

Lista punctelor amenajate pentru colectarea deseurilor municipale si dotarea acestora

Nr. cr t.	Locul de amplasare a punctului de colectare	Numar gospodarii existente (pe strada respectiva)	Numar de persoane deservite	Saci			
				Hartie/carton	Plastic/ Metal /Aluminiu	Sticla	Biodegradabile
1	Bunesti	344	2357	344 saci/luna	344 saci/luna	344 saci/luna	1376 saci/ luna
2	Crit	301		301 saci/luna	301 saci/luna	301 saci/luna	1204saci/ luna
3	Viscri	217		217 saci/luna	217 saci/luna	217 saci/luna	868 saci/ luna
4	Mesendorf	147		147 saci/luna	147 saci/luna	147 saci/luna	588 saci/ luna
5	Roades	139		139 saci/luna	139 saci/luna	139 saci/luna	556 saci/ luna
3	Agenti economici si institutii		39	-	-	-	-

Nota:

Sacii pentru deseurile biodegradabile se vor asigura de catre operator incepand cu data de 01.01.2024. Atat sacii pentru deseuri biodegradabile ce vor fi utilizati de la 01.01.2024 cat si sacii utilizati pentru deseurile reciclabile (hartie / carton, plastic/metal/aluminiu, sticla) vor avea capacitatea de 120 litri.

Lista agenților economici și a cantităților de deșeuri municipale produse

Nr. crt	Adresa agentului economic/ instituției publice	Cantitatea de deșeuri municipale produse/luna/agent,instituti e publica [mc]
1	Institutiile publice,agenti economici	0.5MC / AGENT ECONOMIC

Graficul de colectare a deșeurilor municipale, sortate și a celor biodegradabile, de la utilizatori, populație inclusiv agenți economici și instituții publice

Nr. crt	Locul de amplasare a punctului de colectare	Numar gospodarii existente	Numar de persoane deservite	Frecventa de colectare	Frecventa de colectare	Frecventa de colectare
				Deseuri menajere	Deseuri biodegradabile	Deseuri reciclabile (sticla, hartie si caron, plastic)
				Saptamanal	Saptamanal	O data/luna
1	Bunesti	344	2357	x	x	x
2	Crit	301		x	x	x
3	Viscri	217		x	x	x
4	Roades	139		x	x	x
5	Mesendorf	147		x	x	x
6	Agenți economici și institutii publice		39	x	x	x

Nota : Deseurile biodegradabile vor fi colectate incepand cu data de 01.01.2024

Obs. Colectarea deșeurilor cu frecventa saptamanala sau lunar se va face conform graficului aprobat de catre autoritatea publica, **cu respectarea zilei stabilite.**

Anexa nr.4
la Caietul de sarcini

Frecvența de colectare a deeurilor municipale de la beneficiarii serviciului de salubritate
inclusiv agenti economici si institutii publice

Nr. Crt.	Locul de amplasare a punctului de colectare	Numar persoane deservite	Intervalul dintre doua colectari succesive				
			Descuri generate de hartie/ carton	Descuri generate de plastic	Descuri generate de sticla	Descuri menajere	Descuri biodegradabile
1.	Bunesti	2357	O data / luna	O data / luna	O data / luna	O data /saptamana	O data /saptamana
2.	Crit		O data / luna	O data / luna	O data / luna	O data /saptamana	O data /saptamana
3	Viscri		O data / luna	O data / luna	O data / luna	O data /saptamana	O data /saptamana
4	Roades		O data / luna	O data / luna	O data / luna	O data pe saptamana	O data /saptamana
5	Mesendorf	39	O data / luna	O data / luna	O data / luna	O data /saptamana	O data /saptamana
6	Agenti economici/institiiti		O data / luna	O data / luna	O data / luna	O data /saptamana	O data /saptamana

NOTA : Deseurile biodegradabile vor fi colectate incepand cu data de 01.01.2024

Breviarul de calcul nr. 1

Determinarea cantității medii zilnice de deșeuri municipale, nesortate, generate într-o localitate

Cantitate colectată în anul 2022 - 320 tone / an

Nr locuitori - 2357

Indice de generare : $320 \text{ tone} / 365 \text{ zile} / 2357 \text{ loc} = 0.372 \text{ kg/loc/zi}$

Determinarea cantității medii zilnice de deșeuri municipale generate în comuna se face cu relația:

$$Q_{\text{med.zi}} = N \times I_m \times 0.001 \text{ [tone/zi]}$$

în care:

$Q_{\text{med. zi}}$ - cantitatea medie zilnică de deșeuri municipale generate;

N - numărul de locuitori ai comunei;

I_m - indicele mediu de producere a deșeurilor menajere, $I_m = 0,372 \text{ Kg/loc/zi}$;

$$Q_{\text{med.zi}} = 2357 \times 0,372 \times 0,001 = 0.88 \text{ tone/zi} = 26.4 \text{ tone/luna}$$

Agenti economici

$Q_{\text{med.luna}} = 20 \text{ mc/ luna}$

$Q_{\text{med.luna}} = 20 \text{ mc/luna} \times 0,35 = 7 \text{ tone/ luna}$

Densitate : 350 kg/mc

$$Q_{\text{med.total luna}} = Q_{\text{med pop.}} + Q_{\text{med.ag}} = 26.4 + 7 = 33.4 \text{ tone/luna}$$

Volumul mediu maxim de deșeuri municipale nesortate ce urmează a fi transportate

Determinarea volumului mediu maxim de deșeuri municipale nesortate V se face cu relația:

$$V = 3.75 \times N \times Im$$

în care:

N - numărul de locuitori deserviți de punctul de precollectare

Im - este indicele mediu specific de producere a deșeurilor menajere. Im = 3 litri/om/zi.

INDICATORI DE PERFORMANȚĂ

Nr. crt	INDICATORI DE PERFORMANTA	Trimestrul				Total an
		I	II	III	IV	
0	1	2	3	4	5	6
I.	INDICATORI DE PERFORMANTA GENERALI					
I.1.	CONTRACTAREA SERVICIILOR DE SALUBRIZARE					
	a)numarul de contracte incheiate raportat la numarul de solicitari, pe categorii de utilizatori	90%	95%	97%	98%	95%
	b)procentul de contracte de la lit.a) incheiate in mai putin de 10 zile calendaristice	90%	92%	94%	96%	93%
	c)numarul de solicitari de modificare a prevederilor contractuale, raportate la nr. total de solicitari de modificare a prevederilor contractuale, rezolvate in 10 zile	96%	92%	92%	92%	93%
	d)numarul de solicitari de imbunatatire a parametrilor de calitate a activitatii prestate, rezolvate, raportat la nr. total de cereri de imbunatatire a activitatii, pe categorii de activitati	96%	92%	92%	92%	93%
I.2.	MASURAREA SI GESTIUNEA DE SERVICIILOR PRESTATE					
	a)nr.de reclamatii rezolvate privind cantitatile de servicii prestate, raportat la nr.total de reclamatii privind cantitatile de servicii prestate pe tipuri de activitati/categorii de utilizatori	98%	99%	100%	100%	99,2%
	b)ponderea din nr.de reclamatii de la lit.a) care s-au dovedit justificate	10%	10%	10%	12%	10,15%
	c)procentul de solicitari de la lit.b) care au fost rezolvate in mai putin de 5 zile lucratoare	80%	85%	90%	95%	87,5%
	d)nr.de sesizari din partea agentilor de protectia mediului raportat la nr.de sesizari din partea autoritatilor locale/centrale	2%	2%	4%	2%	2,5%
	e)nr.anual de sesizari din partea agentilor de sanatate publica raportat la nr.total de sesizari din partea autoritatilor locale/centrale	0%	0%	0%	0%	0%
	f)penalitati contractuale totale aplicate Comunei Bunesti Consiliului Local Bunesti raportate la valoarea prestatiei	1%	1%	1%	1%	1%
	g)cantitatea totala de deseuri colectata pe baza de contract raportata la cantitatea totala de deseuri colectata	90%	90%	95%	95%	92,5%
	h)cantitatea totala de deseuri colectata din locurile neamenajate, raportata la cantitatea totala de deseuri colectata	5%	5%	5%	5%	5%
	i)nr.de reclamatii rezolvate, privind calitatea serviciilor prestate, raportate la nr.de reclamatii privind calitatea serviciilor prestate, pe categorii de utilizatori	100%	100%	100%	100%	100%
	j)ponderea din numarul de reclamatii de la lit.i) care s-au dovedit justificate	20%	10%	10%	10%	12,5%
	k)procentul de solicitari de la lit.j) care au fost rezolvate in mai putin de doua zile calendaristice	70%	75%	80%	85%	77,5%
	l)valoarea aferenta activitatii de colectare a deseurilor total facturata, raportata la valoarea totala rezultata din valoarea deseurilor reciclabile	10%	10%	10%	10%	10%
I.3.	FACTURAREA SI INCASAREA CONTRAVALORII PRESTATIILOR					
	a)nr.de reclamatii privind facturarea, raportat la nr.total de utilizatori pe categorii de utilizatori	5%	4%	3%	2%	3,5%
	b)procentul de reclamatii de la lit.a) rezolvate in mai putin de 10 zile	80%	85%	90%	95%	87,5%
	c)procentul din reclamatii de la lit.a) care s-au dovedit justificate	10%	10%	10%	10%	10%
	d)valoarea totala a facturilor incasate raportata la valoarea totala a facturilor emise, pe categorii de utilizatori	70%	80%	90%	95%	87,5%

INDICATORI DE PERFORMANȚĂ

INDICATORI DE PERFORMANTA						
1.4.	RASPUNSURI LA SOLICITARILE SCRISE ALE UTILIZATORILOR					
	a)numarul de sesizari scrise, raportate la numarul total de utilizatori, pe categorii de utilizatori	5%	4%	3%	2%	3,5%
	b)procentul din totalul de la lit.a) la care s-a raspuns intr-un termen mai mic de 30 de zile calendaristice	100%	100%	100%	100%	100%
	c)procentul din totalul de la lit.a) care s-a dovedit a fi intemeiat	10%	15%	10%	10%	11,25%
II	INDICATORI DE PERFORMANTA GARANTATI					
II.1.	INDICATORI DE PERFORMANTA GARANTATI PRIN LICENTA DE PRESTARE SERVICII					
	a)nr. de sesizari scrise, privind nerespectarea de catre operator a obligatiilor de licenta	0%	0%	0%	0%	0%
	b)numarul de incalcarri ale obligatiilor operatorului rezultate din analizele si controalele organismelor abilitate	0%	0%	0%	0%	0%
II.2.	INDICATORI DE PERFORMANTA A CAROR NERESPECTARE ATRAGE PENALITATI CONFORM CONTRACTULUI DE FURNIZARE/PRESTARE					
	a)nr. de utilizatori care au primit despagubiri datorate culpei operatorului sau daca s-au imbolnavit din cauza nerespectarii conditiilor corespunzatoare de prestare a activitatii	0%	0%	0%	0%	0%
	b)valoarea despagubirilor acordate de operator pentru situatiile de la lit.a) raportata la valoarea facturata aferenta activitatii	0%	0%	0%	0%	0%
	c)nr. de neconformitati constatate de Comuna Bunesti	0%	0%	0%	0%	0%
Conform OUG 92/2021 privind regimul deseurilor		Valoarea minima a indicatorului				
III	INDICATORI DE PERFORMANTA MINIMI					
III.1	COLECTAREA SEPARATĂ A DEȘEURILOR MUNICIPALE PREVĂZUTE LA ART.17 ALIN (5) LIT.A	70% incepand cu anul 2023				
	Cantitatea de deseuri de hartie, metal, plastic, și sticla din deseurile municipale, colectate separat, ca procentaj din cantitatea totala generata de deseuri de hârtie, metal, plastic si sticla din deseurile municipale					
	Cantitatea de deseuri de hartie, metal, plastic, și sticla din deseurile municipale, colectate separat reprezintă cantitatea acceptata intr-un an calendaristic de catre statia de sortare.					
	Cantitatea totală generată de deșeuri de hârtie, metal, plastic și sticlă se calculeaza pe baza determinărilor de compozitie realizate de operatorul de salubritate					
	În lipsa determinărilor de compoziție a deșeurilor municipale, cantitatea de deseuri de hartie, metal, plastic si sticlă din deseurile municipale se considera a fi 33%					