete de hartie;
 - c. Subsistem de informare calatori in vehicul - panouri de informare in tehnologie LED si infotainment;
 - d. Subsistem de numarare calatori in vehicul;
 - e. Subsistem de securitate - solutie de monitorizare video la nivelul vehiculului;

- f. Portal de informare calatori "Travel Planner" - portal WEB si aplicatie de mobil (Android, IOS);
- 3. Infiintare statie de capat la gara
 - a. Statii de incarcare autobuze electrice: 5 buc
- 4. Infiintare statie de incarcare Licee 2
 - a. Statii de incarcare autobuze electrice: 2 buc
- 5. Infiintare si modernizare statii de calatori: 107 de statii de calatori
- 6. Montare automate emitere carduri/tichete de calatorie in 10 statii dotate cu copertina
- 7. Reabilitare str. Depozitelor
 - a. Infiintare sens giratoriu la gara

C) INDICATORI FINANCIARI, SOCIOECONOMICI, DE IMPACT, DE REZULTAT/OPERARE, STABILITI ÎN FUNCȚIE DE SPECIFICUL ȘI ȚINTA FIECĂRUI OBIECTIV DE INVESTIȚII

REZULTATE GENERALE

Rezultat asteptat general 1. Scaderea anuala estimata a gazelor cu efect de sera (tone echivalent CO2/an)	Valoare estimata pentru primul an de implementare a proiectului (2019)	Valoare estimata pentru primul an de dupa finalizarea implementarii proiectului (2022)	Valoare estimata pentru ultimul an al perioadei de durabilitate a contractului de finantare (2026)
Scenariul „fara proiect”	41.98	40.23	37.30
Scenariul „cu proiect”	41.98	39.79	36.35
Scaderea anuala estimata	0	0,44	0,95
Rezultat asteptat general 2. Cresterea estimata a numarului de pasageri (anualizat)	Valoare estimata pentru primul an de implementare a proiectului (2019)	Valoare estimata pentru primul an de dupa finalizarea implementarii proiectului (2022)	Valoare estimata pentru ultimul an al perioadei de durabilitate a contractului de finantare (2026)
Scenariul „fara proiect”	2,337,892	2,339,127	2,340,774
Scenariul „cu proiect”	2,337,892	2,530,663	3,075,997
Cresterea anuala estimata		191,536	735,224

REZULTATE AȘTEPTATE ÎN FUNCȚIE DE ACTIVITĂȚILE PROIECTULUI

Rezultat asteptat în funcție de activitățile proiectului 1. Depouri/autobaze pentru transportul public urban construite (nr.)	
Valoare la începutul implementării proiectului	0
Valoare estimată la finalul implementării proiectului	1

Rezultat asteptat in functie de activitatile proiectului 2. Statii de transport public construite/modernizate/reabilitate (nr.), dupa caz;	
Valoare la inceputul implementarii proiectului	6
Valoare estimată la finalul implementării proiectului	113 = (107+6)
Rezultat asteptat in functie de activitatile proiectului 3. Sisteme de e-ticketing create/modernizate/extinse (nr.), după caz;	
Valoare la inceputul implementarii proiectului	0
Valoare estimată la finalul implementării proiectului	1
Rezultat asteptat in functie de activitatile proiectului 4. Lungimea/suprafața traseelor/zonelor pietonale/semi-pietonale construite/modernizate/extinse (km/kmp), după caz;	
Valoare la inceputul implementarii proiectului	0
Valoare estimată la finalul implementării proiectului	4,4 km
Rezultat asteptat in functie de activitatile proiectului 5. Lungimea infrastructurii rutiere (cu statut de stradă urbană) utilizate prioritar de transportul public de călători în vederea reducerii emisiilor de echivalent CO2 din transport construite/reabilitate/modernizate (km), după caz;	
Valoare la inceputul implementarii proiectului	0
Valoare estimată la finalul implementării proiectului	2,672
Rezultat asteptat in functie de activitatile proiectului 6. Suprafața infrastructurii rutiere (cu statut de stradă urbană) utilizate prioritar de transportul public de călători în vederea reducerii emisiilor de echivalent CO2 din transport construite/reabilitate/modernizate (kmp), după caz;	
Valoare la inceputul implementarii proiectului	0
Valoare estimată la finalul implementării proiectului	0,003
Rezultat asteptat in functie de activitatile proiectului 7. Reducerea deplasarilor prin utilizarea transportului privat cu autoturisme in aria de studiu a proiectului	
Reducerea deplasarilor 2022 (nr)	471682
Reducerea deplasarilor 2022 (%)	1,73%
Reducerea deplasarilor 2026 (nr)	501728
Reducerea deplasarilor 2026 (%)	1,94%

S.C. GREEN BUSINESS S.R.L.

TEODORA DEACONU

