



SNAGA, d.o.o.
Nasipna ulica 64
SI - 2000 Maribor
E: info@snaga-mb.si
W: www.snaga-mb.si

Elaborat o oblikovanju cen izvajanja storitev obvezne občinske gospodarske službe ravnanja s komunalnimi odpadki za leto 2016

Občina: Lovrenc na Pohorju

Pripravila:
Sanja Pravda

Direktor:
Cveto Žalik

Maribor, marec 2016

Kazalo vsebine

1	UVOD	3
2	PREGLED STANDARDA ZBIRANJA DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV ...	5
3	ELEMENTI ELABORATA	8
3.1	Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko leto	8
3.2	Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje	8
3.3	Pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje	10
3.4	Primerjava obračunskih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z obračunskimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih	10
3.5	Primerjava potrjenih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, s potrjenimi cenami storitev javne službe na primerljivem območju	11
3.6	Primerjava obračunske cene javne infrastrukture javne službe, za katero se oblikuje cena, s primerljivimi območji	11
3.7	Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge tiste javne službe, za katero se oblikuje cena, s pomočjo kazalnikov	11
3.8	Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje	12
3.9	Predračunski stroški izvajanja storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje	12
3.10	Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	12
3.11	Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe za preteklo in prihodnje obdobje	13
3.12	Prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	13
3.13	Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	13
3.14	Število zaposlenih za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	14
3.15	Višina najemnine za javno infrastrukturo in njen delež, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture	14
3.16	Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe in stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena za izvajanje posebnih storitev	14
3.17	Izračun predračunske cene storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje in izračun predračunske cene javne infrastrukture za prihodnje obračunsko obdobje	14
3.18	Prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih ter po občinah in druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda št. 35	15
3.19	Prikaz potrjene cene in odstopanje od obračunske cene za leto 2015	15

1 Uvod

Gibanja na področju ravnanja z odpadki v evropskem merilu se zrcalijo tudi v Sloveniji. Naša država sodi v povprečje tako po "pridelavi" odpadkov kakor po ravnanju z njimi. Raba naravnih virov tudi pri nas narašča. Šele v zadnjih letih, ko se je povečala predelava odpadkov, določene naravne vire delno vračamo v proizvodne procese.

Z odpadki se je pred tem ravnalo tako, da so imeli čim manjši vpliv na okolje in da je bilo ravnanje z njimi čim ceneje. Na letni ravni Evropejec povprečno porabi 15 ton surovin, od katerih je 5 ton odpadkov; od slednjih 3 tone konča na odlagališčih. V Sloveniji v povprečju nastane okoli 327 kg komunalnih odpadkov na prebivalca (torej 0,9 kg odpadkov na dan). Štiri petine teh odpadkov še vedno odlagamo in s tem izgubljam dragocene naravne vire. Delež ločeno zbranih odpadkov se v Sloveniji povečuje. Od leta 2004 je z 11% narastel na približno 40%, v Snagi pa znaša že 58%. Zasluge gredo predvsem stopnjevanju uvajanja ločenega zbiranja odpadkov, kakor tudi večji ozaveščenosti uporabnikov.

Dolgoročni cilj je družba krožnega gospodarjenja, v kateri naj bi nastajalo čim manj odpadkov, ti pa naj bi se izrabljali kot viri; skupni trg naj bi ob upoštevanju visokih okoljskih standardov zagotavljal recikliranje in predelavo odpadkov. Trajnostno ravnanje z odpadki temelji na načelih hierarhije ravnanja z odpadki. V zadnjih letih prihaja v ospredje termin »gospodarjenje z odpadki«, in sicer kot dejavnost, ki bi bila sprejeta kot širša oblika. Pri tem je potrebno gledati na gospodarjenje z odpadki kot na:

- preprečevanje nastajanja odpadkov,
- zmanjševanje količin odpadkov,
- zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje,
- ustrezno ravnanje in odstranjevanje odpadkov.

V Snagi dolgoročno sledimo ciljem krožnega gospodarstva, ki mu bomo v krogu ravnanja z odpadki pravi smisel podelili ob pričetku obratovanja lastne naprave za obdelavo odpadkov, ki jo načrtujemo v sredini leta 2017. Z obratovanjem lastne naprave bomo lahko aktivno vplivali na cene za naše končne uporabnike, vaše občane.

V skladu z *Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja* (Ur. L. RS št. 87/2012 in 109/2012 - v nadaljevanju Uredba), ki je stopila v veljavo s 1.1.2013, ceno storitve posamezne javne službe za območje občine predlaga izvajalec javne službe preko *elaborata o oblikovanju cene izvajanja storitev javne službe* (v nadaljevanju elaborat), ki ga predloži pristojnemu občinskemu organu v potrditev.

Občina na podlagi elaborata določni potrjeno ceno, izvajalec pa v skladu s potrjeno ceno oblikuje cenik ter ga objavi na svojih spletnih straneh in na krajevno običajen način.

Javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki na podlagi Zakona o varstvu okolja (Ur. L. RS št. 39/2006-UPB1, 49/2006, 66/2006 Odl. US, 112/2006 Odl. US, 33/2007-ZPNačrt, 57/2008-zfo-1A, 70/2008, 108/2009, 48/2012, 57/2012, 97/2012 Odl.US) so:

- Zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov,
- Predelava določenih vrst komunalnih odpadkov,
- Odstranjevanje določenih vrst komunalnih odpadkov.

Cene posamezne storitve javne službe zbiranja komunalnih odpadkov je sestavljena iz cene javne infrastrukture in cene opravljanja storitve posamezne javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki.

Pri javni službi ravnanja s komunalnimi odpadki se ločeno oblikujejo cene za posamezno javno službo in naslednje storitve znotraj javne službe:

1. Zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov, ki vključuje zbiranje:
 - a. ločenih frakcij komunalnih odpadkov in kosovnih odpadkov, razen ločeno zbrane odpadne embalaže ter biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada,
 - b. ločeno zbrane embalaže,
 - c. biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada in
 - d. mešanih komunalnih odpadkov.
2. Obdelava komunalnih odpadkov.
3. Odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanje komunalnih odpadkov.

2 Pregled standarda zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov

Standard vsebuje:

	Letno število odvozov		Opombe
	Individualna gospodinjstva	Večstanovanjski objekti v občini Lovrenc na Pohorju	
Zbiranje in odvoz MKO	13	26	odvoz enkrat na 4 tedne v individualnih gospodinjstvih oz. enkrat na 14 dni v večstanovanjskih objektih
Zbiranje mešane embalaže po sistemu rumene vreče od vrat do vrat	26	26	odvoz enkrat na 4 tedne v individualnih gospodinjstvih oz. tedensko v večstanovanjskih objektih
Zbiranje papirja in papirne embalaže po sistemu od vrat do vrat	17	17	odvoz enkrat na 3 tedne
Zbiralnice nenevarnih frakcij (ekološki otoki) - steklena embalaža ter papir in papirna embalaža		17	odvoz enkrat na 3 tedne
Zbirni center za ločeno zbiranje frakcij		stalno	ZC se nahaja za Tovarno kos in srpov

Dodatne storitve, ki se izvajajo, če se zanje odloči povzročitelj:

	Letno število odvozov		Opombe
	Individualna gospodinjstva	Večstanovanjski objekti v občini Lovrenc na Pohorju	
Zbiranje in odvoz bioloških odpadkov	43	43	tedensko od aprila do novembra in 14-dnevno od decembra do marca v individualnih gospodinjstvih in v večstanovanjskih objektih

Podjetje Snaga bo opravljalo gospodarsko javno službo zbiranja komunalnih odpadkov na celotnem območju občine Lovrenc na Pohorju, torej v naseljih Činžat, Kumen, Lovrenc na Pohorju, Puščava, Rdeči breg (del), Recenjak, Ruta.

Standard ravnanja z odpadki zajema zbiranje mešanih komunalnih odpadkov, mešane embalaže po sistemu rumene vreče in bioloških odpadkov po sistemu od vrat. Na zbiralnicah ločenih frakcij občani ločeno zbirajo odpadni papir in odpadno steklo, posode pa praznimo enkrat na 3 tedne. V občini Lovrenc na Pohorju stoji 48 zbiralnic, s čimer skoraj osemkrat presehamo normativ, ki je postavljen v Odredbi o ravnanju z ločeno zbranimi frakcijami pri opravljanju javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki (Ur. l. RS 21/2001), ki predpisuje 1 zbiralnico na 500 prebivalcev s stalnim prebivališčem na tem območju.

Povzročiteljem odpadkov je na voljo zbirni center, ki se nahaja za Tovarno kos in srpov.

Mešani komunalni odpadki

Za zbiranje mešanih komunalnih odpadkov občani uporabljajo posode volumna 120, 240, 770 ali 1.100 litrov, odvoz katerih se vrši po urniku odvoza, ki ga občani prejmejo v mesecu decembru za celotno prihodnje koledarsko leto. Vse leto so urniki na voljo tudi na naši spletni strani www.snaga-mb.si, kjer v spletno aplikacijo občan vnese svoj naslov in izbere vrsto odpadka, za katerega ga odvoz zanima.

V primeru, da občani občasno ustvarijo večje količine mešanih komunalnih odpadkov kot je volumen njihove črne posode, lahko na sedežu našega podjetja, na Nasipni ulici 64 v Mariboru, kupijo tipizirane vrečke, ki jih na dan odvoza mešanih komunalnih odpadkov nastavijo na prevzemno mesto ob posodo za mešane komunalne odpadke.

Občani lahko naročijo tudi enkratni odvoz mešanih komunalnih odpadkov s tipskimi kesoni prostornine od 5m³ navzgor, pri čemer se dostava in odvoz opravita na osnovi naročila stranke v skladu z veljavnim cenikom za te storitve.

Biološki odpadki

Prednostno priporočamo lastno kompostiranje. V kolikor povzročitelj nima možnosti hišnega kompostiranja, se mora naročiti na ločeno zbiranje biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada z rjavim zabojnikom volumna 120 ali 240 litrov. Odvoz biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov poteka po urniku odvoza, ki ga občan prejme skupaj z urnikom odvoza mešanih komunalnih odpadkov enkrat letno na dom, vse leto pa je urnik dostopen tudi na naši spletni strani www.snaga-mb.si.

Zbiralnice

Odpadni papir in odpadno steklo občani zbirajo na zbiralnicah, kjer stojijo posode velikosti 240 ali 1.100 litrov. Lokacije zbiralnic izbiramo s pomočjo občinske uprave občine Lovrenc na Pohorju, izbrane pa so na podlagi primernosti lokacije, okoljske zavesti, potreb in števila prebivalstva na določenem mikro območju občine.

Odpadna embalaža

Zbiranje drobne mešane odpadne embalaže po sistemu rumene vreče pomeni, da vsako gospodinjstvo, ki je vključeno v sistem ravnanja z odpadki, prejme letno kvoto tipiziranih rumenih vrečk, v katerih zbira vse odpadke, ki po svoji sestavi sodijo med drobno mešano odpadno embalažo. Sistem zbiranja je za občana zelo preprost, saj od njega zahteva le, da prazno in čisto embalažo stisne in odloži v rumeno vrečo, na dan odvoza pa vrečo nastavi na prevzemno mesto. V večstanovanjskih objektih drobno mešano odpadno embalažo zbirajo v posodah za embalažo, odvoz katerih se vrši enkrat na 14 dni oz. v skladu s potrjenim standardom.

Kosovni odpadki

Kosovne odpadke lahko občani predajajo v zbirni center.

Zbirni center

Občani lahko koristijo zbirni center, kjer morajo ob prihodu operaterju zbirnega centra pokazati položnico Snage ali upravnika večstanovanjskega objekta, ki ne sme biti starejša od treh mesecev in dokazuje vključenost posameznika v sistem ravnanja z odpadki. Predaja odpadkov na zbirni center je že vključena v ceno ravnanja z odpadki, ki jo občan poravnava mesečno s položnico.

Nevarni odpadki

Nevarne odpadke lahko občani predajajo v zbirni center.

Nadaljnje ravnanje z zbranimi frakcijami

Mešani komunalni odpadki - predaja v obdelavo in dokončno oskrbo pogodbenemu partnerju, storitev poravna povzročitelj,

Biološki odpadki - predaja v predelavo in dokončno oskrbo pogodbenemu partnerju, storitev poravna povzročitelj,

Kosovni odpadki - predaja v predelavo in dokončno oskrbo pogodbenemu partnerju, storitev poravna povzročitelj,

Embalaža (papirna, plastična, kovinska, lesena) - predaja družbam za ravnanje z odpadno embalažo, ki so zastopnice lastnikov embalaže, proizvajalcev - predaja je brezplačna,

Nevarni odpadki - predaja v predelavo in dokončno oskrbo pogodbenemu partnerju, storitev poravna povzročitelj,

Les - predaja v predelavo in dokončno oskrbo pogodbenemu partnerju, storitev poravna povzročitelj,

Gradbeni odpadki - predaja v predelavo in dokončno oskrbo pogodbenemu partnerju, storitev poravna povzročitelj,

Ravno steklo - predaja v predelavo in dokončno oskrbo pogodbenemu partnerju, storitev poravna povzročitelj,

Tržne frakcije (papir, ki ni odpadna embalaža, kovine) - prodaja mesečno najboljšemu ponudniku - storitev niža stroške ravnanja z odpadki;

3 Elementi elaborata

Uredba v 9. členu opredeljuje izdelavo elaborata. V vsebini elaborata mora biti tudi izvedena primerjava s preteklim obračunskim obdobjem in sicer za enake postavke, kot jih predpisuje ta elaborat. V nadaljevanju je izdelan elaborat po Uredbi za leto 2016. Pričujoči elaborat vsebuje primerjavo s preteklim obračunskim obdobjem.

3.1 Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko leto

Za obračunsko obdobje 2015 je izvajalec javne gospodarske službe izdelal predračunske količine opravljenih storitev (tabela 1). V letu 2015 smo dejansko prevzeli količine, ki so podane v tabeli 2 in so obračunske količine.

Tabela 1: Predračunske količine za leto 2015

PREDRAČUNSKÉ KOLIČINE DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV v kg (2015)	
MEŠANI KOMUNALNI ODPADKI	260.000
BIOLOŠKO RAZGRADLJIVI KUHINJSKI ODPADKI	25.000
LOČENO ZBRANA ODPADNA EMBALAŽA (OE)	175.000
LOČENO ZBRANE FRAKCIJE	245.000
SKUPAJ	705.000

Tabela 2: Obračunske količine za leto 2015

ZBRANE KOLIČINE DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV v kg (2015)	
MEŠANI KOMUNALNI ODPADKI	260.308
BIOLOŠKO RAZGRADLJIVI KUHINJSKI ODPADKI	35.376
LOČENO ZBRANA ODPADNA EMBALAŽA (OE)	166.668
LOČENO ZBRANE FRAKCIJE	278.481
SKUPAJ	740.833

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

Za preteklo obračunsko obdobje smo oblikovali predračunske stroške, obračunske stroške za leto 2015 pa podajamo iz nerevidiranega letnega poročila (tabela 4).

Tabela 3 : Predračunski stroški za leto 2015 (zneski so v EUR/leto)

	Skupaj	ZBIRANJE MKO	ZBIRANJE BIO	ZBIRANJE OE	ZBIRANJE LZF	OBDELAVA	ODSTRANJEVANJE
Predračunski stroški v EUR/leto	187.000,00	45.000,00	5.000,00	62.000,00	33.000,00	17.000,00	25.000,00

Tabela 4 : Obračunski stroški za leto 2015 (zneski so v EUR/leto)

Naziv	Skupaj	ZBIRANJE MKO	ZBIRANJE OE	ZBIRANJE BIO	ZBIRANJE LZF	OBDELAVA	ODSTRANJEVANJE
Uprava	34.696,10	8.191,79	12.784,74	1.167,03	7.448,13	1.914,66	3.189,75
Prodaja	2.723,15	662,52	978,75	89,56	572,58	149,59	270,13
Nabava	1.304,29	315,18	470,27	40,19	280,84	74,00	123,81
Druge proizvodne storitve	1.966,75	573,21	834,94	72,54	486,04	0,00	0,00
Neproizvodne storitve	7.060,12	2.072,80	2.958,60	253,86	1.774,84	0,00	0,00
Najem delovne sile	11.273,58	3.217,56	4.793,54	415,79	2.846,66	0,00	0,00
Nadom.delavcem, pl. promet, zavar.pr. ...	1.095,73	334,17	457,81	39,27	264,44	0,00	0,00
Najemnina za infrastrukturo MOM	346,24	98,13	146,19	12,35	89,55	0,00	0,00
Najemnina za infrastrukturo ZMO	3.064,32	871,37	1.301,88	111,73	779,33	0,00	0,00
Prevredotovalni poslovni odhodki	2.212,20	732,41	896,48	79,15	504,14	0,00	0,00
Ostali stroški, takse ipd.	1.626,57	459,38	695,68	56,25	415,27	0,00	0,00
Odhodki od obresti	499,49	142,14	211,7	17,87	127,78	0,00	0,00
Drugi odhodki	14,15	3,99	6,02	0,49	3,63	0,00	0,00
Skupaj	67.882,69	17.674,65	26.536,60	2.356,08	15.593,23	2.138,25	3.583,69

Naziv	Skupaj	ZBIRANJE MKO	ZBIRANJE OE	ZBIRANJE BIO	ZBIRANJE LZF	OBDELAVA	ODSTRANJEVANJE
Nabavna vred.prod.blaga	3.095,47	840,55	1.970,66	283,28	0,98	0,00	0,00
Porabljen material	5.337,13	1.820,47	2.026,72	230,66	1.259,29	0,00	0,00
Drugi str.mater.in zaščitna sredstva	447,67	133,35	220,85	16,32	77,15	0,00	0,00
Stroški energije	9.418,15	2.875,02	3.371,38	332,81	2.838,95	0,00	0,00
Stroški prevzema odpadkov	34.929,93	-	-	-	-	12.647,73	22.282,23
Stroški plač (BTO I)	31.130,60	8.406,46	14.334,01	1.080,95	7.309,17	0,00	0,00
Prispevki in davek iz BOD	4.714,30	1.255,83	2.114,86	155,14	1.188,46	0,00	0,00
Regres za LD	1.555,22	415,82	706,86	53,84	378,72	0,00	0,00
Prehrana,prevozni stroški	4.962,89	1.287,64	2.174,20	161,63	1.339,40	0,00	0,00
Drugi stroški dela	213,86	109,2	66,28	3,84	34,54	0,00	0,00
Str.pokojninskih zavar.(II. steber)	875,47	225,05	378,36	27,46	244,6	0,00	0,00
Amortizacija osnaga	9.961,52	2.723,22	4.063,74	392,96	2.781,59	0,00	0,00
Drobni inventar	109,1	37,6	61,79	9,7	-	0,00	0,00
Str.dela - tehnični servis	6.349,98	2.096,25	1.959,79	185,73	2.108,22	0,00	0,00
Ostali stroški tehničnega servisa	1.425,32	487,98	434,41	45,75	457,18	0,00	0,00
Skupaj	114.526,61	22.714,44	33.883,91	2.980,07	20.018,25	12.647,73	22.282,23

Naziv	Skupaj	ZBIRANJE MKO	ZBIRANJE OE	ZBIRANJE BIO	ZBIRANJE LZF	OBDELAVA	ODSTRANJEVANJE
Skupaj	182.409,30	40.389,09	60.420,51	5.336,15	35.611,48	14.785,98	25.865,92

Stroški uprave so vsi stroški dela, materiala, storitev in drugi stroški, ki se nanašajo na vodstvo podjetja, finančno računovodsko službo, kadrovsko-pravno službo, službo za javna naročila in službo informatike in se v skladu s sodili o razporejanju stroškov v ustreznem deležu razporedijo na posamezne dejavnosti oz. na posamezne občine, v katerih družba izvaja javno gospodarsko službo.

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

Za preteklo obračunsko obdobje je bila predračunska cena oblikovana in je prikazana v tabeli 5. Obračunska cena za preteklo obdobje je prikazana v tabeli 6. Odmik obračunske cene od predračunske cene znaša -8,6%. Nominalni stroški znašajo -3,9%.

Odstopanja cene in nominalnih stroškov v primerjavi obračunskih z predračunskimi stroški, so manjša od 10 %, za kar ni potrebno podajati dodatnih pojasnil.

Tabela 5 : Predračunska cena za leto 2015

	Skupaj	ZBIRANJE MKO	ZBIRANJE BIO	ZBIRANJE OE	ZBIRANJE LZF	OBDELAVA	ODSTRANJEVANJE	JAVNA INFRASTRUKTURA	STOPNJA DONOSA
Predračunski stroški v EUR/leto	194.948,02	45.000,00	5.000,00	62.000,00	33.000,00	17.000,00	25.000,00	3.080,91	4.867,11
Količina odpadkov v kg/leto-glej tabelo 1	705.000,00								
Strošek v EUR/kg	0,2765	0,0638	0,0071	0,0879	0,0468	0,0241	0,0355	0,0044	0,0069

Tabela 6 : Obračunska cena za leto 2015

	Skupaj	ZBIRANJE MKO	ZBIRANJE BIO	ZBIRANJE OE	ZBIRANJE LZF	OBDELAVA	ODSTRANJEVANJE	JAVNA INFRASTRUKTURA	STOPNJA DONOSA
Obračunski stroški v EUR/leto	187.276,25	39.517,72	5.224,42	59.118,63	34.832,15	14.785,98	25.865,92	3.064,32	4.867,11
Količina odpadkov v kg/leto-glej tabelo 2	740.833,00								
Strošek v EUR/kg	0,2528	0,0533	0,0071	0,0798	0,0470	0,0200	0,0349	0,0041	0,0066

3.4 Primerjava obračunskih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z obračunskimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih

Povprečna obračunana cena, ki jo je objavilo Ministrstvo za kmetijstvo in okolje na podlagi podatkov izvajalcev iz leta 2014, za dejavnost izvajanja zbiranja komunalnih odpadkov, v primerljivem območju, je 0,1302 EUR/kg.

Povprečna obračunana cena, ki jo je objavilo Ministrstvo za kmetijstvo in okolje na podlagi podatkov izvajalcev iz leta 2014, za dejavnost izvajanja zbiranja bioloških odpadkov, v primerljivem območju, je 0,1252 EUR/kg.

3.5 Primerjava potrjenih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, s potrjenimi cenami storitev javne službe na primerljivem območju

Povprečna potrjena cena, ki jo je objavilo Ministrstvo za okolje in prostor na podlagi podatkov izvajalcev iz leta 2014, za dejavnost izvajanja zbiranja komunalnih odpadkov, na primerljivem območju, je 0,1265 EUR/kg.

Povprečna potrjena cena, ki jo je objavilo Ministrstvo za okolje in prostor na podlagi podatkov izvajalcev iz leta 2014, za dejavnost izvajanja zbiranja bioloških odpadkov, na primerljivem območju, je 0,1452 EUR/kg.

3.6 Primerjava obračunske cene javne infrastrukture javne službe, za katero se oblikuje cena, s primerljivi območji

Povprečna obračunana cena javne infrastrukture, ki jo je objavilo Ministrstvo za okolje in prostor na podlagi podatkov izvajalcev iz leta 2014, za dejavnost izvajanja zbiranja komunalnih odpadkov, na primerljivem območju, je 0,0084 EUR/kg.

3.7 Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge tiste javne službe, za katero se oblikuje cena, s pomočjo kazalnikov

V nadaljevanju opredeljujemo kazalnike, ki se v skladu z Uredbo upoštevajo pri primerjavi:

Kazalnik	Formula za izračun	Opis	Snaga d.o.o.	Panoga 38.11
Pospesena pokritost kratkoročnih obveznosti	$\frac{= \text{kratkoročna sredstva} - \text{zaloge}}{\text{Kratkoročne obveznosti}}$	Je kazalnik, ki kaže na razmerje med vsoto likvidnih sredstev in kratkoročnih terjatev glede na kratkoročne obveznosti. Če je vrednost tega kazalnika večja od 1, so poleg zalog z dolgoročnimi viri financirana tudi likvidnejša sredstva	2,58	1,44
Gospodarnost poslovanja	$\frac{= \text{prihodki iz poslovanja}}{\text{Odhodki iz poslovanja}}$	Kazalnik pove, koliko denarnih enot poslovnega prihodka ustvari ena denarna enota poslovnega odhodka. Večja kot je vrednost kazalnika, uspešnejše je poslovanje.	1,013	1,03
Povprečna mesečna plača na zaposlenega	$\frac{= \text{stroški plače}}{\text{število mesecev poslovanja}}$ $\frac{\text{Povprečno število zaposlenih}}$	Rezultat kazalnika prikazuje povprečno mesečno plačo zaposlenega.	1.426,41	1.436,93

3.8 Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje

Tabela 7: Predračunske količine opravljenih storitev za obračunsko obdobje 2016

PREDRAČUNSKA KOLIČINE DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV v kg (2016)	
MEŠANI KOMUNALNI ODPADKI	250.000
BIOLOŠKO RAZGRADLJIVI KUHINJSKI ODPADKI	18.000
LOČENO ZBRANA ODPADNA EMBALAŽA (OE)	165.000
LOČENO ZBRANE FRAKCIJE	280.000
SKUPAJ	713.000

3.9 Predračunski stroški izvajanja storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje

Predračunski stroški za leto 2016 so stroški izračunani na osnovi planirane količine opravljenih storitev in ne vključujejo stroškov javne infrastrukture. Stroški so prikazani v EUR/leto v tabeli 8.

Tabela 8: Predračunski stroški v EUR/leto

	Skupaj	ZBIRANJE MKO	ZBIRANJE BIO	ZBIRANJE OE	ZBIRANJE LZF	OBDELAVA	ODSTRANJEVANJE
Predračunski stroški v EUR/leto	181.800,00	36.000,00	4.800,00	59.000,00	35.000,00	17.000,00	30.000,00

Pri predračunskih stroških je upoštevan dvig cene obdelave in odstranjevanja mešanih komunalnih odpadkov in kosovnih odpadkov ter predelave bioloških odpadkov.

3.10 Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

V obračunskem obdobju 2016 načrtujemo uporabo naslednjih osnovnih sredstev:

- posode oziroma oprema za zbiranje pri povzročiteljih in na zbiralnicah ločenih frakcij: posode za mešane komunalne odpadke, posode za ločeno zbrano odpadno embalažo, posode za biološko razgradljive kuhinjske odpadke, kesoni;
- vozila za prevzemanje in prevoz mešanih komunalnih odpadkov, ločenih frakcij, odpadne embalaže in kosovnih odpadkov;
- vozilo za pranje posod za biološko razgradljive odpadke;
- vozila in oprema za zbiranje nevarnih odpadkov: vozila z ustreznimi dovoljenji, premična zbiralnica;
- obdelava določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov se izvaja z osnovnimi sredstvi pogodbenega partnerja.

3.11 Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe za preteklo in prihodnje obdobje

Razdelitev splošnih stroškov pripravlja izvajalec v okviru letnih zaključnih računovodskih poročil. V tabeli 9 podajamo prikaz razdelitve splošnih stroškov.

Tabela 9: Prikaz razdelitve splošnih stroškov za leto 2015 (zneski so v EUR/leto)

Naziv	Skupaj	ZBIRANJE MKO	ZBIRANJE OE	ZBIRANJE BIO	ZBIRANJE LZF	OBDELAVA	ODSTRANJEVANJE
Uprava	34.696,10	8.191,79	12.784,74	1.167,03	7.448,13	1.914,66	3.189,75
Prodaja	2.723,15	662,52	978,75	89,56	572,58	149,59	270,13
Nabava	1.304,29	315,18	470,27	40,19	280,84	74,00	123,81
Druge proizvodne storitve	1.966,75	573,21	834,94	72,54	486,04	0,00	0,00
Neproizvodne storitve	7.060,12	2.072,80	2.958,60	253,86	1.774,84	0,00	0,00
Najem delovne sile	11.273,58	3.217,56	4.793,54	415,79	2.846,66	0,00	0,00
Nadom.delavcem, pl. promet, zavar.pr. ...	1.095,73	334,17	457,81	39,27	264,44	0,00	0,00
Najemnina za infrastrukturo MOM	346,24	98,13	146,19	12,35	89,55	0,00	0,00
Najemnina za infrastrukturo ZMO	3.064,32	871,37	1.301,88	111,73	779,33	0,00	0,00
Prevredotovalni poslovni odhodki	2.212,20	732,41	896,48	79,15	504,14	0,00	0,00
Ostali stroški, takse ipd.	1.626,57	459,38	695,68	56,25	415,27	0,00	0,00
Odhodki od obresti	499,49	142,14	211,7	17,87	127,78	0,00	0,00
Drugi odhodki	14,15	3,99	6,02	0,49	3,63	0,00	0,00
Skupaj	67.882,69	17.674,65	26.536,60	2.356,08	15.593,23	2.138,25	3.583,69

Stroški uprave so vsi stroški dela, materiala, storitev in drugi stroški, ki se nanašajo na vodstvo podjetja, finančno računovodsko službo, kadrovsko-pravno službo, službo za javna naročila in službo informatike ter se v skladu s sodili o razporejanju stroškov v ustreznem deležu razporedijo na posamezne dejavnosti oz. na posamezne občine, v katerih družba izvaja javno gospodarsko službo.

3.12 Prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

V skladu z 11. členom Uredbe so posebne storitve izvajalca tiste storitve, ki jih izvajalec opravlja in pri tem uporablja javno infrastrukturo, ali prodaja stranskih proizvodov, ki nastanejo pri izvajanju dejavnosti, in niso obvezne storitve javne službe. Izvajalec javne službe v glavnem ne uporablja za posebne storitve javne infrastrukture. V kolikor v posameznih primerih pride do uporabe javne infrastrukture za posebne storitve se stroški in prihodki razdelijo po sodilih in prikažejo ločeno.

3.13 Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

Donos na vložena poslovno potrebna sredstva za leto 2015 znaša 5%. Obračunali smo ga v višini 4.867,11€. V letu 2016 načrtujemo donos v višini 5% na vložena osnovna sredstva v višini 4.018,70 €.

3.14 Število zaposlenih za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

V preteklem in v prihodnjem obračunskem obdobju beležimo 150 zaposlenih, ki izvajajo storitve posamezne javne službe v sedmih primestnih in mestni občini Maribor. To so: vozniki smetarskih vozil, delavci na smetarskih vozilih, vozniki samonakladalnih vozil, delavci na zbirnih centrih, strojniki, delovodje ter uprava v delu, ki nudi administrativno podporo izvajanju posamezne javne službe.

3.15 Višina najemnine za javno infrastrukturo in njen delež, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture

Izvajalec bo za izvajanje storitev javnih služb uporabljal lastna osnovna sredstva razen zbirnih centrov, ki so v lasti občin. Glede na pogodbo o upravljanju javne infrastrukture, ki jo ima izvajalec sklenjeno z občinami, se le ta v višini, ki je definirana v pogodbi, zaračunava porabnikom. Za občino Lovrenc na Pohorju znaša 3.064,32 EUR/leto.

3.16 Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe, in stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena za izvajanje posebnih storitev

Javno infrastrukturo v celoti uporabljamo za storitve, ki so definirane kot javna gospodarska služba.

3.17 Izračun predračunske cene storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje in izračun predračunske cene javne infrastrukture za prihodnje obračunsko obdobje

Cena posamezne storitve javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki je sestavljena iz cene javne infrastrukture, cene opravljanja storitev posamezne javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki in stopnje donosa.

Predračunska cena izvajanja storitev javne službe ravnanja z odpadki je cena, izračunana na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev in načrtovanih stroškov in je oblikovana v EUR/kg. Vrednosti so prikazane v tabeli 10.

Tabela 10: Predračunska cena izvajanja storitev javne službe ravnanja z odpadki

	ZBIRANJE MKO	ZBIRANJE BIO	ZBIRANJE OE	ZBIRANJE LZF	OBDELAVA	ODSTRANJEVANJE	JAVNA INFRASTRUKTURA	STOPNJA DONOSA
Predračunski stroški v EUR/leto	36.000,00	4.800,00	59.000,00	35.000,00	17.000,00	30.000,00	3.064,32	4.018,70
Načrtovani prihodki in dobiček/izguba, ki znižujejo/zvišujejo lastno ceno storitev	-21,93	-2,92	-35,94	-21,32	-10,36	-18,28	-1,87	-2,45
Predvidena količina odpadkov v kg/leto	695.000,00	18.000,00	695.000,00	695.000,00	695.000,00	695.000,00	695.000,00	695.000,00
Predračunska lastna cena v EUR/kg	0,0518	0,2667	0,0849	0,0504	0,0245	0,0432	0,0044	0,0058
Predračunska znižana/zvišana cena v EUR/kg	0,0518	0,2668	0,0849	0,0504	0,0245	0,0432	0,0044	0,0058

3.18 Prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih ter po občinah in druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda št. 35

Prihodke in večino stroškov knjižimo neposredno na stroškovna mesta. Določene vrste stroškov, ki jih ni mogoče neposredno dodeliti posameznemu stroškovnemu mestu, razporejamo na storitve na podlagi naslednjih sodil:

- stroške lastnih prevozov (npr. amortizacija, stroški dela, stroški zavarovanja vozil itd.) razporejamo glede na opravljen čas za posamezne storitve;
- stroške obdelave in odstranjevanja komunalnih odpadkov razporejamo na posamezne storitve na podlagi zbranih količin;
- za ostale stroške smo uporabili ustrezna sodila v skladu s Slovenskim računovodskim standardom in internim aktom podjetja.

3.19 Prikaz potrjene cene in odstopanje od obračunske cene za leto 2015

Tabela 11: Potrjena cena

	SKUPAJ	ZBIRANJE MKO	ZBIRANJE BIO	ZBIRANJE OE	ZBIRANJE LZF	OBDELAVA	ODSTRANJEVANJE	JAVNA INFRASTRUKTURA	STOPNJA DONOSA
Predračunski stroški v EUR/leto (2013)	159.617,00	31.529,00	4.664,00	37.312,00	43.798,00	20.234,00	22.080,00	0,00	0,00
Količina odpadkov v kg/leto (2013)	757.000							0,00	0,00
Strošek v EUR/kg	0,2109	0,0416	0,0062	0,0493	0,0579	0,0267	0,0292	0,0000	0,0000

Tabela 12: Odstopanja potrjene cene od obračunske cene za leto 2015 (tabela 6)

	SKUPAJ	ZBIRANJE MKO	ZBIRANJE BIO	ZBIRANJE OE	ZBIRANJE LZF	OBDELAVA	ODSTRANJEVANJE	JAVNA INFRASTRUKTURA	STOPNJA DONOSA
Razlika med potrjeno ceno in obračunsko ceno za leto 2015 (€/kg)	-0,0379	-0,0117	-0,0009	-0,0305	0,0108	0,0068	-0,0057	-0,0001	-0,0066