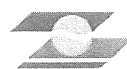


*Use, kar počnemo, velja.*

Elaborat o oblikovanju cen storitev GJS  
na področju zbiranja določenih vrst  
komunalnih odpadkov v Občini Tržič  
(2018 – 2019 – 2020)

Tržič, oktober 2019



KOMUNALA TRŽIČ d.o.o.

Pristava, Mlaka 6, SI – 4290 Tržič  
T.: 04 59 71 300  
F.: 04 59 71 320  
E.: [info@komunala-trzic.si](mailto:info@komunala-trzic.si)  
[www.komunala-trzic.si](http://www.komunala-trzic.si)



KOMUNALA TRŽIČ d.o.o.

Pristava, Mlaka 6, SL- 4290 Tržič

T: 04 59 71 300

F: 04 59 71 320

E: info@komunala-trzic.si

www.komunala-trzic.si

# ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN STORITEV GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE NA PODROČJU ZBIRANJA DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV V OBČINI TRŽIČ (2018 – 2019 - 2020)

Tržič, 30. 10. 2019

Direktor:

Primož BAJŽELJ



## Vsebina

1. UVOD .....	2
2. NAČINI IZVAJANJA SLUŽBE V OBČINI TRŽIČ .....	2
3. PREDRAČUNSKE IN OBRAČUNSKE KOLIČINE TER STROŠKI .....	4
4. ZBIRANJE DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV .....	7
4.1. Zbiranje mešanih komunalnih odpadkov .....	7
4.2. Zbiranje ločeno zbrane odpadne embalaže .....	9
4.3. Zbiranje ločenih frakcij .....	10
4.4. Izračun cene storitev zbiranja določenih komunalnih odpadkov .....	12
4.5. Strošek infrastrukture – zbirni center .....	13
4.6. Pregled cen zbiranja komunalnih odpadkov .....	13
4.7. Primerjava potrjene cene storitve in infrastrukture s potrjenimi cenami na primerljivih območjih .....	14
4.8. Primerjava cen izvajalca z drugimi občinami .....	14
5. ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV IN ZELENEGA VRTNEGA ODPADA .....	15
5.1. Primerjava cen storitve zbiranja biološko razgradljivih odpadkov .....	17
5.2. Primerjava cen izvajalca z občinami v regiji .....	17
5.3. Primerjava cen na primerljivih območjih .....	18
6. PRIMERJAVA IZVAJALCA S POVPREČJEM PANOGE .....	18
7. PRIKAZ SODIL ZA PRERAČUN CEN MED UPORABNIKE .....	19
8. PRIKAZ PREDLAGANIH CEN ZA POSAMEZNO VELIKOST (PROSTORNINO) ZABOJNIKA .....	19
9. ŠTEVILO ZAPOSLENIH ZA IZVAJANJE GJS .....	20
10. OBSEG POSLOVNO POTREBNIH SREDSTEV ZA IZVAJANJE GJS .....	21
11. POVZETEK ELABORATA .....	22



## 1. UVOD

Komunalna Tržič d.o.o. skladno z Odlokom o ravnanju z odpadki na območju Občine Tržič (Ur. l. RS, št. 41/2016), Odlokom o koncesiji za izvajanje gospodarske javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki v Občini Tržič (Ur. l. RS, št. 45/2011) ter Koncesijsko pogodbo opravlja dejavnost zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov na celotnem območju Občine Tržič.

Pravna podlaga za oblikovanje cen storitev gospodarske javne službe (v nadaljevanju: GJS) zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov je Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih GJS varstva okolja (Ur. l. RS, št. 87/2012; v nadaljevanju: Uredba). Izvajalec javne službe v skladu z 9. členom Uredbe pripravi elaborat o oblikovanju cene javne službe in ga predloži pristojnemu občinskemu organu v potrditev. Občina določi potrjeno ceno posamezne javne službe in morebitno subvencijo, izvajalec pa oblikuje in na svojih spletnih straneh ter na krajevno običajen način objavi cenik s potrjeno ceno, znižano za morebitno subvencijo.

V skladu s 6. členom Uredbe mora izvajalec pri pripravi elaboratov za preteklo obračunsko obdobje ugotoviti razliko med potrjeno ceno in obračunsko ceno opravljenih storitev glede na dejansko količino opravljenih storitev v tem obdobju in jo v elaboratu upoštevati pri izračunu predračunske cene za naslednje obdobje.

## 2. NAČINI IZVAJANJA SLUŽBE V OBČINI TRŽIČ

Kot izvajalec GJS zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov spodbujamo občane k ločevanju odpadkov že na izvoru. V ta namen so zagotovljene zbiralnice ločenih frakcij in zbirni center. Zbrane ločene frakcije komunalnih odpadkov predamo kot sekundarne surovine (papir, steklo, kovine, plastiko, nevarne odpadke in ostale odpadke) pooblaščenim zbiralcem, ki poskrbijo za ponovno uporabo surovin. Tako z ločenim zbiranjem odpadkov zmanjšujemo količino odpadkov, ki konča na odlagališču.

Občina Tržič obsega 155,4 km<sup>2</sup> površine, ima 35 naselij s skupno 15.196 stalno prijavljenih prebivalcev, od tega jih je po podatkih na 31. 12. 2018 v sistem ravnanja z odpadki vključenih 14.110.

Služba zbiranja in odvoza odpadkov je organizirana glede na vrsto zbranih odpadkov:

- zbiranje in odvoz mešanih komunalnih odpadkov,
- zbiranje in odvoz ločeno zbranih frakcij in
- zbiranje in odvoz bioloških odpadkov.

Odvoz mešanih komunalnih odpadkov in embalaže izvajamo na štirinajst dni preko celega leta. Prezem odpadne embalaže opravljajo pooblašcene družbe za ravnanje z odpadno embalažo s svojimi prevzemnimi službami.



## Zbiralnice ločenih frakcij

Zbiralnica ločenih frakcij (ekološki otok) je pokrit ali nepokrit posebej urejen in opremljen prostor, na katerem stojijo namenske predpisane posode za ločeno zbiranje sekundarnih surovin (na primer steklene, papirne, plastične in podobne embalaže).

Glede na Uredbo je na območju mestnega jedra ali večjega stanovanjskega naselja potrebno urediti zbiralnico na vsakih 500 prebivalcev. Komunalna Tržič je upravljalec 60 ekoloških otokov v Občini Tržič, kar pomeni en otok na 253 prebivalcev in je močno nad povprečjem v Republiki Sloveniji.

Vsak ekološki otok vsebuje praviloma tri 1100 l zabojnike, in sicer za :

- papir (modri pokrov),
- mešano odpadno embalažo (rumeni pokrov) in
- steklo (zelen pokrov z okroglo odprtino na pokrovu).

Ločeno zbrane frakcije z zbiralnic zbiramo sami in jih oddajamo družbam za ravnanje z odpadno embalažo oz. pooblaščenim zbiralcem ali predelovalcem, s katerimi smo podpisali pogodbo o prevzemu ločeno zbranih frakcij.

## Biološko razgradljivi odpadki

Več kot tretjina odpadkov, ki nastanejo v gospodinjstvu, je biološko razgradljivih. Ravnanje z biološko razgradljivimi odpadki, ki nastajajo v gospodinjstvih, določa Uredba o ravnanju z biološko razgradljivimi kuhinjskimi odpadki in zelenim vrtnim odpadom (Ur. l. RS, št. 39/2010). Biološko razgradljive odpadke, ki jih občani odlagajo v plastične zabojnike rjave barve, velikosti 80, 120 in 240 l, odvažamo v poletnem času (od 1. 4. do 30. 9.) enkrat tedensko, v zimskem času (od 1.10. do 31. 3.) pa enkrat na štirinajst dni.

Biološko razgradljive odpadke odpeljemo in oddamo družbi za prevzem in obdelavo tovrstnih odpadkov. Skladno z določbami Odloka o ravnanju s komunalnimi odpadki na območju Občine Tržič najmanj enkrat letno zagotavljamo čiščenje zabojnikov za biološko razgradljive odpadke.

## Odvoz kosovnih in nevarnih odpadkov

V gospodinjstvih poleg mešanih komunalnih odpadkov nastajajo tudi kosovni odpadki, ki zaradi svoje velikosti, oblike in teže niso primerni za oddajo v zabojnike za mešane komunalne odpadke. Kosovni odvoz iz gospodinjstev vršimo dvakrat letno, in sicer enkrat v spomladanskem in enkrat v jesenskem času. Na podlagi prispelih elektronskih naročil občanov pripravimo plan odvoza, o dnevu odvoza telefonsko obvestimo občane.

Nevarni odpadki so vse snovi, ki imajo eno ali več nevarnih lastnosti. Označevanje izdelkov ali snovi z znaki nevarnosti na ovojni embalaži je zakonsko predpisano. Ko kupimo izdelek, ki vsebuje nevarne snovi, prevzamemo odgovornost, da jih porabimo ali odložimo na varen in okolju prijazen način.



V okviru odvoza kosovnih odpadkov vsako leto organiziramo tudi odvoz nevarnih odpadkov iz gospodinjstev s premično zbirnico pooblaščen organizacije za odvoz. O lokaciji in dnevu prevzema nevarnih odpadkov občane obvestimo z letaki, ki jih pošiljamo skupaj s položnicami, preko medijev in spletne strani podjetja. Tako nevarne kot tudi kosovne odpadke lahko občani oddajo tudi v zbirnem centru za ločeno zbiranje odpadkov.

### Zbirni center Kovor

Zbirni center je posebej urejen in opremljen prostor, kjer sprejemamo različne vrste odpadkov. Namenjen je dodatnemu ločevanju in večjim količinam odpadkov. Zbirni center v Kovorju je namenjen prebivalcem Občine Tržič, ki so vključeni v sistem ravnanja z odpadki. Delovni čas zbirnega centra je od ponedeljka do petka od 7. do 17. ure, ob sobotah obratuje od 7. do 13. ure. Na praznične in dela proste dni zbirni center ne obratuje.

### 3. PREDRAČUNSKE IN OBRAČUNSKE KOLIČINE TER STROŠKI

Na podlagi Uredbe se strošek zbiranja odpadkov uporabnikom zaračunava v kilogramih glede na velikost zabojnika za odpadke in pogostost odvoza zabojnika, in sicer tako, da se najmanj enkrat letno razdeli masa v zadnjem obračunskem obdobju zbranih odpadkov na uporabnike glede na prostornino zabojnika in pogostost odvoza tega zabojnika. Izvajalec javne službe mora prikazati porazdelitev količine opravljenih storitev javne službe ravnanja z odpadki med uporabnike (sodila). Obvestilo o tem mora biti objavljeno na krajevno običajen način in stalno dostopno na spletni strani izvajalca javne službe.

Cene so oblikovane ločeno za zbiranje in prevoz mešanih komunalnih odpadkov (MKO) in embalaže ter ločeno za zbiranje in prevoz biološko razgradljivih odpadkov in so v veljavi od 1. 4. 2019.

Tabela 1: Količine po posameznih obračunskih vrstah in obdobjih

ZBIRANJE DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV	Predračunska količina (kg) za 2018	Dejanska količina (kg) za 2018	Predračunska količina (kg) za 2019	Dejanska količina (kg) 1. 1. - 30. 6. 2019	Predračunska količina (kg) za 2020
Mešani komunalni odpadki	1.300.000	1.181.078	1.300.000	642.580	1.350.000
Ločeno zbrana odpadna embalaža	550.000	645.670	600.000	309.650	630.000
Biološko razgradljivi kuhinjski odpadki in zeleni vrtni odpad	620.000	605.380	650.000	285.450	610.000
Ločene frakcije določenih komunalnih odpadkov in kosovnih odpadkov - razen zgoraj navedenih odpadkov (zbirni center)	1.000.000	909.491	900.000	612.629	1.000.000



Kalkulacije sestavljajo proizvodjalni stroški, ki se delijo na neposredne in posredne ter splošne stroške.

Med neposrednimi stroški so prikazani stroški materiala in storitev, stroški dela ter drugi neposredni stroški. V knjigovodskih evidencah imamo kot interne stroške evidentirane stroške vozil, ki smo jih zaradi boljše preglednosti kalkulativnih elementov vsebinsko razdelili na posamezne vrste stroškov.

Posredni stroški zajemajo delež obračuna storitev (plača fakturista, stroški, povezani z izstavitvijo računov, stroški izterjave,...), vodje enote ter delež stroškov vodstva podjetja.

Splošni stroški so vsi stroški, ki jih ni mogoče neposredno prisoditi posameznemu stroškovnemu mestu. To so bančne in odvetniške storitve, stroški finančno računovodskega sektorja, poštna storitve, stroški revidiranja, amortizacija upravne stavbe in opreme ter drugi stroški splošnega značaja. Ti stroški se glede na razmerje med neposrednimi proizvodjalnimi stroški v vseh proizvodjalnih stroških podjetja delijo med posamezne dejavnosti.

Donos na vložena poslovno potrebna sredstva, ki jih je zagotovil izvajalec, je donos izvajalca, vračunan v ceno izvajanja storitve. Skladno s predpisano metodologijo ne sme presegati 5 % sedanje vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev za opravljanje javne službe, kar smo tudi upoštevali v kalkulacijah, ki jih predstavljamo v nadaljevanju.

### **Prikaz delitve posrednih in splošnih stroškov na posamezne dejavnosti in stroškovne nosilce**

Stroške in prihodke delimo na dejavnosti glede na GJS, ki jo opravljamo, izvajanje javnih pooblastil ter na druge tržne dejavnosti.

Oblikovana imamo poslovno izidna mesta, ki združujejo več stroškovnih mest. Znotraj stroškovnih mest se poslovni dogodki glede na vsebino vodijo še po stroškovnih nosilcih.

Glede na vrsto stroška poznamo neposredne in posredne proizvodjalne stroške ter splošne stroške. Za večino nastalih stroškov je mogoče že izvorno ugotoviti, na katero dejavnost se nanašajo. Na podlagi nalogov za knjiženje se pripoznajo kot neposredni stroški posamezne dejavnosti. Med neposredne proizvodjalne stroške tako uvrščamo strošek materiala, storitev, dela in interne stroške.

Med posredne proizvodjalne stroške spadajo drugi stroški in odhodki, za katere lahko ugotovimo, da spadajo na določeno dejavnost. Tu so zajeti stroški obračuna storitev, vodje posamezne enote ter delež stroška uprave. Ključ delitve posrednih stroškov prikazujemo v tabeli 2.

Splošni stroški so vsi stroški, ki jih ni mogoče neposredno prisoditi posameznemu stroškovnemu mestu. Med splošne stroške uvrščamo stroške bančnih in odvetniških storitev, stroške finančno računovodskega sektorja, poštna storitve, stroške revidiranja, amortizacije upravne stavbe in opreme ter druge stroške splošnega značaja. Postavke, zbrane na splošnem stroškovnem mestu, se na posamezne dejavnosti razporejajo na podlagi ključev, predstavljenih v spodnji tabeli.

**Tabela 2: Delitev posrednih proizvodjalnih in splošnih stroškov**

<b>POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI</b>	<b>šifra SM</b>	<b>opis delitve</b>
vodja avtoparka , snage	93000	delitev na zbiranje MKO 20%, zbiranje EMB 20%, zbiranje BIO 20%, ZC in EKO otoki(kosovni) 15%, odlaganje (SN v zapiranju) 25%
obračun komunalnih storitev	95000	delitev med vodarina, odvajanje in čiščenje , storitve vezane na ravnanje z odpadki, pokopališča - ključ delež neposrednih proizvodjalnih str.
mehanična delavnica za avtopark	96000	delitev med vse glede na delež neposrednih proizvodjalnih stroškov
strokovni sodelavec za evidence vezane na odpadke	97000	delitev na zbiranje MKO 20%, zbiranje EMB 20%, zbiranje BIO 20%, ZC in EKO otoki (kosovni) 20%, prodaja in najem zabojnikov 15%, odlaganje (SN v zapiranju) 5%
<b>SPLOŠNI STROŠKI</b>	<b>šifra SM</b>	<b>opis delitve</b>
splošni stroški - uprava	98000	Delitev po ključu neposrednih proizvodjalnih stroškov
splošni stroški - uprava - individualne pogodbe	98100	
splošni stroški - ostalo	98200	

Ključni delitve posrednih stroškov so torej prvotno določeni na podlagi aktivnosti, ki stroške povzročajo (delitve stroškov vodij in stroškov obračuna komunalnih storitev). Za ostale posredne in splošne stroške je ključ delitve določen glede na delež neposrednih proizvodjalnih stroškov v vseh stroških podjetja.

Posebnosti kalkulativnih elementov so opredeljene pri kalkulaciji posamezne vrste storitve.



#### 4. ZBIRANJE DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV

##### 4.1. Zbiranje mešanih komunalnih odpadkov

Stroške, vezane na izvajanje storitev zbiranja mešanih komunalnih odpadkov, prikazujemo v sledeči tabeli.

Tabela 3: Kalkulacija zbiranja mešanih komunalnih odpadkov

ZBIRANJE - MEŠANI KOMUNALNI ODPADKI	PREDRAČUNSKI stroški 2018	OBRAČUNSKI STROŠKI 2018	PREDRAČUNSKI STROŠKI 2019	OBRAČUNSKI STROŠKI 1.1.- 30.06.2019	PREDRAČUNSKI STROŠKI 2020
<b>PROIZVAJALNI STROŠKI</b>	<b>105.500,00</b>	<b>97.231,38</b>	<b>100.500,00</b>	<b>52.834,30</b>	<b>112.900,00</b>
<b>Neposredni proizvajalni stroški</b>	<b>85.500,00</b>	<b>77.358,62</b>	<b>80.500,00</b>	<b>42.075,00</b>	<b>92.500,00</b>
<b>Strošek materiala</b>	<b>12.000,00</b>	<b>9.892,87</b>	<b>12.000,00</b>	<b>5.222,29</b>	<b>11.500,00</b>
stroški pogonskega goriva	9.000,00	7.192,58	9.000,00	4.240,35	8.500,00
drugi stroški materiala	3.000,00	2.700,29	3.000,00	981,94	3.000,00
<b>Strošek storitev, dela</b>	<b>73.500,00</b>	<b>67.465,75</b>	<b>68.500,00</b>	<b>36.852,71</b>	<b>81.000,00</b>
strošek drugih storitev	4.000,00	4.725,03	4.000,00	2.894,97	5.000,00
strošek amortizacije	20.000,00	15.037,77	15.000,00	7.984,58	16.000,00
strošek vzdrževanja lastnih sredstev	5.000,00	5.023,68	5.000,00	1.651,80	5.000,00
stroški dela	44.000,00	42.582,35	44.000,00	24.321,36	55.000,00
drugi stroški	500,00	96,92	500,00		
<b>Posredni proizvodjalni stroški</b>	<b>20.000,00</b>	<b>19.872,76</b>	<b>20.000,00</b>	<b>10.759,30</b>	<b>20.400,00</b>
drugi odhod.		591,76		173,30	400,00
drugi posredni stroški	20.000,00	19.281,00	20.000,00	10.586,00	20.000,00
<b>SPLOŠNI STROŠKI</b>	<b>8.000,00</b>	<b>11.884,00</b>	<b>8.000,00</b>	<b>4.712,00</b>	<b>10.000,00</b>
<b>DONOS NA VLOŽENA SREDSTVA</b>	<b>4.000,00</b>	<b>2.595,67</b>	<b>4.000,00</b>	<b>2.129,56</b>	<b>4.500,00</b>
<b>interni prihodki</b>	<b>8.500,00</b>	<b>6.416,73</b>	<b>6.500,00</b>	<b>4.623,43</b>	<b>9.000,00</b>
<b>SKUPAJ STROŠKI</b>	<b>109.000,00</b>	<b>105.294,32</b>	<b>106.000,00</b>	<b>55.052,43</b>	<b>118.400,00</b>
količina v kg	1.300.000	1.181.078	1.300.000	642.580	1.350.000
<b>strošek v EUR /kg</b>	<b>0,0838</b>	<b>0,0892</b>	<b>0,0815</b>	<b>0,0857</b>	<b>0,0877</b>

Opomba: vsi zneski so v €

Največji delež v stroških materiala predstavlja strošek pogonskega goriva, med drugimi stroški materiala pa nadomestni deli za osnovna sredstva, material za varstvo pri delu, režijski material.

Med stroške storitev uvrščamo najem delovnih oblačil, zdravstvene storitve, registracijo vozil, tehnične preglede, storitve mobilne telefonije, izobraževanje, oglase in objave.

Amortizacija je obračunana po metodi enakomernega časovnega amortiziranja za vozila, ki opravljajo storitve zbiranja odpadkov. Amortizacijske stopnje so določene skladno s prilogo Uredbe.

Donos na lastna vložena sredstva je upoštevan v višini 5 % sedanje vrednosti osnovnih sredstev, ki se uporabljajo pri izvajanju posamezne dejavnosti. Poslovno potrebna sredstva so predstavljena v nadaljevanju elaborata.

Strošek dela zajema vse stroške opravljenih ur, porabljenih za opravljanje te GJS – bruto plača z vsemi dodatki za delovno dobo, vključno s prispevki delodajalca, stroški prevoza in prehrane.

Vsi stroški v zvezi z delom so obračunani skladno s Kolektivno pogodbo komunalne dejavnosti in Podjetniško kolektivno pogodbo. Na ocenjene stroške dela vpliva tudi sprememba zakonodaje s področja dela. S sprejetjem novele zakona o minimalni plači se najnižji prejemek za polni delovni čas s sedanjih 886 evrov bruto (veljavno od 01.01.do 31.12.2019) s 01.01.2020 zvišuje na 940,58 evrov bruto, poleg tega bodo na isti datum, iz minimalne plače izvzeti tudi vsi dodatki (za delovno dobo, delovno in poslovno uspešnost ter za težje razmere dela), kar še dodatno poviša stroške dela.

Strošek izvajanja storitve zbiranja mešanih komunalnih odpadkov je bil v letu 2018 za 3% višji glede na plan.

Pri izvajanju storitve zbiranja mešanih komunalnih odpadkov so bili obračunski stroški glede na plan nižji na strani stroškov porabljenega goriva in amortizacije vozil. Vsi ti stroški izhajajo iz naslova vozil in so v kalkulacijo zbiranja mešanih komunalnih odpadkov vključeni glede na delež opravljenih ur posameznega vozila. Vezano na spremembe izhodiščnih plač in spremembe pri izplačilu regresa, so se povišali stroški dela. Zaradi dodatnih predvidenih sprememb v letu 2020 na tem področju pričakujemo dodatno povišanje stroška (večina teh zaposlenih je trenutno pod nivojem planirane minimalne plače, ki bo veljala za leto 2020, na to plačo pa bo potrebno obračunati še vse dodatke.

Skupne stroške v posameznem obdobju znižuje interni prihodek, ki predstavlja odvoz odpadkov drugih enot znotraj podjetja (pokopališča, ...). Tovrstni prihodek predvidevamo tudi za prihodnje obdobje.

## 4.2. Zbiranje ločeno zbrane odpadne embalaže

Stroške, vezane na izvajanje storitev zbiranja ločeno zbrane odpadne embalaže, prikazujemo v sledeči tabeli.

Tabela 4: Kalkulacija zbiranja ločeno zbrane odpadne embalaže

ZBIRANJE - LOČENO ZBRANA ODPADNA EMBALAŽA	PREDRAČUNSKI STROŠKI 2018	OBRAČUNSKI STROŠKI 2018	PREDRAČUNSKI stroški 2019	OBRAČUNSKI STROŠKI 1.1. - 30.6.2019	PREDRAČUNSKI STROŠKI 2020
<b>PROIZVAJALNI STROŠKI</b>	<b>144.500,00</b>	<b>107.772,10</b>	<b>129.500,00</b>	<b>47.701,20</b>	<b>107.400,00</b>
Neposredni proizvajalni stroški	114.000,00	86.900,22	104.000,00	37.527,31	87.000,00
<b>Strošek materiala</b>	<b>16.000,00</b>	<b>14.272,40</b>	<b>14.000,00</b>	<b>5.453,32</b>	<b>13.000,00</b>
stroški pogonskega goriva	15.000,00	12.303,95	12.000,00	5.310,36	11.000,00
drugi stroški materiala	1.000,00	1.968,45	2.000,00	142,96	2.000,00
<b>Strošek storitev, dela</b>	<b>98.000,00</b>	<b>72.627,82</b>	<b>90.000,00</b>	<b>32.073,99</b>	<b>74.000,00</b>
strošek drugih storitev	10.000,00	7.634,34	10.000,00	4.146,28	10.000,00
strošek amortizacije	28.000,00	22.118,36	22.000,00	9.645,60	20.000,00
strošek vzdrževanja lastnih sredstev	8.000,00	5.533,12	8.000,00	1.390,17	6.000,00
stroški dela	52.000,00	37.309,35	50.000,00	16.891,94	38.000,00
<b>Posredni proizvajalni stroški</b>	<b>30.500,00</b>	<b>20.871,88</b>	<b>25.500,00</b>	<b>10.173,89</b>	<b>20.400,00</b>
drugi odhod.	500,00	555,88	500,00	156,89	400,00
drugi posredni stroški	30.000,00	20.316,00	25.000,00	10.017,00	20.000,00
<b>SPLOŠNI STROŠKI</b>	<b>15.000,00</b>	<b>13.334,00</b>	<b>15.000,00</b>	<b>4.068,00</b>	<b>12.000,00</b>
<b>DONOS NA VLOŽENA SREDSTVA</b>					
	4.000,00	2.381,51	4.000,00	1.423,41	3.000,00
<b>posebne storitve</b>		14.282,27	15.000,00	117,90	
<b>SKUPAJ STROŠKI</b>	<b>163.500,00</b>	<b>109.205,34</b>	<b>133.500,00</b>	<b>53.074,71</b>	<b>122.400,00</b>
količina v kg	550.000	645.670	600.000	309.650	630.000
<b>strošek v EUR /kg</b>	<b>0,2973</b>	<b>0,1691</b>	<b>0,2225</b>	<b>0,1714</b>	<b>0,1943</b>

Opomba: vsi zneski so v €

V stroških materiala predstavljajo največji delež stroški pogonskega goriva, med drugimi stroški materiala pa nadomestni deli za osnovna sredstva ter material za varstvo pri delu.

Med stroški storitev so zajeti stroški najema delovnih oblačil, stroški pralnice, telefonije, javnih objav, tiskarskih storitev in izobraževanja.

Amortizacija poslovno potrebnih sredstev (vozila, ki opravljajo storitve zbiranja odpadkov) je obračunana po metodi enakomernega časovnega amortiziranja. Amortizacijske stopnje so določene skladno s prilogo Uredbe.

Strošek dela zajema vse stroške opravljenih ur porabljenih za opravljanje te GJS – bruto plača z vsemi dodatki za delovno dobo, vključno s prispevki delodajalca, stroški prevoza in prehrane. Vsi

stroški v zvezi z delom so obračunani skladno s Kolektivno pogodbo komunalne dejavnosti in Podjetniško kolektivno pogodbo.

Obračunski stroški zbiranja ločeno zbrane odpadne embalaže so bili v letu 2018 glede na plan nižji iz naslova stroškov vezanih na vozila (gorivo, vzdrževanje, amortizacija) ter tudi iz naslova stroškov dela.

### 4.3. Zbiranje ločenih frakcij

Stroške, vezane na izvajanje storitev zbiranja ločenih frakcij določenih komunalnih odpadkov in kosovnih odpadkov, razen ločeno zbrane odpadne embalaže, prikazujemo v sledeči tabeli.

Tabela 5: Kalkulacija zbiranja ločenih frakcij

ZBIRANJE LOČENIH FRAKCIJ (ZBIRNI CENTER, KOSOVNI ODVOZ)	PREDRAČUNSKI stroški 2018	OBRAČUNSKI STROŠKI 2018	PREDRAČUNSKI stroški 2019	OBRAČUNSKI STROŠKI 1.1. - 30.6.2019	PREDRAČUNSKI STROŠKI 2020
<b>PROIZVAJALNI STROŠKI</b>	<b>98.000</b>	<b>149.529</b>	<b>115.000</b>	<b>93.295</b>	<b>189.400</b>
Neposredni proizvajalni stroški	78.000	124.932	95.000	75.962	159.000
Strošek materiala	10.500	19.848	16.500	10.339	21.500
strošek električne energije	3.500	4.378	4.500	2.193	4.500
strošek pogonskega goriva	4.500	10.134	9.000	6.314	13.000
drugi stroški materiala	2.500	5.336	3.000	1.832	4.000
<b>Stroški storitev, dela</b>	<b>67.500</b>	<b>105.084</b>	<b>78.500</b>	<b>65.623</b>	<b>137.500</b>
strošek drugih storitev	15.000	15.781	15.000	11.777	20.000
strošek amortizacije	3.000	17.189	14.000	11.992	27.000
strošek vzdrževanja lastnih sredstev	5.000	8.374	5.000	4.392	8.500
stroški dela	44.500	63.740	44.500	37.461	82.000
<b>Posredni proizvajalni stroški</b>	<b>20.000</b>	<b>24.597</b>	<b>20.000</b>	<b>17.333</b>	<b>30.400</b>
drugi odhod.		1.237		282	400
drugi posredni stroški	20.000	23.360	20.000	17.051	30.000
<b>SPLOŠNI STROŠKI</b>	<b>9.000</b>	<b>19.720</b>	<b>15.000</b>	<b>13.099</b>	<b>20.000</b>
<b>DONOS NA VLOŽENA SREDSTVA</b>	<b>1.000</b>	<b>3.142</b>	<b>1.000</b>	<b>3.878</b>	<b>8.000</b>
<b>SKUPAJ STROŠKI</b>	<b>108.000</b>	<b>172.391</b>	<b>131.000</b>	<b>110.272</b>	<b>217.400</b>
prihodek od prodaje frakcij	15.000	10.665	15.000	4.855	11.000
<b>STROŠKI - PRIHODEK OD FRAKCIJ</b>	<b>93.000</b>	<b>161.726</b>	<b>116.000</b>	<b>105.417</b>	<b>206.400</b>
količina v kg	1.000.000	909.491	900.000	612.629	1.000.000
<b>strošek v EUR /kg</b>	<b>0,0930</b>	<b>0,1778</b>	<b>0,1289</b>	<b>0,1721</b>	<b>0,2064</b>

Opomba: vsi zneski so v €



V kalkulaciji so združeni stroški, vezani na delovanje zbirnega centra, ekoloških otokov in kosovnega odvoza.

Obračunski stroški izvajanja storitve zbiranja ločenih frakcij so bili v letu 2018 glede na predvidene stroške višji iz naslova stroškov dela, kar je posledica večje pogostosti odvozov z EKO otokov (dnevno čiščenje in na najbolj frekventnih mestih tudi 4 x tedensko praznjenje). Povišanje stroška storitev je bilo večinoma vezano na vzdrževanje voznega parka, prav tako je bil višji strošek amortizacije vozil, ki je ugotovljen glede na delež opravljenih ur vozila za posamezno vrsto izvajanja javne službe.

Med stroške materiala uvrščamo stroške pogonskega goriva, porabljeno električno energijo za potrebe delovanja zbirnega centra in material za varstvo pri delu.

Strošek storitev zajema stroške prevzema odpadkov, analiz, najema delovnih oblačil, telefonije, zdravstvenih pregledov, tehničnih pregledov, zavarovalnih premij in storitve obveščanja. Amortizacija je vezana na poslovno potrebna sredstva (vozila, zabojniki na ekoloških otokih, zabojniki v zbirnem centru) in je obračunana po metodi enakomernega časovnega amortiziranja.

Strošek dela vključuje število opravljenih ur dela prevzemnika odpadkov ter delavcev, ki opravljajo praznjenje ekoloških otokov in kosovni odvoz. Strošek zajema bruto plačo z dodatki na pogoje dela in dodatkom za delovno dobo vključno s pripadajočimi prispevki delodajalca, stroški prevoza in prehrane. Vsi stroški v zvezi z delom so obračunani skladno s Kolektivno pogodbo komunalne dejavnosti in Podjetniško kolektivno pogodbo. Tudi tukaj predvidevamo povišanje zaradi vpliva sprememb s področja delovne zakonodaje (dvig minimalne plače in sprememba načina obračuna dodatkov).

Posredni in splošni stroški predstavljajo del stroška delavke za evidence, vezane na odpadke, del stroška vodje enote, obračuna storitev, mehanične delavnice in vodstva.

Donos na lastna vložena sredstva je upoštevan v višini 5 % sedanje vrednosti osnovnih sredstev, ki se uporabljajo pri izvajanju dejavnosti.

Delež posrednih in splošnih stroškov je oblikovan na podlagi izkustvenih ključev in deleža neposrednih stroškov dejavnosti v vseh stroških podjetja.

Skupne stroške znižujejo interni prihodki (ko zaračunamo odvoz odpadkov znotraj drugih GJS - npr. pokopališča) in prihodki od posebnih storitev (tržni del, zabojniki) ter prihodek od prodaje določenih frakcij odpadkov (papir in karton, kovine).

#### 4.4. Izračun cene storitev zbiranja določenih komunalnih odpadkov

Cena storitve zbiranja določenih komunalnih odpadkov (mešani komunalni odpadki, ločeno zbrana odpadna embalaža, ločene frakcije in kosovni odpadki) vključuje stroške izvajanja vseh treh storitev, ki so prikazani v prejšnjih tabelah in se uporabnikom zaračuna glede na velikost in pogostost odvoza zabojnika zelene barve.

Za določitev cene na kg skupne stroške izvajanja posameznega obdobja delimo na skupne količine vseh treh navedenih skupin odpadkov. Strošek storitev zbiranja biološko razgradljivih odpadkov pa se obračuna posebej, kar prikazujemo v tabeli 11.

Tabela 6: Cena storitev zbiranja določenih komunalnih odpadkov

Postavka	EM	Predračun 2018	Obračun 2018	Predračun 2019 s poračunom 2017	Obračun 1. 1. -30. 6. 2019	Predračun 2020 brez poročila	Predračun 2020 s poračunom za leto 2018
STROŠKI STORITVE (MKO, EMB, ZC)	€	365.500	376.226	388.574	213.544	447.200	500.276
KOLIČINE	kg	2.850.000	2.736.239	2.800.000	1.564.859	2.980.000	2.980.000
CENA STORITVE ZBIRANJA DOLOČENIH KOMUNALNIH ODPADKOV	€/kg	0,1282	0,1375	0,1388	0,1365	0,1501	0,1679

Cena izvajanja je odvisna od razmerja med nihanjem stroškov in količin. V kolikor ti dve postavki zanihata v obratnem razmerju, to vpliva na povišanje ali znižanje končne cene. Skupna zbrana količina določenih komunalnih odpadkov je bila v letu 2018 za 4 % nižja od planirane, skupni stroški pa višji za 3 %, zato je bila obračunska cena višja za 7,2 %.

V letu 2020 načrtujemo 2.980.000 kg zbranih odpadkov (mešani komunalni odpadki, ločeno zbrana odpadna embalaža in ločene frakcije določenih komunalnih odpadkov), kar je za 4,5 % več od planirane količine za leto 2018 in za 6,4% več od planirane za leto 2019, prav tako so planirani stroški 2020 za 22 % višji glede na planirane stroške v letu 2018 in za 15% višji glede na planirane (s poračunom) za leto 2019. Upoštevajoč poračun za leto 2018, pa so planirani stroški za 2020 za 28 % višji glede na planirane stroške za 2019 (ki so vključevali poračun za 2017), zato je predračunska cena višja za 20,9 %.

#### 4.5. Strošek infrastrukture – zbirni center

Strošek infrastrukture na področju zbiranja komunalnih odpadkov nastaja iz naslova najemnine za zbirni center, ki se nahaja ob vhodu na odlagališču odpadkov Kovor. Najemnino zaračunava Občina Tržič. Upoštevana je 100 % izkoriščenost infrastrukture zbirnega centra.

Za leto 2019 je ocenjena najemnina v višini 3.500 € ter odškodnina, ki jo je potrebno plačati Krajevni skupnosti Kovor zaradi vplivov delovanja zbirnega centra na kvaliteto zemljišč in življenja okoliških prebivalcev.

Tabela 7: Izračun stroška infrastrukture

Postavka	OBRAČUN 2018	PREDRAČUN 2019	OBRAČUN 30. 6. 2019	PREDRAČUN 2020 brez poročuna	PREDRAČUN 2020 z upoštevanim poročunom 2018
Najemnina ZC €/leto	3.087,36	3.500,00	1.543,68	3.500,00	3.500,00
Stroški materiala	89,69		7.800,00		
Odškodnina €/leto		16.000,00		16.000,00	16.000,00
Interni prihodki	440,08	500,00	317,09	600,00	600,00
Poračun €/leto		-18.912,25			-19.427
Skupaj €/leto	2.736,97	87,75	9.026,59	18.900,00	-527,00
Količina kg	2.651.152	2.800.000	1.564.859	2.980.000	2.980.000
<b>Cena €/kg</b>	<b>0,0010</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0058</b>	<b>0,0063</b>	<b>0,0000</b>

#### 4.6. Pregled cen zbiranja komunalnih odpadkov

V nadaljevanju predstavljamo primerjavo cene zbiranja komunalnih odpadkov, upoštevajoč izračune v prejšnjih tabelah in trenutno veljavno ceno zbiranja določenih komunalnih odpadkov ter ceno infrastrukture v Občini Tržič.

Tabela 8: Primerjava cen zbiranja določenih vrst odpadkov

ZBIRANJE DOLOČENIH KOMUNALNIH ODPADKOV	Obračunska cena 2018	Predračunska cena 2019 s poročunom	Veljavna cena	Predračunska cena 2020 brez poročuna	Predračunska cena 2020 s poročunom
<b>cena storitve €/kg</b>	0,1375	0,1388	<b>0,1388</b>	<b>0,1501</b>	0,1679
<b>cena javne infrastrukture €/kg</b>	0,0010	0,0000	<b>0,0000</b>	<b>0,0063</b>	0,0000

Predračunska cena storitve zbiranja komunalnih odpadkov je za 8,1% višja glede na trenutno veljavno ceno, predračunska cena storitve z vključenim poročunom pa je za 20,9 % višja glede na trenutno ceno.

Cena z vključenim poročunom, kjer se upošteva razlika med obračunsko in veljavno ceno za leto 2018 se lahko uporablja eno leto.

#### 4.7. Primerjava potrjene cene storitve in infrastrukture s potrjenimi cenami na primerljivih območjih

Ministrstvo za okolje in prostor je na področju zbiranja odpadkov oblikovalo primerljiva območja tako, da je upoštevalo geografske, poselitvene in z njimi povezane storitvene značilnosti. Upoštevalo je število prebivalcev in gostoto poselitve občine. V objavi primerljivih območij za leto 2014 Občina Tržič spada v kategorijo občin, ki imajo od 15.001 do 300.000 prebivalcev s povprečno gostoto nad 10 do 15 prebivalcev/ha.

Ob pripravi elaborata ni objavljenih cen primerljivih območij za novejšo obdobje, zato smo upoštevali primerljiva območja iz leta 2014 in jih primerjali s cenami Občine Tržič iz leta 2016.

Tabela 9: Primerjava potrjene cene storitve Občine Tržič za leto 2019 in povprečne potrjene cene na primerljivih območjih za leto 2014 v €/kg ob upoštevanju geografskih in poselitvenih značilnosti

DEJAVNOST	OBČINA TRŽIČ	PRIMERLJIVA OBMOČJA
Zbiranje MKO - storitev	0,1388	0,1269
Zbiranje MKO – javna infrastruktura	0,0000	0,0056

#### 4.8. Primerjava cen izvajalca z drugimi občinami

V sledeči tabeli predstavljamo predlagane cene in trenutno veljavne cene storitev GJS na področju zbiranja odpadkov v Občini Tržič s cenami občin na primerljivih območjih. Podatki so pridobljeni iz spletnih strani izvajalcev GJS (na dan 16. 10. 2019). Pri pregledu primerjav je potrebno upoštevati, da izvajalci cen storitev še niso prilagodili spremembi zakonodaje (dvig in drugačen obračun minimalne plače).

Tabela 10: Primerjava cen izvajalca z drugimi občinami (v €/kg)

Storitev	Predračunska cena Tržič	Veljavna cena Tržič	Kranj	Kranjska Gora	Logatec	Tolmin	Ildrija
<b>ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV</b>							
cena storitve	0,1501	0,1388	0,1005	0,1220	0,0973	0,1834	0,1426
cena javne infrastrukture	0,0063	0,0000	0,0085	0,0077	0,0006	0,0090	0,0053

\*cene so v €/kg

Viri: <https://www.komunala-kg.si/documents/komunala-kg/dokumenti/Cenik-ravnanja-z-odpadki.pdf>

<http://www.kp-logatec.si/2014/index.php?IDM=6&IDPM>

<http://www.komunala-tolmin.si/wp-content/uploads/2018/07/Odpadki.pdf>,

<http://www.komunalaidrija.si/si/komunala/130/cenik/>





## 5. ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV IN ZELENEGA VRTNEGA ODPADA

Stroške, vezane na izvajanje storitve zbiranja bioloških odpadkov, prikazujemo v sledeči tabeli.

Tabela 11: Kalkulacija zbiranja biološko razgradljivih odpadkov in zelenega vrtnega odpada

ZBIRANJE - BIOLOŠKO RAZGRADLJIVI KUHINJSKI ODPADKI IN ZELENi VRTNI ODPAD	PREDRAČUNSKI STROŠKI 2018	OBRAČUNSKI STROŠKI 2018	PREDRAČUNSKI stroški 2019	OBRAČUNSKI STROŠKI 1.1. - 30.6.2019	PREDRAČUNSKI STROŠKI 2020
<b>PROIZVAJALNI STROŠKI</b>	<b>128.000,00</b>	<b>106.941,66</b>	<b>128.000,00</b>	<b>47.949,31</b>	<b>121.743,40</b>
Neposredni proizvajalni stroški	103.000,00	86.185,09	103.000,00	37.141,66	99.343,40
Strošek materiala	7.000,00	8.492,18	7.000,00	3.985,84	10.000,00
stroški pogonskega goriva	6.000,00	7.597,81	6.000,00	3.815,36	9.000,00
drugi stroški materiala	1.000,00	894,37	1.000,00	170,48	1.000,00
<b>Strošek storitev, dela</b>	<b>96.000,00</b>	<b>77.692,91</b>	<b>96.000,00</b>	<b>33.155,82</b>	<b>89.343,40</b>
strošek prevoza in obdelave BIO odpadkov	36.000,00	30.147,94	36.000,00	14.215,40	35.343,40
strošek pranja zabojnikov	7.000,00	1.650,00	7.000,00		4.000,00
strošek drugih storitev	5.000,00	5.751,08	5.000,00	1.631,41	5.000,00
strošek amortizacije	18.000,00	13.796,72	18.000,00	7.002,53	18.000,00
strošek vzdrževanja lastnih sredstev	4.000,00	2.976,70	4.000,00	1.028,27	3.000,00
stroški dela	26.000,00	23.370,47	26.000,00	9.278,21	24.000,00
<b>Posredni proizvajalni stroški</b>	<b>25.000,00</b>	<b>20.756,57</b>	<b>25.000,00</b>	<b>10.807,65</b>	<b>22.400,00</b>
drugi odhod.		521,57		186,65	400,00
drugi posredni stroški	25.000,00	20.235,00	25.000,00	10.621,00	22.000,00
<b>SPLOŠNI STROŠKI</b>	<b>10.000,00</b>	<b>13.219,00</b>	<b>10.000,00</b>	<b>4.751,00</b>	<b>10.000,00</b>
<b>DONOS NA VLOŽENA SREDSTVA</b>	<b>5.000,00</b>	<b>2.277,35</b>	<b>5.000,00</b>	<b>1.683,46</b>	<b>4.000,00</b>
interni prihodki	3.000,00	2.306,22	3.000,00	1.450,26	3.000,00
<b>SKUPAJ STROŠKI</b>	<b>140.000,00</b>	<b>120.131,79</b>	<b>140.000,00</b>	<b>52.933,51</b>	<b>132.743,40</b>
količina v kg	620.000	605.380	650.000	285.450	610.000
<b>PREDRAČUNSKA CENA STORITVE v EUR/kg (brez poročuna)</b>	<b>0,2258</b>	<b>0,1984</b>	<b>0,2154</b>	<b>0,1854</b>	<b>0,2176</b>
Poračunska razlika preteklega obdobja			-25.268,15		-28.428,46
<b>PREDRAČUNSKA CENA STORITVE v EUR/KG (s poročunom)</b>			0,1765	0,1854	0,1710

Opomba: vsi zneski so v €

V stroških materiala zajemajo največji delež stroški pogonskega goriva, med drugimi stroški materiala pa nadomestni deli za osnovna sredstva ter material za varstvo pri delu.

Visok delež stroškov storitev predstavlja oddaja biološko razgradljivih odpadkov v nadaljnjo obdelavo zunanjim izvajalcem in ravno na tej postavki v letu 2020 pričakujemo povišanje. V aprilu se nam izteče pogodba s sedanjim izvajalcem, novega pa bomo izbrali na podlagi javnega zbiranja ponudb. Ob predhodni raziskavi smo ugotovili, da se bo cena prevzema teh odpadkov povišala za cca 25%. Med preostale stroške storitev uvrščamo stroške najema delovnih oblačil, javnih objav, telefonije, zavarovalnih premij, vzdrževanja aplikacij, zdravstvenih storitev, pranja zabojnikov.

Amortizacija vključuje poslovno potrebna osnovna sredstva, s katerimi opravljamo storitve zbiranja odpadkov. Amortizacija je obračunana po metodi enakomernega časovnega amortiziranja, amortizacijske stopnje so določene skladno s prilogo Uredbe.

Strošek dela vključuje vse stroške opravljenih delovnih ur na tej GJS – bruto plače z dodatki na pogoje dela, dodatke na delovno dobo vključno s pripadajočimi prispevki delodajalca, stroške prehrane in prevoza. Vsi stroški v zvezi z delom so obračunani skladno s Kolektivno pogodbo komunalne dejavnosti in Podjetniško kolektivno pogodbo.

Skupni stroški izvajanja v letu 2018 so bili za 8,5% nižji od planiranih za to obdobje in na podobni ravni kot v letu 2017. Glede na plan so bili nižji stroški oddaje biološko razgradljivih odpadkov v ravnanje zunanjim izvajalcem, stroški čiščenja zabojnikov ter stroški dela.

Posredni stroški predstavljajo del stroška delavke za evidence, vezane na odpadke, del stroška vodje enote, obračuna storitev, mehanične delavnice in vodstva.

Delež posrednih in splošnih stroškov je oblikovan na podlagi izkustvenih ključev in deleža neposrednih stroškov dejavnosti v vseh stroških podjetja.

Donos na lastna vložena sredstva je upoštevan v višini 5 % sedanje vrednosti osnovnih sredstev, ki se uporabljajo pri izvajanju dejavnosti.

Skupne stroške znižujejo interni prihodki (ko zaračunamo odvoz odpadkov znotraj drugih GJS - npr. pokopališča).

Zbrana količina tovrstnih odpadkov je bila v letu 2018 glede na pretekla leta višja za 2 %, glede na planirano količino pa nižja za 2,3 %.

Zbrana količina v prvi polovici leta 2019 pa je bila za 12 % nižja glede na planirano količino, zato smo tudi za leto 2020 predvideli nižjo količino kot za leto 2019.

## 5.1. Primerjava cen storitve zbiranja biološko razgradljivih odpadkov

V nadaljevanju prikazujemo primerjavo cen za storitve zbiranja biološko razgradljivih odpadkov, in sicer navajamo obračunsko ceno za leto 2018, veljavno ceno ter predlagano ceno za leto 2020.

Tabela 12: Primerjave predlagane in obračunske cene

Zbiranje biološko razgradljivih odpadkov	OBRAČUNSKA CENA 2018	VELJAVNA CENA	PREDLAGANA CENA brez poročuna	PREDLAGANA CENA z vključenim poročunom za 2018
STORITEV (v €/kg)	0,1984	<b>0,1765</b>	<b>0,2176</b>	0,1710

Predlagana cena za storitev zbiranja biološko razgradljivih odpadkov za leto 2020 je za 23 % višja od trenutno veljavne cene, upoštevajoč tudi cenovni poročun iz leta 2018 pa je cena nižja za 3,1%.

## 5.2. Primerjava cen izvajalca z občinami v regiji

V sledeči tabeli predstavljamo predlagane cene storitev GJS na področju zbiranja bioloških odpadkov v Občini Tržič s cenami občin na primerljivih območjih. Podatki so pridobljeni na spletnih straneh izvajalcev GJS (na dan 16. 10. 2019). Pri pregledu primerjav je potrebno upoštevati, da izvajalci cen storitev še niso prilagodili spremembi zakonodaje (dvig in drugačen obračun minimalne plače).

Tabela 13: Primerjava predlaganih cen izvajalca z veljavnimi cenami drugimi občinami

CENE V €/kg	Predračunska cena Tržič	Veljavna cena Tržič	Kranj	Kranjska Gora	Logatec	Tolmin	Idrija
cena storitve	<b>0,2176</b>	<b>0,1765</b>	<b>0,1568</b>	<b>0,4285</b>	<b>0,2647</b>	<b>0,1871</b>	<b>0,1841</b>
cena javne infrastrukture						<b>0,0091</b>	<b>0,0103</b>

Viri: <https://www.komunala-kg.si/documents/komunala-kg/dokumenti/Cenik-ravnanja-z-odpadki.pdf>

<http://www.kp-logatec.si/2014/index.php?IDM=6&IDPM=>

<http://www.komunala-tolmin.si/wp-content/uploads/2018/07/Odpadki.pdf>

<http://www.komunalaidrija.si/si/komunala/130/cenik/>

<https://www.komunala-kranj.si/obra%C4%8Dun-ceniki-1>

### 5.3. Primerjava cen na primerljivih območjih

Glede na oblikovana primerljiva območja s strani Ministrstva za okolje in prostor za leto 2014 Občina Tržič spada v kategorijo občin, ki imajo od 15.001 do 300.000 prebivalcev s povprečno gostoto nad 10 do 15 prebivalcev/ha.

V nadaljevanju prikazujemo primerjavo potrjene cene storitve zbiranja biološko razgradljivih odpadkov s potrjenimi cenami na primerljivih območjih.

Tabela 14: Primerjava potrjene cene storitve Občine Tržič za leto 2019 in povprečne potrjene cene na primerljivih območjih za leto 2014 v €/kg ob upoštevanju geografskih in poselitvenih značilnosti

DEJAVNOST	OBČINA TRŽIČ	PRIMERLJIVA OBMOČJA
Zbiranje BIO - storitev	0,1765	0,1749
Zbiranje BIO – javna infrastruktura	/	0,0061

### 6. PRIMERJAVA IZVAJALCA S POVPREČJEM PANOGE

Uredba v 7. alineji 9. člena določa, da mora elaborat vsebovati primerjavo izvajalca javne službe s povprečjem panoge tiste javne službe, za katero se oblikuje cena s pomočjo kazalnikov: pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti, gospodarnost poslovanja in povprečna mesečna plača na zaposlenca, ki jih objavlja Agencija RS za javnopravne evidence in storitve, pri čemer se za povprečje panoge javne službe ravnanja z odpadki šteje dejavnost E 38.21 Ravnanje z nenevarnimi odpadki.

Tabela 15: Primerjava izvajalca s povprečjem panoge

KAZALNIK	POVPREČJE PANOGE E38*	KOMUNALA TRŽIČ d.o.o.
Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti	1,20	1,95
Gospodarnost poslovanja	1,02	1,03
Povprečna mesečna plača (v €)	1.608,22	1.511,42

\*E38.21 – ravnanje z nenevarnimi odpadki

Vir: EBONITETE za leto 2018, Letno poročilo Komunale Tržič za leto 2018

Pri izračunu pokritosti kratkoročnih obveznosti se upošteva likvidna sredstva in kratkoročne terjatve kot zanesljiva sredstva za poplačilo obveznosti. Vrednost koeficienta naj bi bila najmanj oziroma večja od 1.

Kazalnik gospodarnosti poslovanja odraža razmerje med ustvarjenimi prihodki in povzročenimi odhodki iz poslovanja. Večja kot je vrednost kazalnika, uspešnejše je poslovanje, seveda pod pogojem izkazanega čistega dobička.

## 7. PRIKAZ SODIL ZA PRERAČUN CEN MED UPORABNIKE

Skladno s 23. členom Uredbe mora izvajalec ceno, izraženo v kg, zaračunati uporabnikom sorazmerno glede na prostornino zabojnika in glede na pogostost odvoza zabojnika, in sicer tako, da se najmanj enkrat letno masa zbranih odpadkov obračunskega obdobja porazdeli na skupni volumen zabojnikov (upoštevana prostornina in pogostost odvoza).

Za zbiranje določenih vrst odpadkov se upošteva skupna prostornina zabojnikov za mešane komunalne odpadke, za zbiranje biološko razgradljivih odpadkov pa skupna prostornina zabojnikov za tovrstne odpadke.

Za ravnanje z mešanimi komunalnimi odpadki je upoštevana pogostost odvoza dvakrat mesečno. Za ravnanje z biološko razgradljivimi odpadki je pogostost odvoza v poletnem času (1. 4. do 30. 9.) enkrat tedensko, v zimskem času (1. 10. do 31. 3.) pa dvakrat mesečno.

Tabela 16: Prikaz sodil za preračun količin odpadkov glede na letne količine od 1.7.2018 do 30.6. 2019 in stanje zabojnikov na dan 30. 6. 2019

	SODILA	Zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov	Zbiranje biološko razgradljivih odpadkov	Obdelava določenih vrst komunalnih odpadkov	Odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov
A	Masa določenih vrst komunalnih odpadkov v kg	3.067.588	600.150	1.313.800	886.680
B	Obračunska prostornina zabojnikov v m <sup>3</sup>	15.844	3.439	15.844	15.844
C	Sodilo za preračun v kg iz m <sup>3</sup> (C=A/B)	193,61	174,53	82,92	55,96

## 8. PRIKAZ PREDLAGANIH CEN ZA POSAMEZNO VELIKOST (PROSTORNINO) ZABOJNIKA

Ustrezna velikost zabojnika glede na število oseb v gospodinjstvu ali glede na dejavnost, ki jo uporabnik opravlja, je določena skladno z Odlokom o ravnanju s komunalnimi odpadki v Občini Tržič.

Glede na določbe 12. člena Odloka o ravnanju s komunalnimi odpadki v Občini Tržič se v primeru, ko ima ena oseba, ki prebiva v individualni stanovanjski hiši, 80 l zabojnik za mešane komunalne odpadke, za obračun storitev upošteva volumen 40 l. V primeru, ko ima do 5 oseb, ki prebivajo v individualni stanovanjski hiši, 80 l zabojnik za biološko razgradljive odpadke, se za obračun storitev upošteva volumen 40 l.

Uporabnikom, ki zaradi oddaljenosti od voznihi poti smetarskih vozil nimajo možnosti odpadkov odlagati v zabojnike in jih odlagajo v za to posebej namenjene vrečke, se za obračun upošteva število oseb, preračunano na velikost zabojnika.

V nadaljevanju prikazujemo primerjavo cen za najbolj pogoste prostornine zabojnikov za storitve zbiranja, obdelave in odlaganja odpadkov glede na predlagane cene 2020 (s poračunom in brez poračuna za leto 2018).

Tabela 17: Prikaz predlaganih cen za posamezno velikost (prostornino) zabojnika

Storitev	80 l		120 l		240 l	
	Predlog 2020 s poračunom	Predlog 2020 brez poračuna	Predlog 2020 s poračunom	Predlog 2020 brez poračuna	Predlog 2020 s poračunom	Predlog 2020 brez poračuna
Zbiranje MKO - storitev	5,6347	5,0373	8,4520	7,5559	16,9040	15,1119
Zbiranje MKO - infrastruktura	0,0000	0,2114	0,0000	0,3171	0,0000	0,6343
Obdelava - storitev+ infrastruktura	2,5943	2,2953	3,8914	3,4430	7,7829	6,8860
Odlaganje - storitev	0,4297	0,4297	0,6446	0,6446	1,2892	1,2892
Odlaganje - infrastruktura	0,3967	0,3967	0,5951	0,5951	1,1902	1,1902
	<b>9,0554</b>	<b>8,3705</b>	<b>13,5831</b>	<b>12,5558</b>	<b>27,1662</b>	<b>25,1116</b>

## 9. ŠTEVILO ZAPOSLENIH ZA IZVAJANJE GJS

Število opravljenih ur zaposlenih pri izvajanju GJS se spreminja zaradi različne pogostosti odvoza posamezne vrste odpadkov. V zimskem času (od 1. 10. do 31. 3.) se vse vrste odpadkov pobirajo v štirinajstdnevem ciklu, v poletnem času (od 1. 4. do 30. 9.) pa se biološko razgradljivi odpadki pobirajo tedensko.

Zbiranje mešanih komunalnih odpadkov ter ločeno zbrane odpadne embalaže opravljamo z dvema voznikoma in štirimi delavci, zbiranje biološko razgradljivih odpadkov pa opravlja dodatna ekipa z enim voznikom in dvema delavcema.

Zaradi boljšega nadzora glede vključenosti uporabnikov v sistem zbiranja odpadkov ter kontrole pri pravilnem ločevanju odpadkov, smo v letu 2018 uvedli delovno mesto nadzornik ravnanja z odpadki.

Za potrebe delovanja zbirnega centra imamo zaposlenega prevzemnika odpadkov, dodatno pa za prevoze z ekoloških otokov evidentiramo strošek voznika glede na število opravljenih ur.

Med posrednimi stroški izvajanja posamezne GJS je izkazan delež stroška strokovnega sodelavca za evidence, vezane na odpadke ter delež vodje enote.

## 10. OBSEG POSLOVNO POTREBNIH SREDSTEV ZA IZVAJANJE GJS

Poslovno potrebna osnovna sredstva so osnovna sredstva izvajalca, ki so potrebna za neposredno opravljanje posamezne javne službe.

Stroški osnovnih sredstev se delijo na zbiranje mešanih komunalnih odpadkov, odpadne embalaže in biološko razgradljivih odpadkov, glede na dejansko opravljene ure vozil za zbiranje in prevoz posamezne vrste odpadkov in jih prikazujemo v spodnji tabeli osnovnih sredstev, ki jih uporabljamo pri izvajanju posamezne službe.

Za potrebe izvajanja teh javnih služb so seveda najpomembnejša vozila z ustreznimi nadgradnjami. V letu 2017 smo kupili novo smetarsko vozilo v izvedbi nadgradnje Rotopress in avtomatskim stresalnikom zabojnikov. Nova tehnologija omogoča izboljšanje učinkovitosti in spremljanje ter upravljanje tokov odpadkov skozi celoten proces. V vozilo je nameščen informacijski terminal MOBA Operand za identifikacijo zabojnikov. Računalnik v vozilu omogoča prikaz in jasno obdelavo podatkov, naročil ter vnos dodatnih podatkov o pobiranju neposredno na vozilu. Do konca leta 2019 bomo realizirali nakup večnamenskega komunalnega vozila, ki se bo delno uporabljalo v okviru delovanja zbirnega centra. Za potrebe prevozov različnih vrst odpadkov se uporabljajo večji kontejnerji (od 5m<sup>3</sup> do 36m<sup>3</sup>), na EKO otokih pa zabojniki velikosti od 240 l do 1100 l. Poleg navedenega seveda zaposleni uporabljajo razna manjša ročna orodja.

Tabela 18: Seznam potrebnih osnovnih sredstev po nabavni vrednosti

<b>GJS – Zbiranje odpadkov</b>	<b>Obračunsko obdobje 2019</b>	<b>Predračunsko obdobje 2020</b>
Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev	1.119.388	1.160.000

Opomba: Zneski so v EUR

Del osnovnih sredstev, ki jih uporabljamo za izvajanje storitev zbiranja komunalnih odpadkov, je že dokončno amortiziran.

## 11. POVZETEK ELABORATA

V tabeli 19 predstavljamo obračunske cene za leto 2018, trenutno veljavne cene ter predračunske (predlagane) cene za leto 2020.

Tabela 19: Pregled cen storitev na področju zbiranja določenih vrst odpadkov

Storitev	Obračunska cena 2018	Veljavna cena	Predlagana cena 2020 brez poročuna	Predlagana cena 2020 s poročunom za 2018	Sprememba glede na veljavno ceno
<b>v EUR</b>					
<b>Zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov</b>					
cena storitve v €/kg	0,1375	<b>0,1388</b>	<b>0,1501</b>	0,1679	1,0814
cena javne infrastrukture v €/kg	0,0010	<b>0,0000</b>	<b>0,0063</b>	0,0000	
<b>Zbiranje biološko razgradljivih odpadkov</b>					
cena storitve v €/kg	0,1984	<b>0,1765</b>	<b>0,2176</b>	0,1710	1,2329

Predlagana cena storitve zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov je za 8,1 % višja glede na trenutno veljavno ceno, predlagana cena javne infrastrukture pa se iz 0 €/kg poviša na 0,0063 €/kg. Ob upoštevanju poračunskih razlik iz leta 2018 bi se predlagana cena storitve zbiranja glede na trenutno veljavno ceno povišala za 20,9%. Trenutno veljavna cena je bila oblikovana na podlagi obračunskih stroškov leta 2018 in poročuna za leto 2017.

Predlagana cena storitve zbiranja biološko razgradljivih odpadkov je za 23 % višja od trenutno veljavne cene, upoštevajoč tudi cenovni poračun iz leta 2018 pa bi bila cena nižja za 3,1 % nižja od trenutno veljavne cene. Veljavna cena je bila oblikovana ob upoštevanju obračunskih stroškov leta 2018 in poračunske razlike iz leta 2017.

Vse cene se lahko pričnejo uporabljati po potrditvi s strani Občinskega sveta Občine Tržič.

V kolikor se potrdijo cene, ki vključujejo poračun, se uporabnikom zaračunavajo za obdobje enega leta.