

OBČINA LAŠKO
ŽUPAN
Mestna ulica 2, Laško

Številka:
Datum: 1.6.2016

OBČINSKI SVET

Predlagam, da občinski svet na seji obravnava naslednjo

ZADEVO: PREDLOG ELABORATA O OBLIKOVANJU CEN ZBIRANJA DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV

Gradivo pripravil: Javno podjetje Komunala Laško d.o.o.

Predstavnik predlagatelja na seji: Tomaž Novak, direktor

Gradivo obravnaval:

Odbor za urejanje prostora in komunalne dejavnosti dne 08.06.2016
Odbor za gospodarski razvoj občine dne 08.06.2016

Pristojnosti in pravna podlaga:

- 21. člen Statuta občine Laško – UPB1(Uradni list RS, št. 79/15),
- Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/12)

Predlog sklepa:

1. Občinski svet Laško potrjuje elaborat o zbiranju določenih vrst komunalnih odpadkov v predloženi vsebini.
2. Občinski svet Laško potrjuje in sprejme naslednje cene storitev:

	cena	kg/mesec/ osebo
Zbiranje in odvoz mešanih komunalnih odpadkov		
Zbiranje in odvoz mešanih komunalnih odpadkov - javna infrastruktura	0,02749 €/kg	12,685
Zbiranje in odvoz storitev mešanih komunalnih odpadkov - storitev	0,14666 €/kg	12,685
	0,17415 €/kg	12,685
Zbiranje in odvoz odpadne embalaže		
Zbiranje in odvoz odpadne embalaže – javna infrastruktura	0,00703 €/kg	7,294
Zbiranje in odvoz odpadne embalaže – storitev	0,28217 €/kg	7,294
	0,2892 €/kg	7,294
Zbiranje in odvoz bioloških odpadkov		
Zbiranje in odvoz bioloških odpadkov – javna infrastruktura	0,05391 €/kg	4,125
Zbiranje in odvoz bioloških odpadkov - storitev	0,14432 €/kg	4,125
	0,19823 €/kg	4,125

Cene so brez DDV

Cene stopijo v veljavo s 01.07.2016 in ne vsebujejo davka na dodano vrednost.

Obrazložitev:

Ceno storitve javne službe obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov za območje občine Laško je predlagal izvajalec Javno podjetje Komunala Laško d.o.o. z elaboratom o oblikovanju cene izvajanja storitev javne službe in jo predložil pristojnemu občinskemu organu v potrditev. Celotna cena za ravnanje z odpadki se povišuje za 17,2%, kar je posledica spremenjenih cen storitev Simbia in izvajalca. Del cene, ki se nanaša na storitve izvajalca JP Komunala Laško pa je nekoliko višji zaradi upoštevanja dejanskih količin odpadkov, realiziranih v letu 2015, ki so bile višje kot v letu 2013, ko je bil sprejeta zadnja uskladitev cen.

PRIMER OBRAČUNA CENE ZA 1 OSEBO Z BIO ODPADKI

	Oseba z BIO odpadki	POTRJENA CENA			PREDRAČUNSKA CENA		
		Cena /€/kg	Količina kg/osebo	Vrednost brez DDV	Cena /€/kg	Količina kg/osebo	Vrednost brez DDV
KOMUNALA LAŠKO	Zbiranje in odvoz MKO JI	0,030	11,595	0,343	0,02749	12,685	0,349
	Zbiranje in odvoz storitev MKO	0,164	11,595	1,903	0,14666	12,685	1,860
	Zbiranje in odvoz OE - JI	0,012	5,289	0,062	0,00703	7,294	0,051
	Zbiranje in odvoz OE - storitev	0,342	5,289	1,812	0,28217	7,294	2,058
	Zbiranje in odvoz BIO JI	0,056	3,976	0,223	0,05391	4,125	0,222
	Zbiranje in odvoz BIO storitev	0,158	3,976	0,628	0,14432	4,125	0,595
SIMBIO	Obdelava MKO - JI *	0,026	8,291	0,216	0,02592	9,270	0,240
	Obdelava MKO - storitev *	0,052	8,291	0,435	0,06111	9,270	0,566
	Obdelava BIO JI				0,05071	4,125	0,209
	Obdelava BIO storitev				0,03542	4,125	0,146
	Odlaganje odpadkov - JI *	0,029	2,902	0,084	0,03024	6,693	0,202
	Odlaganje odpadkov - storitev *	0,023	2,902	0,066	0,03948	6,693	0,264
	Skupaj	0,892		5,772	0,90446	6,765	
	INDEKS		1,000			1,172	

*cene so določene z elaborati podjetja Simbio

PRIMER OBRAČUNA CENE ZA 1 OSEBO BREZ BIO ODPADKI

	Oseba z BIO odpadki	POTRJENA CENA			PREDRAČUNSKA CENA		
		Cena /€/kg	Količina kg/osebo	Vrednost brez DDV	Cena /€/kg	Količina kg/osebo	Vrednost brez DDV
KOMUNALA	Zbiranje in odvoz MKO JI	0,030	11,595	0,343	0,02749	12,685	0,349
	Zbiranje in odvoz storitev MKO	0,164	11,595	1,903	0,14666	12,685	1,860
	Zbiranje in odvoz OE - JI	0,012	5,289	0,062	0,00703	7,294	0,051
	Zbiranje in odvoz OE - storitev	0,342	5,289	1,812	0,28217	7,294	2,058
SIMBIO	Obdelava MKO - JI *	0,026	8,291	0,216	0,02592	9,270	0,240
	Obdelava MKO - storitev *	0,052	8,291	0,435	0,06111	9,270	0,566
	Odlaganje odpadkov - JI *	0,029	2,902	0,084	0,03024	6,693	0,202
	Odlaganje odpadkov - storitev *	0,023	2,902	0,066	0,03948	6,693	0,264
	Skupaj	0,678		4,921	0,62010	5,592	
	INDEKS		1,000			1,136	

Župan Občine Laško
Franc Zdolšek

Priloga:

- Elaborat o oblikovanju cen izvajanja storitev obvezne občinske gospodarske javne službe zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov



JAVNO PODJETJE KOMUNALA LAŠKO d.o.o.

Podšmihel 1e, SI-3270 Laško

T: +386 (0)3 734 44 00, F: +386 (0)3 734 44 20

TRR: SI56 6100 0001 2918 807, SI561910 0001 0269 250

Mat. številka: 5255317 ID št. za DDV: SI48279242

<http://www.komunala-lasko.si> info@komunala-lasko.si



PREDLOG

ELABORAT
O OBLIKOVANJU CENE ZBIRANJA
DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH
ODPADKOV V OBČINI LAŠKO

Laško, maj 2016

Kazalo

1. UVOD	3
2. OPIS DEJAVNOSTI	3
3. OBLIKOVANJE CENE	5
4. ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN STORITEV ZBIRANJE IN PREVOZ KOMUNALNIH ODPADKOV	6
4.1 Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje.....	6
4.2 Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje.....	7
4.3 Pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje.....	8
4.4 Primerjava obračunskih cen storitve z obračunskimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih.....	8
4.5 Primerjava potrjenih cen storitve s potrjenimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih	8
4.6 Primerjava obračunske cene javne infrastrukture za storitev, s primerljivimi območji.....	9
4.7 Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge javne službe, za katero se oblikuje cena	9
4.8 Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje.....	9
4.9 Stroški izvajanja storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje	10
4.10 Donos na vložena sredstva	11
4.11 Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev zbiranja določenih vrst komunalnih storitev.....	11
4.12 Število zaposlenih za izvajanje storitev posamezne javne službe	11
4.13 Podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in stopnji izkoriščenosti javne infrastrukture.....	11
4.14 Razdelitev splošnih stroškov v skladu z 10. Členom Uredbe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	12
5. CENIK RAVNANJA Z ODPADKI	13
5.1 Predlog obračuna za eno osebo – položnica	14
5.2 Predlog obračuna za pravne osebe	15
5.3 Primerjava cen	15

1. UVOD

Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ul. RS, št. 87/2012 – v nadaljevanju Uredba), ki velja od 1.1.2013, določa metodologijo za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb. Pristojnost določanja cen se je s to uredbo prenesla na lokalno skupnost.

Uporabljene kratice:

MKO – mešani komunalni odpadki

OE – odpadna embalaža (papir, steklo, odpadna embalaža in kosovni odpadki)

Jl – javna infrastruktura

BIO – biološki odpadki

2. OPIS DEJAVNOSTI

Izvajanje storitev gospodarske javne službe (GJS) ravnanja z odpadki v Občini Laško se izvaja v skladu z Uredbo o odpadkih (Ul. RS št. 37/2015), drugimi zakonskimi ter področnimi podzakonskimi akti ter Tehničnim pravilnikom o zbiranju in prevozu komunalnih odpadkov v Občini Laško, ki ga je sprejel župan.

Za leto 2016 se načrtuje izvajanje storitev GJS na enak način in v enakem obsegu, kot je to opredeljeno v Tehničnem pravilniku o zbiranju in prevozu komunalnih odpadkov v občini Laško.

Zbiranje komunalnih odpadkov poteka na območju občine Laško.

Dejavnost GJS ravnanja z odpadki poteka v Javnem podjetju Komunala Laško d.o.o. v obliki zbiranja in prevoza komunalnih odpadkov na več načinov:

- Zbiranje in prevoz mešanih komunalnih odpadkov (v nadaljevanju MKO)
- Zbiranje in prevoz bioloških odpadkov (v nadaljevanju BIO)
- Zbiranje in prevoz ločeno zbranih frakcij (embalaža, papir, steklo, nevarni in kosovni odpadki)

Na področju ravnanja z odpadki deloma izvajamo tudi tržno dejavnost, ki zajema odvoz odpadkov od večjih gospodarskih služb in je opredeljena kot pogodbeni odnos med Komunalo Laško kot izvajalcem in posameznimi gospodarskimi družbami kot naročniki.

Postopek ravnanja z odpadki zajema:

- Zbiranje in prevoz odpadkov po sistemu od vrat do vrat
- Obdelava pred prevozom v RCERO Celje

Ločeno se pri posameznem povzročitelju zbirajo naslednji odpadki:

- Odpadna embalaža, ki se oddaja v posodah z rumenim pokrovom enkrat na štirinajst dni izmenično z MKO
- Mešani komunalni odpadki (preostanek odpadkov), ki se oddaja na odjemnem mestu posameznega gospodinjstva enkrat na štirinajst dni izmenično z odpadno embalažo
- Ločeno zbrane frakcije (papir, steklo), ki se zbirajo na ekoloških otokih in odvažajo enkrat tedensko.
- Biološki odpadki pri večstanovanjskih objektih tedensko,
- Nevarni odpadki oddaja v akciji zbiranja nevarnih odpadkov, predvidoma vsako leto v pomladanskem času
- Kosovni odpadki naročniški sistem zbiranja kosovnih odpadkov za več gospodinjstev skupaj enkrat letno ali oddaja na zbirnem centru preko celega leta.

Zabojniki za zbiranje odpadkov so različnih velikosti in barv: 120, 240, 770, 1100 litrski, zeleni zabojniki so namenjeni za MKO, zeleni z rumenim pokrovom za embalažo in rjavi za biološke odpadke.

Odpadke je možno oddati tudi na zbirnem centru v času obratovanja tj v sredo od 12.00 do 17.00 ure ali vsako soboto od 8-12 ure.

Odpadki se zbirajo in odvažajo s tremi smetarskimi vozili in enim vozilom za prevoz kontejnerjev.

Zbiranje in prevoz odpadkov se vrši po urniku, ki je objavljen na naši spletni strani, ob spremembi le-tega pa tudi v sredstvih javnega obveščanja.

Za pravne osebe se storitev opravlja na osnovi pogodb.

Na dan 31/12-2015 je v sistem ravnanja z odpadki vključenih 11.143 oseb v 4.188 gospodinjstvih. Število prebivalcev v občini Laško pa na dan 01/01-2015 znaša 13.260.

Na ekoloških otokih so postavljeni trije zabojniki, dva za papir in eden za steklo. Zabojujnik za steklo ima bel pokrov, za papir pa rdečega. Skupno je v občini Laško 90 ekoloških otokov namenjenih vsem občanom občine Laško.

Na lokaciji in širšem območju nekdanje deponije na Strenskem je zgrajen zbirni center (ZC), na katerem se odpadki, ki se zbirajo kot MKO, obdelajo na sortirni liniji, kjer se še dodatno izločijo plastika, steklo, biološki odpadki, kovina, les, tekstil in elektronska oprema. Na RCERO Celje pa se v nadaljnjo predelavo odpeljejo le preostanki, ki predstavljajo 66,70% MKO. Preostanek odpadkov se je do nedavnega skladiščil do 12 mesecev. V tem času se je izvedla t.i. naravna bio-stabilizacija. Tako stabilizirana težka frakcija pa se je potem odlagala na RCERO Celje. Prvotno je bilo predvideno, kar je zajeto tudi v okoljevarstvenem dovoljenju (OVD za napravo Sortirnica in kompostarna Laško), da bi se težka frakcija uporabljala kot material za prekritje deponije Strensko. Nova uredba o odlagališčih pa je to prepovedala, tako da se težka frakcija sedaj lahko odlaga le na aktivnih odlagališčih.

3. OBLIKOVANJE CENE

Cena storitve javne službe ravnanja z odpadki je sestavljena iz:

- Cene javne infrastrukture in
- Cene opravljanja storitev posamezne javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki

Cena javne infrastrukture vključuje:

- ✓ Stroške amortizacije infrastrukture oziroma najema te infrastrukture.
- ✓ stroške zavarovanja infrastrukture javne službe.

Cena ravnanja s komunalnimi odpadki je tisti del cene, ki krije stroške opravljanja javne službe.

Stroški opravljanja storitve javne službe vključujejo:

1. Neposredne stroške materiala in storitev izvajanja javne službe, ki so stroški, ki jih je mogoče neposredno povezati z ustvarjanjem poslovnih učinkov in obsegajo:

Stroški materiala, ki vključujejo:

- stroške električne energije za obratovanje naprav in objektov za opravljanja storitve javne službe,
- stroške pogonskega goriva za vozila potrebna za opravljanja storitve javne službe,
- druge stroške materiala, ki so povezani z ustvarjanjem poslovnih učinkov.

Stroške storitev, ki vključujejo:

- stroške intelektualnih in osebnih storitev,
- stroške prevoznih storitev,
- stroške drugih storitev,
- stroške amortizacije, ki niso javna infrastruktura, vendar se uporabljajo za opravljanje storitve in so v lasti izvajalca,
- stroški vzdrževanja javne infrastrukture,
- stroške vzdrževanja osnovnih sredstev,
- druge stroške izvajanja dejavnosti.

2. Splošne stroške dela, ki vključujejo stroške dela za opravljanje storitve.

3. Splošne upravne stroške, ki so stroški uprave.

4. ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN STORITEV ZBIRANJS IN PREVOZA KOMUNALNIH ODPADKOV

4.1 Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje

ODPADEK/LETO	v kg	
	predračunska količina 2015	obračunska količina 2015
Vsi odpadki skupaj:	3.690.000	3.085.630
- ločene frakcije - kosovni odpadki	100.000	208.480
- odpadna embalaža (papir, steklo, emb.)	1.000.000	912.370
- biološko razgradljivi kuhinjski odp.	90.000	60.540
- mešani komunalni odpadki	2.500.000	1.904.240

ODPADEK/LETO	v kg			
	2013 (sprejet elaborat)	2014	2015	Plan 2016
Vsi odpadki skupaj:	2.911.708	3.688.708	3.085.630	3.210.000
- ločene frakcije - kosovni odpadki	315.516	286.338	208.480	230.000
- odpadna embalaža (papir, steklo, emb.)	577.576	907.820	912.370	920.000
- biološko razgradljivi kuhinjski odpadki	60.696	62.360	60.540	60.000
- mešani komunalni odpadki	1.957.920	2.432.190	1.904.240	2.000.000

Mešani komunalni odpadki se odpeljejo na odlagališče Strensko, kjer se pri obdelavi odpadkov izloči 33,31% težke frakcije, ki se deponira na regijski deponiji Bukovžlak po nižji ceni kot sortiranje, 66,70 % pripeljane količine oz. 1.270.100 kg se odpelje na RCERO Celje, kjer se odpadki dokončno obdelajo in odloži 35% pripeljanih odpadkov (444 ton).

ODPADEK/LETO	v kg			
	2013	2014	2015	2016
Mešani komunalni odpadki	1.957.920	2.432.190	1.904.240	2.000.000
Od tega odloženi odpadki	1.446.900	1.345.240	1.270.100	1.457.600
% odloženih odpadkov	73,90	55,31	66,70	72,88

ODPADEK/LETO	2013
Mešani komunalni odpadki	1.957.920
Od tega odloženi odpadki	1.446.900

4.2 Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje

PREDRAČUNSKI STROŠKI (elaborat 2014 plan 2015)	OBRAČUNSKI STROŠKI (stroški 2015)
635.810,29	602.129,23

ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV				
		Plan 2015	Realizacija 2015	Index realizacija/plan
1	Cena javne infrastrukture			
	Najem infrastrukture za zbirni center	61.721,67	64.849,85	105,07
	Zavarovanje ZC	2.969,04	3.094,41	104,22
	SKUPAJ	64.690,71	67.944,26	105,03
2	Cena storitve			
	Stroški materiala	69.617,00	66.850,00	96,03
	Stroški storitev	103.398,29	90.658,23	87,68
	Amortizacija	56.463,00	73.725,00	130,57
	Stroški dela	260.466,00	246.101,00	94,48
	Drugi stroški (popravek vrednosti terjatev)	10.455,00	13.359,00	127,78
	Stroški uprave in prodaje	232.321,00	214.906,00	92,50
	Donos 1 %	20.000,00	10.500,00	52,50
	Skupaj stroški	752.720,29	716.099,23	95,13
	Posebne storitve 7600 sm 33	116.910,00	113.970,00	97,49
	Skupaj stroški	635.810,29	602.129,23	94,70
	Količina v kg	3.690.000	3.085.630	84
	Cena javne infrastrukture na kg	0,018	0,022	125,60
	Cena storitve na kg	0,172	0,195	113,25
	Skupaj cena na kg	0,190	0,217	114,39
	kg na osebo	273,45	234,24	85,66

4.3 Pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje

Oseba z BIO odpadki	kalkulacija 2015			veljavne cene in količine 2013			% spremembe
	Cena /€/kg	Količina kg/osebnost brez DDV		eljavna cena €/kg	Količina kg/osdnost brez DDV		
Zbiranje in odvoz MKO JI	0,030	12,046	0,361	0,030	11,595	0,343	105,235
Zbiranje in odvoz storitev MKO	0,161	12,046	1,939	0,164	11,595	1,903	101,936
Zbiranje in odvoz OE - JI	0,007	7,091	0,050	0,012	5,289	0,062	79,457
Zbiranje in odvoz OE - storitev	0,292	7,091	2,071	0,342	5,289	1,812	114,301
Zbiranje in dvoz BIO JI	0,056	4,163	0,233	0,056	3,976	0,223	104,328
Zbiranje in dvoz BIO storitev	0,147	4,163	0,612	0,158	3,976	0,628	97,493
Obdelava odpadkov - JI *	0,026	8,035	0,209	0,026	8,291	0,216	96,875
Obdelava odpadkov - storitev *	0,052	8,035	0,418	0,052	8,291	0,435	96,136
Odlaganje odpadkov - JI *	0,029	2,812	0,082	0,029	2,902	0,084	96,737
Odlaganje odpadkov - storitev *	0,023	2,812	0,065	0,023	2,902	0,066	97,369
Skupaj			6,089			5,772	104,625

V kalkulaciji za izračun cene, so bile predvidene količine odpadkov precej večje, posledično pa so bili tudi planirani oziroma predračunski stroški večji. Cena preračunana na osebo pa bi morala biti glede na leto 2013 večja za 4,6 %.

4.4 Primerjava obračunskih cen storitve z obračunskimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih

Izdelava primerjave ni mogoča do opredelitve primerljivih območij (Ministrstvo, pristojno za okolje, bo primerljiva območja opredelilo predvidoma v roku 12 mesecev po uveljavitvi Uredbe).

4.5 Primerjava potrjenih cen storitve s potrjenimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih

Izdelava primerjave ni mogoča do opredelitve primerljivih območij (Ministrstvo, pristojno za okolje, bo primerljiva območja opredelilo predvidoma v roku 12 mesecev po uveljavitvi Uredbe).

4.6 Primerjava obračunske cene javne infrastrukture za storitev, s primerljivimi območji

Izdelava primerjave ni mogoča do opredelitve primerljivih območij (Ministrstvo, pristojno za okolje, bo primerljiva območja opredelilo predvidoma v roku 12 mesecev po uveljavitvi Uredbe).

4.7 Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge javne službe, za katero se oblikuje cena

Primerjava predpisanih kazalnikov poslovanja s povprečjem panoge E 38.11 – zbiranje in odvoz nenevarnih odpadkov:

KAZALNIKI		Povprečje panoge	Podjetje 2014	Podjetje 2015
Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti	Vsota likv. sr. in kratk. terjatev/kratkoročne obveznosti	1,53	1,2	1,32
Gospodarnost poslovanja	Poslovni prihodki /poslovni odhodki	1,03	1,00	1,00
Povprečna mesečna plača v €		1.496	1.266	1.352

Kazalnik pospešene pokritosti kratkoročnih obveznosti nam pove, da je podjetje v primerjavi s povprečjem panoge povsem primerljivo.

Gospodarnost poslovanja je 1, kar pomeni, da je podjetje v letu 2015 imelo skoraj enako poslovnih prihodkov kot poslovnih odhodkov (dobiček iz poslovanja je znašal 9.990 €).

Povprečna mesečna plača v podjetju je v letu 2015 nižja za 10 % v primerjavi s panogo.

4.8 Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje

ODPADEK/LETO	v kg		
	2013 (sprejet elaborat)	plan 2016	Index
Vsi odpadki skupaj:	2.911.708	3.210.000	110
- ločene frakcije	315.516	230.000	73
- odpadna embalaža (papir, steklo, emb.)	577.576	920.000	159
- biološko razgradljivi kuhinjski odp.	60.696	60.000	99
- mešani komunalni odpadki	1.957.920	2.000.000	102

4.9 Stroški izvajanja storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje

ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV plan 2016						v €
	Strošek plan		Ostale ločene frakcije in kosovni odpadki	Biološko razgradljivi odpadki	Embalaža	
	2016	MKO				
	1+2+3+4	1	2	3	4	
1 Cena javne infrastrukture						
Najem infrastrukture za zbirni center	61.721,67	52.463,42	-	3.086,08	6.172,17	
Zavarovanje ZC	2.969,04	2.523,68		148,45	296,90	
SKUPAJ	64.690,71	54.987,10	-	3.234,54	6.469,07	
2 Cena storitve						
Stroški materiala	93.973,00	45.107,04	12.686,36	1.409,60	34.770,01	
Stroški storitev	105.845,29	50.805,74	14.289,11	1.587,68	39.162,76	
Amortizacija	77.200,00	37.056,00	10.422,00	1.158,00	28.564,00	
Stroški dela	249.674,00	119.843,52	33.705,99	3.745,11	92.379,38	
Drugi stroški	20.091,00	9.643,68	2.712,29	301,37	7.433,67	
Stroški uprave in prodaje	152.439,00	103.170,72	20.579,27	2.286,59	26.402,43	
Donos 1 %	13.884,00	11.801,40		694,20	1.388,40	
Skupaj stroški	713.106,29	377.428,10	94.395,01	11.182,53	230.100,65	
Posebne storitve 7600 sm 33	135.000,00	84.112,15	9.672,90	2.523,36	38.691,59	
Skupaj stroški	578.106,29	293.315,95	84.722,11	8.659,17	191.409,06	
Količina v kg	3.210.000	2.000.000	230.000	60.000	920.000	
Cena javne infrastrukture na kg	0,02015	0,02749	-	0,05391	0,00703	
Cena storitve na kg	0,18010	0,14666	0,36836	0,14432	0,20805	
Skupaj cena na kg	0,200	0,174	0,368	0,198	0,215	
kg na osebo	244,31	152,22	17,51	49,50	70,02	

Stroški javne infrastrukture so stroški najema infrastrukture, ki jo imamo v upravljanju. Najem plačujemo mesečno. Osnova za najemnino je mesečni strošek amortizacije. Poleg najema predstavlja strošek tudi zavarovanje omenjene infrastrukture.

Cena storitve pa zajema vse stroške storitev pobiranja odpadkov. Ključ delitve stroškov med posameznimi storitvami znotraj javne službe zbiranja in prevoza odpadkov je določen glede na opravljen obseg storitve (delovne ure smetarskega vozila in delavcev):

- ločeno zbrane frakcije in kosovni odpadki 13,5 %
- odpadna embalaža 37,0 %

- biološko razgradljivi kuhinjski odpadki 1,5 %
- mešani komunalni odpadki 48,0 %

Prihodki od posebnih storitev so tisti prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih dejavnosti in pri tem uporablja javno infrastrukturo npr. prihodki od zbiranja odpadkov, ki po predpisih ne spadajo v javno službo to so predvsem odpadki od gospodarskih družb (Pivovarna Laško d.d., Thermana d.d., Terme Resort d.o.o.). Ti prihodki skladno z 11. Členom Uredbe prednostno znižujejo stroške zbiranja.

4.10 Donos na vložena sredstva

Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva je v kalkulaciji vračunan v višini samo 1% to je 13.884 €, po uredbi pa bi lahko v ceno vključili 103.349 € donosa (5% od vrednosti osnovnih sredstev).

4.11 Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev zbiranja določenih vrst komunalnih storitev

OPIS	Nabavna vrednost	Odpisana vrednost	Neodpisana vrednost
Zbiranje odpadkov	957.118 €	648.712 €	308.406 €
Obdelava odpadkov	59.312 €	40.994 €	18.318 €
Sredstva v upravljanju	1.132.080 €	496.007 €	636.073 €

4.12 Število zaposlenih za izvajanje storitev posamezne javne službe

Na dejavnosti javne službe odvoza odpadkov je zaposlenih 13 delavcev.

4.13 Podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in stopnji izkoriščenosti javne infrastrukture

Višina najemnine znaša 61.722 € in se v celoti prenese na uporabnike storitev. Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture znaša 100 %.

4.14 Razdelitev splošnih stroškov v skladu z 10. Členom Uredbe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

Stroškovno mesto	% stroškov 2015	% stroškov 2016
Pokopališče	4,04	3,92
Vodovod		14,53
Ravnanje z odpadki	42,94	33,86
Javne površine	5,81	7,9
Kanalizacija	0,74	0,62
Lokalne ceste	10,46	11,91
Stanovanjska dejavnost	15,48	12,53
Pogrebna dejavnost	6,73	5,43
TD Komunalne storitve	5,41	2,64
TD Ceste	4,69	4,11
TD Kanalizacija	1,74	1,00
Avtopark	1,97	1,55

Ključ delitve je razmerje med stroški, prihodki in številom opravljenih ur na posameznem stroškovnem mestu in lahko v posameznem letu odstopa od prikazanih sodil.

5. CENIK RAVNANJA Z ODPADKI

v €/kg

	Potrjena cena 2013	Predračunska cena 2016
Zbiranje in odvoz mešanih komunalnih odpadkov		
Zbiranje in odvoz MKO - JI	0,030	0,02749
Zbiranje in odvoz storitev MKO - storit	0,164	0,14666
	0,194	0,17415
Zbiranje in odvoz bioloških odpadkov		
Zbiranje in odvoz BIO - JI	0,056	0,05391
Zbiranje in idvoz BIO - storitev	0,158	0,14432
	0,214	0,19823
Zbiranje in odvoz odpadne embalaže		
Zbirtanje in odvoz OE - JI	0,012	0,00703
Zbiranje in odvoz OE - storitev	0,342	0,28217
	0,354	0,28920
Obdelava bioloških odpadkov Simbio		
Obdelava odpadkov - JI		0,05071
Obdelava odpadkov - storitev		0,03542
	-	0,08613
Obdelava odpadkov Simbio		
Obdelava komunalnih odpadkov - JI	0,026	0,02592
Obdelava komunalnih odpadkov - stor	0,052	0,06111
	0,078	0,08703
Odlaganje odpadkov Simbio		
Odlaganje odpadkov - JI	0,029	0,03024
Odlaganje odpadkov - storitev	0,023	0,03948
	0,052	0,06972

5.1 Predlog obračuna za eno osebo – položnica

Položnica za 1 osebo glede na potrjeno ceno (obračunana občanom) in predračunsko ceno za leto 2016 ločeno za gospodinjstva z biološkim odvozom in brez le-tega.

PRIMER OBRAČUNA CENE ZA 1 OSEBO Z BIO ODPADKI

	Oseba z BIO odpadki	POTRJENA CENA			PREDRAČUNSKA CENA		
		Cena /€/kg	Količina kg/osebo	Vrednost brez DDV	Cena /€/kg	Količina kg/osebo	Vrednost brez DDV
KOMUNALA LAŠKO	Zbiranje in odvoz MKO JI	0,030	11,595	0,343	0,02749	12,685	0,349
	Zbiranje in odvoz storitev MKO	0,164	11,595	1,903	0,14666	12,685	1,860
	Zbiranje in odvoz OE - JI	0,012	5,289	0,062	0,00703	7,294	0,051
	Zbiranje in odvoz OE - storitev	0,342	5,289	1,812	0,28217	7,294	2,058
	Zbiranje in odvoz BIO JI	0,056	3,976	0,223	0,05391	4,125	0,222
	Zbiranje in odvoz BIO storitev	0,158	3,976	0,628	0,14432	4,125	0,595
SIMBIO	Obdelava MKO - JI *	0,026	8,291	0,216	0,02592	9,270	0,240
	Obdelava MKO - storitev *	0,052	8,291	0,435	0,06111	9,270	0,566
	Obdelava BIO JI				0,05071	4,125	0,209
	Obdelava BIO storitev				0,03542	4,125	0,146
	Odlaganje odpadkov - JI *	0,029	2,902	0,084	0,03024	6,693	0,202
	Odlaganje odpadkov - storitev *	0,023	2,902	0,066	0,03948	6,693	0,264
	Skupaj	0,892		5,772	0,90446		6,765
	INDEKS			1,000			1,172

*cene so določene z elaborati podjetja Simbio

PRIMER OBRAČUNA CENE ZA 1 OSEBO BREZ BIO ODPADKI

	Oseba z BIO odpadki	POTRJENA CENA			PREDRAČUNSKA CENA		
		Cena /€/kg	Količina kg/osebo	Vrednost brez DDV	Cena /€/kg	Količina kg/osebo	Vrednost brez DDV
KOMUNALA	Zbiranje in odvoz MKO JI	0,030	11,595	0,343	0,02749	12,685	0,349
	Zbiranje in odvoz storitev MKO	0,164	11,595	1,903	0,14666	12,685	1,860
	Zbiranje in odvoz OE - JI	0,012	5,289	0,062	0,00703	7,294	0,051
	Zbiranje in odvoz OE - storitev	0,342	5,289	1,812	0,28217	7,294	2,058
SIMBIO	Obdelava MKO - JI *	0,026	8,291	0,216	0,02592	9,270	0,240
	Obdelava MKO - storitev *	0,052	8,291	0,435	0,06111	9,270	0,566
	Odlaganje odpadkov - JI *	0,029	2,902	0,084	0,03024	6,693	0,202
	Odlaganje odpadkov - storitev *	0,023	2,902	0,066	0,03948	6,693	0,264
	Skupaj	0,678		4,921	0,62010		5,592
	INDEKS			1,000			1,136

PRIMER OBRAČUNA CENE ZA 1 OSEBO

	potrjene cene	delež	predlagane cene	delež	% povišanja
	1	2	3	4	3/1
Komunala	4,971	0,861	5,136	0,759	3,32
Simbio	0,801	0,139	1,629	0,241	103,3
Skupaj	5,772	1,000	6,765	1,000	17,2

Iz navedenega izhaja da obračunska lastna cena odpadkov z BIO odpadki presega 16,9% od potrjene, zato je potrebno sprejeti spremembe cen.

5.2 Predlog obračuna za pravne osebe

Pri pretvorbi količinskih enot izraženih v kg se pri pravnih osebah upošteva, da pravna oseba z 120 l posodo ustvari količino odpadkov ekvivalentno trem osebam, 240 l pa šestim osebam.

Cene zbiranja in prevoza veljajo v primeru, ko se odpadki odvažajo s smetarskimi vozili.

Kontejniski odvozi komunalnih odpadkov do 5 km:

- Odvoz 5 m³ kontejnerja 97,690 €/vožnjo brez DDV

V primeru kontejnerskega dovoza ali dostave odpadkov na Simbio Celje se obdelava in odlaganje obračunata glede na dejansko količino in cene v Simbio Celje.

5.3 Primerjava cen

Primerjava cen po novi uredbi je zelo težka, saj se način izvajanja GJS ravnanja z odpadki razlikuje od podjetje do podjetja, prav tako pa je njihova končna cena odvisna od ekonomskih kazalnikov posameznega podjetja in regijskega centra, h kateremu podjetje tangira. Za primerjavo smo vzeli 120 l posodo ob predpostavki, da v to posodo odpadke odlagata 2 osebi.

Cena za odvoz odpadkov po posameznih občinah (samo odvoz brez obdelave in deponiranja).

Cene zbiranja brez odlaganja in brez BIO

	Laško	R. Slatina	s. Konjice	Mozirje	Radeče	Celje
120 l posoda (2 osebi)	8,636	10,26	7,46	9,96	8,53	6,46

Cene po posameznih občinah so težko primerljive, saj so odvisne od gostote poselitve, geomorfoloških značilnosti, občinske cestne infrastrukture, oddaljenosti zbirnega centra od regijskega odlagališča idr.

Helena Picej, dipl. oec.
Vodja splošnega sektorja

Marjan Salobir
Vodja tehničnega sektorja



Tomaž Novak, univ. dipl. inž. geod.
Direktor

