



Čisto je lepo.

Komunalna Kranj

Komunalna Kranj, javno podjetje, d.o.o., Ul. Mirka Vadnova 1, 4000 Kranj
tel.: + 386 (0) 4 28 11 300, faks: + 386 (0) 4 28 11 301, E-pošta: info@komunala-kranj.si, www.komunala-kranj.si

ELABORAT

o oblikovanju cene storitve zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov

v občini Preddvor

Maj 2015

pripravila
Marija Pivk Oman

direktor
Evstahij Drmota

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

V letu 2014 je bilo v občini Preddvor zbranih 1.106,14 ton mešanih komunalnih odpadkov. V poslovnem načrtu za leto 2014 je bila predvidena količina 608 ton.

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

Predračunski stroški storitve za leto 2014 so znašali 73.964 EUR, stroški najemnine infrastrukture in zavarovanja pa 3.213 EUR.

Obračunski stroški storitve so v letu 2014 znašali 92.224 EUR. Stroški najemnine in zavarovanja infrastrukture pa 3.416 EUR.

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

Potrjena cena storitev in predračunska cena nista bili oblikovani na način kot se oblikuje cena s tem elaboratom.

Stroški izvajanja storitve so bili v letu 2014 višji od načrtovanih zaradi dodatnih stroškov pretovarjanja po ukinitvi ploščadi na Zarici ter pre nizko ocenjenih količin zbranih odpadkov v poslovnem načrtu.

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

Povprečna obračunana cena, ki jo je objavilo Ministrstvo za kmetijstvo in okolje 18.4.2014 na podlagi podatkov izvajalcev iz leta 2012, za dejavnost izvajanja zbiranja komunalnih odpadkov, v območju s številom prebivalcem med 3.501 in 15.000 in gostoto prebivalcev nad 5 do 10, je 0,14067 EUR/kg.

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

Povprečna potrjena cena, ki jo je objavilo Ministrstvo za kmetijstvo in okolje 18.4.2014 na podlagi podatkov izvajalcev iz leta 2012, za dejavnost izvajanja zbiranja komunalnih odpadkov, v območju s številom prebivalcem med 3.501 in 15.000 in gostoto prebivalcev nad 5 do 10, je 0,10187 EUR/kg.

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

Povprečna obračunana cena javne infrastrukture, ki jo je objavilo Ministrstvo za kmetijstvo in okolje 18.4.2014 na podlagi podatkov izvajalcev iz leta 2012, za dejavnost zbiranja komunalnih odpadkov, v območju s številom prebivalcem med 3.501 in 15.000 in gostoto prebivalcev nad 5 do 10, je 0,00352 EUR/kg.

7. PRIMERJAVA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE S POVPREČJEM PANOGE

Za povprečje panoge javne službe se šteje dejavnost 38.21 Ravnanje z nenevarnimi odpadki. Vir podatkov za panogo je AJ PES (januar 2015):

Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti = vsota likvidnih sredstev in kratkoročnih terjatev / kratkoročne obveznosti

Vrednost kazalnika za leto 2013:
Komunala Kranj, d.o.o.: 0,92
Panoga E38.11: 1,50

Gospodarnost poslovanja = poslovni prihodki / poslovni odhodki

Vrednost kazalnika za leto 2013:
Komunala Kranj, d.o.o.: 1,00
Panoga E38.11: 1,02

Povprečna mesečna plača na zaposlenca

Vrednost kazalnika za leto 2013:
Komunala Kranj, d.o.o.: 1.409 EUR
Panoga E38.21: 1.444 EUR

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

Za leto 2015 je v izračunih upoštevana količina zbranih odpadkov 1.146,81 ton.

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

Predračunski stroški izvajanja storitve zbiranja mešanih komunalnih odpadkov znašajo 89.795 EUR in vključujejo tudi stroške nastale zaradi ukinitve pretovorne ploščadi na Zarici. Predračunski prihodki od posebnih storitev znašajo 6.000 EUR in so v kalkulaciji cene upoštevani kot odbitna postavka.

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

Nabavna vrednost vloženih poslovno potrebnih osnovnih sredstev izvajalca za vse storitve ravnanja z odpadki na dan 31.12.2014 znaša 2.163.740 EUR.

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 podjetja. V tabeli prikazujemo deleže pripisanih splošnih stroškov na dejavnost zbiranja komunalnih odpadkov v občini Preddvor v vseh pripisanih stroških za leto 2014. Za prihodnje obdobje smo upoštevali enake deleže.

Zbiranje komunalnih odpadkov	Preddvor	Pripadajoči delež
Neposredni stroški	9.055	
Splošni str. PE Komunala	2.266	0,97%
Stroški DE Ravnanje z odpadki	4.185	1,57%
Stroški DE Zbiranje odpadkov	20.325	3,95%
Avtostrojni park	41.898	2,98%
Skupaj proizvodni stroški	77.730	
Splošni str. uprave	14.494	0,77%
Skupaj stroški	92.224	

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

Komunala Kranj je pri izvajanju dejavnosti zbiranja mešanih komunalnih odpadkov v letu 2014 v občini Preddvor ustvarila 6.736 EUR prihodkov iz posebnih storitev.

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 prihodnje obračunsko obdobje je vključiliran 5 % donos.

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

V poslovni enoti Komunala je bilo za izvajanje storitev ravnanja z odpadki na dan 31.12.2014 zaposlenih 43 delavcev.

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

Predračunska najemnina občine Preddvor za javno infrastrukturo pri storitvi zbiranja mešanih komunalnih odpadkov je za leto 2015 znaša 1.611 EUR. Na uporabnike se prenese celotna vrednost.

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

Predračunska cena opravljanja storitve znaša 0,0783 EUR/kg.

PREDRAČUNSKA CENA ZBIRANJA KOMUNALNIH ODPADKOV	
OBČINA PREDDVOR	
	SKUPAJ
1. NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	34.032
a) Stroški materiala	9.782
- Material	599
- Električna energija	0
- Pogonska goriva	8.905
- Drugi stroški materiala	278
b) Stroški storitev	24.250
- Intelektualne in osebne storitve	241
- Prevozne storitve	99
- Amortizacija osn. sred. in naprav (GJS)	4.368
- Vzdrževanje javne infrastrukture (SVU)	1.478
- Vzdrževanje osn. sred. in naprav (GJS)	2.932
- Druge storitve	15.130
2. NEPOSREDNI STROŠKI DELA	39.615
3. DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI	142
4. SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI	2.462
5. SPLOŠNI NABAVNO - PRODAJNI IN UPRAVNI STROŠKI	14.264
6. OBRESTI IN NEPOSREDNI STROŠKI PRODAJE	0
7. DRUGI POSLOVNI ODHODKI	0
8. DONOS	5.280
Prihodki iz posebnih storitev	6.000
SKUPAJ	89.795
Zbrani odpadki 2014 (kg)	1.146.810
Cena (EUR/kg)	0,0783

Predračunska cena javne infrastrukture pa znaša 0,0014 EUR/kg.

PREDRAČUNSKA CENA JAVNE INFRASTRUKTURE ZBIRANJA KOMUNALNIH ODPADKOV	
OBČINA PREDDVOR	
	SKUPAJ
Stroški omrežnine	1.611
- Najemnina infrastrukture	1.611
- Zavarovanje infrastrukture	
- Odškodnine	
- Finančni odhodki (obresti)	
Cena (EUR/kg)	0,0014

Preračun mase na prostornino zabojnikov z upoštevanjem pogostosti odvoza:

1.146.810 kg : 12 : 319.800 litrov na mesec = 0,2988 kg/liter/mesec

Povprečna masa, ki se obračuna na liter zabojnika za zbiranje mešanih komunalnih odpadkov je 0,2988 kg oziroma masa odpadkov na m³ znaša 299 kg.

Gospodinjskim uporabnikom storitve v občini Preddvor se v povprečju zaračuna 67,54 litrov na osebo na mesec.

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.

19. DRUGA RAZKRITJA NA PODLAGI SLOVENSKEGA RAČUNOVODSKEGA STANDARDA 35

V prilogi 2 so priložena Dodatna razkritja na podlagi zahtev Slovenskega računovodskega standarda 35, ki predstavljajo del Letnega poročila za leto 2013.



Komunala Kranj

Komunala Kranj, javno podjetje, d.o.o., Ul. Mirka Vadnova 1, 4000 Kranj
tel.: + 386 (0) 4 28 11 300, faks: + 386 (0) 4 28 11 301, E-pošta: info@komunala-kranj.si, www.komunala-kranj.si

ELABORAT

**o oblikovanju cen storitev odlaganje ostankov predelave ali
odstranjevanja komunalnih odpadkov**

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

Maj 2015

pripravila
Marija Pivk Oman

direktor
Evstahij Drmota

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

V letu 2014 je bilo iz rednega odvoza odloženih 8.144,07 ton odpadkov. V poslovnem načrtu za leto 2014 je bila predvidena količina odloženih odpadkov iz rednega odvoza 8.079,71 ton.

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

Predračunski stroški storitve odlaganja za leto 2014 so znašali 1.475.785 EUR.

Obračunski stroški storitve odlaganja so v letu 2014 znašali 1.408.456 EUR oziroma 145,27 EUR/tono.

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

Potrjena cena storitev in predračunska cena nista bili oblikovani na način kot se oblikuje cena s tem elaboratom.

Cena storitve je določena v pogodbi s podizvajalcem.

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

Povprečna obračunana cena, ki jo je objavilo Ministrstvo za kmetijstvo in okolje 18.4.2014 na podlagi podatkov izvajalcev iz leta 2012, za dejavnost izvajanja obdelave komunalnih odpadkov, je 0,04217 EUR/kg, za dejavnost izvajanja odlaganje komunalnih odpadkov pa 0,0495 EUR/kg.

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

Povprečna potrjena cena, ki jo je objavilo Ministrstvo za kmetijstvo in okolje 18.4.2014 na podlagi podatkov izvajalcev iz leta 2012, za dejavnost izvajanja obdelave komunalnih odpadkov, je 0,05453 EUR/kg, za dejavnost izvajanja odlaganje komunalnih odpadkov pa 0,0483 EUR/kg.

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

Povprečna obračunana cena javne infrastrukture, ki jo je objavilo Ministrstvo za kmetijstvo in okolje 18.4.2014 na podlagi podatkov izvajalcev iz leta 2012, za dejavnost obdelave komunalnih odpadkov, je 0,01074 EUR/kg, za dejavnost izvajanja odlaganje komunalnih odpadkov pa 0,0331 EUR/kg.

7. PRIMERJAVA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE S POVPREČJEM PANOGE

Za povprečje panoge javne službe se šteje dejavnost 38.21 Ravnanje z nenevarnimi odpadki. Vir podatkov za panogo je spletna stran AJPES (januar 2015):

Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti = vsota likvidnih sredstev in kratkoročnih terjatev / kratkoročne obveznosti

Vrednost kazalnika za leto 2013:
Komunala Kranj, d.o.o.: 0,92
Panoga E38.21: 2,38

Gospodarnost poslovanja = poslovni prihodki / poslovni odhodki

Vrednost kazalnika za leto 2013
Komunala Kranj, d.o.o.: 1,00
Panoga E38.21: 1,03

Povprečna mesečna plača na zaposlenca

Vrednost kazalnika za leto 2013:
Komunala Kranj, d.o.o.: 1.409 EUR
Panoga E38.21: 1.318 EUR

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

Za leto 2015 je v izračunih upoštevana količina odloženih odpadkov iz rednega odvoza 9.245.150 kilogramov.

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

Predračunski stroški izvajanja storitve za leto 2015 bodo znašali 1.478.287 EUR, v znesku so vključeni dodatni stroški zaradi ukinitve pretovorne ploščadi na Zarici.

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

Izvajalec storitve ne razpolaga s podatkom o obsegu poslovno potrebnih osnovnih sredstvih podizvajalca.

11. PRIKAZ RAZDELITVE SPLOŠNIH STROŠKOV ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBDOBJE

Stroškom obdelave in odlaganja komunalnih odpadkov, ki nam jih zaračunajo podizvajalci, pripisujemo stroške DE Ravnanje z odpadki, splošne stroške PE Komunala in splošne stroške Uprave.

V tabeli prikazujemo deleže pripisanih splošnih stroškov za leto 2013. Za prihodnje obdobje smo upoštevali enake deleže.

Odlaganje komunalnih odpadkov	Stroški	Pripadajoči delež
Neposredni stroški	1.063.036	
Splošni str. PE Komunala	56.182	24,02%
Str. DE Ravnanje z odpadki	65.849	24,10%
Skupaj proizvodjalni stroški	1.185.068	
Splošni str. uprave	223.388	11,92%
Skupaj stroški	1.408.456	

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

Komunala Kranj pri izvajanju dejavnosti odlaganja odpadkov ne ustvari prihodkov iz posebnih storitev.

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

Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za izvajanje storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje ni obračunan.

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

Izvajalec storitve ne razpolaga s podatkom o številu zaposlenih za izvajanje storitev podizvajalca.

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

Izvajalec ne plačuje najemnine za javno infrastrukturo.

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

Izvajalec ne razpolaga s podatkom.

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

Predračunska cena izvajanja storitve znaša 0,1599 EUR/kg.

PREDRAČUNSKA CENA OBDELAVE IN ODLAGANJA KOMUNALNIH ODPADKOV	
VSE OBČINE	
	v EUR
1. NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	1.024.473
a) Stroški materiala	16.404
- Material	1.332
- Električna energija	378
- Pogonska goriva	13.180
- Drugi stroški materiala	1.514
b) Stroški storitev	1.008.069
- Intelektualne in osebne storitve	9.018
- Prevozne storitve	21
- Amortizacija osn. sred. in naprav (GJS)	2.869
- Vzdrževanje javne infrastrukture (SVU)	15.950
- Vzdrževanje osn. sred. in naprav (GJS)	98
- Druge storitve	980.113
2. NEPOSREDNI STROŠKI DELA	0
3. DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI	204.067
4. SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI	57.036
5. SPLOŠNI NABAVNO - PRODAJNI IN UPRAVNI STROŠKI	192.239
6. OBRESTI IN NEPOSREDNI STROŠKI PRODAJE	0
7. DRUGI POSLOVNI ODHODKI	473
8. DONOS	0
Lastni stroški	1.478.288
Zbrani odpadki (v kg)	9.245.150
Cena (EUR/kg)	0,1599

Porazdelitev mase odpadkov na uporabnike glede na prostornino zabojnika za mešane komunalne odpadke:

Masa odpadkov upoštevana v kalkulaciji cene storitve: 9.245.150 kg

Prostornina vseh zabojnikov za mešane komunalne odpadke v vseh občinah letno (pri čemer je upoštevana dejanska frekvenca odvoza): 93.055.032 litrov

Povprečna masa na liter zabojnika: $9.245.150 \text{ kg} : 93.055.032 \text{ litrov} = 0,0994 \text{ kg/l}$

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.

19. DRUGA RAZKRITJA NA PODLAGI SLOVENSKEGA RAČUNOVODSKEGA STANDARDA 35

V prilogi 2 so priložena Dodatna razkritja na podlagi zahtev Slovenskega računovodskega standarda 35, ki predstavljajo del Letnega poročila za leto 2013.



Čisto je lepo.

Komunala Kranj

Komunala Kranj, javno podjetje, d.o.o., Ul. Mirka Vadnova 1, 4000 Kranj
tel.: + 386 (0) 4 28 11 300, faks: + 386 (0) 4 28 11 301, E-pošta: info@komunala-kranj.si, www.komunala-kranj.si

ELABORAT

**o oblikovanju cene storitve zbiranja biološko razgradljivih kuhinjskih
odpadkov in zelenega vrtnega odreza**

v občini Preddvor

Maj 2015

pripravila
Marija Pivk Oman

direktor
Evstahij Drmota

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

V letu 2014 je bilo zbranih 195,71 ton biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odreza (v nadaljevanju bioloških odpadkov). V poslovnem načrtu za leto 2014 je bila predvidena količina zbranih bioloških odpadkov 175,11 ton.

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

Predračunski stroški storitve za leto 2014 so znašali 41.666 EUR. Stroškov najemnine infrastrukture pri tej storitvi ni bilo načrtovane.

Obračunski stroški storitve so v letu 2014 znašali 31.326 EUR oziroma 160,06 EUR/tono. Stroškov najemnine infrastrukture ni bilo.

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

Potrjena cena storitev in predračunska cena nista bili oblikovani na način kot se oblikuje cena s tem elaboratom.

Stroški izvajanja storitve so bili v letu 2014 nižji od načrtovanih zaradi izvedenih ukrepov racionalizacije pri izvajanju dejavnosti.

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

Povprečna obračunana cena, ki jo je objavilo Ministrstvo za kmetijstvo in okolje 18.4.2014 na podlagi podatkov izvajalcev iz leta 2012, za dejavnost izvajanja zbiranja bioloških odpadkov, v območju s številom prebivalcem med 3.501 in 15.000 in gostoto prebivalcev nad 5 do 10, je 0,12040 EUR/kg.

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

Povprečna potrjena cena, ki jo je objavilo Ministrstvo za kmetijstvo in okolje 18.4.2014 na podlagi podatkov izvajalcev iz leta 2012, za dejavnost izvajanja zbiranja bioloških odpadkov, v območju s številom prebivalcem med 3.501 in 15.000 in gostoto prebivalcev nad 5 do 10, je 0,10654 EUR/kg.

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

Povprečna obračunana cena javne infrastrukture, ki jo je objavilo Ministrstvo za kmetijstvo in okolje 18.4.2014 na podlagi podatkov izvajalcev iz leta 2012, za dejavnost zbiranja bioloških odpadkov, v območju s številom prebivalcem med 3.501 in 15.000 in gostoto prebivalcev nad 10, je 0,00063 EUR/kg.

7. PRIMERJAVA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE S POVPREČJEM PANOG

Za povprečje panoge javne službe se šteje dejavnost 38.21 Ravnanje z nenevarnimi odpadki. Vir podatkov za panogo je AJ PES (januar 2015):

Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti = vsota likvidnih sredstev in kratkoročnih terjatev / kratkoročne obveznosti

Vrednost kazalnika za leto 2013:
Komunala Kranj, d.o.o.: 0,92
Panoga E38.11: 1,50

Gospodarnost poslovanja = poslovni prihodki / poslovni odhodki

Vrednost kazalnika za leto 2013:
Komunala Kranj, d.o.o.: 1,00
Panoga E38.11: 1,02

Povprečna mesečna plača na zaposlenca

Vrednost kazalnika za leto 2013:
Komunala Kranj, d.o.o.: 1.409 EUR
Panoga E38.21: 1.444 EUR

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

Za leto 2015 je v izračunih upoštevana količina zbranih bioloških odpadkov 205,49 ton.

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

Predračunski stroški izvajanja storitve zbiranja bioloških odpadkov znašajo 28.132 EUR in vključujejo dodatne stroškov zaradi ukinitve pretovorne ploščadi na Zarici.

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

Nabavna vrednost vloženih poslovno potrebnih osnovnih sredstev izvajalca za vse storitve ravnanja z odpadki na dan 31.12.2014 znaša 2.163.740 EUR.

11. PRIKAZ RAZDELITVE SPLOŠNIH STROŠKOV ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBDOBJE

Dejavnost zbiranje bioloških odpadkov se izvaja v okviru DE Zbiranje odpadkov. Z vozili upravlja DE Avtostrojni park. Dejavnosti se pripisujejo tudi splošni stroški PE Komunala in splošni stroški Uprave. V tabeli prikazujemo deleže pripisanih splošnih stroškov na dejavnost zbiranja komunalnih odpadkov v občini Preddvor v vseh pripisanih stroških za leto 2014. Za prihodnje obdobje smo upoštevali enake deleže.

Odvoz in odstranjevanje bioloških odpadkov	Preddvor	Pripadajoči delež
Neposredni stroški	15.502	
Splošni str. PE Komunala	855	0,37%
Stroški DE Ravnanje z odpadki	224	0,08%
Stroški DE Zbiranje odpadkov	4.888	0,95%
Avtostrojni park	4.926	0,35%
Skupaj proizvajalni stroški	26.394	
Splošni str. uprave	4.932	0,26%
Skupaj stroški	31.326	

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

Komunala Kranj pri izvajanju dejavnosti zbiranja bioloških odpadkov ne ustvari prihodkov iz posebnih storitev.

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 prihodnje obračunsko obdobje donos ni vkalkuliran.

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

V poslovni enoti Komunala je bilo za izvajanje storitev ravnanja z odpadki na dan 31.12.2014 zaposlenih 43 delavcev.

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

Najemnine za javno infrastrukturo pri storitvi zbiranja bioloških odpadkov ni.

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

Javne infrastrukture za zbiranje bioloških odpadkov ni.

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

Predračunska cena izvajanja storitve znaša 0,1369 EUR/kg.

PREDRAČUNSKA CENA ZBIRANJA KOMUNALNIH ODPADKOV	
MESTNA OBČINA KRANJ	
	SKUPAJ
1. NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	16.338
a) Stroški materiala	1.233
- Material	150
- Električna energija	0
- Pogonska goriva	1.022
- Drugi stroški materiala	61
b) Stroški storitev	15.105
- Intelektualne in osebne storitve	22
- Prevozne storitve	0
- Amortizacija osn. sred. in naprav (GJS)	543
- Vzdrževanje javne infrastrukture (SVU)	126
- Vzdrževanje osn. sred. in naprav (GJS)	370
- Druge storitve	14.044
2. NEPOSREDNI STROŠKI DELA	6.539
3. DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI	15
4. SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI	914
5. SPLOŠNI NABAVNO - PRODAJNI IN UPRAVNI STROŠKI	4.326
6. OBRESTI IN NEPOSREDNI STROŠKI PRODAJE	0
7. DRUGI POSLOVNI ODHODKI	0
8. DONOS	0
Prihodki iz posebnih storitev	0
SKUPAJ	28.132
Zbrani odpadki (kg)	205.490
Cena (EUR/kg)	0,1369

Preračun mase na prostornino zabojnikov z upoštevanjem pogostosti odvoza:

205.490 kg : 786.298 litrov = 0,2613 kg/liter

Povprečna masa, ki se obračuna na liter zabojnika za zbiranje bioloških odpadkov 0,2613 kg.

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 Komuriala Kranj, d.o.o., z dne 24.3.2015.

19. DRUGA RAZKRITJA NA PODLAGI SLOVENSKEGA RAČUNOVODSKEGA STANDARDA 35

V prilogi 2 so priložena Dodatna razkritja na podlagi zahtev Slovenskega računovodskega standarda 35, ki predstavljajo del Letnega poročila za leto 2013.



Čisto je lepo.

Komunala Kranj

Komunala Kranj, javno podjetje, d.o.o., Ul. Mirka Vadnova 1, 4000 Kranj
tel.: + 386 (0) 4 28 11 300, faks: + 386 (0) 4 28 11 301, E-pošta: info@komunala-kranj.si, www.komunala-kranj.si

OBRAZLOŽITEV ELABORATOV

za oblikovanje cen storitev ravnanja z odpadki

v občini Preddvor

Maj 2015

pripravila
Marija Pivk Oman

direktor
Evstahij Drmota

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,
- zbiranje biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada,
- obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in
- odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov.

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 bi bilo potrebno uskladiti do 31.3.2014.

Izvajalec je kazensko odgovoren, če ne objavi cenika v skladu z določili uredbe, ne zaračunava storitev v skladu s tem cenikom ali ne objavi obvestila o porazdelitvi stroškov med uporabnike storitev.

Cene storitev posamezne javne službe za območje občine predlaga izvajalec z elaboratom o oblikovanju cene izvajanja storitev javne službe in jo predloži pristojnemu občinskemu organu v potrditev. Občina potrdi ceno. Če se ob potrditvi cene pristojni občinski organ odloči, da potrjena cena storitve javne službe ne pokriva celotnih stroškov, mora za razliko občina oblikovati subvencijo iz proračuna občine. Občina lahko prizna subvencijo v izračunu cen za uporabnike, ki so gospodinjstva ali izvajalci nepridobitnih dejavnosti.

2. IZVAJANJE IN ZARAČUNAVANJE STORITEV

Komunala Kranj izvaja storitve zbiranja komunalnih odpadkov v občinah: Kranj, Cerklje, Šenčur, Naklo, Preddvor in Jezersko, storitev zbiranja bioloških odpadkov pa v občinah Kranj, Cerklje, 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 občini Preddvor se redni odvoz mešanih komunalnih odpadkov in ločeno zbrane odpadne embalaže izvaja izmenično na 14 dni. Eno smetarsko vozilo in pol izprazni približno 900 zabojnikov vsak teden na območju celotne občine.

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 občine Preddvor imamo trenutno 11 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. V povprečju imamo okoli 25 praznjenj na mesec. Ekološke otoke tudi 1x letno oziroma po potrebi operemo.

Delovanje zbirnih centrov

Občina Preddvor nima lastnega zbirnega centra. Uporabniki lahko koristijo zbirni center v Tenetišah.

Zbiranje nevarnih odpadkov

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

Manipulacija z odpadki

V skladu z Uredbo o odpadkih se odpadki pred oddajo prevzemnikom predhodno razvrstijo in začasno skladiščijo na prostoru za razvrščanje. Na podlagi tega združujemo istovrstne odpadke v večje zabojnike in tako vplivamo na optimizacijo prevozov le teh do prevzemnikov posameznih frakcij. Pred prevozom se odpadki pravilno pripravijo v zabojnike (stiskanje, povečanje nasipna mase, optimizacija transporta). S prostorom za razvrščanje lahko na letni ravni znižamo celotne stroške ravnanja z odpadki za skoraj 9%. Istočasno pa lahko skladiščne prostore proti plačilu ponudimo prevzemnikom – družbam za ravnanje z odpadno embalažo, katere so nam po pogodbi dolžne povrniti stroške nakladanja in morebitnega skladiščenja.

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, ki so bili že nekajkrat izbrani preko javnega naročila. Z podizvajalcem je sklenjena pogodba za prevzem, prevoz, obdelavo in odstranjevanje ostankov predelave odpadkov.

Komunala Kranj ne more izdelati elaboratov za storitve obdelave in odlaganja v skladu z Uredbo, saj ni dejanski izvajalec storitve oziroma upravljavec odlagališča, kjer se odpadki odlagajo in ne razpolaga s podatki o stroških, ki so potrebni za izdelavo kalkulacije. V kalkulacijo cene storitev obdelave in odlaganja so prevzeti stroški (storitev) podizvajalca in dodani splošni stroški uprave. Cena ni razdeljena na ceno javne infrastrukture in ceno opravljanja storitev.

Trenutna pogodbeno cena za prevzem, prevoz, obdelavo mešanih komunalnih odpadkov in odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov za eno tono prevzetih odpadkov znaša 118,49 EUR brez DDV ter dodatno 6.500 EUR mesečno zaradi prevzemanja odpadkov v Suhadolah. Cena za prevzem, prevoz, obdelavo in odstranjevanje ostankov predelave odpadkov 2. del (tekstilije, drugi tovrstni odpadki, drugi odpadki, neprimerni za kompostiranje in odpadki iz čiščenja komunalne odpadne vode) pa znaša 182,50 EUR/tono brez DDV.

Zbiranje biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada

Po Uredbi o ravnanju z biološko razgradljivimi kuhinjskimi odpadki in zelenim vrtnim odpadom (Uradni list RS, št. 39/10) se kot GJS šteje le zbiranje komunalnih odpadkov na področju ravnanja s kuhinjskimi odpadki in zelenim vrtnim odpadom. Izvajalec javne službe pa mora v skladu z uredbo zagotoviti oddajo zbranih odpadkov v predelavo. Obveznost oddaje je določena v okviru poglavja Zbiranje kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada v okviru javne službe, zato lahko na tej podlagi ugotovimo, da sodi tudi oddajanje bioloških odpadkov v predelavo v dejavnost zbiranja določenih komunalnih odpadkov. To pomeni, da lahko stroške oddajanja bioloških odpadkov v predelavo drugemu izvajalcu obravnavali kot stroške zbiranja bioloških odpadkov. Trenutna cena oddaje teh odpadkov znaša 58,45 EUR/tono brez DDV.

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 v občini Predcvor vključenih okoli 200 zabojnikov. Biološke odpadke s smetarskimi vozili vozimo v kompostarno na Vrhniki. 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.

3. ELABORATI ZA OBLIKOVANJE CEN IZVAJANJA STORITEV

Komunala Kranj ločeno vodi stroške po dejavnostih in občinah. Elaborate za oblikovanje cen storitev ravnanja z odpadki smo pripravili za storitvi zbiranja komunalnih in zbiranja bioloških odpadkov ločeno po občinah, za storitev obdelave in odlaganja odpadkov pa skupaj za vse občine, ker je oblikovana cena enaka za vse občine.

Pri izračunu obračunske cene smo upoštevali planirane stroške in količine za leto 2015, določene v poslovnem načrtu za leto 2015.

S 1. marcem 2014 je bil ukinjen pretovor odpadkov na platoju Zarica, ki se je tam izvajal od zaprtja odlagališča Tenetiše julija 2009 dalje. Ocenjeni dodatni stroški, ki so posledica ukinjenega pretovora na platoju Zarica, so določeni na podlagi dejanskih stroškov v letu 2014.

4. **OBLIKOVANJE TARIFNIH POSTAVK – OBSTOJEČE STANJE**

Trenutno veljavni odloki o ravnanju z odpadki določajo, da se način obračuna oziroma tarifne postavke določijo s Pravilnikom o oblikovanju tarifnega sistema v občini. Predvsem zaradi izvajanja nove storitve odvoza bioloških odpadkov in nujnosti določitve cen na kg, smo pripravili tudi predloge novih Pravilnikov o tarifnem sistemu po občinah.

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 tarifnih postavkah:

Mešani komunalni odpadki

	zbiranje	odlaganje
	EUR/osebo	EUR/liter
KRANJ	1,0038	0,0765
CERKLJE	1,127	0,0765
ŠENČUR	1,2	0,0849
NAKLO	0,9977	0,0849
PREDDVOR	1,2076	0,0849

Biološki odpadki

	zbiranje bio	odstranjevanje bio
	EUR/liter	EUR/liter
KRANJ	0,042	0,047
CERKLJE	0,038	0,047
ŠENČUR	0,072	0,047
NAKLO	0,031	0,047
PREDDVOR	0,039	0,047

Prikaz računa za reprezentativno gospodinjstvo (4 osebe, 80 litrski zabojnik za mešane komunalne odpadke – odvoz na 14 dni), ki biološke odpadke in zeleni vrtni odrez kompostira

	Cena	Količina	EUR z DDV
Odvoz odpadkov EUR/osebo	1,2076	4	5,29
Odlaganje mešanih odpadkov (EUR/liter)	0,0849	40	3,72
			9,01

Prikaz računa za reprezentativno gospodinjstvo (4 osebe, 80 litrski zabojnik za mešane komunalne odpadke in 80 litrski zabojnik za biološke odpadke -- oboje odvoz na 14 dni) v občini Preddvor po trenutno veljavnih cenah:

	Cena	Količina	EUR z DDV
Odvoz odpadkov EUR/osebo	1,2076	4	5,29
Odlaganje mešanih odpadkov (EUR/liter)	0,0849	40	3,72
Zbiranje bio odpadkov (EUR/liter)	0,039	40	1,71
Odstranjevanje bio odpadkov (EUR/liter)	0,047	40	2,06
			12,77

5. OBLIKOVANJE TARIFNIH POSTAVK V SKLADU Z VELJAVNO ZAKONODAJO

Kalkulacije predračunskih cen v EUR/kg in preračun v EUR/liter oziroma porazdelitev stroškov na uporabnike so prikazane v elaboratih po občinah.

Cenik za občino Preddvor po potrditvi predlaganih cen:

	cena v EUR/kg					
	zbiranje MKO		zbiranje BIO		obdelava in odlaganje	
	infrastr.	storitev	infrastr.	storitev	infrastr.	storitev
cena v EUR/kg	0,0014	0,0783		0,1369		0,1599
pretvornik kg/l	0,2988	0,2988		0,2613		0,0994
cena v EUR/l	0,0004	0,0234		0,0358		0,0159

5.1. ZBIRANJE MEŠANIH KOMUNALNIH ODPADKOV

Povprečna masa vseh zbranih odpadkov na liter zabojnika v občini Preddvor mesečno je 0,2988 kg/l.

5.1.1. ZA GOSPODINJSTVA

Osebi se v občini Preddvor mesečno v povprečju obračuna 67,54 litrov oziroma 20,18 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.

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)

*Znesek za javno infrastrukturo za eno osebo (v EUR) = cena javne infrastrukture 0,0014 EUR/kg x 20,18 kg = **0,03 EUR** brez DDV*

*Znesek za opravljeno storitev za eno osebo (v EUR) = cena opravljanja storitev 0,0783 EUR/kg x 20,18 kg = **1,58 EUR** brez DDV*

Znesek za zbiranje mešanih komunalnih odpadkov za gospodinjstvo s 4 člani = (0,03 EUR+1,58 EUR) x 4 x 1,095 = 7,05 EUR

5.1.2. ZA DEJAVNOST

Povprečna masa odpadkov na liter zabojnika mesečno je 0,2988 kg/l.

Povprečne mase odpadkov na odvoz za tipizirane velikosti zabojnikov so naslednje:

prostornina v litrih	masa v kg
80	23,91
120	35,86
160	47,81
240	71,72
500	149,42
660	197,23
700	209,18
900	268,95
1100	328,72

Zneski brez DDV za en odvoz (cena x masa v kg) za tipizirane velikosti zabojnikov pa so naslednji:

prostornina v l	znesek za odvoz v EUR		
	infrastruktura	storitev	SKUPAJ
80	0,03	1,87	1,91
120	0,05	2,81	2,86
160	0,07	3,74	3,81
240	0,10	5,62	5,72
500	0,21	11,70	11,91
660	0,28	15,44	15,72
700	0,29	16,38	16,67
900	0,38	21,06	21,44
1100	0,46	25,74	26,20

Redni odvoz odpadne embalaže iz dejavnosti se obračuna na enak način kot odvoz mešanih komunalnih odpadkov.

5.2. ZBIRANJE BIOLOŠKIH ODPADKOV

Predračunska cena zbiranja bioloških odpadkov za leto 2015 z vključenimi stroški oddaje znaša 0,1369 EUR/kg. Povprečna masa odpadkov na liter zabojnika za zbiranje bioloških odpadkov pa 0,2613 kg.

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

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

Znesek v EUR na liter na mesec (ob tedenskem odvozu) = cena (v EUR na kilogram) x povprečna masa zbranih bioloških odpadkov na liter zabojnika v občini = 0,1369 EUR/kg x 0,2613 kg/liter x 4,3 odvozi mesečno = **0,1538 EUR/liter/mesec**

Znesek v EUR za 80 litrski zabojnik ob tedenskem odvozu = 0,1369 EUR/kg x (80 litrov x 0,2613 kg/liter x 4,3 odvozi mesečno) x 1,095 = 13,47 EUR/mesec z DDV

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

5.3. OBDELAVA IN ODLAGANJE MEŠANIH KOMUNALNIH ODPADKOV

Predračunska cena obdelave in odlaganja mešanih komunalnih odpadkov znaša 0,1599 EUR/kg za vse občine, kjer Komunala Kranj izvaja storitev. Povprečna masa odpadkov na liter zabojnika za zbiranje mešanih komunalnih odpadkov za leto 2015 je 0,0994 kg.

Mesečni obračun storitev obdelave in odlaganja odpadkov se izvede po naslednji formuli:

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

Znesek v EUR za 80 litrski zabojnik (tedenski odvoz) = 0,1599 EUR/kg x (80 litrov x 0,0994 kg/liter) x 4,3 odvoze mesečno = 5,47 EUR brez DDV

Na območjih, kjer izvajamo storitev zbiranja odpadkov na 14 dni, se količina zaračunanih odpadkov za gospodinjne uporabnike pomnoži s faktorjem 0,5.

Za uporabnike, ki izvajajo **poslovno dejavnost**, pa znesek na odvoz za 80 litrski zabojnik znaša 1,27 EUR = 5,47 EUR : 4,3 odvoze mesečno. Mase zabojnikov, ceno in zneske na odvoz (brez DDV) za tipizirane velikosti zabojnikov prikazuje spodnja tabela:

posoda (l)	masa na odvoz (kg)	znesek (EUR)
80	7,95	1,27
120	11,92	1,91
160	15,90	2,54
240	23,84	3,81
500	49,68	7,94
660	65,57	10,48
700	69,55	11,12
900	89,42	14,30
1100	109,29	17,47

6. RAČUN ZA REPREZENTATIVNO GOSPODINJSTVO

Račun za reprezentativno gospodinjstvo (4 osebe, 80 litrski zabojnik za mešane komunalne odpadke odvoz na 14 dni), ki kompostira biološke odpadke in zeleni vrtni odrez na svojem vrtu:

	Cena EUR/kg	Količina	EUR z DDV
zbiranje kom. odpadkov - storitev (4 osebe)	0,0783	80,73	6,92
zbiranje kom. odpadkov - javna infr. (4 osebe)	0,0014	80,73	0,12
obdelava in odlaganje komunalnih odp. (80 litrov)	0,1599	17,09	2,99
SKUPAJ			10,04

Račun za reprezentativno gospodinjstvo (4 osebe, 80 litrski zabojnik za mešane komunalne odpadke in 80 litrski zabojnik za biološke odpadke – oboje na 14 dni) v občini Preddvor po novih cenah:

	Cena EUR/kg	Količina	EUR z DDV
zbiranje kom. odpadkov - storitev (4 osebe)	0,0783	80,73	6,92
zbiranje kom. odpadkov - javna infr. (4 osebe)	0,0014	80,73	0,12
obdelava in odlaganje komunalnih odp. (80 litrov)	0,1599	17,09	2,99
zbiranje bioloških odpadkov (80 litrov)	0,1369	44,95	6,74
SKUPAJ			16,78

Račun za reprezentativno gospodinjstvo je po storitvah večji od trenutnega:

- zbiranje mešanih komunalnih odpadkov: 1,76 EUR,
- obdelava in odlaganje komunalnih odpadkov: - 0,73 EUR,
- zbiranje bioloških odpadkov: 2,97 EUR,
- SKUPAJ: 4,00 EUR.

7. PRIMERJAVA IZDATKOV ZA POSAMEZNE STORITVE Z OSTALIMI OBČINAMI, KJER KOMUNALA KRANJ IZVAJA STORITEV

Vsi zneski so v EUR.

7.1. ZBIRANJE MEŠANIH KOMUNALNIH ODPADKOV

	znesek na osebo		znesek za 4 osebe	povišanje
	storitev	infrastruktura	skupaj z DDV	
Kranj	1,56	0,18	7,63	3,23
Cerklje	1,52	0,12	7,18	2,25
Šenčur	1,42	0,1	6,65	1,39
Naklo	1,33	0,13	6,39	2,03
Preddvor	1,58	0,03	7,05	1,76

7.2. ZBIRANJE BIOLOŠKIH ODPADKOV

	znesek za	povišanje
	80 l na 14 dni z DDV	
Kranj	5,61	1,71
Cerklje	5,21	1,31
Šenčur	6,04	0,83
Naklo	6,51	3,10
Preddvor	6,74	2,97

7.3. OBDELAVA IN ODLAGANJE OSTANKA MEŠANIH KOMUNALNIH ODPADKOV

	znesek za	znižanje
	80 l na 14 dni z DDV	
Kranj	2,99	-0,36
Cerklje	2,99	-0,36
Šenčur	2,99	-0,73
Naklo	2,99	-0,73
Preddvor	2,99	-0,73

