



OBČINA JEZERSKO

Zg. Jezersko 65, 4206 Zg. Jezersko
Tel. 04/25 45 110, fax. 04/25 45 111
obcina@jezersko.si

Številka: 030-0001/2016
Datum: 15.6.2017

OBČINSKEMU SVETU OBČINE JEZERSKO

ZADEVA: CENE STORITEV JAVNE SLUŽBE RAVNANJA Z ODPADKI

**PRAVNA
PODLAGA:**

Zakona o varstvu okolja /ZVO-1/ (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO- 1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15 in 30/16),

Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/12, 109/12),

Odloka o gospodarskih javnih službah Občine Jezersko (Uradni vestnik Gorenjske št. 22/01 in 18/02 ter Uradnega vestnika občine Jezersko št. 8/16)

Statuta Občine Jezersko (Uradni vestnik občine Jezersko št. 01/2011 in 03/2017)

PRIPRAVLJALEC: Komunala Kranj d.o.o. in Občinska uprava

NAMEN: Obravnava in sprejem

PREDLAGATELJ: Župan Jurij Rebolj

POROČEVALEC: Predstavnik Komunale Kranj

OBRAZLOŽITEV: Uredba o metodologiji v 22. členu določa, da je potrebno na računih ločeno prikazovati zaračunane cene za storitve posamezne javne službe ravnanja z odpadki:

- zbiranje ločenih frakcij določenih komunalnih odpadkov in kosovnih odpadkov, ločeno zbrane odpadne embalaže in mešanih komunalnih odpadkov (v nadaljevanju: zbiranje komunalnih odpadkov),
- zbiranje biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada (v nadaljevanju: zbiranje bioloških odpadkov),
- obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov (v nadaljevanju: obdelava)in
- odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov (v nadaljevanju: odlaganje).

Cena posamezne storitve javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki je sestavljena iz:

- cene javne infrastrukture,
- cene opravljanja storitev posamezne javne službe.

Vse cene morajo biti izražene v EUR/kg, torej mora biti količina na računih izražena v kg. Enkrat letno je potrebno porazdeliti količino zbranih odpadkov med uporabnike glede na prostornino zabojnika za mešane komunalne odpadke in pogostost odvoza tega zabojnika in javno objaviti prikaz te porazdelitve na spletni strani izvajalca. Poračun količin je bil izveden v januarju 2017.

Zaradi pozitivnega poslovnega izida za dejavnost zbiranja komunalnih odpadkov v letu 2016 je enotna predračunska cena s poračunom nekoliko nižja od predračunske (predlagane) cene.

Tabela 1: Primerjava veljavnih cen v občini Jezersko, predlaganih enotnih cen in predlaganih enotnih cen s poračunom

	veljavne	predlagane	s poračunom
zbiranje kom. odpadkov - storitev	0,1658	0,1005	0,0956
zbiranje kom. odpadkov - javna infr.	0,0109	0,0085	0,0055
obdelava kom. odpadkov - storitev	0,1827	0,0634	0,0362
obdelava kom. odpadkov - javna infr.		0,0438	0,0438
odlaganje kom. odpadkov - storitev		0,1883	0,1883
odlaganje kom. odpadkov - javna infr.		0,0734	0,0734

V tabeli 2 in 3 so prikazani izračuni izdatkov gospodinjstev za 2 ali več članov.

Tabela 2: Izdatki po veljavnih cenah

	cena v EUR/kg	kg	znesek na mesec v EUR brez DDV	znesek na mesec v EUR z DDV
POTRJENE CENE JEZERSKO				
zbiranje kom. odpadkov - storitev	0,1658	31,27	5,18	5,68
zbiranje kom. odpadkov - javna infr.	0,0109	31,27	0,34	0,37
obdelava in odlaganje kom. odp.	0,1827	14,63	2,67	2,93
SKUPAJ			8,20	8,98

Tabela 3: Izdatki po predlaganih cenah z upoštevanjem poračuna

	cena v EUR/kg	kg	znesek na mesec v EUR brez DDV	znesek na mesec v EUR z DDV
PREDRAČUNSKA CENA S PORAČUNOM				
zbiranje kom. odpadkov - storitev	0,0956	54,36	5,20	5,69
zbiranje kom. odpadkov - javna infr.	0,0055	54,36	0,30	0,33
obdelava kom. odpadkov - storitev	0,0362	11,96	0,43	0,47
obdelava kom. odpadkov - javna infr.	0,0438	11,96	0,52	0,57
odlaganje kom. odpadkov - storitev	0,1883	0,5900	0,11	0,12
odlaganje kom. odpadkov - javna infr.	0,0734	0,5900	0,04	0,05
SKUPAJ			6,61	7,23

Tabela 4:Skupni učinek spremenjenih cen za ravnanje z odpadki in za oskrbo s pitno vodo na položnici reprezentativnega gospodinjstva

OBČINA	ODPADKI	PITNA VODA	SKUPNI UČINEK
Mo Kranj	-2,22	2,03	-0,19
Medvode	/	2,03	2,03
Šenčur	-1,90	2,03	0,13
Naklo	-4,37	2,03	-2,34
Preddvor	-2,37	2,03	-0,34
Jezersko*	-1,70	2,03	0,33
Cerklje	/	2,03	2,03

Občina Jezersko: gospodinjstvo 2 ali več članov

PRILOGE:

Elaborat o oblikovanju cen storitve gospodarskih javnih služb:

- Zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov razen biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada
- Zbiranje biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada
- Obdelava določenih vrst komunalnih odpadkov
- Odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanje komunalnih odpadkov

v Mestni občini Kranj ter občinah Šenčur, Naklo, Preddvor in Jezersko

in

Obrazložitev elaborata o oblikovanju cen storitve gospodarskih javnih služb:

- Zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov razen biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada
- Zbiranje biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada
- Obdelava določenih vrst komunalnih odpadkov
- Odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanje komunalnih odpadkov

v Mestni občini Kranj ter občinah Šenčur, Naklo, Preddvor in Jezersko

PREDLOG 1. SKLEPA: Občinski svet Občine Jezersko sprejme Sklep o potrditvi Elaborata o oblikovanju cen storitve gospodarskih javnih služb ravnanja z odpadki v Mestni občini Kranj ter občinah Šenčur, Naklo, Preddvor in Jezersko

PREDLOG 2. SKLEPA: Občinski svet Občine Jezersko sprejme Pravilnik o tarifnem sistemu in višini cen za obračun storitev javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki v Občini Jezersko

Župan Občine Jezersko
Jurij REBOLJ

PREDLOG 1. SKLEPA

Na podlagi Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/12, 109/12) in 15. člena Statuta Občine Jezersko (Uradni vestnik Občine Jezersko, št. 01/2011 in 03/2017) je občinski svet Občine Jezersko na svoji ___ redni seji dne _____ sprejel

SKLEP

potrditvi Elaborata o oblikovanju cen storitve gospodarskih javnih služb ravnanja z odpadki v Mestni občini Kranj ter občinah Šenčur, Naklo, Preddvor in Jezersko

1. člen

Občinski svet Občine Jezersko potrdi Elaborat o oblikovanju cen storitve gospodarskih javnih služb:

- Zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov razen biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada
- Zbiranje biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada
- Obdelava določenih vrst komunalnih odpadkov
- Odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanje komunalnih odpadkov

v Mestni občini Kranj ter občinah Šenčur, Naklo, Preddvor in Jezersko, ki ga je izdelal izvajalec javne službe Komunala Kranj, javno podjetje, d.o.o. v maju 2017.

Številka: _____
Jezersko, dne _____

Občina Jezersko
Jurij Rebolj, župan

PREDLOG 2. SKLEPA

Na podlagi Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb (Uradni list RS, št. 87/12, 109/12), 56. člena Odloka o načinu opravljanja gospodarske javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki (Uradni vestnik Gorenjske, št. 34/01) in 15. člena Statuta Občine Jezersko (Uradni vestnik Občine Jezersko, št. 01/2011 in 03/2017) je občinski svet Občine Jezersko na ... seji dne ..., sprejel

PRAVILNIK

o tarifnem sistemu in višini cen za obračun storitev javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki v Občini Jezersko

1. člen

Ta pravilnik določa tarifni sistem in cene storitev javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki na območju Občine Jezersko, ki se opravlja skladno z Odlokom o načinu opravljanja gospodarske javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki (Uradni vestnik Gorenjske, št. 34/01, v nadaljevanju: odlok).

2. člen

Komunala Kranj, javno podjetje, d.o.o., zaračunava storitve zbiranja in prevoza komunalnih odpadkov ter obdelave in odlaganja komunalnih odpadkov vsem uporabnikom storitev javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki na območju Občine Jezersko, ki so kot uporabniki opredeljeni z odlokom, po naslednjem ceniku:

	cena v EUR/kg brez DDV
zbiranje kom. odpadkov - storitev	0,1005
zbiranje kom. odpadkov - javna infr.	0,0085
obdelava kom. odpadkov - storitev	0,0634
obdelava kom. odpadkov - javna infr.	0,0438
odlaganje kom. odpadkov - storitev	0,1883
odlaganje kom. odpadkov - javna infr.	0,0734
zbiranje bioloških odpadkov - storitev	0,1568

Za obdobje med 1.7.2017 in 30.6.2018 se namesto zgoraj navedenih cen zaračunavajo cene s poračunom za leto 2016, po naslednjem ceniku:

	cena v EUR/kg brez DDV
zbiranje kom. odpadkov - storitev	0,0956
zbiranje kom. odpadkov - javna infr.	0,0055
obdelava kom. odpadkov - storitev	0,0362
obdelava kom. odpadkov - javna infr.	0,0438
odlaganje kom. odpadkov - storitev	0,1883
odlaganje kom. odpadkov - javna infr.	0,0734
zbiranje bioloških odpadkov - storitev	0,1660

3. člen

Uporabnikom se za zbiranje, obdelavo in odlaganje odpadkov mesečno obračunajo naslednje količine odpadkov (v kg):

ZBIRANJE	obrač. kol. na mesec v kg
Gospodinjstvo 2 člana ali več	54,36
Gospodinjstvo 1 član in lastniki počitniških hiš	27,18
Dejavnost tarifa I.	65,23
Dejavnost tarifa II.	163,08
Dejavnost tarifa II.	489,24

OBDELAVA	obrač. kol. na mesec v kg
Gospodinjstvo 2 člana ali več	11,96
Gospodinjstvo 1 član in lastniki počitniških hiš	5,98
Dejavnost tarifa I.	14,35
Dejavnost tarifa II.	35,88
Dejavnost tarifa II.	107,64

ODLAGANJE	obrač. kol. na mesec v kg
Gospodinjstvo 2 člana ali več	0,59
Gospodinjstvo 1 član in lastniki počitniških hiš	0,29
Dejavnost tarifa I.	0,71
Dejavnost tarifa II.	1,77
Dejavnost tarifa II.	5,30

4. člen

S pričetkom veljave tega pravilnika preneha veljati Pravilnik o tarifnem sistemu in višini cen za obračun storitev javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki v Občini Jezersko (Uradni vestnik Občine Jezersko, št. 1/2015).

5. člen

Ta pravilnik začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem vestniku Občine Jezersko, uporablja pa se od 1.7.2017 dalje.

Številka: _____
Jezersko, dne _____

Občina Jezersko
Jurij Rebolj, župan



ELABORAT

o oblikovanju cen storitev gospodarskih javnih služb:

- **zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov razen biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada,**
- **zbiranje biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada,**
- **obdelava določenih vrst komunalnih odpadkov,**
- **odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov**

v Mestni občini Kranj in občinah Šenčur, Naklo, Preddvor in Jezersko

Maj 2017

pripravili
Marija Pivk Oman
Katarina Žgajnar
Jure Kristan

direktor
Marko Kocjančič



Komunala Kranj
Komunala Kranj, javno podjetje, d.o.o.
Ul. Mirka Vadnova 1, 4000 Kranj

UVODNA POJASNILA UPOŠTEVANA PRI PRIPRAVI ELABORATA

- **Medobčinski sporazum**

V podpisovanju je Sporazum o določitvi cenovne politike na področju storitev ravnanja s komunalnimi odpadki. Predmet sporazuma je določitev enotnih cen za gospodarske javne službe zbiranja določenih vrst odpadkov, obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov in določitev pravil glede priprave, pregleda in potrjevanja elaboratov oziroma cen. Določbe tega sporazuma smo upoštevali pri pripravi elaborata.

- **Določitev obdobj in cen**

Predračunski podatki za preteklo obračunsko obdobje so podatki iz elaboratov, ki so jih občine potrdile (potrjene cene), preteklo obračunsko obdobje je leto 2016, prihodnje obdobje je obdobje od potrditve cen dalje.

Potrjena cena je obstoječa veljavna cena, obračunska cena je stroškovna cena za leto 2016, predračunska cena je cena, ki se potrjuje in bo veljala od potrditve tega elaborata dalje.

- **Količinski poračun**

V skladu s 4. členom uredbe MEDO, ki določa, da izvajalec javne službe za uporabnike najmanj enkrat letno ugotavlja dejansko količino opravljenih storitev ter 23. členom iste uredbe, ki določa, da se najmanj enkrat letno razdeli masa v zadnjem obračunskem obdobju zbranih odpadkov na uporabnike, je za vsako obračunsko obdobje potrebno izvesti količinski poračun.

- **Zabojniki**

Zaradi potrebe po obvladovanju procesa zbiranja odpadkov so vsi zabojniki standardizirani in čipirani, zato je v odlokih zahtevano, da morajo uporabniki zabojnike najeti ali kupiti pri izvajalcu storitve. S tem, ko se omejuje uporabnike glede dobavitelja zabojnikov, je smiselno, da se najemnina zabojnikov ne zaračunava ločeno, temveč se stroški zabojnikov obravnavajo kot stroške izvajanja GJS in jih zato vključiti v ceno storitve zbiranja odpadkov (mešanih in bioloških). Z vključitvijo uporabe zabojnikov v ceno storitev zbiranja uporabniki ne bodo več plačevali najema zabojnikov.

- **Poračuni cen**

V skladu z Uredbo MEDO je potrebno za preteklo obračunsko obdobje ugotoviti razliko med potrjeno in obračunsko ceno opravljenih storitev. Ugotovljena razlika, ki se odraža tudi v poslovnem izidu, se v elaboratu upošteva pri izračunu predračunske cene za naslednje obdobje. Poslovni izid ugotavljamo po dejavnostih ločeno za izvajanje storitve in za javno infrastrukturo. Donos v višini 5 % na nabavno vrednost poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje dejavnosti, ki je bil potrjen v zadnjem elaboratu v višini 48.150 EUR, je v celoti upoštevan pri dejavnosti zbiranja mešanih odpadkov. Za leto 2016 so bili poslovni izidi naslednji:

v EUR

STORITEV	POSLOVNI IZID	POTRJENI DONOS	ZNESEK PORAČUNA
zbiranje mko - storitev	138.375	48.150	90.225
zbiranje mko - infrastr.	54.623	0	54.623
zbiranje bio	-47.194	0	-47.194
obdelava in odlaganje	191.034	0	191.034

- **Obdelava in odlaganje**

Komunala Kranj d.o.o. gospodarski javni službi obdelava določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov od zaprtja deponije Tenetiše dalje izvaja preko podizvajalca. V letu 2016 je bila podpisana začasna pogodba za izvajanje storitev ravnanja z odpadki v regijskem centru za ravnanje z odpadki Ljubljana – RCERO Ljubljana. Podjetje SNAGA javno podjetje d.o.o. za nas prevzema in obdeluje mešane komunalne odpadke ter odlaga preostanek obdelave mešanih komunalnih odpadkov. Za prevzem in predelavo biološko razgradljivih odpadkov imamo sklenjeno pogodbo s podjetjem Roks recikliranje d.o.o.

V prihodnje je predvidena podelitev koncesije s strani občin za izvajanje teh dveh dejavnosti.

V skladu z uredbo MEDO je potrebno oblikovati ceno za vsako gospodarsko javno službo, in sicer ločeno ceno storitve ter ceno javne infrastrukture. Potrjena cena za obdelavo in odlaganje je bila skupna za izvajanje storitev in javno infrastrukturo za obe javni službi, saj pri izdelavi elaborata nismo razpolagali z ustreznimi podatki. Predračunska cena je skladno z uredbo MEDO razdeljena na štiri dele.

1. PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE

STORITEV	predračunska količina (v kg)	obračunska količina (v kg)
Zbiranje komunalnih odpadkov	18.674.667	18.252.093
Zbiranje bioloških odpadkov	5.086.963	5.152.817
Obdelava in odlaganje odpadkov	8.082.280	7.036.413

2. PREDRAČUNSKI IN OBRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE

IZVAJANJE STORITEV	predračunski stroški (v EUR)	obračunski stroški (v EUR)
Zbiranje komunalnih odpadkov	1.778.876	1.677.975
Zbiranje bioloških odpadkov	711.871	793.751
Obdelava in odlaganje odpadkov	1.466.360	1.080.975

JAVNA INFRASTRUKTURA	predračunski stroški (v EUR)	obračunski stroški (v EUR)
Zbiranje komunalnih odpadkov	217.858	155.811

3. POJASNILA ODMIKOV OBRAČUNSKE CENE OD PREDRAČUNSKE IN OD POTRJEENE CENE STORITEV POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE

Predračunska cena je enaka potrjeni ceni.

STROŠKOVNA CENA ZBIRANJA DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV		
(V EUR)		
	POTRJENA	OBRAČUNSKA
1. NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	723.694	571.507
a) Stroški materiala	165.829	131.267
- Material	18.424	11.669
- Električna energija	5.173	8.523
- Pogonska goriva	134.740	106.318
- Drugi stroški materiala	7.492	4.757
b) Stroški storitev	557.865	440.240
- Intelktualne in osebne storitve	2.572	1.744
- Prevozne storitve	366	1.826
- Amortizacija osn. sred. in naprav (GJS)	110.246	131.578
- Vzdrževanje javne infrastrukture (SVU)	28.860	17.455
- Vzdrževanje osn. sred. in naprav (GJS)	76.966	53.012
- Druge storitve	338.854	234.626
	0	
2. NEPOSREDNI STROŠKI DELA	720.746	740.553
3. DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI	10.398	5.487
4. SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI	46.318	58.609
5. SPLOŠNI NABAVNO - PRODAJNI IN UPRAVNI STROŠKI	276.592	297.958
6. OBRESTI IN NEPOSREDNI STROŠKI PRODAJE	0	0
7. DRUGI POSLOVNI ODHODKI	1.128	3.862
8. DONOS	48.150	48.150
Prihodki posebnih storitev	164.718	161.895
SKUPAJ STROŠKI (vklj. prihodki posebnih storitev in donos)	1.662.308	1.564.230
Zbrani odpadki (kg)	18.674.667	18.252.093
Cena (EUR/kg)	0,0890	0,0857

V postavki Druge storitve največji del stroškov predstavljajo stroški oddaje ločeno zbranih frakcij (embalaže, kosovnih odpadkov...) prevzemnikom, sledijo jim stroški zbiranja in oddaje nevarnih odpadkov, najemnina opreme ter v potrjeni ceni tudi najemnina zemljišča v Suhadolah, komunikacijske aktivnosti in poštno storitve.

V letu 2016 je nižja cena goriva prispevala k znižanju stroškov pogonskega goriva, posodobitev voznega parka pa k povečanju stroškov amortizacije osnovnih sredstev ter znižanju stroškov vzdrževanja. Stroški drugih storitev so nižji predvsem zaradi prenehanja plačevanja najemnine za zemljišče v Suhadolah, kjer se je izvajal pretovor odpadkov.

CENA JAVNE INFRASTRUKTURE ZBIRANJA KOMUNALNIH ODPADKOV		POTRJENA OBRAČUNSKA	
Stroški javne infrastrukture	217.858	155.811	
- Najemnina infrastrukture	153.117	140.648	
- Zavarovanje infrastrukture	64.741	15.163	
- Odškodnine	0	0	
- Finančni odhodki (obresti)	0	0	
Zbrani odpadki (kg)	18.674.667	18.252.093	
Cena (EUR/kg)	0,0117	0,0085	

STROŠKOVNA CENA ZBIRANJA BIOLOŠKIH ODPADKOV		POTRJENA OBRAČUNSKA	
(V EUR)			
1. NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	399.726	434.005	
a) Stroški materiala	35.937	43.692	
- Material	3.212	1.723	
- Električna energija	0	0	
- Pogonska goriva	30.868	40.299	
- Drugi stroški materiala	1.856	1.670	
b) Stroški storitev	363.790	390.314	
- Intelektualne in osebne storitve	632	267	
- Prevozne storitve	67	0	
- Amortizacija osn. sred. in naprav (GJS)	30.167	54.098	
- Vzdrževanje javne infrastrukture (SVU)	5.327	4.940	
- Vzdrževanje osn. sred. in naprav (GJS)	16.434	21.109	
- Druge storitve	311.162	309.899	
2. NEPOSREDNI STROŠKI DELA	172.358	188.062	
3. DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI	455	685	
4. SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI	27.016	28.618	
5. SPLOŠNI NABAVNO - PRODAJNI IN UPRAVNI STROŠKI	112.195	141.623	
6. OBRESTI IN NEPOSREDNI STROŠKI PRODAJE	0	0	
7. DRUGI POSLOVNI ODHODKI	121	757	
8. DONOS	0	0	
Prihodki posebnih storitev	0	0	
SKUPAJ STROŠKI	711.871	793.750	
Zbrani odpadki (kg)	5.086.963	5.152.817	
Cena (EUR/kg)	0,1399	0,1540	

Pri zbiranju bioloških odpadkov predstavlja največji strošek postavka druge storitve. V tej postavki je zajet strošek predelave biološko razgradljivih odpadkov, katere nam po toni

odpadka zaračuna podjetje, ki za nas opravlja to storitev. Drugi večji strošek predstavlja pogonsko gorivo, saj odpadke dnevno vozimo v kompostarno na Vrhniko.

STROŠKOVNA CENA OBDELAVE IN ODLAGANJA (V EUR)	POTRJENA			OBRAČUNSKA
	KRANJ, ŠENČUR, PREDDVOR	NAKLO	JEZERSKO	
1. NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	1.130.280	1.024.473	1.022.738	846.478
a) Stroški materiala	13.947	16.404	16.376	10.761
- Material	3.856	1.332	1.330	2.002
- Električna energija	0	378	377	785
- Pogonska goriva	8.402	13.180	13.158	6.793
- Drugi stroški materiala	1.690	1.514	1.511	1.181
b) Stroški storitev	1.116.333	1.008.069	1.006.363	835.717
- Intelektualne in osebne storitve	2.290	9.018	9.003	1.247
- Prevozne storitve	6	21	21	0
- Amortizacija osn. sred. in naprav (GJS)	3.290	2.869	2.864	757
- Vzdrževanje javne infrastrukture (SVU)	9.580	15.950	15.923	11.038
- Vzdrževanje osn. sred. in naprav (GJS)	0	98	98	148
- Druge storitve	1.101.167	980.113	978.454	822.526
2. NEPOSREDNI STROŠKI DELA	0	0	0	0
3. DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI	45.119	204.067	203.722	3.052
4. SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI	62.737	57.036	56.939	38.624
5. SPLOŠNI NABAVNO - PRODAJNI IN UPRAVNI STROŠKI	227.774	192.239	191.914	192.821
6. OBRESTI IN NEPOSREDNI STROŠKI PRODAJE	0	0	0	0
7. DRUGI POSLOVNI ODHODKI	451	473	472	0
8. DONOS	0	0	0	0
Príhodki posebnih storitev	0	0	0	0
SKUPAJ STROŠKI	1.466.360	1.478.288	1.475.785	1.080.975
Odloženi odpadki (v kg)	8.082.280	9.245.150	8.079.710	7.036.413
Cena (EUR/kg)	0,1814	0,1599	0,1827	0,1536

Obstoječe potrjene cene so bile po občinah sprejete v različnih časovnih obdobjih (Jezerko februarja 2015, Naklo junija 2015, Kranj in Preddvor februarja 2016, Šenčur marca 2016) na podlagi elaboratov, ki so bili takrat pripravljene za vse občine skupaj. Kalkulacije potrjenih cen za posamezne občine so bile zato različne.

4. PRIMERJAVA OBRAČUNSKIH CEN POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE, ZA KATERO SE OBLIKUJE CENA, Z OBRAČUNSKIMI CENAMI STORITEV JAVNE SLUŽBE NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH

Podatki o cenah za primerljiva območja, ki jih je objavilo Ministrstvo za okolje in prostor, se nanašajo na leto 2014. Novejših podatkov ni na voljo. Povprečne cene Komunale Kranj se nanašajo na leto 2016. Pri cenah za dejavnosti zbiranja komunalnih in bioloških odpadkov so prikazani podatki za občine s številom prebivalcev večjim od 15.001 in povprečno gostoto prebivalcev nad 15.

v EUR/kg

STORITEV	primerljivo območje	povprečje Komunale Kranj
Zbiranje komunalnih odpadkov	0,1002	0,0857
Zbiranje bioloških odpadkov	0,1227	0,154
Obdelava	0,06439	0,1536
Odlaganje	0,0716	

5. PRIMERJAVA POTRJENIH CEN POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE, ZA KATERO SE OBLIKUJE CENA, S POTRJENIMI CENAMI STORITEV JAVNE SLUŽBE NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH

v EUR/kg

STORITEV	primerljivo območje	povprečje Komunale Kranj
Zbiranje komunalnih odpadkov	0,1116	0,089
Zbiranje bioloških odpadkov	0,1506	0,1399
Obdelava	0,06187	0,1747
Odlaganje	0,0725	

6. PRIMERJAVA OBRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE JAVNE SLUŽBE, ZA KATERO SE OBLIKUJE CENA, S PRIMERLJIVIMI OBMOČJI

v EUR/kg

STORITEV	primerljivo območje	povprečje Komunale Kranj
Zbiranje komunalnih odpadkov	0,0052	0,0085
Zbiranje bioloških odpadkov	0,0038	-
Obdelava	0,01411	-
Odlaganje	0,0444	-

7. PRIMERJAVA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE S POVPREČJEM PANOG

Prikazani podatki se nanašajo na leto 2015. Za povprečje panoge javne službe zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov se šteje dejavnost 38.11 Zbiranje in odvoz nenevarnih odpadkov, za povprečje panoge javne službe obdelava določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov pa se šteje dejavnost 38.21 Ravnanje z nenevarnimi odpadki.

KAZALNIK	IZVAJALEC	DEJAVNOST 38.11	DEJAVNOST 38.21
Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti (koef.)	1,35	1,45	1,92
Gospodarnost poslovanja (koef.)	1,00	1,03	1,02
Povprečna mesečna plača na zaposlenca (v EUR)	1.415	1.490	1.377

8. PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

Predračunske količine opravljenih storitev so enake obračunskim količinam za leto 2016.

STORITEV	predračunska količina (v kg)
Zbiranje komunalnih odpadkov	18.252.093
Zbiranje bioloških odpadkov	5.152.817
Obdelava	7.036.413
Odlaganje	344.784

9. PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITVE POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

STORITEV	predračunski stroški izvajanja storitev (v EUR)	predračunski stroški infrastrukture (v EUR)
Zbiranje komunalnih odpadkov	1.756.418	155.811
Zbiranje bioloških odpadkov	781.803	-
Obdelava	446.109	308.195
Odlaganje	64.923	25.307

10. OBSEG POSLOVNO POTREBNIH OSNOVNIH SREDSTEV ZA IZVAJANJE STORITEV POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

V tabeli je navedena nabavna vrednost osnovnih sredstev, ki se uporabljajo za redni odvoz odpadkov.

STORITEV	preteklo obdobje (v EUR)	prihodnje obdobje (v EUR)
Zbiranje komunalnih odpadkov vključno z biološkimi	1.485.351	1.485.351

11. PRIKAZ RAZDELITVE SPLOŠNIH STROŠKOV ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBDOBJE

Dejavnost zbiranje mešanih komunalnih odpadkov se izvaja v okviru DE Zbiranje odpadkov. Z vozili upravlja DE Avtostrojni park. Dejavnosti se pripisujejo tudi splošni stroški PE Komunala, stroški DE Ravnanje z odpadki in splošni stroški Uprave. Navedeni splošni stroški, ki se nanašajo na dejavnosti obdelave in odlaganja, so za prihodnje obdobje zaradi predvidene podelitve koncesije pripisani dejavnosti zbiranja komunalnih odpadkov.

	obračunsko obdobje		prihodnje obdobje	
	EUR	Pripadajoči delež	EUR	Pripadajoči delež
Zbiranje komunalnih odpadkov				
Neposredni stroški	1.321.408		1.451.678	
Splošni proizvodjalni stroški	58.609	4,25%	99.888	6,88%
Skupaj proizvodjalni stroški	1.380.017		1.551.566	
Splošni str. uprave	297.958	17,76%	398.582	20,44%
Skupaj stroški	1.677.975		1.950.148	

	obračunsko obdobje		prihodnje obdobje	
	EUR	Pripadajoči delež	EUR	Pripadajoči delež
Zbiranje bioloških odp.				
Neposredni stroški	623.509		648.804	
Splošni proizvodjalni stroški	28.618	4,39%	29.000	4,47%
Skupaj proizvodjalni stroški	652.127		677.804	
Splošni str. uprave	141.623	17,84%	130.270	16,12%
Skupaj stroški	793.750		808.074	

	obračunsko obdobje		prihodnje obdobje	
	EUR	Pripadajoči delež	EUR	Pripadajoči delež
Obdelava in odlaganje				
Neposredni stroški	849.530			
Splošni proizvodjalni stroški	38.624	4,35%		
Skupaj proizvodjalni stroški	888.154		0	
Splošni str. uprave	192.821	17,84%		
Skupaj stroški	1.080.975		0	

Za dejavnost obdelave in odlaganja se v prihodnje načrtuje podelitev koncesije izvajalcu, zato so splošni stroški za prihodnje obdobje upoštevani pri dejavnosti zbiranja komunalnih odpadkov.

12. PRIHODKI, KI JIH IZVAJALEC USTVARI Z OPRAVLJANJEM POSEBNIH STORITEV ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

STORITEV	preteklo obdobje (v EUR)	prihodnje obdobje (v EUR)
Zbiranje komunalnih odpadkov	164.718	169.811
Obdelava komunalnih odpadkov		28.146

13. DONOS NA VLOŽENA POSLOVNO POTREBNA OSNOVNA SREDSTVA ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

Na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za izvajanje storitev javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje je (skladno z uredbo MEDO) vkalkuliran 5 % donos pri cenah storitev zbiranja komunalnih odpadkov.

STORITEV	preteklo obdobje (v EUR)	prihodnje obdobje (v EUR)
Zbiranje komunalnih odpadkov	48.150	74.267

14. ŠTEVILO ZAPOSLENIH ZA IZVAJANJE STORITEV POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

V DE Zbiranje odpadkov, ki opravlja pobiranje odpadkov in odvoz kosovnih in ostalih odpadkov, je bilo na dan 31.12.2016 zaposlenih 32 delavcev in voznikov. V enoti DE Ravnanje z odpadki, ki skrbi za praznjenje eko otokov in manipulacijo z odpadki, pa je bilo zaposlenih 20 delavcev in voznikov. V času poletne sezone, ko biološke odpadke pobiramo tedensko, najamemo dodatne smetarske delavce preko zaposlitvene agencije. V letu 2017 se predvideva ena nova zaposlitev.

15. PODATEK O VIŠINI NAJEMNINE ZA JAVNO INFRASTRUKTURO IN PODATEK O NJENEM DELEŽU, KI SE PRENESE NA UPORABNIKE JAVNE INFRASTRUKTURE

Predračunska najemnina Mestne občine Kranj za javno infrastrukturo pri storitvi zbiranja komunalnih odpadkov je za prihodnje obračunsko obdobje je ocenjena v višini najemnine za leto 2016. Na uporabnike se prenese celotna vrednost.

STORITEV	preteklo obdobje (v EUR)	prihodnje obdobje (v EUR)
Zbiranje komunalnih odpadkov	140.648	140.648

16. STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE, KI JE NAMENJENA IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE IN STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE, KI JE NAMENJENA ZA IZVAJANJE POSEBNIH STORITEV

Javna infrastruktura je 100 % izkoriščena.

17. IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE STORITEV POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

STROŠKOVNA CENA ZBIRANJA KOMUNALNIH ODPADKOV	
(V EUR)	PREDRAČUNSKA
1. NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	686.034
a) Stroški materiala	132.351
- Material	21.512
- Električna energija	9.308
- Pogonska goriva	95.352
- Drugi stroški materiala	6.179
b) Stroški storitev	553.683
- Intelektualne in osebne storitve	3.033
- Prevozne storitve	1.826
- Amortizacija osn. sred. in naprav (GJS)	242.281
- Vzdrževanje javne infrastrukture (SVU)	28.519
- Vzdrževanje osn. sred. in naprav (GJS)	64.597
- Druge storitve	213.427
2. NEPOSREDNI STROŠKI DELA	719.129
3. DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI	22.651
4. SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI	99.888
5. SPLOŠNI NABAVNO - PRODAJNI IN UPRAVNI STROŠKI	398.582
6. OBRESTI IN NEPOSREDNI STROŠKI PRODAJE	0
7. DRUGI POSLOVNI ODHODKI	3.862
8. DONOS	74.267
Prihodki posebnih storitev	169.811
SKUPAJ STROŠKI (vklj. prihodki posebnih storitev in donos)	1.834.601
Zbrani odpadki (kg)	18.252.093
Cena (EUR/kg)	0,1005

Cena izvajanja storitve zbiranja komunalnih odpadov **brez upoštevanega poročuna** znaša 0,1005 EUR/kg.

Zaradi razlike med potrjeno in obračunsko ceno storitve izvajanja zbiranja komunalnih odpadkov glede na dejansko količino opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju in ob upoštevanju donosa v potrjenih cenah za preteklo obdobje je bilo ustvarjenega 90.225 EUR pozitivnega poslovnega izida (pred obdavčitvijo). Ta znesek se poročuna uporabnikom v enem letu od potrditve cen storitev.

Cena izvajanja storitve zbiranja komunalnih odpadov **z upoštevanim poročunom** znaša 0,0956 EUR/kg in se bo po potrditvi uporabljala **eno leto**.

STROŠKOVNA CENA INFRASTR. ZBIRANJA KOMUNALNIH ODPADKOV	
(V EUR)	
	PREDRAČUNSKA
Stroški omrežnine	155.811
- Najemnina infrastrukture	140.648
- Zavarovanje infrastrukture	15.163
- Odškodnine	0
- Finančni odhodki (obresti)	0
Zbrani odpadki (kg)	18.252.093
Cena (EUR/kg)	0,0085

Cena javne infrastrukture zbiranja komunalnih odpadkov **brez upoštevanega poročuna** znaša 0,0085 EUR/kg.

Zaradi razlike med potrjeno in obračunsko ceno javne infrastrukture zbiranja komunalnih odpadkov glede na dejansko količino opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju je bilo ustvarjenega 54.623 EUR pozitivnega poslovnega izida (pred obdavčitvijo). Ta znesek se poročuna uporabnikom v enem letu od potrditve cen storitev.

Cena javne infrastrukture zbiranja komunalnih odpadkov **z upoštevanim poročunom** znaša 0,0055 EUR/kg in se bo po potrditvi uporabljala **eno leto**.

Preračun mase na prostornino zabojnikov z upoštevanjem pogostosti odvoza:

$18.252.093 \text{ kg} : 12 : 6.238.232 \text{ litrov na mesec} = 0,2438 \text{ kg/liter/mesec}$

Povprečna masa, ki se obračuna na liter zabojnika za zbiranje mešanih komunalnih odpadkov je 0,2438 kg oziroma masa odpadkov na m³ znaša 243,8 kg.

Gospodinjskim uporabnikom storitve se v povprečju zaračuna 55,74 litrov na osebo na mesec.

STROŠKOVNA CENA ZBIRANJA BIOLOŠKIH ODPADKOV

(V EUR)

PREDRAČUNSKA

1. NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	457.532
a) Stroški materiala	44.823
- Material	2.812
- Električna energija	0
- Pogonska goriva	40.322
- Drugi stroški materiala	1.689
b) Stroški storitev	412.709
- Intelktualne in osebne storitve	268
- Prevozne storitve	0
- Amortizacija osn. sred. in naprav (GJS)	71.489
- Vzdrževanje javne infrastrukture (SVU)	4.941
- Vzdrževanje osn. sred. in naprav (GJS)	21.557
- Druge storitve	314.454
2. NEPOSREDNI STROŠKI DELA	189.822
3. DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI	693
4. SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI	29.000
5. SPLOŠNI NABAVNO - PRODAJNI IN UPRAVNI STROŠKI	130.270
6. OBRESTI IN NEPOSREDNI STROŠKI PRODAJE	0
7. DRUGI POSLOVNI ODHODKI	757
8. DONOS	0
Prihodki iz posebnih storitev	0
SKUPAJ	808.074
Zbrani odpadki (kg)	5.152.817
Cena (EUR/kg)	0,1568

Cena storitve zbiranja bioloških odpadkov **brez upoštevanega poročuna** znaša 0,1568 EUR/kg.

Zaradi razlike med potrjeno in obračunsko ceno zbiranja bioloških odpadkov glede na dejansko količino opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju je bilo ustvarjenega 47.194 EUR negativnega poslovnega izida. Ta znesek se poročuna uporabnikom v enem letu od potrditve cen storitev.

Cena storitve zbiranja bioloških odpadkov **z upoštevanim poročunom** znaša 0,1660 EUR/kg in se bo po potrditvi uporabljala **eno leto**.

STROŠKOVNE CENE OBDELAVE IN ODLAGANJA

(V EUR)

	PREDRAČUNSKE			
	OBDELAVA STORITEV	OBDELAVA INFRASTR.	ODLAGANJE STORITEV	ODLAGANJE INFRASTR.
1. NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	474.254	308.195	64.923	25.307
a) Stroški materiala				
- Material				
- Električna energija				
- Pogonska goriva				
- Drugi stroški materiala				
b) Stroški storitev	474.254	308.195	64.923	25.307
- Intelektualne in osebne storitve				
- Prevozne storitve				
- Amortizacija osn. sred. in naprav (GJS)				
- Vzdrževanje javne infrastrukture (SVU)				
- Vzdrževanje osn. sred. in naprav (GJS)				
- Druge storitve	474.254	308.195	64.923	25.307
2. NEPOSREDNI STROŠKI DELA				
3. DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI				
4. SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI				
5. SPLOŠNI NABAVNO - PRODAJNI IN UPRAVNI STROŠKI				
6. OBRESTI IN NEPOSREDNI STROŠKI PRODAJE				
7. DRUGI POSLOVNI ODHODKI				
8. DONOS				
Prihodki od posebnih storitev	28.146			
SKUPAJ	446.109	308.195	64.923	25.307
Odloženi odpadki (v kg)	7.036.413	7.036.413	344.784	344.784
Cena (EUR/kg)	0,0634	0,0438	0,1883	0,0734

Cena storitve obdelave odpadkov **brez upoštevanega poročuna** znaša 0,0634 EUR/kg, cena javne infrastrukture obdelave odpadkov 0,0438 EUR/kg, cena storitve odlaganja odpadkov 0,1883 EUR/kg in cena javne infrastrukture 0,0734 EUR/kg.

Zaradi razlike med potrjeno in obračunsko ceno obdelave in odlaganja odpadkov glede na dejansko količino opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju je bilo ustvarjenega 191.034 EUR pozitivnega poslovnega izida.

Cena storitve obdelave odpadkov **z upoštevanim poročunom** znaša 0,0362 EUR/kg in se bo po potrditvi uporabljala **eno leto**. Pri ostali cenah poročun ni upoštevan.

18. PRIKAZ SODIL ZA RAZPOREJANJE VSEH STROŠKOV IN PRIHODKOV PO DEJAVNOSTIH TER PO OBČINAH

V prilogi 1 so priložena Pravila za razporejanje prihodkov, odhodkov ter izkazovanje sredstev in obveznosti do virov sredstev po posameznih dejavnostih in občinah, ki so bila potrjena na 4. korespondenčni seji skupščine javnega podjetja Komunala Kranj, d.o.o., z dne 24.3.2015.

Zaradi predvidene podelitve koncesije za dejavnost obdelave in odlaganja je v predračunskih stroških in cenah upoštevana sprememba sodil; in sicer tako, da se splošni stroški dejavnosti obdelave in odlaganja vključijo pri dejavnosti zbiranja komunalnih odpadkov.

19. DRUGA RAZKRITJA NA PODLAGI SLOVENSKEGA RAČUNOVODSKEGA STANDARDA 35 ter prikaz poslovnega izida (nerevidirani podatki) za leto 2016 za gospodarske javne službe ravnanja z odpadki

V prilogi 2 so priložena Dodatna razkritja na podlagi zahtev Slovenskega računovodskega standarda 35, ki predstavljajo del Letnega poročila za leto 2015 ter prikaz poslovnega izida (nerevidirani podatki) za leto 2016 za gospodarske javne službe ravnanja z odpadki.



OBRAZLOŽITEV ELABORATA

o oblikovanju cen storitev gospodarskih javnih služb:

- **zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov razen biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada,**
- **zbiranje biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada,**
- **obdelava določenih vrst komunalnih odpadkov,**
- **odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov**

v Mestni občini Kranj in občinah Šenčur, Naklo, Preddvor in Jezerško

Maj 2017

Pripravili
Marija Pivk Oman
Katarina Žgajnar
Jure Kristan

direktor
Marko Kocjančič

1. BISTVENA DOLOČILA UREDBE, KI SE NANAŠAJO NA STORITVE RAVNANJA Z ODPADKI

Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb (Uradni list RS, št. 87/2012) (v nadaljevanju uredba) določa, da je potrebno na računih ločeno prikazovati zaračunane cene za **storitve posamezne javne službe ravnanja z odpadki**:

- zbiranje ločenih frakcij določenih komunalnih odpadkov in kosovnih odpadkov, ločeno zbrane odpadne embalaže in mešanih komunalnih odpadkov (v nadaljevanju: zbiranje komunalnih odpadkov),
- zbiranje biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada (v nadaljevanju: zbiranje bioloških odpadkov),
- obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov (v nadaljevanju: obdelava)in
- odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov (v nadaljevanju: odlaganje).

Cena posamezne storitve javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki je **sestavljena** iz:

- cene javne infrastrukture,
- cene opravljanja storitev posamezne javne službe.

Vse cene morajo biti izražene v EUR/kg, torej mora biti količina na računih izražena v kg. Enkrat letno je potrebno porazdeliti količino med uporabnike glede na prostornino zabojnika za mešane komunalne odpadke in pogostost odvoza tega zabojnika in javno objaviti prikaz te porazdelitve na spletni strani izvajalca.

Cene so bile v skladu z uredbo oblikovane v vseh občinah.

2. UVODNA POJASNILA UPOŠTEVANA PRI PRIPRAVI ELABORATA

• Medobčinski sporazum

V podpisovanju je Sporazum o določitvi cenovne politike na področju storitev ravnanja s komunalnimi odpadki. Predmet sporazuma je določitev enotnih cen za gospodarske javne službe zbiranja določenih vrst odpadkov, obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov in določitev pravil glede priprave, pregleda in potrjevanja elaboratov oziroma cen. Določbe tega sporazuma smo upoštevali pri pripravi elaborata.

• Določitev obdobj in cen

Predračunski podatki za preteklo obračunsko obdobje so podatki iz elaboratov, ki so jih občine potrdile (potrjene cene), preteklo obračunsko obdobje je leto 2016, prihodnje obdobje je obdobje od potrditve cen dalje.

Potrjena cena je obstoječa veljavna cena, obračunska cena je stroškovna cena za leto 2016, predračunska cena je cena, ki se potrjuje in bo veljala od potrditve tega elaborata dalje.

- **Količinski poračun**

V skladu s 4. členom uredbe MEDO, ki določa, da izvajalec javne službe za uporabnike najmanj enkrat letno ugotavlja dejansko količino opravljenih storitev ter 23. členom iste uredbe, ki določa, da se najmanj enkrat letno razdeli masa v zadnjem obračunskem obdobju zbranih odpadkov na uporabnike, je za vsako obračunsko obdobje potrebno izvesti količinski poračun.

Za dejavnost obdelave in odlaganja odpadkov ter zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov se je poračun količin za leto 2016 izvedel kot poračun razlike med zaračunanimi (oziroma predračunskimi) količinami ter dejansko realiziranimi količinami pri posamezni dejavnosti za vse občine skupaj, pri čemer se je upoštevalo obdobje od uveljavitve cen v skladu z uredbo MEDO pri posamezni občini. Zaradi zahtevnega prerazdeljevanja količin in stroškov ter souporabe določene infrastrukture (zbirni center Tenetiše) ni mogoče zagotoviti popolnoma pravične razdelitve stroškov med posameznimi občinami; v letu 2017 pa je načrtovana tudi uvedba enotnih cen za vse navedene dejavnosti.

Količinska poračuna za dejavnosti obdelava in odlaganje odpadkov v občinah Kranj, Naklo, Šenčur, Preddvor in Jezersko ter dejavnost zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov v občinah Kranj, Naklo, Šenčur in Preddvor sta bila izvedena na računih za uporabnike za obračunski mesec december 2016, ki so bili izdani v januarju 2017. Finančni učinek (vračilo uporabnikom) je znašal 143.323 EUR.

PORAČUN KOLIČIN za leto 2016

	obračunana količina	dejanska količina	razlika	v kg poračun na kg obračunane količine
ZBIRANJE DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV	17.219.313	16.809.844	-409.469	-0,0238
OBDELAVA IN ODLAGANJE	6.818.652	6.250.079	-568.573	-0,0834

- **Zabojniki**

Zaradi potrebe po obvladovanju procesa zbiranja odpadkov so vsi zabojniki standardizirani in čipirani, zato je v odlokih zahtevano, da morajo uporabniki zabojnike najeti ali kupiti pri izvajalcu storitve. S tem, ko se omejuje uporabnike glede dobavitelja zabojnikov, je smiselno, da se najemnina zabojnikov ne zaračunava ločeno, temveč se stroški zabojnikov obravnavajo kot stroške izvajanja GJS in jih zato vključiti v ceno storitve zbiranja odpadkov (mešanih in bioloških). Z vključitvijo uporabe zabojnikov v ceno storitev zbiranja uporabniki ne bodo več plačevali najema zabojnikov.

- **Poračuni cen**

V skladu z Uredbo MEDO je potrebno za preteklo obračunsko obdobje ugotoviti razliko med potrjeno in obračunsko ceno opravljenih storitev. Ugotovljena razlika, ki se odraža tudi v poslovnem izidu, se v elaboratu upošteva pri izračunu predračunske cene za naslednje obdobje. Poslovni izid ugotavljamo po dejavnostih ločeno za izvajanje storitve in za javno infrastrukturo. Donos v višini 5 % na nabavno vrednost poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje dejavnosti, ki je bil potrjen v zadnjem elaboratu v višini 48.150 EUR, je v celoti upoštevan pri dejavnosti zbiranja mešanih odpadkov. Za leto 2016 so bili poslovni izidi naslednji:

v EUR

STORITEV	POSLOVNI IZID	POTRJENI DONOS	ZNESEK PORAČUNA
zbiranje mko - storitev	138.375	48.150	90.225
zbiranje mko - infrastr.	54.623	0	54.623
zbiranje bio	-47.194	0	-47.194
obdelava in odlaganje	191.034	0	191.034

- **Obdelava in odlaganje**

Komunala Kranj d.o.o. gospodarski javni službi obdelava določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov od zaprtja deponije Tenetiše dalje izvaja preko podizvajalca. V prihodnje je predvidena podelitev koncesije s strani občin za izvajanje teh dveh dejavnosti.

V skladu z uredbo MEDO je potrebno oblikovati ceno za vsako gospodarsko javno službo, in sicer ločeno ceno storitve ter ceno javne infrastrukture. Potrjena cena za obdelavo in odlaganje je bila skupna za izvajanje storitev in javno infrastrukturo za obe javni službi, saj pri izdelavi elaborata nismo razpolagali z ustreznimi podatki. Predračunska cena je skladno z uredbo MEDO razdeljena na štiri dele.

3. IZVAJANJE IN ZARAČUNAVANJE STORITEV

Komunala Kranj izvaja storitve zbiranja komunalnih odpadkov v občinah: Kranj, Šenčur, Naklo, Preddvor in Jezersko, storitev zbiranja bioloških odpadkov pa v občinah Kranj, Šenčur, Naklo in Preddvor.

V okviru dejavnosti **zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov** se izvajajo storitve: redni odvoz mešanih komunalnih odpadkov, redni odvoz ločeno zbrane odpadne embalaže, praznjenje ekoloških otokov, kosovni odvoz odpadkov, delovanje zbirnih centrov, zbiranje nevarnih odpadkov ter manipulacija z odpadki pred oddajo prevzemniku.

Redni odvoz mešanih komunalnih odpadkov ter ločeno zbrane embalaže

V vseh občinah se redni odvoz mešanih komunalnih odpadkov izvaja na tri tedne, odvoz ločeno zbrane odpadne embalaže pa na 14 dni, razen v Mestni občini Kranj, kjer se odvoz v naseljih s pretežno večstanovanjskimi objekti izvaja tedensko za obe vrsti odpadkov.

Zbrano odpadno embalažo prevzemajo Družbe za ravnanje z odpadno embalažo (DROE), katere imajo s strani Ministrstva za okolje in prostor določene deleže. Za prevzem odpadne embalaže s strani DROE izvajalci javne službe ne dobijo nobenih sredstev. Izvajalec javne službe mora oddati odpadno embalažo brezplačno in brez zahteve za plačilo zaradi njene morebitne vrednosti ali vrednosti posameznih vrst embalažnega materiala v odpadni embalaži, ki nastanejo pri njeni ponovni uporabi ali predelavi. Javna podjetja so upravičena, da s strani DROE dobijo plačane storitve prevoza

glede na količino zbrane odpadne embalaže in v nekaterih primerih tudi nakladanje. Tovrstni prihodki ne pokrivajo vseh stroškov zbiranja odpadne embalaže.

Praznjenje ekoloških otokov

Na območju vseh občin imamo trenutno 259 ekoloških otokov na katerih se ločeno zbirajo: papir, steklo in odpadna embalaža. Frekvence praznjenja posameznih frakcij so različne glede na dejansko stanje na terenu. Vsako frakcijo praznimo 1-3 x mesečno. Na nekaterih lokacijah praznjenje izvajamo tudi dvakrat tedensko. Ekološke otoke 1x letno oziroma po potrebi tudi operemo. Redno pa izvajamo kontrolo ekoloških otokov in pobiramo nepravilno odložene odpadke ob njih.

Kosovni odvoz odpadkov

Kosovni odvoz odpadkov se bo po vseh občinah izvajal po naročilu. Vsako gospodinjstvo, ki je uporabnik komunalnih storitev, bo lahko v tekočem letu naročilo brezplačen odvoz do dveh kubičnih metrov kosovnih odpadkov.

Delovanje zbirnih centrov

Uporabniki lahko koristijo zbirne centre po občinah. Zbirni center v Tenetišah je namenjen tudi občanom iz občine Preddvor, ki svojega zbirnega centra še nima.

Zbiranje nevarnih odpadkov

Vsako leto v jeseni skupaj z občinami in krajevnimi skupnostmi poteka akcija zbiranja nevarnih odpadkov na različnih lokacijah. Odpadke oddamo družbam, ki imajo dovoljenja za predelavo nevarnih odpadkov.

Obdelava in odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov

V skladu z določbami veljavnega Odloka o statusnem preoblikovanju Javnega podjetja Komunala Kranj, p.o. v Komunalo Kranj, d.o.o. in z odloki o ravnanju s komunalnimi odpadki po posameznih občinah, je bilo za izvajalca GJS ravnanja z odpadki (kamor sodi tudi deponiranje komunalnih odpadkov), določeno javno podjetje Komunala Kranj d.o.o.. S prenehanjem obratovanja deponije Tenetiše Komunala ni mogla več izvajati storitve odlaganja in je izvajanje morala prepustiti podizvajalcem.

Ceno je potrebno oblikovati tako kot določa uredba MEDO, ločiti je potrebno ceni za gospodarski javni službi obdelave in odlaganja ter ceno razdeliti na ceno storitve in ceno javne infrastrukture.

Zbiranje biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada

Odvoz bioloških odpadkov zbranih v zabojnikih se v poletnem obdobju (od aprila do konca oktobra) izvaja tedensko, v zimskem obdobju (od novembra do konca marca) pa na 14 dni. Trenutno imamo v sistem odvoza bioloških odpadkov vključenih 6.442 zabojnikov, ki jih tedensko praznimo v povprečju z dvanajstimi smetarskimi vozili. V poletnem režimu poleg odvoza bioloških odpadkov opravljamo tudi periodično pranje bioloških zabojnikov, katere operemo na vsake 2 meseca. V času, ko izvajamo

pranje zabojnikov izpraznimo približno 50% manj zabojnikov. Zaradi nadgradnje za pranje zabojnikov je tako smetarsko vozilo dražje od klasičnega.

Zabojniki

Pri uporabnikih se trenutno nahaja 34.559 zabojnikov, od tega:

- za zbiranje mešanih odpadkov 14.218,
- za zbiranje embalaže 13.899,
- za zbiranje bioloških odpadkov 6.442 zabojnikov.

Zabojniki so v povprečju starejši od 6 let, zato jih bo v prihodnjih letih postopoma potrebno nadomestiti z novimi. Pri izračunu stroškov amortizacije smo upoštevali tudi nabavo 9.500 novih 240 litrskih zabojnikov za embalažo skladno s Poslovnim načrtom za leto 2017 zaradi postopnega predvidenega prehoda na odvoz embalaže na tri tedne.

4. OBLIKOVANJE TARIFNIH POSTAVK – OBSTOJEČE STANJE

Tarifne postavke za posamezne vrste storitev in različne uporabnike so oblikovane v skladu z uredbo MEDO in Pravilniki o oblikovanju tarifnih postavk.

Pri storitvi zbiranja mešanih komunalnih odpadkov smo pri **gospodinjstvih** uporabnikih obdržali kriterij števila oseb v gospodinjstvu zaradi zagotovitve pravičnejše obremenitve uporabnikov. Porazdelitev količin smo prikazali tudi glede na litre zabojnikov za zbiranje mešanih komunalnih odpadkov in s tem zadostili določbam uredbe.

Tarifne postavke za zbiranje komunalnih odpadkov za uporabnike, ki izvajajo **dejavnost**, so oblikovane glede na razpoložljive prostornine zabojnikov in pogostost odvoza.

Za občino Jezersko velja poseben tarifni sistem.

Pregled trenutno veljavnih cen po storitvah in občinah v EUR brez DDV:

ZBIRANJE MEŠANIH KOMUNALNIH ODPADKOV

	Skupaj cena za infrastrukturo in storitev				
	EUR/kg	kg/liter	litrov/osebo	kg/osebo	EUR/osebo
KRANJ feb. 2016	0,1038	0,2478	64,22	15,92	1,65
ŠENČUR mar. 2016	0,0864	0,2854	59,88	17,09	1,48
NAKLO jun. 2015	0,1017	0,258	55,71	14,37	1,46
PREDDVOR feb. 2016	0,0812	0,2683	67,66	18,16	1,48
JEZERSKO feb. 2015	0,1767	0,9202			2,76*

* tarifa velja za gospodinjsta z 1 članom oz. počitniške objekte

ZBIRANJE BIOLOŠKIH ODPADKOV

	cena vključuje zbiranje in odstranjevanje		
	EUR/kg	kg/liter	EUR/liter
KRANJ feb. 2016	0,1338	0,1882	0,0251
ŠENČUR mar. 2016	0,1526	0,1728	0,0264
NAKLO jun. 2015	0,1779	0,1944	0,0345
PREDDVOR feb. 2016	0,1615	0,1706	0,0276

OBDELAVA IN ODLAGANJE

	cena vključuje obdelavo in odlaganje		
	EUR/kg	kg/liter	EUR/liter
KRANJ feb. 2016	0,1814	0,1117	0,0203
ŠENČUR mar. 2016	0,1814	0,1117	0,0203
NAKLO jun. 2015	0,1599	0,0994	0,0159
PREDDVOR feb. 2016	0,1814	0,1117	0,0203
JEZERSKO feb. 2015	0,1827	0,3658	0,0668

Prikaz računa za reprezentativno gospodinjstvo (4 osebe, 80 litrski zabojnik za mešane komunalne odpadke odvoz na tri tedne in 80 litrski zabojnik za biološke odpadke odvoz tedensko) po občinah po trenutno veljavnih cenah:

POTJENA CENA KRANJ

4 osebe, odvoz mko 80 litrov na 3 tedne, bio 80 litrov tedensko

	KOLIČINA	ENOTA	kg	cena EUR/kg	EUR z DDV
zbiranje kom. odpadkov - storitev	4	osebe	63,68	0,0909	6,34
zbiranje kom. odpadkov - javna infr.	4	osebe	63,68	0,0129	0,90
obdelava in odlaganje komunalnih odp.	80	litrov	12,87	0,1814	2,56
zbiranje bioloških odpadkov	80	litrov	64,74	0,1338	9,48
najemnina zabojnika mko 80 litrov	1	mesec			0,56
najemnina zabojnika emb 120 litrov	1	mesec			0,45
najemnina zabojnika bio 80 litrov	1	mesec			0,45

SKUPAJ IZDATEK NA MESEČNI POLOŽNICI

20,74

POTRJENA CENA ŠENČUR**4 osebe, odvoz mko 80 litrov na 3 tedne, bio 80 litrov tedensko**

	KOLIČINA	ENOTA	kg	cena EUR/kg	EUR z DDV
zbiranje kom. odpadkov - storitev	4	osebe	68,36	0,08	5,86
zbiranje kom. odpadkov - javna infr.	4	osebe	68,36	0,01	0,61
obdelava in odlaganje komunalnih odp.	80	litrov	12,87	0,18	2,56
zbiranje bioloških odpadkov	80	litrov	59,44	0,15	9,93
najemnina zabojnika mko 80 litrov	1	mesec			0,56
najemnina zabojnika emb 120 litrov	1	mesec			0,45
najemnina zabojnika bio 80 litrov	1	mesec			0,45

SKUPAJ IZDATEK NA MESEČNI POLOŽNICI**20,42****POTRJENA CENA NAKLO****4 osebe, odvoz mko 80 litrov na 3 tedne, bio 80 litrov tedensko**

	KOLIČINA	ENOTA	kg	cena EUR/kg	EUR z DDV
zbiranje kom. odpadkov - storitev	4	osebe	57,48	0,09	5,83
zbiranje kom. odpadkov - javna infr.	4	osebe	57,48	0,01	0,57
obdelava in odlaganje komunalnih odp.	80	litrov	11,45	0,16	2,00
zbiranje bioloških odpadkov	80	litrov	66,87	0,18	13,03
najemnina zabojnika mko 80 litrov	1	mesec			0,56
najemnina zabojnika emb 120 litrov	1	mesec			0,45
najemnina zabojnika bio 80 litrov	1	mesec			0,45

SKUPAJ IZDATEK NA MESEČNI POLOŽNICI**22,89****POTRJENA CENA PREDDVOR****4 osebe, odvoz mko 80 litrov na 3 tedne, bio 80 litrov tedensko**

	KOLIČINA	ENOTA	kg	cena EUR/kg	EUR z DDV
zbiranje kom. odpadkov - storitev	4	osebe	72,64	0,08	6,04
zbiranje kom. odpadkov - javna infr.	4	osebe	72,64	0,01	0,45
obdelava in odlaganje komunalnih odp.	80	litrov	12,87	0,18	2,56
zbiranje bioloških odpadkov	80	litrov	58,69	0,16	10,38
najemnina zabojnika mko 80 litrov	1	mesec			0,56
najemnina zabojnika emb 120 litrov	1	mesec			0,45
najemnina zabojnika bio 80 litrov	1	mesec			0,45

SKUPAJ IZDATEK NA MESEČNI POLOŽNICI**20,89****POTRJENA CENA JEZERSKO****2 ALI VEČ ČLANOV**

	KOLIČINA	ENOTA	cena EUR	EUR z DDV
zbiranje kom. odpadkov - storitev	31,27	kg	0,1658	5,68
zbiranje kom. odpadkov - javna infr.	31,27	kg	0,0109	0,37
obdelava in odlaganje komunalnih odp.	14,63	kg	0,1827	2,93

SKUPAJ IZDATEK NA MESEČNI POLOŽNICI**8,98**

5. **OBLIKOVANJE PREDRAČUNSKIH CEN IN TARIFNIH POSTAVK**

Kalkulacije predračunskih cen v EUR/kg in preračun v EUR/liter oziroma porazdelitev stroškov na uporabnike so prikazane v elaboratu pod točko 17.

Stroški storitve zbiranja mešanih komunalnih odpadkov so ocenjeni na podlagi dejanskih podatkov za leto 2016, dodani pa so:

- stroški kosovnega odvoza tudi po ostalih občinah ter dodatne vreče za mešane odpadke ter embalažo za uporabnike iz občine Jezersko v skupnem znesku 28.114 EUR,
- stroški vodenja katastra (15 % vseh stroškov), ki se nanašajo na spremljanje podatkov o ekoloških otokih in skupnih odjemnih mestih v znesku 14.013 EUR,
- stroški povezani z zabojniki, kar pomeni, da se uporabnikom najemnina zabojnikov ne bo več zaračunavala kot ločena postavka na računu za komunalne storitve. V kalkulaciji so vključeni stroški zabojnikov, ki v pretežni meri predstavljajo amortizacijo zabojnikov, v manjši meri pa stroške manipulacije v zvezi z zabojniki (vodenje evidenc, razvoza, zamenjav ipd.) in pa sorazmerni del splošnih stroškov. Upoštevano je število zabojnikov v uporabi konec leta 2016 ter predvidene nove nabave skladno s Poslovnim načrtom podjetja za leto 2017. Letna stopnja amortizacije znaša 10 %. Letni stroški v zvezi z zabojniki, ki se nanašajo na zbiranje mešanih odpadkov in embalaže znašajo 158.947 EUR,
- splošni proizvodjalni stroški ter stroški uprave, ki so se v letu 2016 pokrivali pri dejavnosti obdelave in odlaganja v višini 258.449 EUR.

Stroški storitve zbiranja bioloških odpadkov so povečani za stroške povezane z zabojniki v znesku 26.271 EUR.

Cenik po potrditvi predlaganih cen:

	cena v EUR/kg brez DDV	pretvornik kg/liter
zbiranje kom. odpadkov - storitev	0,1005	0,2438
zbiranje kom. odpadkov - javna infr.	0,0085	0,2438
obdelava kom. odpadkov - storitev	0,0634	0,1035
obdelava kom. odpadkov - javna infr.	0,0438	0,1035
odlaganje kom. odpadkov - storitev	0,1883	0,0051
odlaganje kom. odpadkov - javna infr.	0,0734	0,0051
zbiranje bioloških odpadkov - storitev	0,1568	0,1806

Cenik s poračunom, ki velja eno leto po potrditvi predlaganih cen:

S PORAČUNOM	cena v EUR/kg brez DDV	pretvornik kg/liter
zbiranje kom. odpadkov - storitev	0,0956	0,2438
zbiranje kom. odpadkov - javna infr.	0,0055	0,2438
obdelava kom. odpadkov - storitev	0,0362	0,1035
obdelava kom. odpadkov - javna infr.	0,0438	0,1035
odlaganje kom. odpadkov - storitev	0,1883	0,0051
odlaganje kom. odpadkov - javna infr.	0,0734	0,0051
zbiranje bioloških odpadkov - storitev	0,1660	0,1806

V cenah s poračunom je upoštevan poračun poslovnih izidov v letu 2016, ki so prikazan na strani 4.

5.1. ZBIRANJE MEŠANIH KOMUNALNIH ODPADKOV

Povprečna masa vseh zbranih odpadkov na liter zabojnika v vseh občinah mesečno je 0,2438 kg/l.

Osebi se mesečno v povprečju obračuna 55,74 litrov oziroma 13,59 kg zbranih mešanih komunalnih odpadkov.

S ceno zbiranja so pokriti stroški rednega odvoza mešanih komunalnih odpadkov, ločeno zbrane odpadne embalaže, praznjenja ekoloških otokov, delovanja zbirnega centra ter zbiranja in odvoza nevarnih odpadkov ter stroškov v zvezi z zabojniki (za mešane odpadke in embalažo).

Mesečni obračun storitve zbiranja odpadkov za gospodinjstva se v skladu s Pravilnikom o tarifnem sistemu izvede po naslednji formuli:

Znesek za eno osebo (v EUR) = cena (v EUR na kilogram) x povzročena količina odpadkov v gospodinjstvu v kilogramih (povprečna masa povzročenih odpadkov na osebo v občini)

	cena na kg	pretvornik kg/liter	litrov na osebo	kg na osebo	znesek brez DDV	em
	1	2	3	4 = (2x3)	6 = (1x4)	
zbiranje kom. odpadkov - storitev	0,1005	0,2438	55,7400	13,59	1,37	EUR/osebo
zbiranje kom. odpadkov - javna infr.	0,0085	0,2438	55,7400	13,59	0,12	EUR/osebo

Za obdobje enega leta, ko velja poračun, pa je izračun naslednji:

S PORAČUNOM	cena na kg	pretvornik kg/liter	litrov na osebo	kg na osebo	znesek brez DDV	em
	1	2	3	4 = (2x3)	6 = (1x4)	
zbiranje kom. odpadkov - storitev	0,0956	0,2438	55,7400	13,59	1,30	EUR/osebo
zbiranje kom. odpadkov - javna infr.	0,0055	0,2438	55,7400	13,59	0,07	EUR/osebo

5.2. ZBIRANJE BIOLOŠKIH ODPADKOV

Predračunska cena zbiranja bioloških odpadkov za leto 2017 z vključenimi stroški oddaje znaša 0,1568 EUR/kg. Povprečna masa odpadkov na liter zabojnika za zbiranje bioloških odpadkov pa 0,1806 kg.

Mesečni obračun storitve zbiranja bioloških odpadkov se izvede po naslednji formuli:

$Znesek \text{ (v EUR)} = \text{cena (v EUR na kilogram)} \times \text{povzročena količina odpadkov v kilogramih}$
(prostornina zabojnika za biološke odpadke x povprečna masa zbranih bioloških odpadkov na liter zabojnika v občini)

	cena na kg	pretvornik kg/liter	število odvozov mesečno	obrač. količina	em	znesek brez DDV	em
	1	2	3	4		5 = (1x2x3x4)	
zbiranje bioloških odpadkov - storitev	0,1568	0,1806	4,3	80	litrov	9,74	EUR/80 litrov

Za obdobje enega leta, ko velja poračun, pa je izračun naslednji:

S PORAČUNOM	cena na kg	pretvornik kg/liter	število odvozov mesečno	obrač. količina	em	znesek brez DDV	em
	1	2	3	4		5 = (1x2x3x4)	
zbiranje bioloških odpadkov - storitev	0,166	0,1806	4,3	80	litrov	10,31	EUR/80 litrov

V zimskem obdobju, ko se odvoz bioloških odpadkov izvaja na 14 dni, se količina zaračunanih odpadkov pomnoži s faktorjem 0,5.

5.3. OBDELAVA MEŠANIH KOMUNALNIH ODPADKOV

Predračunska cena obdelave mešanih komunalnih odpadkov po pogodbi s podizvajalcem znaša 0,0674 EUR/kg za izvajanje storitev in 0,0438 EUR/kg za javno infrastrukturo. V kalkulaciji cene storitve obdelave so upoštevani tudi prihodki v višini 5 % cene na račun nadomestila stroškov obračuna in pošiljanja računov, za katere Komunala izstavi račun podizvajalcu storitev. Vsi prihodki so upoštevani le pri ceni storitve obdelave odpadkov, tako da cena znaša 0,0634 EUR/kg. Povprečna masa odpadkov na liter zabojnika za zbiranje mešanih komunalnih odpadkov za leto 2016 je 0,1035 kg.

Mesečni obračun storitev obdelave v se izvede po naslednji formuli:

$Znesek \text{ (v EUR)} = \text{cena (v EUR na kilogram)} \times \text{povzročena količina odpadkov na odjemnem mestu v kilogramih}$
(prostornina zabojnika za mešane komunalne odpadke x povprečna masa oddanih odpadkov na liter zabojnika v vseh občinah)

	cena na kg	pretvornik kg/liter	število odvozov mesečno	obrač. količina	em	znesek brez DDV	em
	1	2	3	4		5 = (1x2x3x4)	
obdelava kom. odpadkov - storitev	0,0634	0,1035	1,4444	80	litrov	0,76	EUR/80 litrov
obdelava kom. odpadkov - javna infr.	0,0438	0,1035	1,4444	80	litrov	0,52	EUR/80 litrov

Za obdobje enega leta, ko velja poračun, pa je izračun naslednji:

S PORAČUNOM	cena na kg	pretvornik kg/liter	število odvozov mesečno	obrač. količina	em	znesek brez DDV	em
	1	2	3	4		5 = (1x2x3x4)	
obdelava kom. odpadkov - storitev	0,0362	0,1035	1,4444	80	litrov	0,43	EUR/80 litrov
obdelava kom. odpadkov - javna infr.	0,0438	0,1035	1,4444	80	litrov	0,52	EUR/80 litrov

Znesek poračuna, ki je v letu 2016 nastal pri dejavnostih obdelave in odlaganja (ko je bila cena skupna) je upoštevan pri storitvi obdelave odpadkov.

Na območjih, kjer se storitev zbiranja odpadkov izvaja tedensko, se količina zaračunanih odpadkov pomnoži s 3.

5.4. ODLAGANJE OSTANKOV PREDELAVE

Predračunska cena odlaganja mešanih komunalnih odpadkov po pogodbi s podizvajalcem znaša 0,1883 EUR/kg za izvajanje storitev in 0,0734 EUR/kg za javno infrastrukturo. V skladu s pogodbo z podizvajalcem se šteje, da je učinkovitost odlaganja 4,9 % od prevzetih komunalnih odpadkov. Povprečna masa odpadkov na liter zabojnika za zbiranje mešanih komunalnih odpadkov za leto 2017 je torej 0,0051 kg.

Mesečni obračun storitev odlaganja se izvede po naslednji formuli:

Znesek (v EUR) = cena (v EUR na kilogram) x povzročena količina odpadkov na odjemnem mestu v kilogramih (prostornina zabojnika za mešane komunalne odpadke x povprečna masa odloženih odpadkov na liter zabojnika v vseh občinah)

	cena na kg	pretvornik kg/liter	število odvozov mesečno	obrač. količina	em	znesek brez DDV	em
	1	2	3	4		5 = (1x2x3x4)	
odlaganje kom. odpadkov - storitev	0,1883	0,0051	1,4444	80	litrov	0,11	EUR/80 litrov
odlaganje kom. odpadkov - javna infr.	0,0734	0,0051	1,4444	80	litrov	0,04	EUR/80 litrov

Za obdobje enega leta, ko velja poračun, pa je izračun naslednji:

S PORAČUNOM	cena na kg	pretvornik kg/liter	število odvozov mesečno	obrač. količina	em	znesek brez DDV	em
	1	2	3	4		5 = (1x2x3x4)	
odlaganje kom. odpadkov - storitev	0,1883	0,0051	1,4444	80	litrov	0,11	EUR/80 litrov
odlaganje kom. odpadkov - javna infr.	0,0734	0,0051	1,4444	80	litrov	0,04	EUR/80 litrov

Znesek poračuna, ki je v letu 2016 nastal pri dejavnostih obdelave in odlaganja (ko je bila cena skupna) je upoštevan pri storitvi obdelave odpadkov.

Na območjih, kjer se storitev zbiranja odpadkov izvaja tedensko, se količina zaračunanih odpadkov za pomnoži s 3.

6. RAČUN ZA REPREZENTATIVNO GOSPODINJSTVO

Račun za reprezentativno gospodinjstvo (4 osebe, 80 litrski zabojnik za mešane komunalne odpadke odvoz na tri tedne in 80 litrski zabojnik za biološke odpadke odvoz tedensko) v vseh občinah po novih cenah s poračunom, ki veljajo za obdobje enega leta:

ENOTNA PREDRAČUNSKA S PORAČUNOM

4 osebe, odvoz mko 80 litrov na 3 tedne, bio 80 litrov tedensko

	KOLIČINA	ENOTA	kg	cena	EUR z DDV
zbiranje kom. odpadkov - storitev	4	osebe	54,36	0,0956	5,69
zbiranje kom. odpadkov - javna infr.	4	osebe	54,36	0,0055	0,33
obdelava kom. odpadkov - storitev	80	litrov	11,92	0,0362	0,47
obdelava kom. odpadkov - javna infr.	80	litrov	11,92	0,0438	0,57
odlaganje kom. odpadkov - storitev	80	litrov	0,58	0,1883	0,12
odlaganje kom. odpadkov - javna infr.	80	litrov	0,58	0,0734	0,05
zbiranje bioloških odpadkov	80	litrov	62,13	0,1660	11,29
SKUPAJ IZDATEK NA MESEČNI POLOŽNICI					18,52

Izdatki po cenah **brez poračunov** pa bi znašali **18,73 EUR** mesečno.

7. UČINEK SPREMENJENIH CEN ZA RAVNANJE Z ODPADKI IN ZA OSKRBO S PITNO VODO NA POLOŽNICI

STORITEV	v EUR		
	ODPADKI	VODA	SKUPNI UČINEK
KRANJ	-2,22	2,03	-0,19
MEDVODE	-	2,03	2,03
ŠENČUR	-1,90	2,03	0,13
NAKLO	-4,37	2,03	-2,34
PREDDVOR	-2,37	2,03	-0,34
JEZERSKO*	-1,70	2,03	0,33
CERKLJE	-	2,03	2,03

* Občina Jezersko: gospodinjstvo 2 ali več članov

Izdatek na računu za reprezentativno gospodinjstvo (4 osebe, 80 litrski zabojnik za mešane komunalne odpadke odvoz na tri tedne in 80 litrski zabojnik za biološke odpadke, odvoz tedensko), ki ima vodomer DN 20 in mesečno porabo vode 16 m³.