

KOLIČINSKI PORAČUN OB NESPREMENJENI CENI NA ENOTO STORITVE pri zbiranju določenih vrst komunalnih odpadkov (MKO) in bioloških odpadkov (BIO) za obdobje januar – september 2018 (4. člen in 5. odst. 23. člena Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/2012 in 109/2012)

Občinski svet Občine Hrastnik je na svoji redni seji dne 15. 11. 2017 sprejel Elaborate o oblikovanju cen storitev obveznih in izbirnih občinskih gospodarskih javnih služb v občini Hrastnik s predlogi cen.

Sprejete so bile tudi cene storitev zbiranje in odvoz mešanih komunalnih odpadkov (MKO) in zbiranje in odvoz bioloških odpadkov (BIO).

Cena za MKO znaša 0,1131 EUR/kg, cena za BIO pa 0,0707 EUR/kg.

Storitve zbiranja in odvoza MKO in BIO zaračunavamo na podlagi načrtovanih količin za leto 2018. Ugotovljeno je, da so dejanske količine MKO in BIO večje od načrtovanih, zato se je opravil količinski poračun ob nespremenjeni ceni na enoto storitve, kar je obračunano na računih za gospodinjstva in za pravne osebe, ki so bili izdani za mesec september 2018, kot poračun z uporabo potrjene cene in razlike v količinah.

KOLIČINSKI PORAČUN se izračuna kot:

količinski poračun = (dejanska količina – predračunska količina) x predračunska (potrjena) cena

a) zbiranje in odvoz MKO

1.781.270 kg - 1,747.177 kg x 0,1131 EUR/kg

b) zbiranje in odvoz BIO

526.640 kg - 466.958 kg x 0,0707 EUR/kg

Izvedli smo tudi končni količinski poračun pri storitvah odlaganja komunalnih odpadkov za obdobje pred letom 2017.

KOLIČINSKI PORAČUN pri MKO za gospodinjstva in gospodarstvo - zbiranje in odvoz za obdobje januar – september 2018

T E H T A N O - v kg

Z A R A Č U N A N O – v kg

mesec	mko	ločene frakcije kosovni	odpadna embalaža	skupaj	fizične osebe	pravne osebe	prebivalci marno	skupaj	razlika v kg	cena	znesek
januar	133.020	10.120	52.780	195.920	143.617	41.698	8.063	193.378	-2.542		
februar	104.160	9.720	32.400	146.280	144.036	41.791	8.045	193.872	+47.592		
marec	128.900	10.320	43.960	183.180	144.385	41.644	8.098	194.127	+10.947		
april	147.380	25.260	52.540	225.180	144.298	42.131	8.098	194.527	-30.653		
maj	147.760	20.540	48.120	216.420	144.280	42.097	8.045	194.422	-21.998		
junij	135.580	19.900	45.340	200.820	144.455	41.506	8.045	194.006	-6.814		
julij	134.240	19.760	54.280	208.280	144.786	41.834	8.045	194.665	-13.615		
avgust	136.170	26.400	45.900	208.470	144.821	41.174	8.045	194.040	-14.430		
september	129.420	21.420	45.880	196.720	144.350	41.730	8.060	194.140	-2.580		
SKUPAJ	1,196.630	163.440	421.200	1,781.270	1,299.028	375.605	72.544	1,747.177	-34.093	0,1131	3.855,92
%					74%	22%	4%	100%			
kg					(:17,4526)	(:110,74)	(:17,4526)				
osebe / m ³					8.270 oseb	376,86 m ³	462 oseb	= 8.732 oseb			
	celotna razlika	delež fizične osebe	delež pravne osebe	na enoto	cena za kg	cena na osebo	znesek				
v kg	34.093	26.593	7.500								
osebe		8.732	376,86	3,0454 kg/oseba	0,1131	0,3444 €/oseba	3.007,30 €		DA PORAČUN		
Volumen/ m ³				19,9012 kg/ m³	0,1131	2,2508 €/m ³	848,24 €				

PORAČUN

Primer izračuna MKO za GOSPODINJSTVO za osebo - ZBIRANJE, ODVOZ

1*	2	3	4*	5	6	7	8	9
litri/oseba	frekvenca odvozov	litri-mesec /1000m ³	sodilo kg/m ³	kg/oseba/mesec	cena €/kg	cena/oseba v €/mesec	DDV 9,5 %	cena oseba v € z DDV/mesec
		(1x2)		(3x4)		(5 x 6)	(7x8)	(7+8)
82,93	1,90	0,1576	19.323604	3.0454	0,1131	0,34444	0,0327	0,3772

POSODE - pravne osebe - ZBIRANJE ODVOZ

Trenutno število posod

velikost posode v litrih	frekvenca odvoza	litri na mesec /1000 m ³	kg/m ³	kg/posoda /mesec	cena €/kg	cena za posodo/mesec	število posod	končni znesek poračuna
		(1x2)		(3x4)		(5x6)		(7x8)
120	4	0,48	19,9012	9,5526	0,1131	1,0804	54,0000	58,34
240	4	0,96	19,9012	19,1052	0,1131	2,1608	114,0000	246,33
770	4	3,08	19,9012	61,2957	0,1131	6,9325	6,0000	41,60
1100	4	4,4	19,9012	87,5653	0,1131	9,9036	37,0000	366,43
5000	4	20	19,9012	398,02	0,1131	45,0165	25,0000	1.125,41
240	2	0,48	19,9012	9,5526	0,1131	1,0804	22,0000	23,77
1100	2	2,2	19,9012	43,7826	0,1131	4,9518	22,0000	4,95
5000	1	5	19,9012	99,51	0,1131	11,2541	1,0000	33,76
5000	2	10	19,9012	199,01	0,1131	22,5083	3,0000	22,51
120	1	0,12	19,9012	2,3881	0,1131	0,2701	23,0000	6,22
240	1	0,24	19,9012	4,7763	0,1131	0,5402	15,0000	8,10
770	1	0,77	19,9012	15,3239	0,1131	1,7331	1,0000	1,73
770	2	1,54	19,9012	30,6478	0,1131	3,4663	1,0000	3,47
1100	3	3,3	19,9012	65,67	0,1131	7,4277	3,0000	22,28

KOLIČINSKI PORAČUN pri BIO za gospodinjstva - zbiranje in odvoz za obdobje januar – september 2018

T E H T A N O - v kg

Z A R A Č U N A N O – v kg

mesec	BIO	zeleni rez		skupaj	fizične osebe	pravne osebe	prebivalci MARNO	skupaj	razlika v kg	cena	znesek
januar	31.140	3.740		34.880	49.845	294	1.593	51.732	+16.852		
februar	22.380	1.800		24.180	49.979	339	1.584	51.902	+27.722		
marec	37.540	2.260		39.800	50.068	321	1.602	51.991	+12.191		
april	60.460	4.800		65.260	49.979	321	1.611	51.911	-13.349		
maj	58.920	11.820		70.740	49.970	277	1.593	51.840	-18.900		
junij	58.300	3.820		62.120	50.096	249	1.593	51.938	-10.182		
julij	65.820	1.400		67.220	50.001	300	1.593	51.894	-15.326		
avgust	84.220	420		84.640	49.974	300	1.593	51.867	-32.773		
september	74.280	3.520		77.800	49.990	300	1.593	51.883	-25.917		
SKUPAJ	493.060	33.580		526.640	449.902	2.701	14.355	466.958	-59.682	0,0707	4.219,52
%					96,4 %	0,5%	3,1 %	100%			
kg					(:8,9505)	(:54,81)	(:8,9505)				
osebe / m ³					5.585 oseb	5,48 M3	178 oseb	= 5.763 oseb			
	celotna razlika	delež fizične osebe	delež pravne osebe	na enoto	cena za kg	cena na osebo	znesek				
v kg	59.682	59.384	298								
osebe		5.763		10,3043 kg/oseba	0,0707	0,7285 €/oseba	4.198,35 €				
volumen/m ³			5,48	54,38 kg/m³	0,0707	3,8446 €/m ³	21,07				

PORAČUN

Primer izračuna -BIO - zbiranje in odvoz

1*	2	3	4*	5	6	7	8	9
litri/oseba	frekvenca odvozov	litri-mesec /1000m ³	sodilo kg/m ³	kg/oseba/mesec	cena €/kg	cena/oseba v €/mesec	DDV 9,5 %	cena oseba v € z DDV/mesec
		(1x2)		(3x4)		(5 x 6)	(7x8)	(7+8)
44,49	3,67	0,1633	10,3043	1,6826	0,0707	0,1189	0,0112	0,1301

1	2	3	4*	5	6	7	8	9
velikost posode	frekvenca odvoza	litri na mesec /:1000 m ³	sodilo	kg	cena	cena za posodo	DDV	cena za posodo z DDV/mesec
v litrih			kg/m ³	/posoda	€/kg	/mesec	9,50%	
		(1x2)		(3x4)		(5x6)	(7x8)	(7+8)
120	4	0,48	54,38	26,1024	0,0707	1,8454	0,1753	2,0208
240	4	0,96	54,38	52,2048	0,0707	3,6909	0,3506	4,0415
770	4	3,08	54,38	167,4904	0,0707	11,8416	1,1249	12,9665
1100	4	4,4	54,38	239,2720	0,0707	16,9165	1,6071	18,5236
5000	4	20	54,38	1.087,60	0,0707	76,8933	7,3049	84,1982
240	2	0,48	54,38	26,1024	0,0707	1,8454	0,1753	2,0208
1100	2	2,2	54,38	119,6360	0,0707	8,4583	0,8035	9,2618
5000	1	5	54,38	271,90	0,0707	19,2233	1,8262	21,0495
5000	2	10	54,38	543,80	0,0707	38,4467	3,6524	42,0991

Izvedli smo tudi končni količinski poračun pri storitvah odlaganja komunalnih odpadkov za obdobje pred 2017.

