

ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN STORITEV GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE NA PODROČJU ZBIRANJA DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV V OBČINI TRŽIČ (2021-2022-2023)

Tržič, januar 2023

Pomočnica vodje FRS:

Mateja BORŠTNAR



Komunalna
Tržič
Pristava, Mlaka 6, 4290 Tržič

Direktorica:

Vesna JEKOVEC



Komunalna
Tržič
Da smo si na čistem.

Komunalna Tržič d.o.o., Pristava,
Mlaka 6, 4290 Tržič, Slovenija
T 04 59 71 300
E info@komunala-trzic.si
W www.komunala-trzic.si

Vsebina

1. UVOD	3
2. NAČINI IZVAJANJA SLUŽBE V OBČINI TRŽIČ	3
3. PREDRAČUNSKE IN OBRAČUNSKE KOLIČINE TER STROŠKI	5
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	11
4.4. Izračun cene storitev zbiranja določenih komunalnih odpadkov	13
4.5. Strošek infrastrukture – zbirni center	14
4.6. Pregled cen zbiranja komunalnih odpadkov	15
4.7. Primerjava potrjene cene storitve in infrastrukture s potrjenimi cenami na primerljivih območjih	15
4.8. Primerjava cen izvajalca z drugimi občinami	16
5. ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV IN ZELENEGA VRTNEGA ODPADA	16
5.1. Primerjava cen storitve zbiranja biološko razgradljivih odpadkov	18
5.2. Primerjava cen izvajalca z občinami v regiji	19
5.3. Primerjava cen na primerljivih območjih	19
6. PRIMERJAVA IZVAJALCA S POVPREČJEM PANOGE	20
7. PRIKAZ SODIL ZA PRERAČUN CEN MED UPORABNIKE	20
8. ŠTEVILO ZAPOSLENIH ZA IZVAJANJE GJS	21
9. OBSEG POSLOVNO POTREBNIH SREDSTEV ZA IZVAJANJE GJS	21
10. 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. 90/2021) in Koncesijsko pogodbo opravlja dejavnost gospodarske javne službe 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.

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 km² površine in ima 35 naselij. Po podatkih na 31. 12. 2021 je bilo v sistem ravnanja z odpadki vključenih 14.267 stalno prijavljenih prebivalcev.

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. Prevoz odpadne embalaže opravljajo pooblaščen 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 upravljavec 53 ekoloških otokov v Občini Tržič.

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.

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. 39/10, 44/22).

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 zbiralnico pooblaščenice 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.

V želji, da se še bolj približamo željam naših občanov, smo v letu 2021 spremenili delovni čas zbirnega centra Kovor, in sicer ob ponedeljkih in sredah od 9. do 18. ure, ob torkih in četrtnih od 9. do 17. ure, ob petkih od 9. do 15. ure, ter vsako soboto od 8. do 12. 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 zaboja za odpadke in pogostost odvoza zaboja, in sicer tako, da se najmanj enkrat letno razdeli masa v zadnjem obračunskem obdobju zbranih odpadkov na uporabnike glede na prostornino zaboja in pogostost odvoza tega zaboja. 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), embalaže in zbiranje in prevoz biološko razgradljivih odpadkov (veljavne od 1. 10. 2022).

Tabela 1: Količine po posameznih obračunskih vrstah in obdobjih

ZBIRANJE DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV	Predračunska količina (kg) za 2021	Obračunska količina (kg) za 2021	Predračunska količina (kg) 2022	Dejanska količina (kg) 1. 1. - 30. 11. 2022	Predračunska količina (kg) za 2023
Mešani komunalni odpadki	1.325.000	1.394.840	1.400.000	1.326.260	1.500.000
Ločeno zbrana odpadna embalaža	650.000	730.250	700.000	669.070	800.000
Biološko razgradljivi kuhinjski odpadki in zeleni vrtni odpad	640.000	692.360	700.000	631.320	700.000
ZBIRANJE DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV	Predračunska količina (kg) za 2021	Obračunska količina (kg) za 2021	Predračunska količina (kg) 2022	Dejanska količina (kg) 1. 1. - 30. 11. 2022	Predračunska količina (kg) za 2023
Ločene frakcije določenih komunalnih odpadkov in kosovnih odpadkov - razen zgoraj navedenih odpadkov (zbirni center)	1.150.000	1.452.338	1.500.000	1.282.067	1.500.000

Kalkulacije sestavljajo proizvodni stroški, ki se delijo na neposredne in posredne 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 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.

Med posredne proizvodjalne stroške spadajo drugi stroški in odhodki, za katere lahko ugotovimo, da spadajo na določeno dejavnost. Posredni stroški so v letu 2021 (do 30. 4. 2021) zajemali delež obračuna storitev (plača fakturista, stroški, povezani z izstavitvijo računov, stroški izterjave,...), vodja enote ravnanja z odpadki ter delež stroškov vodstva podjetja.

Zaradi optimizacije in reorganizacije podjetja, od 1. 5. 2021 dalje, med posredne stroške štejemo delež obračuna storitev (plača fakturista, stroški, povezani z izstavitvijo računov, stroški izterjave,...) in delež vodje GJS. Strošek dela upravljavca ravnanja z odpadki po novem štejemo med neposredne stroške dela (prej posredne) in delež stroška vodstva podjetja med splošne stroške.

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 % nabavne 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 poslovnoizidna mesta, ki združujejo več stroškovnih mest. Znotraj stroškovnih mest se poslovni dogodki glede na vsebino vodijo še po stroškovnih nosilcih.

Ključni delitve posrednih stroškov so torej prvotno določeni na podlagi aktivnosti, ki stroške povzročajo (delitve stroškov vodje 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.

Tabela 2: Delitev posrednih proizvodjalnih in splošnih stroškov

POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI	Šifra SM	Opis delitve
vodja GJS	96100	delitev po ključu -delež neposrednih proizvodjalnih str. oskrba s pitno vodo, odvajanje in čiščenje odpadnih voda, pokopališka in pogrebna dejavnost, ravnanje z odpadki-zbiranje in izvajanje javnih pooblastil
obračun komunalnih storitev	95000	delitev po ključu -delež neposrednih proizvodjalnih str. oskrba s pitno vodo, odvajanje in čiščenje odpadnih voda, pokopališka in pogrebna dejavnost, ravnanje z odpadki-zbiranje
SPLOŠNI STROŠKI	šifra SM	opis delitve
splošni stroški	98000 98100 98200 98300	delitev po ključu neposrednih proizvodjalnih stroškov (izvzeto ravnanje z odpadki-obdelava in odlaganje)

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 2021	OBRAČUNSKI STROŠKI 2021	PREDRAČUNSKI STROŠKI 2022	OBRAČUNSKI STROŠKI 30.6.2022	PREDRAČUNSKI STROŠKI 2023
PROIZVAJALNI STROŠKI	130.123,65	137.461,84	160.650,00	76.571,60	178.021,31
Neposredni proizvodjalni stroški	109.823,65	129.453,78	151.550,00	70.142,51	164.863,13
Strošek materiala	12.000,00	17.087,28	18.250,00	9.819,65	20.000,00
stroški pogonskega goriva	9.000,00	11.534,72	14.400,00	7.899,95	16.000,00
drugi stroški materiala	3.000,00	5.552,56	3.850,00	1.919,70	4.000,00
Strošek storitev, dela	97.823,65	112.366,50	133.300,00	60.322,86	144.863,13
Strošek intelektualnih in osebnih storitev	0,00	0,00	0,00	863,80	0,00
strošek drugih storitev	6.036,00	9.334,65	13.200,00	3.723,26	13.200,00
strošek amortizacije	26.687,65	15.351,11	22.000,00	6.381,60	22.756,53
strošek vzdrževanja lastnih sredstev	5.000,00	8.843,11	10.000,00	4.401,85	10.000,00
stroški dela	60.000,00	78.835,46	88.000,00	44.912,09	98.806,60
drugi stroški	100,00	2,17	100,00	40,26	100,00
Posredni proizvodjalni stroški	20.300,00	8.008,06	9.100,00	6.429,09	13.158,18
drugi odhod.	300,00	0,00	300,00	0,00	300,00
drugi posredni stroški	20.000,00	8.008,06	8.800,00	6.429,09	12.858,18
SPLOŠNI STROŠKI	10.000,00	21.400,47	20.000,00	12.063,79	24.127,58
DONOS NA VLOŽENA SREDSTVA	8.500,00	1.769,81	5.000,00	5.981,89	5.984,18
interni prihodki	10.000,00	16.754,73	11.000,00	5.184,09	11.000,00
Drugi prihodki – COVID refundacije	0,00	150,41	0,00	0,00	0,00
SKUPAJ STROŠKI	138.623,65	143.726,98	174.650,00	89.433,19	197.133,07
količina v kg	1.325.000	1.394.840	1.400.000	726.240	1.500.000
Strošek v € / kg	0,1046	0,1030	0,1248	0,1231	0,1314

Opomba: vsi zneski so v € brez DDV

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. Planski strošek amortizacije za leto 2023 vsebuje del amortizacije novega vozila za zbiranje odpadkov (dobava vozila oktober 2022), in sicer v deležu ur, ki jih vozilo opravlja za zbiranje mešanih komunalnih odpadkov ter amortizacijo zabožnikov, ki jih mora skladno z spremembami Uredbe o obvezni občinski GJS zbiranja komunalnih odpadkov in skladno z novim Odlokom o ravnanju z odpadki zagotavljati izvajalec.

Donos na lastna vložena sredstva je upoštevan v višini 2 % nabavne 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.

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

Strošek izvajanja storitve zbiranja mešanih komunalnih odpadkov je bil v letu 2021 za 3,23 % višji glede na plan in za 17,59 % višji glede na leto 2020.

Skupne količine teh odpadkov pa so bile v letu 2021 višje za 5,27 % glede na plan.

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 2021	OBRAČUNSKI STROŠKI 2021	PREDRAČUNSKI STROŠKI 2022	OBRAČUNSKI STROŠKI 30.6.2022	PREDRAČUNSKI STROŠKI 2023
PROIZVAJALNI STROŠKI	107.298,20	96.582,09	128.400,00	76.745,05	153.103,91
Neposredni proizvodjalni stroški	86.998,20	90.955,54	122.600,00	70.208,13	139.730,07
Strošek materiala	12.000,00	13.452,18	15.400,00	7.044,98	15.400,00
stroški pogonskega goriva	10.000,00	9.846,51	13.200,00	6.260,91	13.200,00
drugi stroški materiala	2.000,00	3.605,67	2.200,00	784,07	2.200,00
Strošek storitev, dela	74.998,20	77.503,36	107.200,00	63.163,15	124.330,07
Strošek prevoza na obdelavo in odlaganje	0,00	0,00	0,00	10.866,00	0,00
strošek drugih storitev	7.536,00	4.321,57	7.700,00	1.954,45	7.700,00
strošek amortizacije	26.462,20	11.964,42	17.000,00	7.038,10	23.069,53
strošek vzdrževanja lastnih sredstev	6.000,00	6.583,54	6.500,00	3.731,63	6.500,00
stroški dela	35.000,00	54.633,83	76.000,00	39.572,97	87.060,53
Posredni proizvodjalni stroški	20.300,00	5.626,55	5.800,00	6.536,92	13.373,84
drugi odhod.	300,00	0,00	300,00	0,00	300,00
drugi posredni stroški	20.000,00	5.626,55	5.500,00	6.536,92	13.073,84
SPLOŠNI STROŠKI	10.000,00	15.036,13	15.000,00	12.266,16	24.532,32
DONOS NA VLOŽENA SREDSTVA	8.000,00	1.630,77	5.000,00	4.294,22	4.634,05
posebne storitve	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Drugi prihodki – COVID, refundacije	0,00	68,98	0,00	445,46	0,00
SKUPAJ STROŠKI	125.298,20	113.180,01	148.400,00	92.859,97	182.270,27
količina v kg	650.000	730.250	700.000	335.530	800.000
Strošek v € / kg	0,1928	0,1550	0,2120	0,2768	0,2278

Opomba: vsi zneski so v € brez DDV

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. V planskih stroških je vključena amortizacija zabojnikov, ki jih mora skladno z spremembami Uredbe o obvezni občinski GJS zbiranja komunalnih odpadkov in novim Odlokom o ravnanju z odpadki zagotavljati izvajalec ter del amortizacije

novega vozila za zbiranje odpadkov (dobava oktober 2022), in sicer v deležu ur, ki jih vozilo opravlja za zbiranje odpadne embalaže.

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.

Donos na lastna vložena sredstva je upoštevan v višini 2 % nabavne vrednosti osnovnih sredstev, ki se uporabljajo pri izvajanju posamezne dejavnosti. Poslovno potrebna sredstva so predstavljena v nadaljevanju elaborata. Vezano na novo vozilo za zbiranje odpadkov je višji tudi donos (delež glede na predvideno uporabo vozila).

Obračunski stroški zbiranja ločeno zbrane odpadne embalaže so bili v letu 2021 skoraj 10 % nižji glede na plan. Gre za nižje stroške amortizacije in drugih posrednih stroškov (sprememba organizacijske strukture podjetja).

Skupni predračunski stroški so za leto 2023 ocenjeni precej višje kot v letu 2021, kar je predvsem posledica planiranih višjih stroškov dela, stroška amortizacije (novo vozilo) in stroška pogonskih goriv.

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 2021	OBRAČUNSKI STROŠKI 2021	PREDRAČUNSKI STROŠKI 2022	OBRAČUNSKI STROŠKI 30.6.2022	PREDRAČUNSKI STROŠKI 2023
PROIZVAJALNI STROŠKI	187.367,30	234.477,18	251.000,00	107.761,98	245.962,37
Neposredni proizvodjalni stroški	160.067,30	220.106,97	234.200,00	97.735,50	227.473,97
Strošek materiala	21.000,00	24.706,84	40.700,00	11.415,63	38.727,28
strošek električne energije	4.500,00	4.584,40	17.000,00	2.295,31	19.427,28
strošek pogonskega goriva	14.000,00	15.470,66	20.400,00	7.934,08	16.000,00
drugi stroški materiala	2.500,00	4.651,78	3.300,00	1.186,24	3.300,00
Stroški storitev, dela	139.067,30	195.400,13	193.500,00	86.319,87	188.746,69
Strošek prevoza na obdelavo in odlaganje	0,00	0,00	0,00	12.192,93	0,00
strošek drugih storitev	21.134,00	37.252,72	38.500,00	4.531,36	38.500,00
strošek amortizacije	25.933,30	24.487,40	24.000,00	10.187,88	20.575,76
strošek vzdrževanja lastnih sredstev	10.000,00	10.864,47	11.000,00	5.466,37	11.000,00
stroški dela	82.000,00	122.795,54	120.000,00	53.941,33	118.670,93
Posredni proizvodjalni stroški	27.300,00	14.370,21	16.800,00	10.026,48	18.488,40
drugi odhod.	300,00	0,00	300,00	932,28	300,00
drugi posredni stroški	27.000,00	14.370,21	16.500,00	9.094,20	18.188,40
SPLOŠNI STROŠKI	35.000,00	38.402,28	40.000,00	17.064,87	34.129,74
DONOS NA VLOŽENA SREDSTVA	5.000,00	3.135,45	5.000,00	6.715,06	5.372,05
SKUPAJ STROŠKI	227.367,30	276.014,91	296.000,00	131.541,91	285.464,15
prihodek od prodaje frakcij	10.000,00	18.340,13	10.000,00	11.638,77	15.000,00
Drugi prihodki – Covid, refundacije	0,00	555,68	0,00	315,57	0,00
STROŠKI - PRIHODEK OD FRAKCIJ	217.367,30	257.119,10	286.000,00	119.587,57	270.464,15
količina v kg	1.150.000	1.452.338	1.500.000,00	695.671,00	1.500.000,00
Strošek v € / kg	0,1890	0,1770	0,1907	0,1719	0,1803

Opomba: vsi zneski so v € brez DDV

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 2021 glede na predvidene stroške višji iz naslova stroškov storitev in dela. Vse to je bilo posledica večje pogostosti odvozov z ekoloških otokov (dnevno čiščenje in na najbolj frekventnih mestih praznjenje štirikrat tedensko) ter uskladitve plač z minimalno plačo. Vpliv na višje stroške dela in posledično nižje posredne stroške ima tudi sprememba organizacijske strukture od 1. 5. 2021 dalje.

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

Največji delež materialnih stroškov predstavlja strošek električne energije za porabe zbirnega centra v Kovorju.

Konec meseca novembra 2022 je bil zaključen postopek javnega naročila za dobavo električne energije v letu 2023 (od 1.1.2023 do 30.6.2023), h katerem smo pristopili skupaj z več komunalnimi podjetji. Ponujena in potrjena cena električne energije je za leto 2023 47 % višja, glede na leto 2022, kar smo upoštevali pri ocenjeni vrednosti stroška za naslednje leto.

Strošek storitev je večinoma vezan na vzdrževanje voznega parka, pomemben vpliv pa imajo tudi stroški prevzema nevarnih odpadkov.

Amortizacija je vezana na poslovno potrebna sredstva (vozila, zabojniki na ekoloških otokih, zabojniki v zbirnem centru) in je obračunana po metodi enakomernega časovnega amortiziranja. Delež amortizacije vozil je ugotovljen glede na delež opravljenih ur vozila za posamezno vrsto izvajanja javne službe.

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.

Do 1. 5. 2021 so posredni in splošni stroški predstavljali del stroška delavke za evidence, vezane na odpadke, del stroška vodje enote, obračuna storitev, mehanične delavnice in vodstva. Po novem med posredne stroške štejemo delež stroška obračuna storitev in delež stroška vodje GJS. Strošek vodstva se vodi med splošnimi stroški in strošek upravljavca za odpadke med neposrednimi stroški.

Donos na lastna vložena sredstva je upoštevan v višini 2 % nabavne vrednosti osnovnih sredstev, ki se uporabljajo pri izvajanju dejavnosti. Predviden nakup novega vozila za zbiranje odpadkov v sorazmernem deležu vpliva tudi na donos pri tej kalkulaciji. 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, karton in 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 2021	Obračun 2021	Predračun 2022	Obračun 1. 1. - 30. 6. 2022	Predračun 2023
STROŠKI STORITVE (MKO, EMB, ZC)	€	481.289,15	514.026,09	609.050,00	301.880,73	649.867,49
KOLIČINE	kg	3.125.000	3.577.428	3.600.000,00	1.757.441,00	3.800.000,00
CENA STORITVE ZBIRANJA DOL. KOM. ODP.	€/kg	0,1540	0,1437	0,1692	0,1718	0,1710

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 2021 za 14,48 % višja od planirane, medtem ko skupni stroški višji za 6,80 %.

Obračunska cena je bila na račun večje količine odpadkov nižja za 6,69 %.

V letu 2023 načrtujemo 3.800.000 kg zbranih odpadkov (mešani komunalni odpadki, ločeno zbrana odpadna embalaža in ločene frakcije določenih komunalnih odpadkov), kar je za 5,56 % več od planirane količine za leto 2022 in za 21,60 % več kot v letu 2021. Ta naraščajoči trend zbranih odpadkov v zadnjih letih je tudi podlaga za ocenjeno višjo količino zbranih odpadkov v letu 2023.

Planirani stroški za leto 2023 so za 6,70 % višji glede na planirane stroške v letu 2022 in za 26,43 % višji glede na obračunske stroške za leto 2021.

Razlog za to so pri stroških dela vsakoletna uskladitev plač z višjo minimalno plačo, povišanje stroška goriva za vozni park enote ravnanja z odpadki, višji stroški električne energije za potrebe zbirnega centra in višjih ostalih stroškov za opravljanje storitev.

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 2023 je ocenjena najemnina v višini 12.445 €. Skupne stroške infrastrukture zbiranja znižujejo interni prihodki.

Tabela 7: Izračun stroška infrastrukture

Postavka	PREDRAČUN 2021	OBRAČUN 2021	PREDRAČUN 2022	OBRAČUN 1.1. – 30. 6. 2022	PREDRAČUN 2023
Najemnina ZC € / leto	3.500,00	12.194,66	12.444,84	5.649,78	12.444,84
Stroški materiala	0,00	0,00	1.100,00	0,00	1.100,00
Odškodnina € / leto	16.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Interni prihodki	600,00	703,21	600,00	217,38	600,00
Skupaj € / leto	18.900,00	11.491,45	12.944,84	5.432,40	12.944,84
Količina kg	3.125.000	3.577.428	3.600.000	1.757.441,00	3.800.000
Cena € / kg	0,0060	0,0032	0,0036	0,0031	0,0034

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 zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov v Občini Tržič.

Tabela 8: Primerjava cen zbiranja določenih vrst odpadkov

ZBIRANJE DOLOČENIH KOMUNALNIH ODPADKOV	Obračunska cena 2021	Veljavna cena (od 1. 10. 2022 dalje)	Predračunska cena 2023	Sprememba glede na veljavno ceno
cena storitve € / kg	0,1437	0,1692	0,1710	1,0106
cena javne infrastrukture € / kg	0,0032	0,0036	0,0034	0,9444

Predračunska cena storitve zbiranja komunalnih odpadkov je za 1,06 % višja glede na trenutno veljavno ceno.

Predračunska cena javne infrastrukture pri zbiranju komunalnih odpadkov je za 5,56 % nižja kot trenutno veljavna cena.

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 za leto 2021.

Tabela 9: Primerjava cene storitve Občine Tržič za leto 2021 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	0,1501	0,1269
Zbiranje MKO – javna infrastruktura	0,0063	0,0056

Vir: Objava primerljivih območij in povprečnih potrjenih, zaračunanih in obračunanih cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja za leto 2014; MOP 23.10.2015

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 20. 10. 2022).

Tabela 10: Primerjava cen izvajalca z drugimi občinami

Storitev	Predračunska cena Tržič	Veljavna cena Tržič (od 1. 10. 2022 dalje)	Kranj*	Kranjska Gora	Logatec*	Tolmin	Idrija
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV							
cena storitve	0,1710	0,1692	0,1005	0,1220	0,1337	0,2565	0,1569
cena javne infrastrukture	0,0034	0,0036	0,0085	0,0077	0,0005	0,0000	0,0067

* cene so v €/kg

* Odvoz mešanih komunalnih odpadkov na 3 tedne, EKO otoki (papir, steklo, embalaža - delno)

* Vir: Spletne strani izvajalcev gospodarskih javnih služb

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 2021	OBRAČUNSKI STROŠKI 2021	PREDRAČUNSKI STROŠKI 2022	OBRAČUNSKI STROŠKI 30. 6. 2022	PREDRAČUNSKI STROŠKI 2023
PROIZVAJALNI STROŠKI	135.814,15	119.695,78	146.930,00	57.996,98	172.639,46
Neposredni proizvodjalni stroški	113.414,15	112.722,74	139.930,00	53.477,03	163.199,56
Strošek materiala	9.000,00	9.140,71	11.900,00	5.274,01	12.500,00
stroški pogonskega goriva	8.000,00	7.120,29	10.800,00	4.380,93	10.800,00
drugi stroški materiala	1.000,00	2.020,42	1.100,00	893,08	1.700,00
Strošek storitev, dela	104.414,15	103.582,03	128.030,00	48.203,02	150.699,56
strošek prevoza in obdelave BIO odpadkov	39.540,00	47.721,27	46.130,00	20.608,25	71.903,39
strošek pranja zabojnikov	2.000,00	0,00	4.000,00	0,00	4.000,00
strošek drugih storitev	4.134,00	4.597,28	5.500,00	1.989,61	5.500,00
strošek amortizacije	14.740,15	8.337,76	18.000,00	3.451,42	14.896,17
strošek vzdrževanja lastnih sredstev	4.000,00	4.136,45	4.400,00	2.552,93	4.400,00
stroški dela	40.000,00	38.789,27	50.000,00	19.600,81	50.000,00
Posredni proizvodjalni stroški	22.400,00	6.973,04	7.000,00	4.519,95	9.439,90
drugi odhod.	400,00	0,00	400,00	0,00	400,00
drugi posredni stroški	22.000,00	6.973,04	6.600,00	4.519,95	9.039,90
SPLOŠNI STROŠKI	10.000,00	18.634,45	20.000,00	8.481,38	16.962,76
DONOS NA VLOŽENA SREDSTVA					
interni prihodki	5.000,00	866,45	2.000,00	2.346,55	3.075,90
Drugi prihodki – COVID, refundacije	3.000,00	3.892,33	3.000,00	2.009,13	3.000,00
	0,00	273,39	0,00	0,00	0,00
SKUPAJ STROŠKI	147.814,15	135.030,96	165.930,00	66.815,78	189.678,13
količina v kg	640.000	692.360	700.000	312.720	700.000
Strošek v € / kg	0,2310	0,1950	0,2370	0,2137	0,2710

Opomba: vsi zneski so v € brez DDV

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. V letu 2022 je cena prevzema biološko razgradljivih odpadkov enaka ceni leta 2021 (65,9 € / tono). Z izvajalcem je sklenjena pogodba za obdobje treh let in se izteče v mesecu marcu 2023. Izvajalec je bil izbran skladno s postopki javnega naročanja. Strošek te storitve smo za leto 2023 ocenili višje, saj glede na cene na trgu ob izteku trenutne pogodbe pričakujemo ponudbo z višjimi cenami storitve.

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. V planskih stroških

za naslednje leto je vključena amortizacija zaboju, ki jih mora skladno z spremembami Uredbe o obvezni občinski GJS zbiranja komunalnih odpadkov zagotavljati izvajalec. Planski strošek amortizacije za leto 2023 vsebuje tudi del amortizacije novega vozila za zbiranje odpadkov (dobava vozila oktober 2022), in sicer v deležu ur, ki jih vozilo opravlja za zbiranje bioloških odpadkov.

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.

Do 1. 5. 2021 so posredni in splošni stroški predstavljali del stroška delavke za evidence, vezane na odpadke, del stroška vodje enote, obračuna storitev, mehanične delavnice in vodstva. Po novem med posredne stroške štejemo delež stroška obračuna storitev in delež stroška vodje GJS. Strošek vodstva se vodi med splošnimi stroški in strošek upravljavca za odpadke med neposrednimi stroški. 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 2 % nabavne vrednosti osnovnih sredstev, ki se uporabljajo pri izvajanju dejavnosti. Predviden nakup novega vozila za zbiranje odpadkov v sorazmernem deležu vpliva tudi na donos pri tej kalkulaciji.

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

Skupni stroški izvajanja v letu 2021 so bili za 8,65 % nižji od planiranih. Glede na plan so bili nižji stroški amortizacije in nižji posredni stroški.

Zbrana količina tovrstnih odpadkov je bila v letu 2021 glede na plan višja za 8,18 %. Obračunska cena za leto 2021 je glede na planirano za 15,58 % nižja, in sicer na račun večje količine zbranih odpadkov.

Skupni predračunski stroški za leto 2023 so za 40,47 % višji kot v letu 2021. Razlogi za to so predvsem pri stroških dela vsakoletna uskladitev plač z višjo minimalno plačo, povišanje stroška goriva za vozni park enote ravnanja z odpadki, višji stroški amortizacije zaradi novega smetarskega vozila in posledično donosa na vložena sredstva.

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 2021, veljavno ceno ter predlagano ceno za leto 2023.

Tabela 12: Primerjave predlagane in obračunske cene

Zbiranje biološko razgradljivih odpadkov	OBRAČUNSKA CENA 2021	VELJAVNA CENA (od 1. 10. 2022 dalje)	PREDLAGANA CENA 2023	SPREMEMBA GLEDE NA VELJAVNO CENO
STORITEV (v € / kg)	0,1950	0,2370	0,2710	1,1435

Predlagana cena za storitev zbiranja biološko razgradljivih odpadkov za leto 2023 je za 14,35 % višja od trenutno veljavne cene.

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 20.10.2022).

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

CENE v € / kg	Predračunska cena Tržič	Veljavna cena Tržič (od 1. 10. 2022 dalje)	Kranj	Kranjska Gora	Logatec	Tolmin	Idrija
cena storitve	0,2710	0,2370	0,1568	0,4285	0,2765	0,2399	0,3010
cena javne infrastrukture						0,0017	0,0768

*cene so v € / kg, brez DDV

Vir: Spletne strani izvajalcev GJS

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 2022 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	0,2370	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	1,26	1,65
Gospodarnost poslovanja	1,06	0,96
Povprečna mesečna plača (v €)	1.849,91	1.826,00

*E38.21 – ravnanje z nenevarnimi odpadki

Vir: Ebonitete za leto 2021, Letno poročilo Komunale Tržič za leto 2021

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 zbrano količino odpadkov v obdobju od 1. 1. 2022 do 31. 8. 2022. Veljavnost od 1. 10. 2022 dalje.

	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	3.506.850	664.380	1.776.000	351.275
B	Obračunska prostornina zabojnikov v m ³	14.586	3.485	14.586	14.586
C	Sodilo za preračun v kg iz m ³ (C=A/B)	240,43	190,65	121,76	24,08

8. 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.

Za potrebe delovanja zbirnega centra imamo zaposlenega prevzemnika odpadkov in enega komunalnega delavca, dodatno pa za prevoze z ekoloških otokov evidentiramo strošek voznika glede na število opravljenih ur. Strošek upravljavca ravnanja z odpadki beležimo med neposredne stroške. Med posrednimi stroški izvajanja posamezne GJS je izkazan delež stroška vodje GJS.

9. 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 smetarsko vozilo v izvedbi nadgradnje Rotopress in avtomatskim stresalnikom zabojnikov. V letu 2019 smo realizirali nakup večnamenskega komunalnega vozila, ki se delno uporablja v okviru delovanja zbirnega centra in delno za potrebe prevozov različnih vrst odpadkov. V mesecu oktobru 2022 smo prevzeli novo dvoosno vozilo s smetarsko nadgradnjo volumna 14 m³ ter dvojnim avtomatskim stresalnikom opremljeno s sistemom za identifikacijo praznjenja zabojnikov. Novo vozilo bo nadomestilo dotrajano smetarsko vozilo, nabavljeno v letu 2012, ki ga uporabljamo za odvoz odpadkov (embalaža, mešani in biološki komunalni odpadki) po sistemu od vrat do vrat ter za odvoz stekla z ekoloških otokov.

V letu 2021 so med sredstva, potrebna za izvajanje GJS, prešli zabojniki na odjemnih mestih, saj moramo kot izvajalec službe zbiranja odpadkov skladno z določbami Uredbe o obvezni občinski GJS zbiranja komunalnih odpadkov in skladno z Odlokom o ravnanju z odpadki Občine Tržič, povzročiteljem odpadkov zagotoviti ustrezne zabojnike.

Poleg navedenega seveda zaposleni uporabljajo razna manjša ročna orodja.

Tabela 17: Seznam potrebnih osnovnih sredstev po nabavni vrednosti

GJS – Zbiranje odpadkov	Obračunsko obdobje 2021	Predračunsko obdobje 2023
Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev	1.133.501	1.323.000

Opomba: Zneski so v €

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

10. POVZETEK ELABORATA

V tabeli 18 predstavljamo obračunske cene za leto 2021, trenutno veljavne cene ter predračunske cene za leto 2023.

Tabela 18: Pregled cen storitev na področju zbiranja določenih vrst odpadkov

Storitev	Obračunska cena 2021	Veljavna cena (od 1. 10. 2022 dalje)	Predračunska cena 2023	Sprememba glede na veljavno ceno
	1	2	3	3/2
cena storitve zbiranja MKO	0,1437	0,1692	0,1710	1,0106
cena javne infrastrukture zbiranja MKO	0,0032	0,0036	0,0034	0,9444
cena storitve zbiranja BIO odpadkov	0,1950	0,2370	0,2710	1,1435

*v €/kg, brez DDV

Predračunska cena storitve zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov je za 1,06 % višja glede na trenutno veljavno ceno, predračunska cena javne infrastrukture je za 5,56 % nižja glede na trenutno veljavno ceno in predračunska cena storitve zbiranja biološko razgradljivih odpadkov za 14,35 % višja od trenutno veljavne cene.