

BUITYJE SUSIDARANČIŲ ATLIEKŲ IR
JŲ SURINKIMUI NAUDOTINŲ KONTEINERIŲ KIEKIŲ,
PASKIRTIES, TIPŲ BEI APTARNAVIMO DAŽNIŲ
POREIKIO PAGRINDIMAS

Arūnas Makauskas
Tel. (8 614) 37709
arunas.makauskas@ecoservice.lt

PAKUOČIŲ ATLIEKŲ IR KITŲ KARTU SURENKAMŲ AŽ PASISKIRSTYMAS

(*vertinant nepilną užstato sistemos įtaką 2016-2017 metais)

Pakuotės atliekos ir AŽ	Išleidžiama prek. pakuočių į vidaus rinką	Priimamas susidarymas buityje (iki 85%)	Surenkama buityje (vid. duomenimis)		Priimamas atliekų lyg. svoris	Atliekų užimamas tūris
	Tenka vidutiniškai vienam šalies gyventojui		kg/metus	%	kg/m ³	m ³ /metus
STIKLINĖS	24,0	*20,0	4,4	22%	230	0,09
POPIERINĖS KARTONINĖS	14,5	12,0	2,1	18%	40	0,30
PLASTIKINĖS	14,2	12,0	2,3	19%	30	0,40
PET	5,2	*2,5	0,8	32%	32	0,08
METALINĖS	5,4	*2,0	0,2	10%	50	0,04
KOMBINUOTOS (vyr.medž.papier.)	1,2	1,1	0,2	18%	45	0,02
KITOS	0,5	0,4	0,0	0%	30	0,01
IŠ VISO:	65,0	50,0	10,0	20%	53	0,95
MAKULATŪRA ir kt.		12,0	4,0	30%	60	0,20

PAKUOČIŲ ATLIEKŲ IR KITŲ KARTU SURENKAMŲ AŽ GALIMAS PASISKIRSTYMAS

(*vertinant pilną užstato sistemos įtaką nuo 2018 m. pradžios)

Pakuotės atliekos ir AŽ	Išleidžiama prek. pakuočių į vidaus rinką	Priimamas susidarymas buityje (iki 85%)	Surenkama buityje (vid. duomenimis)		Priimamas atliekų lyg. svoris	Atliekų užimamas tūris
	Tenka vidutiniškai vienam šalies gyventojui		kg/metus	%	kg/m ³	m ³ /metus
STIKLINĖS	25,0	*18,0	8,2	46%	230	0,08
POPIERINĖS KARTONINĖS	15,0	12,5	4,0	32%	40	0,31
PLASTIKINĖS	15,0	12,8	5,0	39%	30	0,43
PET	5,5	*1,6	0,7	44%	32	0,05
METALINĖS	5,5	*1,6	0,5	31%	50	0,03
KOMBINUOTOS (vyr.medž.papier.)	1,5	1,1	0,5	45%	45	0,02
KITOS	0,5	0,4	0,1	25%	30	0,01
IŠ VISO:	68,0	48,0	19,0	40%	52	0,93
MAKULATŪRA ir kt.		10,0	4,0	40%	60	0,17

Pakuočių atliekų ir kitų AŽ bei MKA užimami tūriai, m³

Būste ar namų valdoje (buityje) pilnai rūšiuojant susidarantis atliekų kiekis:

Gyventojų skaičius būste:		1 gyv.	2 gyv.	vid. 2,5 gyv.	3 gyv.	4 gyv.
Rūšiuojamojo surinkimo konteinerio paskirtis	Stiklas	0,08	0,16	0,20	0,24	0,32
	Popierius	0,48	0,96	1,20	1,44	1,92
	Plastikas	0,54	1,08	1,35	1,62	2,16
Iš viso PA ir AŽ tūris buityje, m³		1,1	2,2	2,75	3,3	4,4
Liekančių po rūšiavimo buitinių atliekų (MKA) tūris, m ³		0,9	1,8	2,25	2,7	3,6
BENDRAS buitinių atliekų tūris, m³		2,0	4,0	5,0	6,0	8,0

m³ būste per metus

Rūšiuojamų atliekų (PA ir AŽ) **tūrio** dalis, % **55%**

Likusių po rūšiavimo atliekų (MKA) **tūrio** dalis, % **45%**

Rūšiuojamų atliekų (PA ir AŽ) **svorio** dalis, % **25%**

Likusių po rūšiavimo atliekų (MKA) **svorio** dalis, % **75%**

KOLEKTYVINIO NAUDOJIMO KONTEINERIŲ RŪŠIUOTOMS (ATSKIRAI SURENKAMOMS) ATLIEKOMS
SKAIČIUOJAMASIS POREIKIS

Vienu PA ir AŽ konteinerių komplektu aptarnaujamas gyventojų arba skaičius rekomenduojamas

nuo 150 iki 600 gyventojų

Rekomenduojama PA ir AŽ konteinerinės aikštelės aptarnavimo zona – **nuo 100 iki 150 m**

PA ir AŽ konteinerio paskirtis ir talpa	Priimama rūšiuojančių gyvenamuosiuose būstuose (buityje) gyventojų dalis												
	iki 20%				iki 50%				iki 80%				
	Konteinerių ištuštinimo dažnis (kartais), priimant maksimalų aptarnaujamų gyv. skaičių												
	per mėnesį		per savaitę		per mėnesį		per savaitę		per mėnesį		per savaitę		
Tuštino kartai	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
STIKLAS 1,5 ÷ 1,8 m ³	1000÷ 1200				400÷ 500	900÷ 1000			250÷ 300	550÷ 650	1000÷ 1300		
POPIERIUS 1,8 ÷ 2,6 m ³	200÷ 300	440÷ 630	880÷ 1200			170÷ 250	350÷ 500	700÷ 1000			110÷ 160	220÷ 320	440÷ 630
POPIERIUS 5,0 m ³ (įkasti)	560	1200			220	490	980		140	300	600	1200	
PLASTIKAS 1,8 ÷ 2,6 m ³	180÷ 260	390÷ 560	780÷ 1100			150÷ 220	300÷ 450	600÷ 900			100÷ 140	200÷ 280	400÷ 560
PLASTIKAS 5,0 m ³ (įkasti)	500	1000			200	430	860		120	270	540	1000	

KOLEKTYVINIO NAUDOJIMO KONTEINERIŲ RŪŠIUOTOMS (ATSKIRAI SURENKAMOMS) ATLIEKOMS SKAIČIUOJAMASIS POREIKIS

Vienu PA ir AŽ konteinerių komplektu aptarnaujamas būstų skaičius rekomenduojamas
nuo 60 iki 240 gyvenamųjų būstų.

Rekomenduojama PA ir AŽ konteinerinės aikštelės aptarnavimo zona – **nuo 100 iki 150 m**

PA ir AŽ konteinerio paskirtis ir talpa	Priimama rūšiuojančių gyvenamuosiuose būstuose (buityje) gyventojų dalis												
	iki 20%				iki 50%				iki 80%				
	Konteinerių ištuštinimo dažnis (kartais), priimant maksimalų aptarnaujamų gyv. skaičių												
	per mėnesį		per savaitę		per mėnesį		per savaitę		per mėnesį		per savaitę		
Tuštiniavimo kartai	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
STIKLAS 1,5 ÷ 1,8 m ³	400÷ 480				160÷ 200	360÷ 400			100÷ 120	220÷ 260	400÷ 520		
POPIERIUS 1,8 ÷ 2,6 m ³	80÷ 120	180÷ 250	350÷ 480		70÷ 100	140÷ 200	280÷ 400			45÷ 65	90÷ 130	180÷ 250	
POPIERIUS 5,0 m ³ (įkasti)	220	480			90	200	400		60	120	240	480	
PLASTIKAS 1,8 ÷ 2,6 m ³	70÷ 100	160÷ 220	320÷ 440		60÷ 90	120÷ 180	240÷ 360			40÷ 60	80÷ 120	160÷ 230	
PLASTIKAS 5,0 m ³ (įkasti)	200	400			80	180	350		50	110	220	400	

KOLEKTYVINIO NAUDOJIMO KONTEINERIŲ MIŠRIOMS KOMUNALINĖMS ATLIEKOMS SKAIČIUOJAMASIS POREIKIS

Vienu MKA konteineriu ar jų komplektu aptarnaujamas gyventojų arba būstų skaičius priimamas
nuo 60 iki 240 gyventojų arba atitinkamai **nuo 24 iki 96 gyvenamųjų būstų**.

Rekomenduojama MKA konteinerinės aikštelės aptarnavimo zona – **nuo 100 iki 150 m**.

MKA konteinerių skaičius ir talpa	Priimama rūšiuojančių gyvenamuosiuose būstuose (buityje) gyventojų dalis																		
	iki 20% (vid. 1,8 m ³ /gyv./m)						iki 50% (vid. 1,5 m ³ /gyv./m)						iki 80% (vid. 1,1 m ³ /gyv./m)						
Būstų skaičius, iki:	Konteinerių ištuštinimo dažnis kartais per savaitę, priimant aptarnaujamų būstų skaičių (vid. su 2,5 gyv.)																		
Gyventojų sk. iki	24	36	48	60	72	96	24	36	48	60	72	96	24	36	48	60	72	96	
	60	90	120	150	180	240	60	90	120	150	180	240	60	90	120	150	180	240	
Antžeminiai stumdomi konteinariai																			
1 vnt. 0,7 m ³	3						3						2 3						
1 vnt. 1,1 m ³	2 3								2 3 3			2 3		3					
2 vnt. 1,1 m ³	2			3			2			3			2			3			
3 vnt. 1,1 m ³	2				3		2				3		2						
Pusiau požeminiai ar pilnai požeminiai įkasami stacionarūs konteinariai																			
1 vnt. 3,0 m ³	2			3			2			2			3			2 2 2			
1 vnt. 4,0 m ³	2				3		2				2		1 2						
1 vnt. 5,0 m ³	2					2							1						

KOLEKTYVINIO NAUDOJIMO KONTEINERIŲ MIŠRIOMS KOMUNALINĖMS ATLIEKOMS SKAIČIUOJAMASIS POREIKIS

Vienu MKA konteineriu ar jų komplektu aptarnaujamas gyventojų arba būstų skaičius priimamas
uo 270 iki 800 gyventojų arba atitinkamai **nuo 108 iki 320 gyvenamųjų būstų**.

Rekomenduojama MKA konteinerinės aikštelės aptarnavimo zona – **nuo 100 iki 150 m**.

MKA konteinerių skaičius ir talpa	Priimama rūšiuojančių gyvenamuosiuose būstuose (buityje) gyventojų dalis														
	iki 20% (vid. 1,8 m ³ /gyv./m)					iki 50% (vid. 1,5 m ³ /gyv./m)					iki 80% (vid. 1,1 m ³ /gyv./m)				
	Konteinerių ištuštinimo dažnis kartais per savaitę, priimant aptarnaujamų būstų skaičių (vid. su 2,5 gyv.)														
Būstų skaičius, iki:	108	120	160	240	320	108	120	160	240	320	108	120	160	240	320
Gyventojų sk. iki	270	300	400	600	800	270	300	400	600	800	270	300	400	600	800
Antžeminiai stumdomi konteineriai															
2 vnt. 1,1 m ³											3	3			
3 vnt. 1,1 m ³	3					3	3				2	2	3		
4 vnt. 1,1 m ³		3					2	3					2	3	3
Pusiau požeminiai ar pilnai požeminiai įkasami stacionarūs konteineriai															
1 vnt. 4,0 m ³	3	3				2	3				2	2			
1 vnt. 5,0 m ³	2	3	3			2	2	3			2	2	2		
2 vnt. 5,0 m ³				2	3				2	3				2	2