

**KOLIČINSKI PORAČUN OB NESPREMENJENI CENI NA ENOTO STORITVE pri zbiranju določenih vrst komunalnih odpadkov (MKO) in bioloških odpadkov (BIO) za obdobje januar – avgust 2017 (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 17. redni seji dne 22. 12. 2016 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 0,1178 EUR/kg, cena za BIO pa 0,0754 EUR/kg.

Storitve zbiranja in odvoza MKO in BIO zaračunavamo na podlagi načrtovanih količin za leto 2017. Ugotovljeno je, da so dejanske količine MKO večje od načrtovanih, pri BIO pa manjše 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 2017, 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

1.517.230 kg - 1,420.517 kg x 0,1178 EUR/kg

b) zbiranje in odvoz BIO

377.710 kg -400.625 kg x 0,0754 EUR/kg

**KOLIČINSKI PORAČUN pri MKO za gospodinjstva in gospodarstvo - zbiranje in odvoz za obdobje januar – avgust 2017**

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 MARN0	skupaj	razlika v kg	cena	znesek
januar	121.700	5.940	52.170	<b>179.810</b>	131.027	40.500	7.131	<b>178.658</b>	-1.152	0,1178	-136
februar	122.960	7.320	28.650	<b>158.930</b>	130.869	39.370	7.131	<b>177.370</b>	+18.440	0,1178	+2.172
marec	140.740	16.020	34.760	<b>191.520</b>	130.980	39.991	7.131	<b>178.102</b>	-13.418	0,1178	-1.581
april	123.840	13.120	45.950	<b>182.910</b>	130.774	39.482	7.131	<b>177.387</b>	-5.523	0,1178	-651
maj	149.420	18.680	72.060	<b>240.160</b>	130.726	39.174	7.131	<b>177.031</b>	-63.129	0,1178	-7.437
junij	137.540	14.740	31.970	<b>184.250</b>	130.504	41.017	7.131	<b>178.652</b>	-5.598	0,1178	-659
julij	123.180	17.240	67.440	<b>207.860</b>	130.314	39.103	7.131	<b>176.548</b>	-31.312	0,1178	-3.689
avgust	128.900	24.840	18.050	<b>171.790</b>	130.298	39.340	7.131	<b>176.769</b>	+4.979	0,1178	+587
<b>skupaj</b>				<b>1,517.230</b>				<b>1,420.517</b>	<b>-96.713</b>	<b>0,1178</b>	<b>-11.395</b>
%					74%	22%	4%	<b>100%</b>			
kg					(:15,8475)	(:104,26)	(:15,8475)				
osebe / m3					8.222 oseb	377,33 m3	450 oseb	= 8.672 oseb			
	celotna razlika	delež fizične osebe	delež pravne osebe	<b>na enoto</b>	cena za kg	cena na osebo	znesek				
v kg	96.713	75.436	21.277								
osebe		8.672		<b>8,6988 kg/oseba</b>	0,1178	1,0247 €/oseba	8.886,20 €				
volumen/ m3			377,33	<b>56,3883kg /m3</b>	0,1178	6,6425 €/m3	2.506,12 €				

## 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 <sup>3</sup>	sodilo kg/m <sup>3</sup>	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)
80	1,90	0,1520	57,2290	8,6988	0,1178	1,0247	0,0973	1,1220

POSODE - pravne osebe –ZBIRANJE ODVOZ

Trenutno število posod – avgust

velikost posode v litrih	frekvenca odvoza	litri na mesec /:1000m <sup>3</sup>	kg/m <sup>3</sup>	kg/posoda/mesec	cena €/kg	cena za posodo/mesec	število posod	končni znesek poračuna
		(1x2)		(3x4)		(5x6)		(7x8)
120	4	0,48	56,39	27,0672	0,1178	3,1885	54	172,17
240	4	0,96	56,39	54,1344	0,1178	6,3770	114	726,98
770	4	3,08	56,39	173,6812	0,1178	20,4596	6	122,75
1100	4	4,4	56,39	248,1160	0,1178	29,2280	37	1.081,43
120	2	0,24	56,39	13,5336	0,1178	1,5942	25	39,86
240	2	0,48	56,39	27,0672	0,1178	3,1885	22	70,15
1100	2	2,2	56,39	124,0580	0,1178	14,6140	1	14,61
5000	1	5	56,38	281,90	0,1178	33,2078	3	99,64
5000	2	10	56,39	563,90	0,1178	66,4274	1	66,43
120	1	0,12	56,39	6,7668	0,1178	0,7971	23	18,33
240	1	0,24	56,39	13,5336	0,1178	1,5942	15	23,91
770	1	0,77	56,39	43,4203	0,1178	5,1149	1	5,12
770	2	1,54	56,39	86,8406	0,1178	10,2298	1	10,23
1100	3	3,30	56,39	186,0870	0,1178	21,9210	3	65,76
							<b>skupaj</b>	<b>2.517,37</b>

**KOLIČINSKI PORAČUN pri BIO za gospodinjstva - zbiranje in odvoz za obdobje januar – avgust 2017**

TEHTANO - v kg

ZARAČUNANO - v kg

mesec	BIO	zeleni rez		skupaj	fizične osebe	pravne osebe	prebivalci i MARNO	skupaj	razlika v kg	cena	znesek
januar	23.140	1.720		<b>24.860</b>	48.428	184	1.542	<b>50.154</b>	+25.294	0,0754	+1.907
februar	26.120	1.520		<b>27.640</b>	48.402	150	1.542	<b>50.094</b>	+22.454	0,0754	+1.693
marec	60.660	4.840		<b>65.500</b>	48.454	150	1.542	<b>50.146</b>	-15.354	0,0754	-1.158
april	40,800	10.980		<b>51.780</b>	48.332	150	1.542	<b>50.024</b>	-1.756	0,0754	-132
maj	52.960	3.130		<b>56.090</b>	48.393	150	1.542	<b>50.085</b>	-6.005	0,0754	-453
junij	51.540	3.640		<b>55.180</b>	48.359	150	1.542	<b>50.051</b>	-5.129	0,0754	-387
julij	42.980	2.040		<b>45.020</b>	48.298	204	1.542	<b>50.044</b>	+5.024	0,0754	+379
avgust	49.780	1.860		<b>51.640</b>	48.281	204	1.542	<b>50.027</b>	-1.613	0,0754	-123
<b>skupaj</b>				<b>377.710</b>				<b>400.625</b>	<b>+22.915</b>	<b>0,0754</b>	<b>+1.728</b>
%					96,5 %	0,4	3,1 %	<b>100%</b>			
kg					(:8,6648)	(:56,67)	(:8,6648)				
Osebe / M3					5.572 oseb	3,60 m <sup>3</sup>	178 oseb	= 5.750 oseb			
	celotna razlika	delež fizične osebe	delež pravne osebe	<b>na enoto</b>	cenaza kg	cena/osebo	znesek				
v kg	22.915	22.823	92								
osebe		5.750		<b>3,9692 kg/oseba</b>	0,0754	-0,2992 €/oseba	-1.720				
volumen/ m <sup>3</sup>			3,60	<b>25,5555 kg/m<sup>3</sup></b>	0,0754	-1,9268 €/m <sup>3</sup>	-7	<b>se ne poračuna</b>			

## PORAČUN

### Primer izračuna - BIO - zbiranje in odvoz

1*	2	3	4*	5	6	7	8	9
litri/oseba	frekvenca odvozov	litri-mesec /1000m <sup>3</sup>	sodilo kg/m <sup>3</sup>	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)
41,67	3,67	0,1529	25,9594	3,9692	0,0754	0,2992	0,0284	0,3276

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