



Proiect

HOTĂRÂRE

privind aprobarea tarifelor pentru activitățile de colectare, transport și depozitare deșeuri menajere municipale în amestec, precum și pentru activitățile de colectare separată, transport, sortare și depozitare reziduuri a deșeurilor din ambalaje (reciclabile), realizate pentru utilizatorii casnici de pe raza Sectorului 2 al Municipiului București

Consiliul Local al Sectorului 2 al Municipiului București, ales în condițiile Legii nr. 115/2015 pentru alegerea autorităților administrației publice locale, pentru modificarea Legii administrației publice locale nr. 215/2001, precum și pentru modificarea și completarea Legii nr. 393/2004 privind Statutul aleșilor locali, cu modificările și completările ulterioare, întrunit în ședință _____, astăzi, _____;

*Luând în considerare **proiectul de hotărâre** inițiat de Primarul Sectorului 2 al Municipiului București, privind aprobarea tarifelor pentru activitățile de colectare, transport și depozitare deșeuri menajere municipale în amestec, precum și pentru activitățile de colectare separată, transport, sortare și depozitare reziduuri a deșeurilor din ambalaje (reciclabile), realizate pentru utilizatorii casnici de pe raza Sectorului 2 al Municipiului București;*

Analizând:

- Referatul de aprobare și Expunerea de Motive pentru prezentarea, motivarea și analiza de impact a proiectului de act normativ, prezentate de Primarul Sectorului 2 al Municipiului București;
- Raportul de specialitate nr. 111455/21.07.2021 întocmit de Serviciul Gospodărie Comunală din cadrul aparatului de specialitate al Primarului sectorului 2;
- Studiul privind determinarea densității, compoziției și calcul valoric al deșeurilor menajere și asimilate, la nivelul Sectorului 2 al Municipiului București;
- Anunțul Public nr. 18159/04.02.2021 privind aducerea la cunoștință publică în temeiul prevederilor art. 7 alin. (2) din Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată;

- Anunțul Public nr. 102235/06.07.2021 privind aducerea la cunoștință publică a proiectului de hotărâre actualizat;
- Anunțul public nr. 107595/14.07.2021 privind organizarea ședinței publice în data de 19.07.2021;
- Minuta ședinței publice organizată în data de 19.07.2021, înregistrată sub nr. 111297/21.07.2021;
- Propunerea înregistrată în perioada dezbaterii publice a proiectului de hotărâre, înregistrată la Cabinetul Secretarului General sub nr. 2338/19.07.2021;
- Procesul-verbal nr.111423/21.07.2021 privind propunerile / sugestiile/recomandările formulate în perioada asigurării transparenței decizionale;
- Avizul Comisiei de Buget – Finanțe, Investiții, Accesarea Fondurilor Europene și Credite Externe din cadrul Consiliului Local al Sectorului 2 al Municipiului București;
- Avizul Comisiei de Servicii Publice și Relația cu Asociațiile de Proprietari din cadrul Consiliului Local al Sectorului 2 al Municipiului București;
- Avizul Comisiei pentru Ecologie, Spații Verzi și Protecția Animalelor din cadrul Consiliului Local al Sectorului 2 al Municipiului București;
- Avizul Comisiei pentru Transparență, Reducerea Birocrației și Inovație din cadrul Consiliului Local al Sectorului 2 al Municipiului București;
- Dispoziția nr. 810/04.05.2021 emisă de către Primarul Sectorului 2 privind exercitarea cu caracter temporar de către doamna Niță Elena, director executiv al Direcției Juridice, Legislație, Contencios-Administrativ, a funcției publice de conducere de Secretar General al Sectorului 2 al Municipiului București.

Având în vedere reglementările cuprinse în:

- Legea nr. 101/2006 privind serviciul de salubritate a localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Art. IV din Legea nr. 99/2014 privind modificarea și completarea Legii serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată;
- Hotărârea Guvernului nr. 942/2017 pentru aprobarea Planului Național de Gestionare a Deșeurilor 2014-2020;
- Carta Europeană a Autonomiei Locale, ratificată prin Legea nr. 199 din 17 noiembrie 1997, publicată în Monitorul Oficial nr. 331 din 26 noiembrie 1997;
- Ordinul nr. 109/2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire,

ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților emis de A.N.R.S.C. și documentația tehnică aferentă stabilirii nivelului tarifelor aferente activității de salubritate menajeră (Fișele de fundamentare împreună cu memoriile tehnice justificative, actualizate în baza HCGMB nr. 227/2021);

– Hotărârea Consiliului General al Municipiului București nr. 82/2015 privind aprobarea Strategiei de dezvoltare și funcționare pe termen mediu și lung a serviciului public de salubritate a Municipiului București, cu modificările și completările ulterioare;

– Hotărârea Consiliului General al Municipiului București nr. 345/2020 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a serviciului public de salubritate;

– Hotărârea Consiliului General al Municipiului București nr. 227/06.07.2021 privind aprobarea tarifului de depozitare a deșeurilor municipale și deșeurilor similare care provin numai din municipiul București;

– Hotărârea Consiliului Local Sector 2 nr. 68/2019 privind aprobarea Studiului de oportunitate privind Serviciul public de salubritate din Sectorul 2 al Municipiului București în forma revizuită, a modalității de gestiune și a documentației-cadru de delegare a serviciului de salubritate, cu modificările și completările ulterioare;

– Hotărârea Consiliului Local Sector 2 nr. 301/2019 privind stabilirea și sancționarea faptelor ce constituie contravenții pe raza Sectorului 2 al Municipiului București;

În temeiul art. 139 alin. (1) și art. 166 alin. (4) din Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, coroborate cu art. IV din Legea 99/ 2014 pentru modificarea Legii serviciului de salubritate a localităților nr.101/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În urma stabilirii rezultatului votului valabil exprimat,

HOTĂRĂȘTE

Art.1. Se aprobă tariful de **437,23 lei/tonă, fără TVA**, pentru activitatea de colectare separată, transport și depozitare a deșeurilor reziduale, realizate pentru utilizatorii casnici de pe raza Sectorului 2 al Municipiului București.

Art.2. (1) Se aproba tariful de **795,63 lei/tona fără TVA** pentru activitățile de colectare separata, transport, sortare si depozitarea deșeurilor din ambalaje (**reciclabile**) realizate pentru utilizatorii casnici de pe raza Sectorului 2 al Municipiului București.

(2) Pentru implementarea și dezvoltarea colectării separate a deșeurilor pe raza Sectorului 2 al Municipiului București, se subvenționează parțial, de la bugetul local, nivelul tarifului prevăzut la alin. (1), respectiv pentru colectare separata, transport, sortare si depozitare reziduuri a deșeurilor din ambalaje (**reciclabile**), **astfel încât utilizatorii casnici vor achita suma de 0,99 lei / tonă, fără TVA.**

Art.3. Se aprobă tariful de **576,64 lei/tona fără TVA** pentru activitățile de colectare, transport si depozitare a deșeurilor menajere municipale **in amestec, depuse necorespunzător** de utilizatorii casnici de pe raza sectorului 2 al Municipiului București.

Art.4. În raport de nivelul tarifului de depozitare ce va fi aprobat prin Hotărâre de Consiliul General al Municipiului București, quantumul tarifelor prevăzute la Articolele 1-3 din prezenta Hotărâre, va fi reactualizat în procedură de urgență și adus la cunoștință publică utilizatorilor casnici, cu cel puțin 15 zile înainte de începerea perioadei de facturare.

Art.5. Se aprobă indicele de **conversie tonă/metru cub, respectiv: 0,16 t /mc pentru tariful prevazut la Art. 1; 0,06 t / mc pentru tariful prevăzut la Art. 2; 0,15 t / mc pentru tariful prevazut la Art. 3,** conform Anexei ce conține 13 pagini și face parte integrantă din prezenta Hotărâre.

Art. 6 (1) **Utilizatorii casnici**, în sensul prezentei hotărâri sunt: persoanele fizice care locuiesc în imobilele situate pe raza Sectorului 2 al Municipiului București, în calitate de proprietari sau, după caz, în calitate de chiriași / concesionari/comodatari și alte forme legale de utilizare a spațiilor; chiriași/concesionari/comodatari/ administratori ai imobilelor cu destinație rezidențială ce constituie proprietatea statului sau a unităților administrativ-teritoriale; persoanele fizice ce locuiesc în calitate de chiriași/comodatari/concesionari și alte forme legale de utilizare a spațiilor, încheiate cu persoane juridice titulare ale dreptului de proprietate pentru imobile cu destinație rezidențială, respectiv Asociațiile de proprietari/locatari în cazul blocurilor de locuințe / condominii în care sunt constituite asociații, pentru spațiile cu destinație rezidențială.

(2) Contractele de prestări servicii salubritare se încheie cu operatorul de salubritare de pe raza Sectorului 2 al Municipiului București, astfel:

a) individual, în cazul persoanelor fizice care locuiesc în imobile, cu una sau mai multe unități locative, (neorganizați în asociații), în calitate de proprietari/ chiriași / concesionari/comodatari și alte forme legale de utilizare a spațiilor;

b) colectiv, în cazul Asociațiile de proprietari/locatari din blocurilor de locuințe/condominii, prin reprezentantul legal al acestora.

Art.7. Autoritatea executivă a Sectorului 2 și reprezentanții compartimentelor de resort din cadrul aparatului de specialitate al Primarului, precum și operatorul de salubritate autorizat pe raza Sectorului 2 vor asigura ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri.

Art.8. Prezenta hotărâre se publică integral în Monitorul Oficial al Municipiului București.

INIȚIATOR

PRIMAR

RADU-NICOLAE MIHAIU



AVIZEAZĂ PENTRU LEGALITATE

**SECRETAR GENERAL AL SECTORULUI 2,
ELENA NIȚĂ**

Hotărâre nr. _____

București, _____

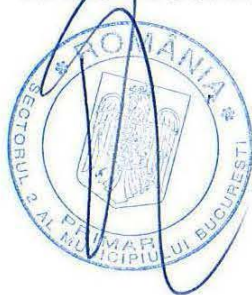
Prezenta Hotărâre conține un număr de _____ pagini, inclusiv anexa și a fost adoptată de Consiliul Local al Sectorului 2 al Municipiului București în ședința _____ din data de _____ cu respectarea prevederilor art. 140 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

TABEL conversie tona/metru cub a tarifelor de colectare separată, transport, sortare și depozitare a deșeurilor menajere, conform studiului privind determinarea densității, compoziției și calcul valoric a deșeurilor menajere și asimilate la nivelul Sectorului 2;

FIȘE DE FUNDAMENTARE A TARIFULUI pentru activitatea de colectare separată, transport și depozitare a deșeurilor reziduale - OUG 74;

EXTRAS DIN RAPORTUL FINAL- Densități în recipiente de colectare.

PRIMAR,
RADU-NICOLAE MIHAIU



Conversie tona/metru cub a tarifelor de colectare separata, transport,sortare si depozitare a deseurilor menajere, conform Studiului privind determinarea densitatii, compozitiei si calcul valoric a deseurilor menajere si asimilate la nivelul Sectorului 2

Nr. Crt.	Denumire activitate	Tarif propus lei/tona	Greutatea specifica a deseurilor in recipient tone/mc	Tarif lei/kg	Tarif lei/mc	Tarif lei/pubela 120 l	Tarif lei/pubela 240 l	Tarif lei/container 1100 l
1	Colectare separata, transport si depozitare a deseurilor reziduale	437.23	0.16	0.44	68.64	8.24	16.47	75.50
2	Colectare separata, transport, sortare si depozitare a deseurilor reciclabile	795.63	0.06	0.80	45.71	5.49	10.97	50.28
3	Colectare separata, transport si depozitare a deseurilor in amestec - depuse necorespunzator	576.64	0.15	0.58	85.12	10.21	20.43	93.63

* tarifele nu contin TVA

Fisa de fundamentare a tarifului
pentru activitatea de colectare separata, transport si depozitare a deseurilor reziduale -
OUG74

Nr crt.	Specificatie	Programat anual [lei]	Tarif [lei/tona]
1	Cheltuieli materiale, din care:	8,634,315.48	105.96
1.1	Combustibil si lubrifianti	3,063,219.43	37.59
1.2	Energie electrica tehnologica	310,845.60	3.81
1.3	Piese de schimb, utilaje	451,380.79	5.54
1.4	Materii prime si materiale consumabile	592,134.65	7.27
1.5	Echipamente de lucru si protectia muncii	38,500.00	0.47
1.6	Reparatii	234,102.02	2.87
1.7	Amortizarea utilajelor si mijloacelor de transport	1,807,968.00	22.19
1.8	Redeventa	0.00	0.00
1.9	Cheltuieli cu protectia mediului	138,750.00	1.70
1.10	Alte servicii executate de terti	1,006,200.00	12.35
1.11	Alte cheltuieli materiale	991,215.00	12.16
2	Cheltuieli cu munca vie, din care:	10,698,068.62	131.29
2.1.	Salarii	9,912,536.55	121.65
2.2.	Contributie asiguratorie pentru munca	223,032.07	2.74
2.3.	Alte cheltuieli cu munca vie	562,500.00	6.90
3	Taxe, licente	390,945.00	4.80
4	Cheltuieli cu inchirierea utilajelor	0.00	0.00
5	Cheltuieli cu depozitarea deseurilor (inclusiv C.E.C. 80,00 lei/tona)	14,145,582.12	173.60
6	Alte cheltuieli	275,625.00	3.38
A	CHELTUIELI DE EXPLOATARE (1+2+3+4+5+6)	34,144,536.23	419.03
B	CHELTUIELI FINANCIARE	112,500.00	1.38
I	CHELTUIELI TOTALE (A +B)	34,257,036.23	420.42
II	PROFIT	685,140.72	8.41
III	COTA DE DEZVOLTARE	685,140.72	8.41
IV	VENITURI OBTINUTE DIN ACTIVITATEA DE SALUBRIZARE (I+II+III)	35,627,317.68	437.23
V	CANTITATEA PROGRAMATA: (tone)	81,483.77	
V	CANTITATEA PROGRAMATA: (persoane)	372,072.00	
VII	TARIF EXCLUSIV TVA (IV : V.1) [lei / tona]		437.23
VIII	TVA		83.07
IX	TARIF INCLUSIV TVA		520.31

Fisa de fundamentare a tarifului
pentru activitatea de colectare separata, transport, sortare si depozitare a deseurilor
reciclabile -OUG74

Nr crt.	Specificatie	Programat anual [lei]	Tarif [lei/tona]
1	Cheltuieli materiale, din care:	8,267,481.43	304.39
1.1	Combustibil si lubrifianti	1,333,495.30	49.10
1.2	Energie electrica tehnologica	34,538.40	1.27
1.3	Piese de schimb, utilaje	165,250.23	6.08
1.4	Materii prime si materiale consumabile	5,205,790.88	191.66
1.5	Echipamente de lucru si protectia muncii	17,250.00	0.64
1.6	Reparatii	83,997.62	3.09
1.7	Amortizarea utilajelor si mijloacelor de transport	715,104.00	26.33
1.8	Redeventa	0.00	0.00
1.9	Cheltuieli cu protectia mediului	46,250.00	1.70
1.10	Alte servicii executate de terti	335,400.00	12.35
1.11	Alte cheltuieli materiale	330,405.00	12.16
2	Cheltuieli cu munca vie, din care:	3,954,981.87	145.61
2.1	Salarii	3,684,578.85	135.66
2.2	Contributie asiguratorie pentru munca	82,903.02	3.05
2.3	Alte cheltuieli cu munca vie	187,500.00	6.90
3	Taxe, licente	143,133.00	5.27
4	Cheltuieli cu inchirierea utilajelor	0.00	0.00
5	Cheltuieli cu sortarea deseurilor reciclabile si cu depozitarea refuzurilor din sortare (inclusiv C.E.C. 80,00	5,975,476.32	220.00
6	Alte cheltuieli	91,875.00	3.38
A	CHELTUIELI DE EXPLOATARE (1+2+3+4+5+6)	18,432,947.60	678.65
B	CHELTUIELI FINANCIARE	37,500.00	1.38
I	CHELTUIELI TOTALE (A +B)	18,470,447.60	680.03
II	PROFIT	1,477,635.81	54.40
III	COTA DE DEZVOLTARE	1,662,340.28	61.20
IV	VENITURI OBTINUTE DIN ACTIVITATEA DE SALUBRIZARE (I+II+III)	21,610,423.69	795.63
V	CANTITATEA PROGRAMATA: (tone)	27,161.26	
	CANTITATEA PROGRAMATA: (persoane)	372,072.00	
VII	TARIF EXCLUSIV TVA (IV : V.1) [lei / tona]		795.63
VIII	TVA		151.17
IX	TARIF INCLUSIV TVA		946.80

Fisa de fundamentare a tarifului
pentru activitatea de colectare separata, transport si depozitare a deseurilor
in amestec - depuse necorespunzator

Nr crt.	Specificatie	Programat anual [lei]	Tarif [lei/tona]
1	Cheltuieli materiale, din care:	15,248,300.62	147.74
1.1	Combustibil si lubrifianti	4,130,015.67	40.01
1.2	Energie electrica tehnologica	338,476.32	3.28
1.3	Piese de schimb, utilaje	583,580.97	5.65
1.4	Materii prime si materiale consumabile	4,756,767.35	46.09
1.5	Echipamente de lucru si protectia muncii	52,300.00	0.51
1.6	Reparatii	301,300.11	2.92
1.7	Amortizarea utilajelor si mijloacelor de transport	2,380,051.20	23.06
1.8	Redeventa	0.00	0.00
1.9	Cheltuieli cu protectia mediului	175,750.00	1.70
1.10	Alte servicii executate de terti	1,274,520.00	12.35
1.11	Alte cheltuieli materiale	1,255,539.00	12.16
2	Cheltuieli cu munca vie, din care:	13,862,054.12	134.31
2.1.	Salarii	12,860,199.63	124.60
2.2.	Contributie asiguratorie pentru munca	289,354.49	2.80
2.3.	Alte cheltuieli cu munca vie	712,500.00	6.90
3	Taxe, licente	505,451.40	4.90
4	Cheltuieli cu inchirierea utilajelor	0.00	0.00
5	Cheltuieli cu depozitarea deseurilor (inclusiv C.E.C. 80,00 lei/tona)	18,925,963.18	183.37
6	Alte cheltuieli	5,056,006.06	48.99
A	CHELTUIELI DE EXPLOATARE (1+2+3+4+5+6)	53,597,775.37	519.29
B	CHELTUIELI FINANCIARE	142,500.00	1.38
I	CHELTUIELI TOTALE (A +B)	53,740,275.37	520.67
II	PROFIT	3,761,819.28	36.45
III	COTA DE DEZVOLTARE	2,015,012.95	19.52
IV	VENITURI OBTINUTE DIN ACTIVITATEA DE SALUBRIZARE (I+II+III)	59,517,107.60	576.64
V	CANTITATEA PROGRAMATA: (tone)	103,212.77	
V	CANTITATEA PROGRAMATA: (persoane)	372,072.00	
VII	TARIF EXCLUSIV TVA (IV : V.1) [lei / tona]		576.64
VIII	TVA		109.56
IX	TARIF INCLUSIV TVA		686.21

"doing the right thing" rather than just "doing something right"



**Servicii pentru elaborare studiu privind determinarea
densitatii, compozitiei si calcul valoric a deseurilor
menajere si asimilate, la nivelul Sectorului 2 al
Municipiului Bucuresti**



**Extras din raportul final - Densitatii in recipientele
de colectare**

Nr. document : 21124-CT-GEN-MTH-015-01

Indiciu_Revizia : 0_1 / Data : 21-07-2021



**PRIMĂRIA
SECTORULUI 2 BUCUREȘTI**



Nr. 60006/A/0001/UK/Ro



Nr. 60006/B/0001/UK/Ro

EcoViable™
Ingénierie

Tel : +40 (0)7 51 07 25 95
Fax : +40 (0)3 11 01 22 21
Email : office@eco-ingenierie.com
Site : www.eco-ingenierie.com

RC : J40/10738/2008

B-dul Maresal Alexandru Averescu
Nr. 26-28, Ap. 3,
Sector 1, 011455, Bucuresti, Romania



TVA : RO 24071378

Nr. contract : Contract de servicii Nr. 46448/26.03.2021

Faza : AT (Asistenta Tehnica)

Titlu document : Extras din raportul final - Densitatii in recipientele de colectare

Nr. document : 21124-CT-GEN-MTH-015

Indiciu_Revizia : 0_1

Beneficiar : Sectorul 2 al Municipiului Bucuresti

Proiectant : EcoViable Inginerie

Autor : – Process Manager

Data crearii : 07.07.2021

Lista semnaturi

Raporturile anterioare : 21124-CT-GEN-MTH-012-00 (Raport campanie din 28.06.2021)

Data	Rev.	Modificare	Redactor	Aprobator
07.07.2021	00	Crearea documentului	DM	TL
21.07.2021	01	Modificare generala de prezentare	DM	TL

CUPRINS

1	ABREVIERI	5
2	FIGURI	5
3	TABELE	5
4	ASPECTE PRINCIPALE	6
5	REZULATELE: DENSITATILE IN RECIPIENTELE DE COLECTARE.....	7
6	CONCLUZII	9

1 ABREVIERI

AT	Asistenta Tehnica
DMA	Deseuri Menajere si Asimilitate = DR + DU
DR	Deseuri Reziduale (deseuri menajere colectate)
DU	Deseuri Uscate (deseuri reciclabile colectate)

2 FIGURI

FIGURA 5-1: DENSITATILE PENTRU FLUXUL DR DUPA MEDIU SI IN ZONA DE STUDIU	7
FIGURA 5-2: DENSITATILE PENTRU FLUXUL DU DUPA MEDIU SI IN ZONA DE STUDIU	8
FIGURA 5-3 : DENSITATILE PENTRU FLUXUL DMA DUPA MEDIU SI IN ZONA DE STUDIU.....	8

3 TABELE

TABEL 5-1: DENSITATILE IN RECIPIENTELE DE COLECTARE EXPIMATE IN KG/MC.....	7
--	---

4 ASPECTE PRINCIPALE

Obiectivul:	Obiectivul studiului este determinarea densitatii, compozitiei si calcul valori a deseurilor menajere si asimilate, la nivelul Sectorului 2 al Municipiului Bucuresti.	
Zona de studiu:	Sector 2 al Municipiului Bucuresti	
Perioda de studiu:	Aprilie / Iunie 2021	
Locul caracterizarii:	Depozite Supercom Strada Gherghitei, nr. 64, 077190, Sector 2, Bucuresti	
Realizat de:	Asidenta tehnica generala Coordonatorul Asistenta logistica si umana	Ecoviable Ingenierie S.R.L. Primaria Sectorului 2 S.C. SUPERCOM S.A.
Metodologia:	Metodologia de realizare a activitatilor de esantionare si caracterizare a deseurilor este cea din SR 13493/Noiembrie 2004 – Caracterizarea deseurilor – Metodologie de caracterizare a deseurilor menajere – ROMECON, varianta romaneasca a metodologiei europene MODECON, varianta imbunatatita; Si pe baza : Raport privind metodologia de realizare a studiului (Nr. 21124-CT-GEN-MTH-005-00 din 12.04.2021); Raport campanie (Nr. 21124-CT-GEN-MTH-012-00 din 28.06.2021).	
Generalitati:	Esantioanele de caracterizat au fost alesi in zona de studiu in functie de : <ul style="list-style-type: none">- Tipul de deseuri colectate,- Medii,- Tipul de locuinta (straturi). Zona de studiu este acoperita de mai mult trasee de colectare stabilite de S.C. SUPERCOM S.A.	
Elemente prezentate:	Urmatoarele rezultate : Densitati pentru fluxurile DR, DU si fluxul consolidat DMA (DR+DU).	

5 REZULTATELE: DENSITATILE IN RECIPIENTELE DE COLECTARE

Tabelul, de mai jos, prezenta densitatile obtinute dupa analiza datelor culese in faza de colectare a esantioanelor si prezentate in raportul campaniei. Rezultatele sunt exprimate in **kg/mc**, dupa mediu, si consolidate pentru zona de studiu completa privind urmatoara metoda de ponderare:

- Metoda cu ponderare prin procente calculate mai sus, in mediile si dupa flux.

Flux	M1 Centru	M2 Periferie	M3 Peri-urban	Zona de studiu
DR	140,72	155,79	178,90	156,98
DU	66,32	54,92	54,92	56,92
DMA	134,89	146,40	165,01	147,61

Tabel 5-1: Densitatile in recipientele de colectare exprimate in kg/mc

Reprezentarea grafica a rezultatelor:

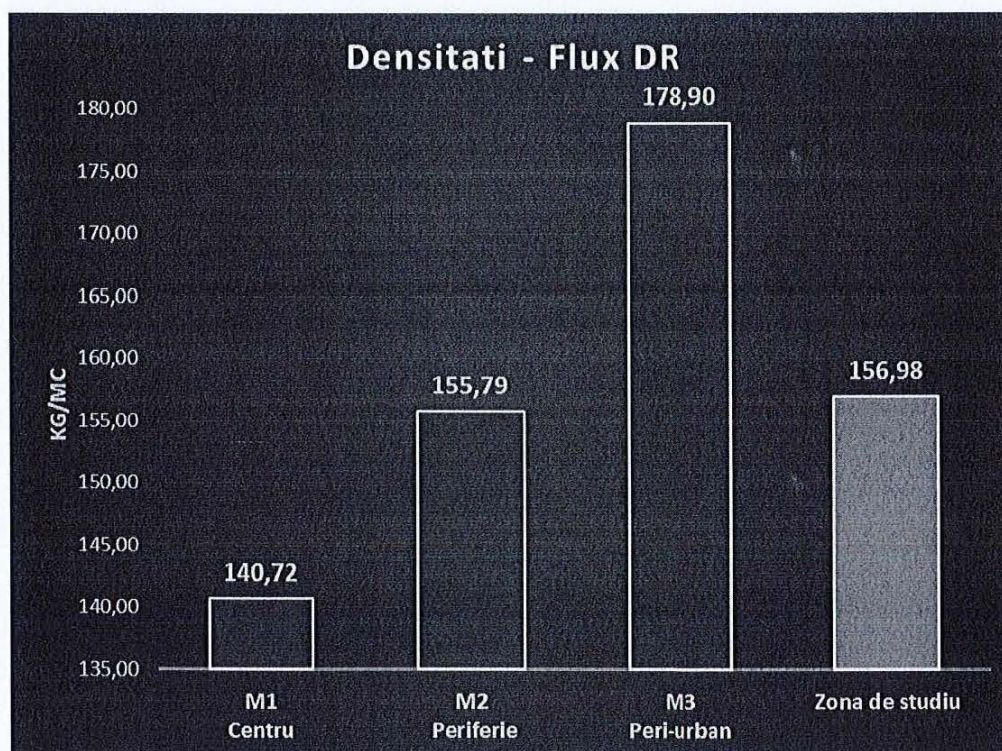


Figura 5-1: Densitatile pentru fluxul DR dupa mediu si in zona de studiu

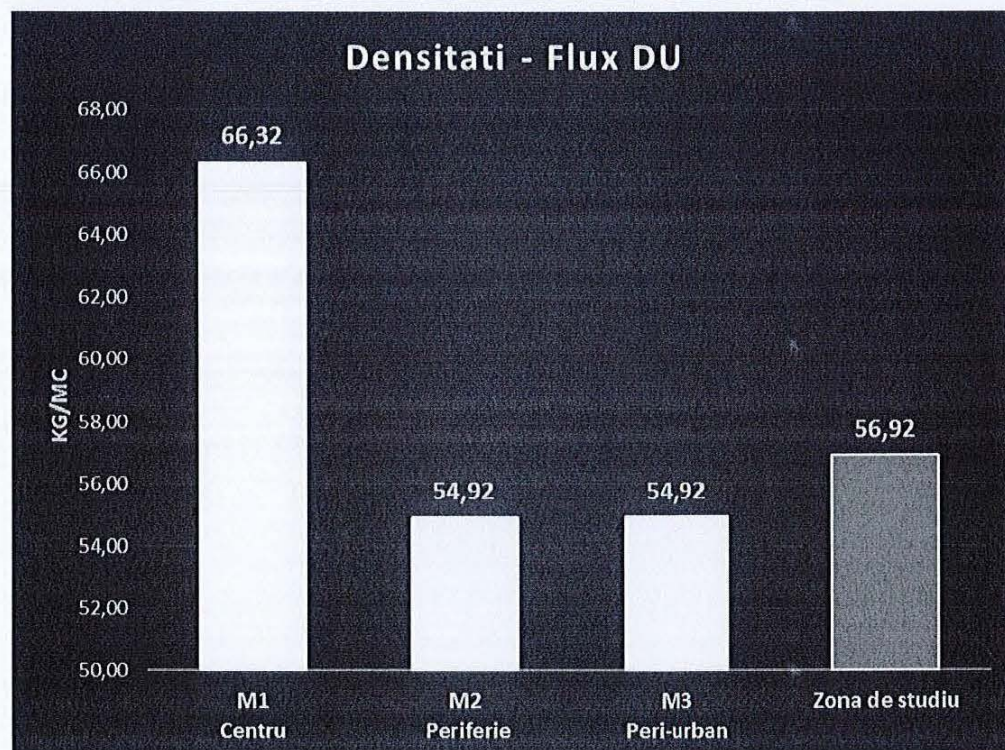


Figura 5-2: Densitatile pentru fluxul DU dupa medii si in zona de studiu

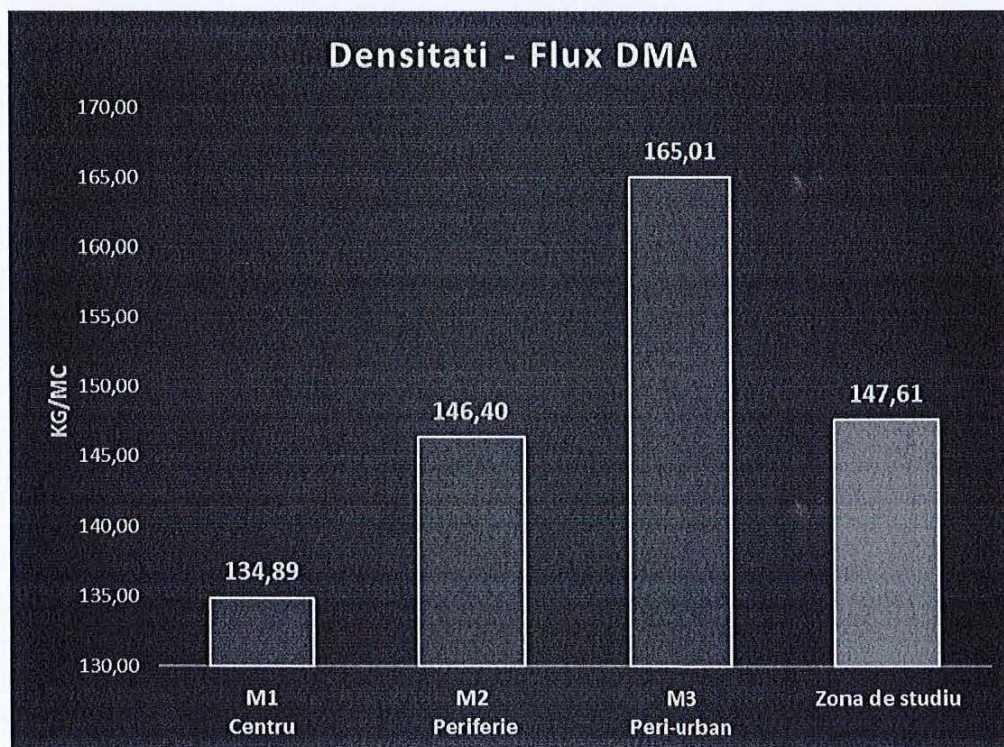


Figura 5-3 : Densitatile pentru fluxul DMA dupa medii si in zona de studiu

6 CONCLUZII

Densitatile a deseurilor depind de mai multi factori si poate fi influentata de:

- Mediu de locuinta urban, rural;
- Anotimp;
- Implementarea colectarii separate;
- Existenta facilitatilor de tratare deseuri: statii de sortare, compostare, tratare mecano-biologica;
- Educatie, varsta, sex, etnie, religie, mod de viata s.a.
- Venituri ale populatiei;
- Turismul din zona;
- Forma de relief;
- Tipul de locuinta (casa, bloc), marimea locuintei / blocul;
- Sarbatori nationale sau locale;
- Constientizarea populatiei si administratiilor locale;

Nota: *Pandemia actuala cu covid-19 are un impact direct asupra modului de consum al populatiei si, prin urmare, asupra compozitia deseurilor.*