

METODOLOGIA de calcul a taxei de salubritate pentru anul 2023

Preambul

În vederea calculării taxei de salubritate instituită prin Legea nr. 101 / 2006 a serviciului de salubritate al localităților, coroborat cu cele ale Ordinului nr. 640 / 2022 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile de salubritate, precum și de calculare a tarifelor/taxelor distincte pentru gestionarea deșeurilor și a taxelor de salubritate au fost luate în calcul următoarele date de intrare pentru cele 7 zone, ca parte componentă a SMIDS Mureș:

1. Nr. total de locuitori, conform datelor de mai jos:

Nr. crt.	Zona	Denumire	Nr. locuitori		
			TOTAL	Urban	Rural
1	1	SÎNPAUL	64.936	24.516	40.420
2	2	TÂRGU MUREȘ	233.123	155.075	78.048
3	3	SIGHIȘOARA	55.812	33.903	21.909
4	4	REGHIN	48.836	20.842	27.994
5	5	TÂRNĂVENI	44.184	26.227	17.957
6	6	BĂLĂUȘERI	40.008	16.647	23.361
7	7	RÂCIU	35.065	6.941	28.124
TOTAL			521.964	284.151	237.813

2. Cantitățile totale și detaliate ale deșeurilor generate, conform datelor de mai jos:

CASNICI (zona URBANĂ)

Compozitie deșeuri menajere și similare	UM	ZONA 1	ZONA 2	ZONA 3	ZONA 4	ZONA 5	ZONA 6	ZONA 7	TOTAL
Deșeuri reciclabile menajere și similare	to/an	1.589,49	10.301,62	2.252,18	2.259,86	1.742,27	945,71	390,87	19.482,00
Biodeșeuri menajere și similare	to/an	2.785,99	19.499,50	4.263,06	3.960,99	3.297,87	1.657,60	685,10	36.150,11
Deșeuri reziduale menajere și similare	to/an	851,43	8.324,09	1.819,87	1.137,54	1.407,86	493,25	214,81	14.248,85
		5.226,91	38.125,21	8.335,11	7.358,39	6.448,00	3.096,56	1.290,78	69.880,96

NON-CASNICI (zona URBANĂ)

Compozitie deșeuri menajere și similare	UM	ZONA 1	ZONA 2	ZONA 3	ZONA 4	ZONA 5	ZONA 6	ZONA 7	TOTAL
Deșeuri reciclabile menajere și similare	to/an	921,07	2.221,55	478,80	569,88	401,24	238,80	98,90	4.930,24
Biodeșeuri menajere și similare	to/an	1.614,41	4.214,07	906,30	998,86	759,49	418,56	173,35	9.085,04
Deșeuri reziduale menajere și similare	to/an	1.271,67	6.796,48	1.483,20	1.514,16	1.168,17	634,50	262,78	13.130,96
		3.807,15	13.232,10	2.868,30	3.082,90	2.328,90	1.291,86	535,03	27.146,24

CASNICI (zona RURALĂ)

Compoziție deșeuri menajere și similare	UM	ZONA 1	ZONA 2	ZONA 3	ZONA 4	ZONA 5	ZONA 6	ZONA 7	TOTAL
Deșeuri reciclabile menajere și similare	to/an	1.306,60	592,26	166,26	1.038,84	136,27	905,69	886,40	5.032,32
Biodeșeuri menajere și similare	to/an	2.583,77	0,00	530,44	2.054,29	434,76	1.790,99	1.752,83	9.147,08
Deșeuri reziduale menajere și similare	to/an	999,20	2.899,23	283,40	1.027,39	232,27	962,63	853,25	7.257,37
		4.889,57	3.491,49	980,10	4.120,52	803,30	3.659,31	3.492,48	21.436,77

NON-CASNICI (zona RURALĂ)

Compoziție deșeuri menajere și similare	UM	ZONA 1	ZONA 2	ZONA 3	ZONA 4	ZONA 5	ZONA 6	ZONA 7	TOTAL
Deșeuri reciclabile menajere și similare	to/an	358,94	714,06	164,47	202,92	128,96	104,27	102,16	1.775,78
Biodeșeuri menajere și similare	to/an	709,79	2.224,49	524,74	401,27	411,45	206,20	202,02	4.679,96
Deșeuri reziduale menajere și similare	to/an	174,56	1.692,63	439,48	98,68	356,89	50,71	49,68	2.862,63
		1.243,29	4.631,18	1.128,69	702,87	897,30	361,18	353,86	9.318,37

TOTAL JUDEȚ MUREȘ

Compoziție deșeuri menajere și similare	UM	ZONA 1	ZONA 2	ZONA 3	ZONA 4	ZONA 5	ZONA 6	ZONA 7	TOTAL
Deșeuri reciclabile menajere și similare	to/an	4.176,10	13.829,49	3.061,71	4.071,50	2.408,74	2.194,47	1.478,33	31.220,34
Biodeșeuri menajere și similare	to/an	7.693,96	25.938,06	6.224,54	7.415,41	4.903,57	4.073,35	2.813,30	59.062,19
Deșeuri reziduale menajere și similare	to/an	3.296,86	19.712,43	4.025,95	3.777,77	3.165,19	2.141,09	1.380,52	37.499,81
		15.166,92	59.479,98	13.312,20	15.264,68	10.477,50	8.408,91	5.672,15	127.782,34

3. **Valoarea Contribuției pentru Economia Circulară (CEC) - 80 lei/tonă în anul 2023** la care se va adăuga TVA conform legislației în vigoare, valoare stabilită conform Ordonanței de urgență nr. 74 din 17 iulie 2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.

4. **Compoziția deșeurilor municipale menajere și similare, a deșeurilor din parcuri și grădini, a deșeurilor din piețe și a deșeurilor stradale**, stabilite în conformitate cu prevederile Caietelor de sarcini și proiecția privind compoziția deșeurilor la nivelul județului Mureș în perioada 2020-2025, conform Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor, conform datelor de mai jos:

Compoziție deșeuri	Zona URBANĂ (%)	Zona RURALĂ (%)
Hârtie și carton	13,04%	12,28%
Plastic	10,83%	10,10%
Metal	2,90%	2,30%
Sticlă	4,98%	4,19%
Biodegradabile	55,64%	57,09%
Altele	12,61%	14,05%
TOTAL, din care:	100,00%	100,00%
Reciclabile	31,75%	28,87%
Alte deșeuri	74,35%	71,13%

5. **Rata minimă de capturare a deșeurilor reciclabile** luate în calcul pentru anul 2023 este de 70% din total cantitate generată.
6. **Eficiența stației de sortare** este de minim 75% din cantitatea de deșeuri intrată.
7. **Eficiența instalației TMB** este de 20%.
8. **Tarifele în lei / tonă** pentru fiecare tip de operațiune din cadrul "Sistemului de management integrat al deșeurilor solide" astfel cum au fost acestea prevăzute în contractele încheiate cu operatorii de salubritate (colectare separată și transport separat al deșeurilor), respectiv operatorii delegați pentru gestionarea facilităților SMIDS Mureș (Stația de Sortare, Compostare și Transfer Cristești; Stația de Tratare Mecanico-Biologică; Depozitul autorizat de la Sânpaul).

Metoda utilizată

1. Modalitatea de calcul a taxei de salubritate respectă modificările legislative introduse prin OUG 74/2018 pentru modificarea și completarea legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a OUG nr. 196/2005 privind fondul pentru mediu aprobată cu modificări și completări prin legea nr. 31/2019 și ordonanța de urgență nr. 125 din 16 septembrie 2022, respectiv prevederile legii nr. 101 / 2006 privind serviciul de salubritate al localităților și Ordinul Președintelui ANRSC nr. 640 /2022.
2. Totodată, au fost luate în analiză, potrivit reglementărilor în vigoare, sumele estimate a fi recuperate de la OIREP-uri în urma valorificării deșeurilor de ambalaje colectate în cadrul contractelor de delegare (aproximativ 14.056,57 tone/anul 2023).
3. Contribuția pentru neîndeplinirea obiectivului de reducere (CNOR) stabilită conform OUG nr. 196 / 2005 nu a fost luată în calculul taxei întrucât aceasta reprezintă o taxă specială de 50 lei/tonă, datorată de unitățile administrativ-teritoriale sau, după caz, subdiviziunile

administrativ-teritoriale ale municipiilor, în cazul neîndeplinirii obiectivului anual de reducere cu procentul prevăzut în anexa nr. 6 a cantităților de deșeuri eliminate prin depozitare din deșeurile municipale, plata făcându-se pentru diferența dintre cantitatea corespunzătoare obiectivului anual și cantitatea efectiv încredințată spre reciclare și alte forme de valorificare. Acest indicator este mai degrabă o penalitate care se va plăti după verificarea anuală a îndeplinirii indicatorilor de performanță.

4. Conform art. 26 alin. (2) din legea nr. 101 / 2006, taxa de salubritate pentru utilizatorii casnici și non-casnici se calculează și se aprobă în:

a) în lei/persoană/lună, în cazul utilizatorilor casnici, persoane fizice și asociații de proprietari/locatari;

b) în lei/tonă și în lei/mc, în cazul utilizatorilor non-casnici, persoane juridice, altele decât asociațiile de proprietari.

5. În calculul taxei de salubritate au fost luate următoarele considerente:

1. Calcul taxă pentru utilizatori casnici (mediul urban și mediul rural)

(i) taxa distinctă pentru utilizatorii casnici pentru gestionarea deșeurilor de hârtie, metal plastic și sticlă colectate separat;

(ii) taxa distinctă pentru utilizatorii casnici pentru gestionarea deșeurilor reziduale, inclusiv a reziduurilor menajere și al altor deșeuri colectate separat decât cele de hârtie, metal, plastic și sticlă;

Nivelul taxei s-a stabilit prin cumularea celor două taxe, în lei / persoană / lună inclusiv TVA

2. Calcul taxă pentru utilizatori non-casnici (mediul urban și mediul rural)

(i) taxa distinctă pentru utilizatorii non-casnici pentru gestionarea deșeurilor de hârtie, metal plastic și sticlă colectate separat;

(ii) taxa distinctă pentru utilizatorii non-casnici pentru gestionarea deșeurilor reziduale, inclusiv a reziduurilor menajere și al altor deșeuri colectate separat decât cele de hârtie, metal, plastic și sticlă;

Nivelul taxei s-a stabilit în lei / mc fără TVA iar pentru conversia în lei / tonă se vor utiliza media densităților pe cele două categorii de deșeuri, conform Caietelor de sarcini, respectiv: 1 to = 0,590 mc, factorul de conversie 1,694915254237290

6. Din totalul cantităților prezentate la pct. 2 de la secțiunea ("Preambul") cantitățile defalcate pe utilizatori casnici și utilizatori non-casnici sunt următoarele:

Mediul	Casnici	Non-casnici
URBAN	70%	30%
RURAL	69%	31%
media	69,50%	30,50%

7. Pentru a calcula sustenabilitatea taxei de salubritate pentru utilizatorii casnici, au fost utilizate datele din Macheta de analiză a suportabilității, valorile maxime pentru anul 2023 fiind următoarele:

Tarife maxime pentru orizontul 2019 - 2038 (TVA-ul inclus)	An	2023
	Tarif maximal pentru mediul urban (lei/pers/luna)	
Tarif maximal pentru mediul rural (lei/pers/luna)		10,55

8. Ca urmare a prelucrării datelor din prezenta metodologie, taxele de salubritate ce se vor aplica pentru anul 2023 sunt următoarele:

Tip taxă	UM	valoare	tip	Creștere față de 2022*
TAXĂ pentru mediul URBAN	lei/pers/lună	17,03 lei	inclusiv TVA	23,92%
TAXĂ pentru mediul RURAL	lei/pers/lună	8,48 lei	inclusiv TVA	37,20%
TAXĂ NON-CASNICI (fracția umedă)*	lei/mc	417,42 lei	exclusiv TVA	
TAXĂ NON-CASNICI (fracția uscată)**	lei/mc	613,99 lei	exclusiv TVA	

*deșeurile reziduale și biodeșeurile

**deșeurile din hârtie, carton, metal, plastic și sticlă

Pentru persoanele juridice, valorile stabilite în lei / tonă sunt următoarele:

Tip taxă	UM	valoare
TAXĂ NON-CASNICI (fracția umedă)*	lei/to	707,49 lei
TAXĂ NON-CASNICI (fracția uscată)**	lei/to	1.040,66 lei

9. În urma stabilirii valorilor pentru fiecare categorie de utilizator CASNIC, conform specificului Urban-Rural, ponderea față de nivelul taxei maxime este următorul:

Analiză TAXE	Taxă	tip	Pondere față de MAXIM
Tarif maximal pentru mediul urban (lei/pers/luna)	17,33 lei	inclusiv TVA	
Tarif maximal pentru mediul rural (lei/pers/luna)	10,55 lei	inclusiv TVA	
TAXĂ pentru mediul urban (lei/pers/luna)	17,03 lei	inclusiv TVA	98,25%
TAXĂ pentru mediul rural (lei/pers/luna)	8,48 lei	inclusiv TVA	80,37%

10. Taxa de salubritate are două componente principale:

1. **Componenta locală** va fi colectată de fiecare UAT și rămâne la dispoziția acesteia
2. **Componenta județeană** va fi colectată de fiecare UAT și se va transfera către Consiliul Județean Mureș.

11. În urma stabilirii taxelor de salubritate, conform paragrafului 8 de la Secțiunea ("Metoda utilizată") valorile aferente celor două componente sunt:

Tip taxă	UM	valoare	tip	Componenta LOCALĂ	Componenta JUDEȚEANĂ
TAXĂ pentru mediul URBAN	lei/pers/lună	17,03 lei	inclusiv TVA	9,33 lei	7,70 lei
TAXĂ pentru mediul RURAL	lei/pers/lună	8,48 lei	inclusiv TVA	4,64 lei	3,84 lei
TAXĂ NON-CASNICI (fracția umedă)*	lei/mc	417,42 lei	exclusiv TVA	228,56 lei	188,86 lei
TAXĂ NON-CASNICI (fracția uscată)**	lei/mc	613,99 lei	exclusiv TVA	336,20 lei	277,79 lei
TAXĂ NON-CASNICI (fracția umedă)*	lei/to	707,49 lei	exclusiv TVA	387,39 lei	320,10 lei
TAXĂ NON-CASNICI (fracția uscată)**	lei/to	1.040,66 lei	exclusiv TVA	569,82 lei	470,84 lei

*deșuri reziduale și biodeșuri

**deșuri din hartie, carton, metal, plastic și sticla