



Urad za komunalno  
infrastrukturo

+386 (1) 7888 750  
info@grosuplje.si  
www.grosuplje.si



Slovenska mreža  
starostil prijaznih  
mest in občin



**PRILOGE:**

1. Sklep o določitvi višine cen ravnanja s komunalnimi odpadki v občini Grosuplje,
2. Elaborat o oblikovanju cen storitev - ravnanje s komunalnimi odpadki, št. 7-G-Odp./2018– december 2018,
3. Obrazložitev vpliva Elaboratov o oblikovanju cen s področja komunalnih storitev na obremenitve uporabnikov storitev, s pregledom cen komunalnih storitev s cenami na primerljivih območjih.

Na podlagi Odloka o lokalnih gospodarskih javnih službah v Občini Grosuplje (Uradni list RS, št. 18/17 in 68/18), Odloka o ravnanju s komunalnimi odpadki ter drugimi vrstami odpadkov iz gospodinjstev na območju Občine Grosuplje (Uradni list RS, št. 111/13), Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/12, 109/12 in 76/17), Odloka o ustanovitvi in organiziranju javnega podjetja Javno komunalno podjetje Grosuplje d.o.o. (Uradni list RS, št. 85/13 in 33/14) in 18. člena Statuta Občine Grosuplje (Uradni list RS, št. 65/17), je Občinski svet Občine Grosuplje na 4. redni seji dne 6.3.2019 sprejel naslednji

**SKLEP**  
**o določitvi višine cen ravnanja s komunalnimi odpadki**  
**v občini Grosuplje**

I.

Občinski svet Občine Grosuplje potrdi Sklep o določitvi višine cene ravnanja s komunalnimi odpadki v občini Grosuplje, na podlagi Elaborata o oblikovanju cen storitev – ravnanje s komunalnimi odpadki – Občina Grosuplje, ki ga je izdelal izvajalec javne službe, Javno komunalno podjetje Grosuplje d.o.o., pod št. 7-G-Odp./2018 v decembru 2018.

II.

Potrjene cene storitev javne službe:

1. ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV	
• Cena storitve zbiranja komunalnih odpadkov	0,1284 EUR/kg
• Cena javne infrastrukture zbiranja komunalnih odpadkov	0,0095 EUR/kg
2. ZBIRANJE BIOLOŠKIH ODPADKOV	
• Cena storitve zbiranja BIO odpadkov	0,1401 EUR/kg
• Cena javne infrastrukture zbiranja BIO odpadkov	0,0076 EUR/kg
3. ODLAGANJE KOMUNALNIH ODPADKOV	
• Cena storitve odlaganja komunalnih odpadkov	0,2584 EUR/kg
• Cena javne infrastrukture odlaganja komunalnih odpadkov	0,0756 EUR/kg

Vse cene so prikazane v EUR brez DDV, ki se uporabnikom storitve obračuna po predpisani stopnji.

III.

Z elaboratom se potrjuje tudi preračun porazdelitve količin opravljenih storitev med uporabnike in pogostost odvoza odpadkov, kot je predstavljeno v elaboratu.

IV.

Ta sklep začne veljati naslednji dan po sprejemu na občinskem svetu. Cene se začnejo uporabljati s 1.4.2019.

Številka: 354-0005/2019-4

Datum: 6.3.2019

Občina Grosuplje  
Občinski svet  
Župan  
Dr. Peter Verlič

*Številka: 7-G-Odp./2018*

# Elaborat o oblikovanju cen storitev

## **RAVNANJE S KOMUNALNIMI ODPADKI**

*Občina Grosuplje*

december 2018

# KAZALO

<b>1. UVOD</b> .....	<b>3</b>
1.1. PRAVNE PODLAGE ZA IZDELAVO ELABORATA .....	3
1.2. NAMEN IZDELAVE ELABORATA .....	3
1.3. OBRAZLOŽITEV OSNOVNIH POJMOV .....	3
<b>2. VNANJA Z ODPADKI</b> .....	<b>4</b>
ZBIRANJE ODPADKOV .....	4
OBDELAVA MEŠANIH KOMUNALNIH ODPADKOV .....	5
ODLAGANJE ODPADKOV .....	6
<b>3. ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN STORITEV</b> .....	<b>6</b>
A. PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV ZA LETO 2017 .....	7
B. PREDRAČUNSKI IN OBRAČUNSKI STROŠKI STORITVE IN OMREŽNINE ZA LETO 2017 .....	7
C. POJASNILA ODMIKOV OBRAČUNSKE CENE OD POTRJEANE CENE STORITEV ZA LETO 2017 IN UGOTOVITEV SKUPNEGA PORAČUNA ZA OBDOBJE OD LETA 2015 DO LETA 2017 .....	10
D. PRIMERJAVA OBRAČUNSKE CENE STORITVE Z OBRAČUNSKIMI CENAMI NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH .....	13
E. PRIMERJAVA POTRJENIH CEN STORITVE S POTRJENIMI CENAMI NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH .....	13
F. PRIMERJAVA OBRAČUNSKIH CEN JAVNE INFRASTRUKTURE S PRIMERLJIVIMI OBMOČJI .....	13
G. PRIMERJAVA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE S POVPREČJEM PANOGE .....	14
H. PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV ZA LETO 2019 .....	14
I. PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV IN OMREŽNINE ZA LETO 2019 .....	15
J. OBSEG POSLOVNO POTREBNIH OSNOVNIH SREDSTEV IN DONOS NA VLOŽENA POSLOVNO POTREBNA SREDSTVA ZA IZVAJANJE STORITEV ZA LETI 2017 IN 2019 .....	18
K. PRIKAZ RAZDELITVE SPLOŠNIH STROŠKOV IN PRIKAZ SODIL ZA RAZPOREJANJE VSEH STROŠKOV IN PRIHODKOV PO DEJAVNOSTIH TER PO OBČINAH .....	18
L. ŠTEVILO ZAPOSLENIH ZA IZVAJANJE STORITEV ZA LETO 2017 IN 2019 .....	21
M. STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE .....	22
N. VIŠINA NAJEMNINE ZA JAVNO INFRASTRUKTURO IN PODATEK O NJENEM DELEŽU, KI SE PRENESE NA UPORABNIKE JAVNE INFRASTRUKTURE .....	22
O. IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE .....	22

## 1. UVOD

### 1.1. PRAVNE PODLAGE ZA IZDELAVO ELABORATA

- 1.1.1. Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZP Načrt, 57/08 – ZFO – 1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12 in 92/13) v tretjem odstavku 149. člena določa, da vlada podrobneje predpiše metodologijo za oblikovanje cen, oskrbovalne standarde in tehnične, vzdrževalne, organizacijske ter druge ukrepe in normative za opravljanje javnih služb.
- 1.1.2. Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/12, 109/12, 76/17v nadaljevanju: cenovna uredba) predstavlja pravni temelj za Elaborat o oblikovanju cen storitve ravnanje s komunalnimi odpadki na območju občine Grosuplje.
- 1.1.3. Odlok o ustanovitvi in organiziranju javnega podjetja Javno komunalno podjetje Grosuplje d. o. o. (Uradni list RS št. 85/2013, 33/2014) za izvajanje občinske gospodarske javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki določa Javno komunalno podjetje Grosuplje d. o. o., Cesta na Krko 7, 1290 Grosuplje.
- 1.1.4. Odlok o ravnanju s komunalnimi odpadki ter drugimi vrstami odpadkov iz gospodinjstev na območju Občine Grosuplje (Uradni list RS št. 111/2013) opredeljuje način izvajanja javne službe in določa standarde ter način zaračunavanja posameznim uporabnikom storitev.

### 1.2. NAMEN IZDELAVE ELABORATA

Elaborat je dokument oblikovanja cene storitve javne službe, ki se predloži v potrditev pristojnemu občinskemu organu.

Potrjeni elaborati, ki jih morajo izvajalci javne službe vsako leto posredovati pristojnemu ministrstvu, bodo omogočili primerjalno analiziranje vseh predpisanih podatkov. Le-to bo lahko zagotavljalo enoten sistem vrednotenja stroškov in oblikovanja cen storitev javnih gospodarskih služb pri vseh izvajalcih v državi, kar je bil eden glavnih ciljev pripravljavcev nove cenovne uredbe.

Cenovna uredba, ki velja od 1. januarja 2013, določa natančna merila za oblikovanje cen in v popolnosti prenaša pristojnosti spremljanja in nadzora cen na lokalno skupnost. Po cenovni uredbi izvajalec javne službe enkrat letno pripravi elaborat o oblikovanju cen izvajanja storitev javne službe in ga predloži pristojnemu občinskemu organu v potrditev.

### 1.3. OBRAZLOŽITEV OSNOVNIH POJMOV

**Preteklo obračunsko obdobje** je predhodno zaključeno poslovno leto, ki je osnova za pridobitev podatkov o dejanskih opravljenih storitvah in realiziranih stroških v posameznem letu za nazaj. V tem elaboratu je preteklo obračunsko obdobje leto 2017.

**Prihodnje obračunsko obdobje** je poslovno leto, za katerega se oceni količina opravljenih storitev ter načrtovanih stroškov in prihodkov. V tem elaboratu je prihodnje obračunsko obdobje leto 2019.

**Predračunska lastna cena** storitev javne službe je cena, ki se izračuna v skladu s slovenskimi računovodskimi standardi in uredbo, na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev ter načrtovanih stroškov in prihodkov izvajalca v prihodnjem obračunskem obdobju.

**Obračunska lastna cena** storitev javne službe je cena, ki se izračuna enako kakor predračunska cena, pri čemer se za preračun stroškov na enoto storitev uporabijo dejanske količine opravljenih storitev in realizirani stroški izvajalca v preteklem zaključenem obračunskem obdobju.

## 2. OPIS JAVNE SLUŽBE RAVNANJA Z ODPADKI

### ZBIRANJE ODPADKOV

V občinah Dobropolje, Grosuplje in Ivančna Gorica, kjer Javno komunalno podjetje Grosuplje izvaja javno službo, sta zbiranje in odvažanje komunalnih odpadkov urejena na celotnem območju občin. Prav tako je na celotnem območju občin zagotovljen tudi odvoz ločeno zbranih odpadkov po sistemu »od vrat do vrat«.

Na področju zbiranja odpadkov se izvaja ločeno zbiranje po sistemu »od vrat do vrat« za mešano embalažo (zabojnik z rumenim pokrovom), biološko razgradljive odpadke (zabojnik z zelenim pokrovom) ter ostanke komunalnih odpadkov (zabojnik s črnim pokrovom). Na ekoloških otokih se ločeno zbira papir in karton (zabojnik z rdečim pokrovom) ter stekleno embalažo (zabojnik z belim pokrovom). Vsako leto se za posamezno občino izvede akcija zbiranja odpadne električne in elektronske opreme ter dvakrat letno (spomladi in jeseni) zbiranje nevarnih odpadkov. Gospodinjstva imajo možnost enkrat letno brezplačno naročiti odvoz kosovnih odpadkov z naročilnico oziroma obrazcem, ki ga prejmejo v začetku leta, ali pa prevoz naročijo preko spletnega portala. S pokopališč se ločeno odvažajo odpadne sveče in biološko razgradljivi odpadki.

Ekološki otok sestavlja 1100 l zabojnik za stekleno embalažo, ter eden ali več 1100 l zabojnikov za ločeno zbiranje papirja in kartonaste embalaže.

Skupno število ekoloških otokov po občinah:

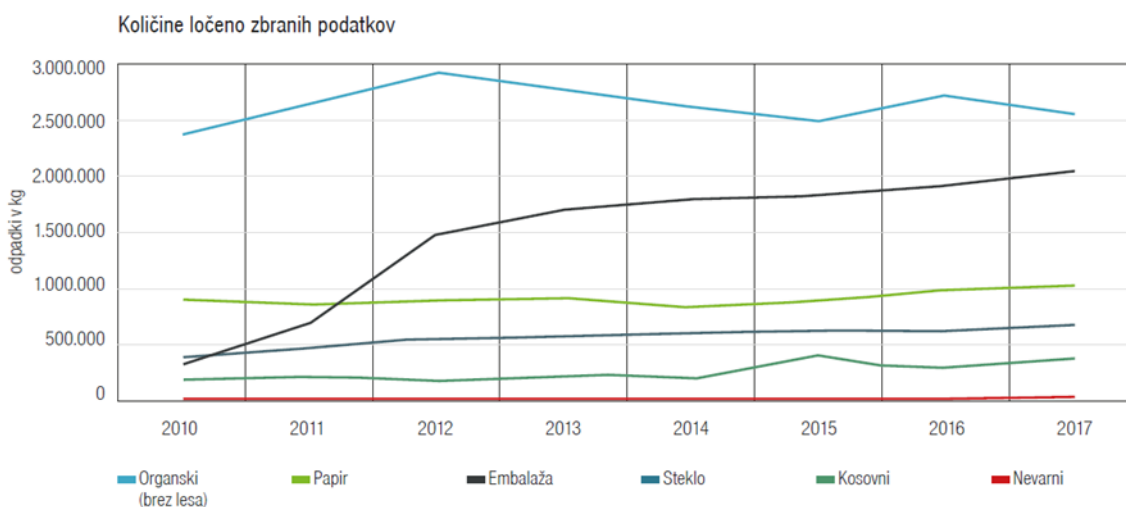
OBČINA	ŠTEVILO EKOLOŠKIH OTOKOV
Dobropolje	28
Grosuplje	137
Ivančna Gorica	131
SKUPAJ	296

\*podatek za leto 2017

Individualni odvoz ločeno zbranih odpadkov se izvaja vsakih 14 dni, izmenično en teden ostanek komunalnih odpadkov, drugi teden ločeno zbrana mešana embalaža. Biološki razgradljivi odpadki se odvažajo v poletnem času enkrat tedensko, v zimskem času pa vsakih 14 dni. V večstanovanjskih stavbah, kjer je prostorska omejitev za postavitev zabojnikov mešane embalaže in ostanka komunalnih odpadkov, se le-ti odvažajo enkrat tedensko.

Ločeno zbrane odpadke je mogoče oddati tudi v zbirnem centru v CERO Špaja dolina. V zbirnem centru so nameščeni 7- in 12-m<sup>3</sup> zabojniki za ločeno zbiranje papirja in kartona, mešane embalaže, steklene embalaže, ravnega stekla, lesa, kovine, kosovnih odpadkov, gradbenih odpadkov ter odpadnih gum. Ločeno se zbirajo tudi nevarni odpadki, odpadna elektronska in električna oprema, azbestno cementni odpadki, PVC-rolete, odpadni tekstil ter biološko razgradljivi odpadki.

V CERO Špaja dolina od leta 2004 deluje tudi kompostarna za predelavo biološko razgradljivih odpadkov. Na kompostarni se predelujejo biorazgradljivi kuhinjski odpadki iz gospodinjstev in biorazgradljivi odpadki iz parkov ter iz vrtov. Kompostiranje poteka v štirih ciklih letno. Odpadki se zmeljejo, naložijo v kope. Sledi aktivna faza zorenja z mešanjem kupov in zračenjem, ki ji sledi zorenje komposta. Ko je kompost zrel, se ga dvakrat seje. Pridobljen kompost se skladišči za potrebe prekrivanja odlagališča.



Poleg zbiranja komunalnih odpadkov v okviru gospodarske javne službe se izvajajo tudi posebne storitve zbiranja, ki vključujejo: zbiranje stekla, papirja, odpadnih sveč in večjih količin odpadne embalaže iz gospodarstva, zbiranje in prevoz industrijskih odpadkov, razvrščanje ločeno zbrane odpadne embalaže, prodaja uporabnih surovin in oddaja infrastrukture v najem.

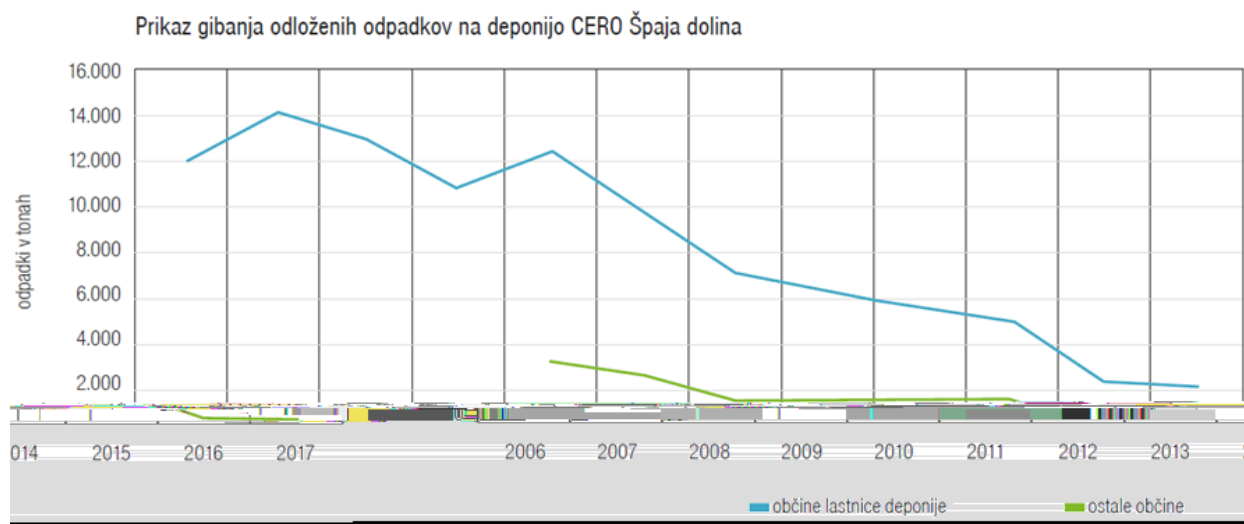
## **OBDELAVA MEŠANIH KOMUNALNIH ODPADKOV**

Vse zbrane mešane komunalne odpadke odpeljemo na mehansko biološko obdelavo v RCERO Ljubljana.



## ODLAGANJE ODPADKOV

Komunalni odpadki iz občin Dobrepolje, Grosuplje in Ivančna Gorica se odvažajo na obdelavo v RCERO v Ljubljano, nato pa se 4,9 % ostanka odpadkov po obdelavi pripelje na odlaganje v CERO Špaja dolina, ki je zgrajen po evropskih standardih in zagotavlja največje varovanje okolja ter ljudi. Povprečna količina odloženih kosovnih odpadkov in mešanih komunalnih odpadkov je v letu 2017 znašala 13 kg/osebo.



### 3. ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN STORITEV

Na podlagi cenovne uredbe se oblikujejo nove cene za naslednje storitve ravnanja s komunalnimi odpadki:

1. zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov, ki pokriva stroške:
  - a. zbiranje mešanih komunalnih odpadkov,
  - b. zbiranje ločeno zbrane odpadne embalaže in
  - c. zbiranje ločeno zbranih frakcij določenih komunalnih odpadkov in kosovnih odpadkov, razen ločeno zbrane odpadne embalaže in biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada in zelenega vrtnega odpada.
2. zbiranje in obdelava biološko razgradljivih odpadkov in zelenega vrtnega odreza,
3. odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov.

Cena posamezne storitve javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki iz prejšnjega odstavka je sestavljena iz cene javne infrastrukture in cene opravljanja storitev posamezne javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki.

Na podlagi metodologije za oblikovanje cen obveznih gospodarskih javnih služb na dejavnosti ravnanja z odpadki se storitev zbiranja mešanih komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave komunalnih odpadkov uporabnikom zaračunava v kilogramih, glede na velikost zabojnika za mešane komunalne odpadke.

Strošek za zbiranje biološko razgradljivih odpadkov se uporabnikom zaračunava v kilogramih, glede na velikost zabojnika za biološko razgradljive odpadke.

Količina odpadkov v kilogramih se izračuna tako, da se masa zbranih odpadkov razdeli na prostornino zabojnika.

### A. Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev za leto 2017

	Obračunska količina za leto 2017 (v kg) OBČINA GROSUPLJE	Obračunska količina za leto 2017 (v kg) SKUPAJ OBČINE DOBREPOLJE, GROSUPLJE IN IVANČNA GORICA	Predračunska količina za leto 2017 (v kg) OBČINA GROSUPLJE	Predračunska količina za leto 2017 (v kg) SKUPAJ OBČINE DOBREPOLJE, GROSUPLJE IN IVANČNA GORICA
<b>zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov</b>				
- zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov	<b>4.075.313</b>	<b>7.703.372</b>	<b>3.838.668</b>	<b>7.186.284</b>
- zbiranje bioloških odpadkov	<b>1.659.200</b>	<b>2.539.180</b>	<b>1.839.871</b>	<b>2.768.224</b>
<b>odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov</b>	<b>312.755</b>	<b>514.036</b>	<b>267.623</b>	<b>442.264</b>

### B. Predračunski in obračunski stroški storitve in omrežnine za leto 2017

#### ZBIRANJE DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV V OBČINI GROSUPLJE

IZVAJANJE STORITEV ZBIRANJA (v EUR)	PREDRAČUN				OBRAČUN			
	zbiranje mešani	zbiranje embalaža	zbiranje ostali ločeni	SKUPAJ STROŠKI	zbiranje mešanih	zbiranje embalaža	zbiranje ostali ločeni	SKUPAJ STROŠKI
<b>1. NEPOSREDNI IN POSREDNI STROŠKI</b>	<b>149.052</b>	<b>135.915</b>	<b>93.187</b>	<b>378.155</b>	<b>181.633</b>	<b>151.490</b>	<b>93.910</b>	<b>427.033</b>
<b>a) Stroški materiala</b>	<b>17.813</b>	<b>17.983</b>	<b>15.508</b>	<b>51.305</b>	<b>19.875</b>	<b>19.260</b>	<b>19.425</b>	<b>58.560</b>
Stroški električne energije	1.578	1.578	589	3.745	1.557	1.557	563	3.677
Stroški pogonskega goriva	13.622	13.622	5.515	32.760	13.821	13.821	5.371	33.013
Drugi stroški materiala	2.613	2.783	9.404	14.800	4.497	3.882	13.491	21.870
<b>b) Stroški storitev</b>	<b>32.963</b>	<b>23.886</b>	<b>23.331</b>	<b>80.179</b>	<b>29.456</b>	<b>22.208</b>	<b>23.191</b>	<b>74.854</b>
Stroški vzdrževanja								
- Vzdrževanja vozil in delovnih strojev	14.614	14.614	5.962	35.190	17.841	17.841	6.918	42.600
- Drugi stroški vzdrževanja	226	226	84	536	241	241	88	571
Stroški zavarovanja sredstev v lasti podjetja	1.333	1.333	658	3.325	1.064	1.064	540	2.667
Proizvajalni stroški izvajalca dejavnosti								
a) Stroški analiz vode								
- Stroški varovanja	1.550	1.550	579	3.679	1.256	1.256	454	2.966
- Stroški zbiranja nevarnih odpadkov	1.544	1.544	13.261	16.349	428	0	14.294	14.723
d) Stroški dehidracije blata								
- Stroški najema delovne sile	65	65	24	155	0	0	0	0
- Stroški pošiljanja položnic in obvestil	4.633	0	1.117	5.750	2.514	0	1.117	3.631
Drugi stroški storitev	8.997	4.553	1.646	15.196	6.111	1.805	-220	7.696
<b>c) Stroški amortizacije sredstev in naprav, ki ni javna infrastruktura in so v lasti izvajalca</b>	<b>8.451</b>	<b>8.451</b>	<b>3.156</b>	<b>20.057</b>	<b>10.712</b>	<b>10.712</b>	<b>3.873</b>	<b>25.297</b>
<b>d) Stroške dela</b>	<b>89.826</b>	<b>85.595</b>	<b>51.193</b>	<b>226.614</b>	<b>96.657</b>	<b>99.307</b>	<b>47.411</b>	<b>243.375</b>
<b>e) Drugi stroški</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24.934</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>24.946</b>
<b>2. SPLOŠNI STROŠKI</b>	<b>33.284</b>	<b>30.350</b>	<b>20.809</b>	<b>84.443</b>	<b>35.889</b>	<b>29.933</b>	<b>18.556</b>	<b>84.379</b>
<b>a) Stroške nabave</b>	<b>666</b>	<b>607</b>	<b>416</b>	<b>1.689</b>	<b>1.794</b>	<b>1.497</b>	<b>928</b>	<b>4.219</b>
od tega stroški dela	433	395	271	1.098	1.166	973	603	2.742
<b>b) Stroške prodaje</b>	<b>3.328</b>	<b>3.035</b>	<b>2.081</b>	<b>8.444</b>	<b>3.589</b>	<b>2.993</b>	<b>1.856</b>	<b>8.438</b>
od tega stroški dela	2.163	1.973	1.353	5.489	2.333	1.946	1.206	5.485
<b>c) Stroške uprave</b>	<b>29.290</b>	<b>26.708</b>	<b>18.312</b>	<b>74.310</b>	<b>30.506</b>	<b>25.443</b>	<b>15.772</b>	<b>71.722</b>
od tega stroški dela	19.038	17.360	11.903	48.302	19.829	16.538	10.252	46.619
<b>3. DRUGI POSLOVNI ODHODKI</b>	<b>441</b>	<b>441</b>	<b>165</b>	<b>1.047</b>	<b>419</b>	<b>419</b>	<b>169</b>	<b>1.007</b>
<b>3% DONOS NA LASTNA VLOŽENA SREDSTVA IZVAJALCA</b>	<b>1.844</b>	<b>1.844</b>	<b>313</b>	<b>4.001</b>	<b>1.976</b>	<b>1.976</b>	<b>2.641</b>	<b>6.592</b>
<b>STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI</b>	<b>184.621</b>	<b>168.550</b>	<b>114.474</b>	<b>467.646</b>	<b>219.917</b>	<b>183.817</b>	<b>115.275</b>	<b>519.010</b>
<b>PRIHODKI OD POSEBNIH STORITEV - zbiranja</b>				<b>68.239</b>				<b>81.642</b>
<b>STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI</b>				<b>399.407</b>				<b>437.368</b>

## ZBIRANJE IN OBDELAVA BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH KUHINJSKIH ODPADKOV IN VRTNEGA ODREZA V OBČINI GROSUPLJE

IZVAJANJE STORITEV ZBIRANJA BIO (v EUR)	predračun	obračun
<b>1. NEPOSREDNI IN POSREDNI STROŠKI</b>	<b>157.205</b>	<b>165.427</b>
<b>a) Stroški materiala</b>	<b>17.200</b>	<b>19.368</b>
Stroški električne energije	1.518	1.465
Stroški pogonskega goriva	13.105	13.008
Drugi stroški materiala	2.577	4.895
<b>b) Stroški storitev</b>	<b>55.847</b>	<b>51.750</b>
Stroški vzdrževanja		
- Vzdrževanja vozil in delovnih strojev	14.059	16.792
- Drugi stroški vzdrževanja	861	227
Stroški zavarovanja sredstev v lasti podjetja	1.283	1.001
Proizvajalni stroški izvajalca dejavnosti		
- Stroški analiz vode	1.038	2.217
- Stroški varovanja	1.491	1.182
- Stroški predelave odpadkov in pranja zabojnikov	28.147	22.141
- Stroški najema delovne sile	63	0
- Stroški pošiljanja položnic	0	2.514
Drugi stroški storitev	8.906	5.675
<b>c) Stroški amortizacije sredstev in naprav, ki ni javna infrastruktura in so v lasti izvajalca</b>	<b>8.130</b>	<b>10.082</b>
<b>d) Stroške dela</b>	<b>76.028</b>	<b>84.225</b>
<b>e) Drugi stroški</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>2. SPLOŠNI STROŠKI</b>	<b>35.104</b>	<b>32.687</b>
<b>a) Stroške nabave</b>	<b>702</b>	<b>1.634</b>
od tega stroški dela	456	1.062
<b>b) Stroške prodaje</b>	<b>3.510</b>	<b>3.269</b>
od tega stroški dela	2.282	2.125
<b>c) Stroške uprave</b>	<b>30.892</b>	<b>27.784</b>
od tega stroški dela	20.080	18.060
<b>3. DRUGI POSLOVNI ODHODKI</b>	<b>424</b>	<b>394</b>
<b>3% DONOS NA LASTNA VLOŽENA SREDSTVA IZVAJALCA</b>	<b>1.573</b>	<b>2.515</b>
<b>STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI</b>	<b>194.306</b>	<b>201.023</b>
<b>PRIHODKI OD POSEBNIH STORITEV - zbiranja BIO</b>	<b>2.795</b>	<b>2.725</b>
<b>STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI</b>	<b>191.511</b>	<b>198.298</b>

STROŠEK JAVNE INFRASTRUKTURE (v EUR)	predračun	obračun
Najemnina infrastrukture	13.804	13.805
Stroški zavarovanja infrastrukture	498	355
	<b>14.302</b>	<b>14.160</b>
<b>PRIHODKI OD POSEBNIH STORITEV - zbiranja BIO</b>	<b>207</b>	<b>194</b>
<b>STROŠKI INFRASTRUKTURE</b>	<b>14.095</b>	<b>13.966</b>

## ODLAGANJE OSTANKOV PREDELAVE ALI ODSTRANJEVANJA KOMUNALNIH ODPADKOV SKUPAJ OBČINE DOBREPOLJE, GROSUPLJE IN IVANČNA GORICA

IZVAJANJE STORITEV ODLAGANJA (v EUR)	PREDRAČUN		OBRAČUN	
	OBČINA GROSUPLJE	SKUPAJ	OBČINA GROSUPLJE	SKUPAJ
<b>1. NEPOSREDNI IN POSREDNI STROŠKI</b>	<b>108.650</b>	<b>179.552</b>	<b>132.951</b>	<b>218.515</b>
<b>a) Stroški materiala</b>	<b>13.500</b>	<b>22.309</b>	<b>19.670</b>	<b>32.329</b>
Stroški električne energije	773	1.278	1.049	1.725
Stroški pogonskega goriva	2.885	4.767	3.386	5.565
Drugi stroški materiala (mat. za delovanje ČN)	9.842	16.264	15.235	25.040
<b>b) Stroški storitev</b>	<b>57.338</b>	<b>94.755</b>	<b>88.315</b>	<b>145.152</b>
Stroški vzdrževanja				
- Vzdrževanja vozil in delovnih strojev	953	1.575	4.160	6.838
- Drugi stroški vzdrževanja	7.633	12.615	12.987	21.346
Stroški najemnin za stroje	945	1.562	177	290
Stroški zavarovanja sredstev v lasti podjetja	201	332	170	280
Proizvajalni stroški izvajalca dejavnosti				
- Stroški analiz podzemnih voda	12.266	20.271	19.975	32.831
- Stroški varovanja	760	1.256	847	1.392
- Stroški ocene odpadka	0	0	877	1.442
- Stroški komunalnih storitev (nakup vode)	32	53	0	0
- Stroški pošiljanja položnic	4.633	10.128	2.514	4.132
- Stroški odvoza izcednih voda	12.906	21.369	5.513	9.060
- Stroški meritve plinov	2.550	4.797	382	628
Drugi stroški storitev	14.459	20.799	40.712	66.914
<b>c) Stroški amortizacije sredstev in naprav, ki ni javna infrastruktura in so v lasti izvajalca</b>	<b>1.842</b>	<b>3.044</b>	<b>1.011</b>	<b>1.661</b>
<b>d) Stroške dela</b>	<b>19.810</b>	<b>32.737</b>	<b>9.367</b>	<b>15.395</b>
<b>e) Stroški okoljske dajatve zaradi odlaganja</b>	<b>5.915</b>	<b>9.775</b>	<b>5.223</b>	<b>8.584</b>
<b>f) Drugi stroški</b>	<b>10.246</b>	<b>16.932</b>	<b>9.366</b>	<b>15.393</b>
<b>2. SPLOŠNI STROŠKI</b>	<b>29.113</b>	<b>48.111</b>	<b>23.388</b>	<b>38.440</b>
<b>a) Stroške nabave</b>	<b>582</b>	<b>962</b>	<b>681</b>	<b>1.160</b>
od tega stroški dela	96	153	231	379
<b>b) Stroške prodaje</b>	<b>2.911</b>	<b>4.811</b>	<b>2.339</b>	<b>3.844</b>
od tega stroški dela	478	766	461	758
<b>c) Stroške uprave</b>	<b>25.619</b>	<b>42.337</b>	<b>20.368</b>	<b>33.436</b>
od tega stroški dela	4.209	6.745	3.920	6.443
<b>4. DRUGI POSLOVNI ODHODKI</b>	<b>62</b>	<b>103</b>	<b>101</b>	<b>166</b>
3% DONOS NA LASTNA VLOŽENA SREDSTVA IZVAJALCA	0	0	765	1.257
<b>STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI</b>	<b>137.825</b>	<b>227.765</b>	<b>157.204</b>	<b>258.377</b>
<b>PRIHODKI OD POSEBNIH STORITEV - odlagar</b>	<b>62.802</b>	<b>103.784</b>	<b>62.783</b>	<b>103.188</b>
<b>STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI -</b>	<b>75.024</b>	<b>123.981</b>	<b>94.421</b>	<b>155.188</b>

	PREDRAČUN		OBRAČUN	
	OBČINA GROSUPLJE	SKUPAJ	OBČINA GROSUPLJE	SKUPAJ
<b>STROŠEK JAVNE INFRASTRUKTURE - SKUPNI STROŠKI (v EUR)</b>				
Najemnina infrastrukture	53.121	87.785	42.143	69.266
Stroški zavarovanja infrastrukture	396	654	252	414
	<b>53.516</b>	<b>88.439</b>	<b>42.395</b>	<b>69.680</b>
<b>PRIHODKI OD POSEBNIH STORITEV - odlaganja</b>	<b>19.128</b>	<b>31.610</b>	<b>17.001</b>	<b>27.943</b>
<b>STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE</b>	<b>34.389</b>	<b>56.829</b>	<b>25.394</b>	<b>41.736</b>

### C. Pojasnila odmikov obračunske cene od potrjene cene storitev za leto 2017 in ugotovitev skupnega poročila za obdobje od leta 2015 do leta 2017

V občini Grosuplje je količina zbranih določenih vrst odpadkov (mešani, embalaža, ločeno zbrani) za 6 % višja od načrtovanih vrednosti, medtem ko je količina zbranih bioloških odpadkov za 10 % nižja od načrtovanih vrednosti. Količina odloženih mešanih komunalnih odpadkov po obdelavi je za 17% višja od načrtovanih vrednosti.

Predračunsko ceno za leto 2017 in sodila za preračunavanje mase komunalnih odpadkov na obračunsko prostornino zabojnika izražena v kg/m<sup>3</sup>, je občinski svet potrdil v mesecu marcu 2017. Veljavne cene v letu 2017 in stroškovne cene za leto 2017 so prikazane v spodnji tabeli.

	STROŠKOVNA CENA za leto 2017	CENA JANUAR-MAREC 2017	CENA APRILA-DECEMBER 2017
	OBČINA GROSUPLJE	OBČINA GROSUPLJE	OBČINA GROSUPLJE
bio	0,1195	0,0987	0,1028
bio -omrežnina	0,0084	0,0095	0,0063
zbiranje	0,1073	0,0985	0,1094
zbiranje omrežnina	0,0068	0,0036	0,0080
odlaganje	0,3019	0,1810	0,2803
odlaganje omrežnina	0,0812	0,1223	0,1285

Na področju ravnanja z odpadki smo naredili vrednostni in količinski poročilo cen leta 2017, ki smo ga ovrednotili in kot razliko sredstev upoštevali v predračunski ceni za leto 2019.

#### Leto 2017

Količinski poročilo odpadkov je razlika med dejansko količino odpadkov pripeljano v CERO Špaja dolina po vrstah odpadkov in zaračunano količino odpadkov uporabnikom.

KOLIČINSKI POROČILO - leto 2017 - PODATKI V KG	GROSUPLJE
<b>zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov</b>	
- zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov	172.427
- zbiranje bioloških odpadkov	-196.977
<b>obdelava mešanih komunalnih odpadkov</b>	
<b>odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov</b>	<b>33.401</b>

VREDNOSTNO IZRAŽEN KOLIČINSKI PORAČUN ZA LETO 2017 - PODATKI V EUR (razlika sredstev)	GROSUPLJE
zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov	
- zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov	20.593,62 €
- zbiranje bioloških odpadkov	-21.889,18 €
obdelava mešanih komunalnih odpadkov	0,00 €
odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov	12.771,31 €
<b>SKUPAJ</b>	<b>11.475,75 €</b>

Ker se predračunska cena za leto 2017 ni obračunavala v celotnem letu 2017, smo pri ugotavljanju cenovnega poročuna za leto 2017 izhajali iz dejanskih poslovnih rezultatov na dejavnosti v tem letu.

VREDNOSTNO IZRAŽEN CENOVNI PORAČUN ZA LETO 2017 - PODATKI V EUR (razlika sredstev)	GROSUPLJE
zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov	
- zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov	-21.737,53 €
- zbiranje bioloških odpadkov	27.885,15 €
obdelava mešanih komunalnih odpadkov	0,00 €
odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov	232,72 €
<b>SKUPAJ</b>	<b>6.380,34 €</b>

Skupaj vrednostni in cenovni poročun za leto 2017

SKUPAJ PORAČUN ZA LETO 2017 - PODATKI V EUR (razlika sredstev)	GROSUPLJE
zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov	
- zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov	-1.143,91 €
- zbiranje bioloških odpadkov	5.995,97 €
obdelava mešanih komunalnih odpadkov	0,00 €
odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov	13.004,03 €
<b>SKUPAJ</b>	<b>17.856,09 €</b>

***Poračun za obdobje od leta 2015 do leta 2017 od katerega se odšteje poročun, ki je že bil upoštevan v predračunskih cenah za leto 2018***

Skladno z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih javnih služb varstva okolja smo zasledovali cilj, da se na javnih službah lahko ustvari pozitiven rezultat samo v višini priznanega donosa, katerega odstotek je bil definiran pri oblikovanju predračunskih cen v posameznem letu.

Pri ugotavljanju poročuna smo izhajali iz dejanskih poslovnih rezultatov na tej dejavnosti v obdobju 2015-2017.

V obdobju od leta 2015 do leta 2017 se predračunske cene niso obračunavale celotno leto, zato se je za to obdobje naredili skupni poračun cen. Delni poračun cen za leto 2016 je že bil vključen v predračunske cene za leto 2018, zato smo ga odšteli od ugotovljenega poračuna za obdobje 2015-2017.

Na področju ravnanja z odpadki smo zasledovali usmeritev, da se preveč oziroma premalo zaračunana sredstva v obdobju od leta 2015 do leta 2017 poračunajo pri oblikovanju novih predračunskih cen za leto 2019.

Na področju ravnanja z mešanimi komunalnimi odpadki je osnova za obračun te storitve velikost zabojnika za mešane komunalne odpadke. Ker gre na tem segmentu za isto osnovo, smo združili vrednostne poračune in količinske poračune na področju ravnanja z mešanimi komunalnimi odpadki (zbiranje in odlaganje) in jih ovrednotili. Na področju ravnanja z mešanimi komunalnimi odpadki izračunane višine poračuna nismo vključili v predračunske cene za leto 2019. Poračun znaša 32.398 EUR, potrebno dodatno zaračunati uporabnikom. Poračun bomo vključili v ceno v naslednjih letih.

Na področju ravnanja z biološkimi odpadki je osnova za obračun te storitve velikost zabojnika za biološke odpadke, kar smo upoštevali tudi pri poračunu cen. Pri vključevanju poračunov pri ravnanju z biološkimi odpadki v predračunske cen za leto 2019 smo zasledovali cilj, da se poračuni na storitvah, ki imajo isto osnovo za obračun, med seboj seštevajo in prilagajajo do te mere, da ne prihaja do večjih odstopanj glede na obstoječe cene. Poračun na dejavnosti ravnanja z biološkimi odpadki izkazuje, da mora Javno komunalno podjetje Grosuplje uporabnikom dodatno zaračunati 16.570 EUR

Tabela prikazuje izračunane višine poračunov in višine poračunov, ki smo jih upoštevali pri določitvi predračunskih cen za leto 2019.

OBČINA GROSUPLJE	VKALKULIRANA VIŠINA PORAČUNA	IZRAČUNANA VIŠINA PORAČUNA	PORAČUN ZA LETO 2016 ŽE VKLJUČEN V PREDRAČUNSKO CENO 2018	PORAČUN LETO 2015 - 2017
<b>zbiranje in obdelava BIO odpadkov</b>	<b>16.570</b>	<b>16.570</b>	<b>0</b>	<b>16.570</b>
javna infrastruktura		-3.773	0	-3.773
dejavnost	16.570	20.343	0	20.343
<b>zbiranje ostalih odpadkov</b>	<b>0</b>	<b>-82.098</b>	<b>-677</b>	<b>-82.775</b>
javna infrastruktura	25.000	16.185	11.000	27.185
dejavnost	-25.000	-98.283	-11.677	-109.960
<b>obdelava odpadkov pred odlaganjem</b>		<b>1.864</b>	<b>0</b>	<b>1.864</b>
javna infrastruktura		0	0	0
dejavnost		1.864	0	1.864
<b>odlaganje odpadkov</b>		<b>112.632</b>	<b>0</b>	<b>112.632</b>
javna infrastruktura		75.495	0	75.495
dejavnost		37.137	0	37.137
<b>RAVNANJE S KOMUNALNI ODPADKI</b>	<b>16.570</b>	<b>48.968</b>	<b>-677</b>	<b>48.291</b>

\*negativni saldo pomeni vračilo uporabnikom, pozitivni saldo pa pomeni, da bo potreba uporabnikom dodatno zaračunati

#### **D. Primerjava obračunske cene storitve z obračunskimi cenami na primerljivih območjih**

Ker ob pripravi elaborata ni objavljenih cen primerljivih območij za novejša obdobja, v primerjavi upoštevamo primerljiva območja iz leta 2014 in jo primerjamo s cenami občine Grosuplje iz leta 2017.

Ministrstvo za okolje in prostor je na področju zbiranja odpadkov oblikovalo primerljiva območja tako, da je upoštevalo geografske, poselitvene in z njimi povezane storitvene značilnosti. Upoštevalo je število prebivalcev v občini in gostoto poselitve občine. V objavi primerljivih območij za leto 2014 občina Grosuplje spada v kategorijo občin, ki imajo od 15.001 do 300.000 prebivalcev s povprečno gostoto nad 5 do 10 prebivalcev/ha.

V EUR/kg

DEJAVNOST	OBČINA GROSUPLJE	PRIMERLJIVA OBMOČJA
zbiranje bio	0,1195	0,1143
zbiranje mko	0,1073	0,1327
odlaganje	0,3019	0,0716

#### **E. Primerjava potrjenih cen storitve s potrjenimi cenami na primerljivih območjih**

Primerjava potrjene cene storitve občine Grosuplje za leto 2017, izračunane kot povprečje cen, ki so veljale od januarja do marca 2017 in cen, ki so veljale od aprila 2017 do konca leta 2017 ter povprečne potrjene cene na primerljivih območjih za leto 2014, v EUR/kg, ob upoštevanju geografskih in poselitvenih značilnosti navedenih v točki D.

V EUR/kg

DEJAVNOST	OBČINA GROSUPLJE	PRIMERLJIVA OBMOČJA
zbiranje bio	0,1019	0,1212
zbiranje mko	0,1067	0,1183
odlaganje	0,2549	0,0725

#### **F. Primerjava obračunskih cen javne infrastrukture s primerljivimi območji**

Primerjava obračunske cene javne infrastrukture v občini Grosuplje za leto 2017 in obračunske cene javne infrastrukture na primerljivih območjih za leto 2014, v EUR/kg, ob upoštevanju geografskih in poselitvenih značilnosti navedenih v točki D.

V EUR/kg

DEJAVNOST	OBČINA GROSUPLJE	PRIMERLJIVA OBMOČJA
zbiranje bio	0,0084	0,0072
zbiranje mko	0,0068	0,0074
odlaganje	0,0812	0,0444



## G. primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge

leto 2017	JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE d.o.o.	E 38.11: Zbiranje in odvoz nenevarnih odpadkov	E 38.21: Ravnanje z nenevarnimi odpadki
Pospešeni koeficient likvidnosti	2,55	1,51	1,97
Gospodarnost poslovanja	1,01	1,02	1,02
Povprečna mesečna plača na zaposlenega	1.577,54	1.567,31	1.436,70

Vir: Ajpes - podatkovna zbirka letnih poročil

Kazalnik pospešene pokritosti kratkoročnih obveznosti kaže ali so najlikvidnejša sredstva financirana s kratkoročnimi viri sredstev. Če je vrednost tega kazalnika večja od 1, so poleg zalog z dolgoročnimi viri financirana tudi likvidnejša sredstva.

Kazalnik gospodarnosti poslovanja odraža razmerje med ustvarjenimi prihodki in povzročenimi odhodki iz poslovanja. Večja kot je vrednost kazalnika, uspešnejše je poslovanje, seveda pod pogojem, izkazanega čistega dobička. V primeru negativnega rezultata iz poslovanja je vrednost kazalnika manjša od 1.

### povpre na mese na pla a na zaposlenca

povprečna mesečna plača na zaposlenca =	$\frac{\text{(stroški plače / število mesecev poslovanja)}}{\text{povprečno število zaposlenecv}}$
---	--

## H. Predračunska količina opravljenih storitev za leto 2019

	Planirana količina za leto 2019 (v kg) OBČINA GROSUPLJE	Planirana količina za leto 2019 (v kg) SKUPAJ OBČINE DOBREPOLJE, GROSUPLJE, IVANČNA GORICA
<b>zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov</b>		
- zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov	4.076.825	
- zbiranje bioloških odpadkov	1.795.674	
<b>odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov</b>	307.786	528.028

## I. Predračunski stroški izvajanja storitev in omrežnine za leto 2019

### ZBIRANJE DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV V OBČINI GROSUPLJE

IZVAJANJE STORITEV ZBIRANJA (v EUR)	zbiranje mešani	zbiranje embalaža	zbiranje ostali ločeni	SKUPAJ STROŠKI
<b>1. NEPOSREDNI IN POSREDNI STROŠKI</b>	<b>203.631</b>	<b>178.555</b>	<b>105.814</b>	<b>488.000</b>
<b>a) Stroški materiala</b>	<b>19.567</b>	<b>19.567</b>	<b>19.412</b>	<b>58.546</b>
Stroški električne energije	1.887	1.887	682	4.456
Stroški pogonskega goriva	14.573	14.573	5.440	34.585
Drugi stroški materiala	3.108	3.108	13.290	19.505
<b>b) Stroški storitev</b>	<b>29.065</b>	<b>18.089</b>	<b>15.145</b>	<b>62.298</b>
- Vzdrževanja vozil in delovnih strojev	9.816	9.661	3.629	23.106
- Drugi stroški vzdrževanja	238	238	86	563
Stroški zavarovanja sredstev v lasti podjetja	892	892	373	2.157
Proizvajalni stroški izvajalca dejavnosti				
- Stroški varovanja	1.168	1.168	422	2.759
- Stroški zbiranja nevarnih odpadkov	3.050	0	5.782	8.832
- Stroški najema delovne sile	123	123	45	291
- Stroški pošiljanja položnic in obvestil	4.633	0	1.117	5.750
Drugi stroški storitev	9.144	6.006	3.692	18.841
<b>c) Stroški amortizacije sredstev in naprav, ki ni javna infrastruktura</b>	<b>32.961</b>	<b>20.830</b>	<b>7.391</b>	<b>61.182</b>
<b>d) Stroške dela</b>	<b>122.038</b>	<b>120.070</b>	<b>63.866</b>	<b>305.974</b>
<b>2. SPLOŠNI STROŠKI</b>	<b>36.804</b>	<b>32.272</b>	<b>19.125</b>	<b>88.201</b>
<b>a) Stroške nabave</b>	<b>1.840</b>	<b>1.614</b>	<b>956</b>	<b>4.410</b>
od tega stroški dela	1.196	1.049	622	2.867
<b>b) Stroške prodaje</b>	<b>3.680</b>	<b>3.227</b>	<b>1.912</b>	<b>8.820</b>
od tega stroški dela	2.392	2.098	1.243	5.733
<b>c) Stroške uprave</b>	<b>31.283</b>	<b>27.431</b>	<b>16.256</b>	<b>74.970</b>
od tega stroški dela	20.334	17.830	10.566	48.731
<b>4. OBRESTI ZARADI FINANCIRANJA OPRAVLJANJA GJS</b>	<b>1.843</b>	<b>1.843</b>	<b>666</b>	<b>4.353</b>
<b>3% DONOS NA LASTNA VLOŽENA SREDSTVA IZVAJALCA</b>	<b>2.372</b>	<b>2.372</b>	<b>3.439</b>	<b>8.184</b>
<b>STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI</b>	<b>244.651</b>	<b>215.043</b>	<b>129.044</b>	<b>588.738</b>
<b>PRIHODKI OD POSEBNIH STORITEV - zbiranja</b>				<b>40.328</b>
<b>STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI - PRIHODKI POSEBNIH STORITEV</b>				<b>548.411</b>

STROŠEK JAVNE INFRASTRUKTURE (v EUR)	zbiranje mešani	zbiranje embalaža	zbiranje ostali ločeni	SKUPAJ STROŠKI
Najemnina infrastrukture	2.027	3.909	8.022	13.957
Stroški zavarovanja infrastrukture	84	66	24	175
<b>STROŠEK JAVNE INFRASTRUKTURE</b>	<b>2.111</b>	<b>3.975</b>	<b>8.046</b>	<b>14.133</b>
<b>PRIHODKI OD POSEBNIH STORITEV - zbiranja</b>				<b>506</b>
<b>STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE - PRIHODKI POSEBNIH STORITEV</b>				<b>13.626</b>

## ZBIRANJE IN OBDELAVA BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH KUHINJSKIH ODPADKOV IN VRTNEGA ODREZA V OBČINI GROSUPLJE

IZVAJANJE STORITEV ZBIRANJA BIO (v EUR)	SKUPAJ STROŠKI
<b>1. NEPOSREDNI IN POSREDNI STROŠKI</b>	<b>194.816</b>
<b>a) Stroški materiala</b>	<b>21.172</b>
Stroški električne energije	1.776
Stroški pogonskega goriva	13.715
Drugi stroški materiala	5.680
<b>b) Stroški storitev</b>	<b>45.556</b>
- Vzdrževanja vozil in delovnih strojev	9.093
- Drugi stroški vzdrževanja	224
Stroški zavarovanja sredstev v lasti podjetja	840
Proizvajalni stroški izvajalca dejavnosti	
- Stroški analiz vode	1.224
- Stroški varovanja	1.100
- Stroški predelave odpadkov in pranja zabojnikov	20.495
- Stroški najema delovne sile	116
Drugi stroški storitev	12.464
<b>c) Stroški amortizacije sredstev in naprav, ki ni javna infrastruktura in so v lasti izvajalca</b>	<b>19.821</b>
<b>d) Stroške dela</b>	<b>108.267</b>
<b>2. SPLOŠNI STROŠKI</b>	<b>35.211</b>
<b>a) Stroške nabave</b>	<b>1.761</b>
od tega stroški dela	1.144
<b>b) Stroške prodaje</b>	<b>3.521</b>
od tega stroški dela	2.289
<b>c) Stroške uprave</b>	<b>29.929</b>
od tega stroški dela	19.454
<b>4. OBRESTI ZARADI FINANCIRANJA OPRAVLJANJA GJS</b>	<b>1.735</b>
<b>3% DONOS NA LASTNA VLOŽENA SREDSTVA IZVAJALCA</b>	<b>3.185</b>
<b>STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI</b>	<b>234.947</b>
<b>STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI - PRIHODKI POSEBNIH STC</b>	<b>234.947</b>

STROŠEK JAVNE INFRASTRUKTURE (v EUR)	SKUPAJ STROŠKI
Najemnina infrastrukture	13.318
Stroški zavarovanja infrastrukture	315
<b>STROŠEK JAVNE INFRASTRUKTURE</b>	<b>13.633</b>
<b>STROŠKI INFRASTRUKTURE - PRIHODKI POSEBNIH STORITEV</b>	<b>13.633</b>

## ODLAGANJE OSTANKOV PREDELAVE ALI ODSTRANJEVANJA KOMUNALNIH ODPADKOV SKUPAJ OBČINE DOBREPOLJE, GROSUPLJE IN IVANČNA GORICA

IZVAJANJE STORITEV ODLAGANJA (v EUR)	OBČINA GROSUPLJE	SKUPAJ OBČINE DOBREPOLJE, GROSUPLJE, IVANČNA GORICA
<b>1. NEPOSREDNI STROŠKI</b>	<b>124.574</b>	<b>213.715</b>
<i>a) Stroški materiala</i>	<b>14.109</b>	<b>24.204</b>
Stroški električne energije	1.219	2.091
Stroški pogonskega goriva	4.276	7.336
Drugi stroški materiala (mat. za delovanje ČN Špaja dolina)	8.614	14.777
<i>b) Stroški storitev</i>	<b>75.076</b>	<b>128.797</b>
Stroški vzdrževanja		
- Vzdrževanja vozil in delovnih strojev	7.455	12.790
- Drugi stroški vzdrževanja	7.503	12.872
Stroški najemnin za stroje	611	1.047
Stroški zavarovanja sredstev v lasti podjetja	748	1.283
Proizvajalni stroški izvajalca dejavnosti		
- Stroški analiz podzemnih voda	19.959	34.241
- Stroški varovanja	755	1.294
- Stroški ocene odpadka	1.223	2.098
- Stroški komunalnih storitev (nakup vode)	80	137
- Stroški pošiljanja položnic	4.633	10.128
- Stroški čiščenja izcednih voda	12.906	21.369
- Stroški meritve plinov	2.550	4.797
Drugi stroški storitev-storitve vzdrževanja ČN Špaja dolina	16.654	26.741
<i>c) Stroški amortizacije sredstev in naprav, ki ni javna infrastruktura in so v lasti izvajalca</i>	<b>963</b>	<b>1.651</b>
<i>d) Stroški dela</i>	<b>13.810</b>	<b>23.693</b>
<i>e) Stroški okoljske dajatve zaradi odlaganja odpadkov</i>	<b>7.614</b>	<b>13.063</b>
<i>f) Drugi neposredni stroški</i>	<b>13.003</b>	<b>22.307</b>
<b>2. SPLOŠNI STROŠKI</b>	<b>18.789</b>	<b>32.234</b>
<i>a) Stroške nabave</i>	<b>939</b>	<b>1.344</b>
od tega stroški dela	147	244
<i>b) Stroške prodaje</i>	<b>1.879</b>	<b>3.223</b>
od tega stroški dela	294	489
<i>c) Stroške uprave</i>	<b>15.971</b>	<b>27.667</b>
od tega stroški dela	2.501	4.154
<b>3% DONOS NA LASTNA VLOŽENA SREDSTVA IZVAJALCA</b>	<b>587</b>	<b>1.007</b>
<b>STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI</b>	<b>143.950</b>	<b>246.957</b>
<b>PRIHODKI OD POSEBNIH STORITEV - odlaganja</b>	<b>64.417</b>	<b>110.512</b>
<b>STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI - POSEBNA STORITEV</b>	<b>79.533</b>	<b>136.445</b>
	<b>OBČINA GROSUPLJE</b>	<b>SKUPAJ OBČINE DOBREPOLJE, GROSUPLJE, IVANČNA GORICA</b>
Najemnina infrastrukture	41.836	71.773
Stroški zavarovanja infrastrukture	392	672
<b>STROŠEK JAVNE INFRASTRUKTURE</b>	<b>42.228</b>	<b>72.445</b>
<b>PRIHODKI OD POSEBNIH STORITEV - odlaganja</b>	<b>18.962</b>	<b>32.531</b>
<b>STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE - POSEBNA STORITEV</b>	<b>23.266</b>	<b>39.915</b>

## J. Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev in donos na vložena poslovno potrebna sredstva za izvajanje storitev za leti 2017 in 2019

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

### POSLOVNO POTREBNA SREDSTVA IN DONOS ZA IZVAJANJE STORITVE ZA LETO 2017

	<i>vrednost poslovno potrebni sredstev</i> <i>GROSUPLJE</i>	<i>donos 3%</i> <i>GROSUPLJE</i>	<i>vrednost poslovno potrebnih sredstev</i> <i>DOBREPOLJE,</i> <i>GORICA</i>	<i>donos 3%</i> <i>DOBREPOLJE,</i> <i>GROSUPLJE IN</i>
zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov				
- zbiranje komunalnih odpadkov (mešani, embalaža in ločeno zbrani)	228.256,29	6.591,65		
- zbiranje bioloških odpadkov	83.818,53	2.514,56		
odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov	25.487,72	764,63	41.891,29	1.256,74

### POSLOVNO POTREBNA SREDSTVA IN DONOS ZA IZVAJANJE STORITVE – NAČRT ZA LETO 2019

	<i>vrednost poslovno potrebni sredstev</i> <i>GROSUPLJE</i>	<i>donos 3%</i> <i>GROSUPLJE</i>	<i>vrednost poslovno potrebnih sredstev</i> <i>DOBREPOLJE,</i> <i>GORICA</i>	<i>donos 3%</i> <i>DOBREPOLJE,</i> <i>GROSUPLJE IN</i>
zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov				
- zbiranje komunalnih odpadkov (mešani, embalaža in ločeno zbrani)	284.454,03	8.184,41		
- zbiranje bioloških odpadkov	106.173,87	3.185,22		
odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov	19.575,23	587,26	33.582,62	1.007,48

## K. Prikaz razdelitve splošnih stroškov in prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih ter po občinah

Skupščina JKP Grosuplje je sprejela sodila za razporeditev prihodkov, odhodkov, sredstev in obveznosti do virov sredstev po posameznih dejavnostih in občinah.

Stroški, ki jih na podlagi razpoložljive dokumentacije in vzpostavljenega sistema obračuna storitev po delovnih nalogih ob knjiženju ni mogoče razporediti na posamezne dejavnosti in občine, imajo značaj splošnih stroškov in se najprej knjižijo na splošna stroškovna mesta. Ker so sodila interni akt podjetja, so v tem elaboratu predstavljeni samo ključni delitve, ki se nanašajo na dejavnost odvajanja in čiščenja odpadnih voda.

## Splošno stroškovno mesto – režija

Stroški in prihodki, zbrani na SM režija (uprava, nabava in prodaja) se delijo na posamezne dejavnosti in občine glede na delež proizvodjalnih stroškov gospodarskih javnih služb in dejavnosti, ki niso v okviru gospodarskih javnih služb, v celotnih proizvodjalnih stroških vseh dejavnosti, ki jih izvaja izvajalec.

Med proizvodjalne stroške sodijo vsi stroški na dejavnostih, razen stroškov za najemnino infrastrukture, stroškov povezanih z zavarovanjem infrastrukture, stroškov amortizacije in zavarovanja javne infrastrukture, če je le-to financiralo podjetje, stroškov povezanih z odškodninami za infrastrukturo, stroškov goriva oziroma stroški energentov za proizvodnjo toplotne energije na dejavnosti daljinskega ogrevanja, finančnih odhodkov (obresti) povezanih s financiranjem izgradnje infrastrukture javne službe, stroškov okoljskih dajatev, vodnih povračil, stroškov finančnih jamstev, stroškov podizvajalcev, kjer storitve podizvajalcev pri investicijah v gospodarsko javno infrastrukturo predstavljajo več kot 80 % končne vrednosti investicije na dejavnostih, ki niso v okviru GJS, stroškov koncesijske dajatve na pokopališki dejavnosti in stroškov podizvajalcev za izvedbo storitev priprave pokojnika in najemnine za hladilne prostore na pogrebni dejavnosti.

Stroškovno mesto režija se deli na upravo, nabavo in prodajo. Stroški in prihodki na področju nabave se ugotavljajo neposredno na svojem stroškovnem mestu in predstavljajo 5% stroškov in prihodkov režije. Stroški in prihodki prodaje predstavljajo 10% stroškov in prihodkov režije. Vsi ostali stroški ali prihodki pa so stroški ali prihodki uprave.

Delitev splošnih stroškov režije po dejavnostih in občinah za leto 2017:

	OBČINA DOBREPOLJE	OBČINA GROSUPLJE	OBČINA IVANČNA GORICA	OBČINA VELIKE LAŠČE	SKUPAJ
VODOPRESKRBA (vodarina, števina,obnova HP)	2,50%	8,98%	9,77%	0,00%	21,25%
RAVNANJE Z ODPADKI (odvoz, obdelava in odlaganje)	2,35%	14,68%	11,46%	0,00%	28,49%
ČIŠČENJE KOMUNALNIH ODPADNIH VOD	0,38%	5,20%	2,56%	0,00%	8,14%
ODVAJANJE KOMUNALNIH ODPADNIH VOD	0,19%	1,50%	0,61%	0,00%	2,29%
PREVZEM IN RAVNAJE Z BLATOM IZ GREZNIC IN MKČN	0,63%	1,23%	1,65%	0,67%	4,17%
VZDRŽEVANJE CEST	3,42%	3,74%	1,52%	0,00%	8,68%
DALJINSKO OGREVANJE		1,99%			1,99%
VZDRŽEVANJE ZELENIC IN PARKOV		1,32%	0,10%		1,43%
POGREBNA IN POKOPALIŠKA DEJAVNOST	0,00%	0,63%	0,00%		0,63%
TRŽNA DEJAVNOST - GRADNJA	2,29%	11,23%	9,39%	0,00%	22,91%
<b>SKUPAJ</b>	<b>11,75%</b>	<b>50,51%</b>	<b>37,07%</b>	<b>0,67%</b>	<b>100,00%</b>

Delitev splošnih stroškov režije po dejavnostih in občinah plan za leto 2019:

	OBČINA DOBREPOLJE	OBČINA GROSUPLJE	OBČINA IVANČNA GORICA	OBČINA VELIKE LAŠČE	SKUPAJ
VODOPRESKRBA (vodarina, števina,obnova HP)	2,14%	9,94%	7,50%	0,00%	19,58%
RAVNANJE Z ODPADKI (odvoz, obdelava in odlaganje)	2,20%	12,71%	10,05%	0,00%	24,95%
ČIŠČENJE KOMUNALNIH ODPADNIH VOD	0,63%	5,25%	2,17%	0,00%	8,05%
ODVAJANJE KOMUNALNIH ODPADNIH VOD	0,27%	1,53%	0,58%	0,00%	2,39%
PREVZEM IN RAVNAJE Z BLATOM IZ GREZNIC IN MKČN	0,55%	1,28%	1,62%	0,74%	4,19%
VZDRŽEVANJE CEST	2,50%	10,80%	3,80%	0,00%	17,11%
DALJINSKO OGREVANJE		2,68%			2,68%
VZDRŽEVANJE ZELENIC IN PARKOV		1,40%	0,51%		1,90%
POGREBNA IN POKOPALIŠKA DEJAVNOST	0,00%	1,62%	0,00%		1,62%
TRŽNA DEJAVNOST - GRADNJA	1,75%	8,58%	7,18%	0,00%	17,51%
<b>SKUPAJ</b>	<b>10,06%</b>	<b>55,79%</b>	<b>33,42%</b>	<b>0,74%</b>	<b>100,00%</b>

## **ZBIRANJE IN PREVOZ KOMUNALNIH ODPADKOV IN ODLAGANJE PREOSTANKOV PO OBDELAVI NA ODLAGALIŠČE**

Dejavnosti na področju ravnanja z odpadki se delijo na:

### ZBIRANJE DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV

- zbiranje, prevoz in obdelavo bioloških odpadkov,
- zbiranje in prevoz ostalih komunalnih odpadkov zajema zbiranje mešanih komunalnih odpadkov, zbiranje mešane embalaže in zbiranje ostalih ločenih odpadkov (kosovni odpadki in druge ločeno zbrane frakcije kot obvezne javne službe),
- posebne storitve zbiranja (zbiranje stekla, papirja, odpadnih sveč in večjih količin odpadne embalaže iz gospodarstva, zbiranje in prevoz industrijskih odpadkov, obdelava biološko razgradljivih odpadkov iz drugih občin, razvrščanje ločeno zbrane odpadne embalaže, prodaja uporabnih surovin, energenta in energije, oddaja infrastrukture v najem).

### ODLAGANJE OSTANKOV PREDELAVE ALI ODSTRANJEVANJA KOMUNALNIH ODPADKOV

- odlaganje ostankov obdelave komunalnih odpadkov od občin ustanoviteljic podjetja,
- posebna storitev odlaganje odpadkov (odlaganje odpadkov iz ostalih občin in industrijskih odpadkov).

Ključ za delitev prihodkov- poslovnega izida od oddaje infrastrukture na CERO Špaja dolina v najem, prihodkov-poslovnega izida od trženja deponijskega prostora in naprav za obdelavo odpadkov, so lastniški deleži občin, ki znašajo za občino Dobropolje 10%, občino Grosuplje 49% in za občino Ivančna Gorica 41%.

Zaradi potreb ločenega zbiranja stroškov se upravni objekt in zbirni center na deponiji CERO Špaja dolina deli po ključu opravljenih ur izraženih s številom tehtanj med dejavnosti zbiranja komunalnih odpadkov, odlaganja odpadkov in posebnimi storitvami.

Zaradi potrebe po ločenem vodenju stroškov zbiranja mešanih komunalnih odpadkov, biološko razgradljivih odpadkov, ločeno zbrane embalaže ter posebnih storitev (zbiranja industrijskih odpadkov, stekla, papirja, odpadnih sveč in večjih količin odpadne embalaže iz gospodarstev), se stroške vozil, ki zbirajo te vrste odpadkov deli na ta področja na podlagi dejansko opravljenih delovnih ur.

Pri zbiranju, prevozu in obdelavi bioloških odpadkov na kompostarni, je ključ za delitev:

- splošnih stroškov vozil, ki opravljajo zbiranje in prevoz bioloških odpadkov dejansko število opravljenih delovnih ur,

- splošnih stroškov obdelave teh odpadkov na kompostarni pa količina zbranih bioloških odpadkov v kg.

Poslovni prihodki se na dejavnost zbiranja, prevoza in obdelave bioloških odpadkov razporejajo neposredno. Vsi ostali prihodki pa se v primeru obdelave teh odpadkov na kompostarni razporejajo po ključu količine zbranih bioloških odpadkov, v primeru zbiranja teh odpadkov pa po dejanskem številu opravljenih delovnih ur.

Pri zbiranju in prevozu ostalih komunalnih odpadkov je ključ za delitev splošnih stroškov vozil, po posameznih dejavnostih v okviru zbiranja, dejansko opravljene delovnih ur po posameznih občinah.

Poslovni prihodki se na dejavnost zbiranja in prevoza ostalih komunalnih odpadkov po občinah razporejajo neposredno, vsi ostali prihodki pa po ključu dejansko opravljenih delovnih ur po posameznih občinah.

Splošni stroški in izredni prihodki vozil, ki poleg zbiranja in prevoza bioloških in ostalih komunalnih odpadkov opravljajo tudi storitve za druge dejavnosti, se delijo na dejavnosti in občine glede na število opravljenih delovnih ur po posameznih dejavnostih in občinah.

Ključ za delitev prihodkov od prodaje ločeno zbranih frakcij na občine je količina ločenih frakcij po občinah (kovine, papir brez papirnate in kartonske embalaže).

Ključ delitve splošnih stroškov pri odlaganju preostanka komunalnih odpadkov po obdelavi med odlaganje preostanka mešanih komunalnih odpadkov in posebne storitve je količina odloženih odpadkov v kg.

Ključ delitve splošnih stroškov pri odlaganju preostanka mešanih komunalnih odpadkov po obdelavi od občin lastnic je količina odloženega ostanka mešanih komunalnih odpadkov po obdelavi v kg po občinah.

Posebna storitev odlaganja odpadkov se deli na občine po ključu količine odloženih ostankov predelave komunalnih odpadkov.

Poslovni prihodki na dejavnosti odlaganja odpadkov po občinah se razporejajo neposredno, vsi ostali prihodki pa po ključu količine odloženega ostanka mešanih komunalnih odpadkov po obdelavi v kg po občinah.

## **L. ŠTEVILO ZAPOSLENIH ZA IZVAJANJE STORITEV ZA LETO 2017 IN 2019**

Storitve v zvezi z ravnanjem z odpadki izvajamo v občinah Dobrepolje, Grosuplje in Ivančan Gorica. Na področju ravnanja z odpadki smo imeli v letu 2017, 27 zaposlenih na področju zbiranja odpadkov in 7 na CERO Špaja dolina. Za leto 2019 načrtujemo 28 zaposlenih na področju zbiranja odpadkov in 6 na CERO Špaja dolina. Zaposleni na zbiranju odpadkov se na zbiranje komunalnih odpadkov in zbiranje bioloških odpadkov delijo glede na dejansko število opravljenih delovnih ur na posamezni dejavnosti v posamezni občini. Zaposleni na CERO Špaja dolina se na zbiranje in odlaganje odpadkov delijo glede na dejansko število opravljenih delovnih ur.



### M. Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture

Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture je 100 %.

### N. Višina najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture

Občina za opravljanje javne službe obračunava najemnino za vso javno infrastrukturo, ki je potrebna za opravljanje posamezne javne službe in jo ima v lasti, v višini obračunane amortizacije za vso javno infrastrukturo, ki je potrebna za opravljanje posamezne javne službe.

GROSUPLJE	OBRAČUN 2017	PLAN 2019
zbiranje komunalnih odpadkov	32.559	13.957
posebna storitev zbiranja	13.627	15.106
zbiranje bioloških odpadkov	13.805	13.318
odlaganje ostankov predelave	12.785	10.081
posebna storitev odlaganja	29.359	31.756
<b>SKUPAJ STROŠKI NAJEMNINE</b>	<b>72.775</b>	<b>84.218</b>

### O. Izračun predračunske cene

V predračunske cene ravnanja z biološkimi odpadki za leto 2019 smo vključili tudi poračune cen za pretekla leta. Pri vključevanju poračunov cen v predračunske cene za leto 2019 smo zasledovali načelo, da zaradi poračunov ne prihaja do prevelikega nihanja obstoječih cen. V predračunske cene ravnanja z mešanimi komunalnimi odpadki poračuna nismo vključili. Izračun in višina poračuna, ki je bila vključena v predračunske cen, je bolj podrobno opisana v točki C.

Vse cene so izračunane v EUR brez DDV, ki se obračuna po predpisani stopnji.

**Cena izvajanja storitve** je del cene, ki vključuje stroške opravljanja storitev, ki jih je mogoče povezati z opravljanjem storitev in je izračunana tako, da se načrtovani stroški opravljanja storitev delijo z načrtovano količino opravljenih storitev.

**Cena javne infrastrukture** je del cene, ki vključuje stroške najemnin in zavarovanja javne infrastrukture posamezne javne službe, ki je izračunana tako, da se načrtovani stroški opravljanja storitev delijo z načrtovano količino opravljenih storitev

### Sodila za preračun mase določenih vrst komunalnih odpadkov glede na obračunsko prostornino zabojnikov v kg/m<sup>3</sup> - planirano za leto 2019

		Zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov	Obdelava določenih vrst komunalnih odpadkov	Odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov	Zbiranje biološko razgradljivih odpadkov
A	Masa določenih vrst komunalnih odpadkov v kg	4.076.825	1.534.491	297.122	1.776.872
B	Obračunska prostornina zabojnikov v m <sup>3</sup>	20.300	20.300	20.300	14.800
C	Sodilo za preračun v kg/m <sup>3</sup> (A/B)	200,8288	75,5907	14,6366	120,0589

Skladno s 23. členom Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih gospodarskih javnih služb varstva okolja se opravi poračun količin.

## ZBIRANJE DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV V OBČINI GROSUPLJE

### Pogostost odvoza

Pri izračunu porazdelitve količin opravljenih storitev smo upoštevali, da se mešane komunalne odpadke zbira pri uporabnikih v enostanovanjskih hišah na 14 dni, kar pomeni 26 odvozov letno. V primeru večstanovanjskih objektov se mešane komunalne odpadke lahko zbira tudi pogosteje, kar je odvisno od razpoložljivega prostora za zabojnike.

### Izračun predračunske cene

STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI	548.411 EUR
KOLIČINA ZBRANIH KOMUNALNIH ODPADKOV v kg	4.076.825 kg
<b>PORAČUN</b>	<b>-0,0061 EUR/kg</b>
<b>CENA izvajanja storitve zbiranja komunalnih odpadkov z vključenim poračunom</b>	<b>0,1284 EUR/kg</b>
<b>stroškovna CENA izvajanja storitve zbiranja komunalnih odpadkov - (PLAN 2019)</b>	<b>0,1345 EUR/kg</b>

STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE	13.626 EUR
KOLIČINA ZBRANIH KOMUNALNIH ODPADKOV v kg	4.076.825 kg
<b>PORAČUN</b>	<b>0,0061 EUR/kg</b>
<b>CENA javne infrastrukture zbiranja komunalnih odpadkov z vključenim poračunom</b>	<b>0,0095 EUR/kg</b>
<b>stroškovna CENA javne infrastrukture zbiranja komunalnih odpadkov - (PLAN 2019)</b>	<b>0,0033 EUR/kg</b>

## ZBIRANJE IN OBDELAVA BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH KUHINJSKIH ODPADKOV IN VRTNEGA ODREZA V OBČINI GROSUPLJE

### Pogostost odvoza

Pri izračunu porazdelitve količin opravljenih storitev smo upoštevali, da se biološke odpadke zbira pri uporabnikih v enostanovanjskih hišah enkrat na teden v poletnem času in na 14 dni v zimskem času, kar pomeni 43 odvozov letno. V primeru večstanovanjskih objektov se biološko razgradljive odpadke lahko zbira tudi pogosteje, kar je odvisno od razpoložljivega prostora za zabojnike.

### Izračun predračunske cene

STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI	234.947 EUR
KOLIČINA ZBRANIH BIO ODPADKOV v kg	1.795.674 kg
<b>PORAČUN</b>	<b>0,0092 EUR/kg</b>
<b>CENA izvajanja storitve zbiranja BIO odpadkov z vključenim poračunom</b>	<b>0,1401 EUR/kg</b>
<b>stroškovna CENA izvajanja storitve zbiranja BIO odpadkov - (PLAN 2019)</b>	<b>0,1308 EUR/kg</b>

STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE	13.633 EUR
KOLIČINA ZBRANIH BIO ODPADKOV v kg	1.795.674 kg
<b>stroškovna CENA javne infrastrukture zbiranja BIO odpadkov - (PLAN 2019)</b>	<b>0,0076 EUR/kg</b>

## ODLAGANJE OSTANKOV PREDELAVE ALI ODSTRANJEVANJA KOMUNALNIH ODPADKOV SKUPAJ OBČINE DOBREPOLJE, GROSUPLJE IN IVANČNA GORICA

STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI 79.533 EUR  
KOLIČINA ODLOŽENIH KOMUNALNIH ODPADKOV v kg 307.786 kg  
**stroškovna CENA izvajanja storitev odlaganja komunalnih odpadkov - (PLAN 2019) 0,2584 EUR/kg**

STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE 23.266 EUR  
KOLIČINA ODLOŽENIH KOMUNALNIH ODPADKOV v kg 307.786 kg  
**stroškovna CENA javne infrastrukture odlaganja komunalnih odpadkov - (PLAN 2019) 0,0756 EUR/kg**

Vrsta storitve	zabojniki v litrih	praznjenj	<sup>3</sup>	sodilo za kg/m <sup>3</sup>		cena v EUR/kg	zabojnika na mesec brez DDV	zabojnika na mesec z DDV
<i>I</i>	2	3*	4 (2*3/1000)	5*	6 (4*5)	6*	7 (4*5*6)	9 (7+8)
Zbiranje bioloških odpadkov	120	3,5833	0,4300	120,0589	51,6248	0,1401	7,23	7,92
Javna infrastruktura zbiranja bioloških odpadkov	120	3,5833	0,4300	120,0589	51,6248	0,0076	0,39	0,43
<b>Skupaj BIO</b>						<b>0,1477</b>	<b>7,62</b>	<b>8,35</b>

3\* Povprečno mesečno število praznjenj zelenega zabojnika 43 odvozov na leto /12 mesecev = 3,5833 odvozov/mesec

5\* Sodila za preračun iz tabele "Preračun porazdelitve količin opravljene storitve med uporabnike"

6\* Cene iz cenika za obračun storitev ravnanja s komunalnimi odpadki

Vrsta storitve	zabojniki v litrih	praznjenj	<sup>3</sup>	sodilo za kg/m <sup>3</sup>		cena v EUR/kg	zabojnika na mesec brez DDV	zabojnika na mesec z DDV
<i>I</i>	2	3*	4 (2*3/1000)	5	6 (4*5)	6	7 (4*5*6)	9 (7+8)
Zbiranje komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	200,8288	52,2155	0,12840	6,7000	7,34
Javna infrastruktura zbiranja komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	200,8288	52,2155	0,00950	0,5000	0,55
Obdelava komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	75,5907	19,6536	0,06740	1,3200	1,45
Javna infrastruktura obdelave komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	75,5907	19,6536	0,04380	0,8600	0,94
Odlaganje komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	14,6366	3,8055	0,25840	0,9800	1,07
Javna infrastruktura odlaganje komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	14,6366	3,8055	0,07559	0,2900	0,32
<b>Skupaj</b>							<b>10,65</b>	<b>11,67</b>

3\* Povprečno mesečno število praznjenj zabojnika za mešane odpadke 26 odvozov na leto /12 mesecev = 2,1666 odvozov/mesec

5\* Sodila za preračun iz tabele "Preračun porazdelitve količin opravljene storitve med uporabnike"

6\* Cene iz cenika za obračun storitev ravnanja s komunalnimi odpadki

Javno službo obdelave komunalnih odpadkov izvaja podjetje Snaga d.o.o., Ljubljana. Obračun storitev se obračuna po ceniku, ki ga je potrdil Svet RCERO Ljubljana.

# **Obrazložitev vpliva Elaboratov o oblikovanju cen s področja komunalnih storitev na obremenitve uporabnikov storitev s pregledom cen komunalnih storitev s cenami na primerljivih območjih**

## **1. UVOD**

Metodologijo za določitev cen izvajanja obveznih lokalnih gospodarskih javnih služb s področja komunalnih dejavnosti od leta 2013 ureja Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb (Uradni list RS, št. 87/12, 109/12 in 76/17) (v nadaljevanju: cenovna uredba). V skladu s cenovno uredbo, so za vsako storitev obveznih gospodarskih javnih služb izračunane nove planske lastne cene za leto 2019, ki vključujejo tudi poračune za pretekla leta.

Pri ugotavljanju poračuna smo izhajali iz dejanskih poslovnih rezultatov v obdobju 2015-2017. V obdobju od leta 2015 do leta 2017 se predračunske cene niso obračunavale celotno leto, zato se je za to obdobje naredil skupni poračun cen. Del poračuna cen za leto 2016 je že bil vključen v predračunske cene za leto 2018, zato smo ga odšteli od ugotovljenega poračuna za obdobje 2015-2017.

Če razlika med trenutno veljavno – potrjeno ceno in načrtovano lastno ceno preseže 10%, mora pristojni občinski organ začeti postopek potrjevanja cen. Kljub temu, da je na nekaterih javnih službah sprememba cen nižja od 10%, predlagamo, da se vse cene prilagodijo novim predračunskim cenam, saj so manjše korekcije cen sprejemljivejše za uporabnike.

Zaradi navedenega je Javno komunalno podjetje Grosuplje d. o. o. (v nadaljevanju JKP Grosuplje) pripravilo naslednje dokumente:

- Elaborat o oblikovanju cen oskrbe s pitno vodo,
- Elaborat o oblikovanju cen odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode,
- Elaborat o oblikovanju cen storitve javne službe povezane z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami,
- Elaborat o oblikovanju cen storitev ravnanja s komunalnimi odpadki.

## **2. OBRAZLOŽITEV**

Izvajalec javne službe oblikuje in predlaga cene z elaboratom o oblikovanju cene izvajanja storitev javne službe. Izvajalec predlaga ceno, ki je predračunska lastna cena, za celotno območje občine in jo predloži pristojnemu občinskemu organu v potrditev. Na podlagi pristojnosti o odločanju o cenah komunalnih storitev, ki mu jih podaja Odlok o ustanovitvi in organiziranju javnega podjetja JKP Grosuplje d. o. o., občinski svet potrdi in s tem določi zaračunano ceno za uporabnike, oziroma določi potrjeno ceno, pri čemer morebitna razlika med obema predstavlja subvencijo občinskega proračuna.

Občina lahko prizna subvencijo le gospodinjstvom in izvajalcem nepridobitnih dejavnosti, medtem ko subvencije pravnim osebam oziroma izvajalcem pridobitne dejavnosti niso dovoljene.

Pri določitvi cene omrežnine po vodomerih se upoštevajo faktorji iz metodologije za oblikovanje cen. Omrežnina za posamezen vodomer se izračuna tako, da se cena omrežnine za vodomer DN $\leq$ 20 mm pomnoži s faktorjem omrežnine predstavljenim v spodnji tabeli.

vodomer	faktor
DN ≤ 20	1
20 < DN < 40	3
40 ≤ DN < 50	10
50 ≤ DN < 65	15
65 ≤ DN < 80	30
80 ≤ DN < 100	50
100 ≤ DN < 150	100
150 ≤ DN	200

Ministrstvo za okolje in prostor je na podlagi zbranih podatkov za leto 2014 oblikovalo primerljiva območja za posamezno javno službo, kar je predstavljeno v elaboratih cen pod poglavjem primerjava obračunske cene z obračunskimi cenami na primerljivih območjih. Ker novejših podatkov ni objavljenih, v primerjavi upoštevamo primerljiva območja iz leta 2014.

Pregled primerjave obstoječih cen in predlog novih cen s cenami na primerljivih območjih za vodomer DN 20 mm - hišni vodomer (v EUR brez DDV):

### OBČINA GROSUPLJE

NAZIV	CENA NA ENOTO	OBSTOJEČE CENE	PREDLOG NOVIH CEN	PRIMERJAVA NOVA-OBSTOJEČA CENA	OBRAČUNSKA CENE NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH	PRIMERJAVA CENA NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH-NOVA CENA
<b>RAVNANJE Z ODPADKI</b>						
zbiranje komunalnih odpadkov	EUR/kg	0,1118	0,1284	0,0166	0,1327	-0,0043
javna infrastruktura-zbiranje komunalnih odpadkov	EUR/kg	0,0099	0,0095	-0,0004	0,0074	0,0021
zbiranje bioloških odpadkov	EUR/kg	0,1214	0,1401	0,0187	0,1143	0,0258
javna infrastruktura-zbiranje bioloških odpadkov	EUR/kg	0,0083	0,0076	-0,0007	0,0072	0,0004
obdelava komunalnih odpadkov	EUR/kg	0,0674	0,0674	0,0000	0,0644	0,0030
javna infrastruktura -obdelava komunalnih odpadkov	EUR/kg	0,0438	0,0438	0,0000	0,0141	0,0297
odlaganje komunalnih odpadkov	EUR/kg	0,2803	0,2584	-0,0219	0,0716	0,1868
javna infrastruktura-odlaganje komunalnih odpadkov	EUR/kg	0,0841	0,0756	-0,0085	0,0444	0,0312
<b>VODOPRESKRBA</b>						
vodarina	EUR/m <sup>3</sup>	0,4445	0,4785	0,0340	0,6150	-0,1365
omrežnina	EUR/ mesec	4,3131	4,3865	0,0734	4,3625	0,0240
<b>STORITVE GREZNIC</b>						
izvajanje storitev praznjenja greznic	EUR/m <sup>3</sup>	0,2636	0,3176	0,0539	0,2932	0,0244
omrežnina-greznice	EUR/ mesec	0,5500	0,4392	-0,1108	1,0589	-0,6197
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	EUR/m <sup>3</sup>	0,5283	0,5283	0,0000	0,5283	0,0000
<b>ODVAJANJE ODPADNIH VODA</b>						
odvajanje odpadnih voda	EUR/m <sup>3</sup>	0,1091	0,1425	0,0334	0,6268	-0,4843
omrežnina-odvajanje odpadnih voda	EUR/ mesec	6,1044	6,7837	0,6793	4,4151	2,3686
odvajanje padavinskih voda s streh	EUR/m <sup>3</sup>	0,0458	0,0560	0,0101	0,0682	-0,0122
omrežnina-odvajanje padavinskih voda s streh	EUR/m <sup>3</sup>	0,2935	0,2368	-0,0568	0,3414	-0,1046
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	EUR/m <sup>3</sup>	0,0528	0,0528	0,0000	0,0528	0,0000
<b>ČIŠČENJE ODPADNIH VODA</b>						
čiščenje odpadnih voda	EUR/m <sup>3</sup>	0,3750	0,4825	0,1075	0,5975	-0,1150
omrežnina-čiščenje odpadnih voda	EUR/ mesec	3,1050	3,3225	0,2175	2,8405	0,4820
čiščenje padavinskih voda s streh	EUR/m <sup>3</sup>	0,1314	0,1183	-0,0131	0,1912	-0,0729
omrežnina-čiščenje padavinskih voda s streh	EUR/m <sup>3</sup>	0,1253	0,0489	-0,0764	0,0933	-0,0444

Vsi predlogi cen v elaboratih so predstavljeni v EUR brez DDV, ki se uporabnikom obračuna po predpisani stopnji.

### **Oskrba s pitno vodo**

Predlog je, da se določi nova predračunska cena:

- Vodarina v višini 0,4785 EUR/m<sup>3</sup> porabljene pitne vode.
- Omrežnina v višini 4,3865 EUR na mesec za obračunski vodomer DN ≤20 mm za ostale vodomere se upoštevajo faktorji določeni v metodologiji o oblikovanju cen.

Vpliv na 4 člansko gospodinjstvo s povprečno porabo 16 m<sup>3</sup> pitne vode:

#### **PRED SPREMEMBO**

NAZIV	KOLIČINA	EM	Cena	Cena	DDV	Vrednost	Vrednost	
			brez DDV	z DDV		brez DDV	z DDV	
vodarina	16,0000	m <sup>3</sup>	0,4445	0,4867	9,50%	7,11	7,79	
omrežnina	20,0000	mm	4,3131	4,7228	9,50%	4,31	4,72	<b>12,51</b>

#### **PO SPREMEMBI**

NAZIV	KOLIČINA	EM	Cena	Cena	DDV	Vrednost	Vrednost	
			brez DDV	z DDV		brez DDV	z DDV	
vodarina	16,0000	m <sup>3</sup>	0,4785	0,5240	9,50%	7,66	8,38	
omrežnina	20,0000	mm	4,3865	4,8032	9,50%	4,39	4,80	<b>13,19</b>

### **Odvajanje odpadnih voda**

Pri odvajanju padavinskih voda s streh se je pri izračunu nove predračunske cene upoštevala povprečna letna količina padavin, ki pade na tlorisno površino strehe, v zadnjih 5 letih, ki znaša 1,36976 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> oziroma 0,11414667 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> povprečno mesečno.

Predlog novih cen:

#### **ODVAJANJE KOMUNALNIH ODPADNIH VODA**

- Izvajanje storitve odvajanja komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin se določi v višini 0,1425 EUR/m<sup>3</sup> porabljene pitne vode.
- Omrežnina za odvajanje komunalnih odpadnih voda in odpadnih voda z javnih površin se določi v višini 6,7837 EUR na mesec za obračunski vodomer DN ≤20 mm, za ostale vodomere se upoštevajo faktorji določeni v metodologiji o oblikovanju cen.

#### **ODVAJANJE PADAVINSKIH ODPADNIH VODA S STREH**

- Izvajanje storitve odvajanja padavinske odpadne vode s streh se določi v višini 0,0560 EUR/m<sup>3</sup>.
- Omrežnina za odvajanje odpadnih voda s streh se določi v višini 0,2368 EUR/m<sup>3</sup>.

Vpliv na 4 člansko gospodinjstvo s povprečno porabo 16 m<sup>3</sup> pitne vode, s streho površine 100 m<sup>2</sup>, s katere se odpadna voda odvaja v kanalizacijski sistem:

**PRED SPREMEMBO**

NAZIV	KOLIČINA	EM	Cena		DDV	Vrednost		
			brez DDV	z DDV		brez DDV	z DDV	
odvajanje odpadnih voda	16,0000	m3	0,1091	0,1194	9,50%	1,74	1,91	
omrežnina-odvajanje odpadnih voda	20,0000	mm	6,1044	6,6843	9,50%	6,10	6,68	
odvajanje padavinskih voda s streh -100m2	11,4147	m3	0,0458	0,0502	9,50%	0,52	0,57	
omrežnina-odvajanje padavinskih voda s streh	11,4147	m3	0,2935	0,3214	9,50%	3,35	3,67	
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	16,0000	m3	0,0528	0,0528	0,00%	0,84	0,84	<b>13,68</b>

**PO SPREMEMBI**

NAZIV	KOLIČINA	EM	Cena		DDV	Vrednost		
			brez DDV	z DDV		brez DDV	z DDV	
odvajanje odpadnih voda	16,0000	m3	0,1425	0,1560	9,50%	2,28	2,50	
omrežnina-odvajanje odpadnih voda	20,0000	mm	6,7837	7,4282	9,50%	6,78	7,43	
odvajanje padavinskih voda s streh -100m2	11,4147	m3	0,0560	0,0613	9,50%	0,64	0,70	
omrežnina-odvajanje padavinskih voda s streh	11,4147	m3	0,2368	0,2593	9,50%	2,70	2,96	
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	16,0000	m3	0,0528	0,0528	0,00%	0,84	0,84	<b>14,43</b>

## Čiščenje odpadnih voda

Pri čiščenju padavinskih voda s streh se je pri izračunu nove predračunske cene upoštevala povprečna letna količina padavin, ki pade na tlorisno površino strehe, v zadnjih 5 letih, ki znaša 1,36976 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> oziroma 0,11414667 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> povprečno mesečno.

Predlog novih cen:

### ČIŠČENJE KOMUNALNIH ODPADNIH VODA

- Izvajanje storitve čiščenja komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin se določi v višini 0,4825 EUR/m<sup>3</sup> porabljene pitne vode.
- Omrežnina za čiščenje komunalnih odpadnih voda in odpadnih voda z javnih površin se določi v višini 3,3225 EUR na mesec za obračunski vodomer DN ≤20 mm, za ostale vodomere se upoštevajo faktorji določeni v metodologiji o oblikovanju cen.

### ČIŠČENJE PADAVINSKIH ODPADNIH VODA S STREH

- Izvajanje storitve čiščenja padavinske odpadne vode s streh se določi v višini 0,1183 EUR/m<sup>3</sup>.
- Omrežnina za čiščenje odpadnih voda s streh se določi v višini 0,0489 EUR/m<sup>3</sup>.

Vpliv na 4 člansko gospodinjstvo s povprečno porabo 16 m<sup>3</sup> pitne vode, s streho površine 100 m<sup>2</sup>, s katere se odpadna voda odvaja v kanalizacijski sistem in čisti na čistilni napravi:

**PRED SPREMEMBO**

NAZIV	KOLIČINA	EM	Cena		DDV	Vrednost		
			brez DDV	z DDV		brez DDV	z DDV	
čiščenje odpadnih voda	16,0000	m3	0,3750	0,4106	9,50%	6,00	6,57	
omrežnina-čiščenje odpadnih voda	20,0000	mm	3,1050	3,4000	9,50%	3,11	3,40	
čiščenje padavinskih voda s streh -100m2	11,4147	m3	0,1314	0,1439	9,50%	1,50	1,64	
omrežnina-čiščenje padavinskih voda s streh	11,4147	m3	0,1253	0,1372	9,50%	1,43	1,57	<b>13,18</b>

**PO SPREMEMBI**

NAZIV	KOLIČINA	EM	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
čiščenje odpadnih voda	16,0000	m3	0,4825	0,5284	9,50%	7,72	8,45	
omrežnina-čiščenje odpadnih voda	20,0000	mm	3,3225	3,6381	9,50%	3,32	3,64	
čiščenje padavinskih voda s streh -100m2	11,4147	m3	0,1183	0,1296	9,50%	0,00	1,48	
omrežnina-čiščenje padavinskih voda s streh	11,4147	m3	0,0489	0,0535	9,50%	0,56	0,61	<b>14,18</b>

**Storitve povezane z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami**

Storitve povezane z greznicami in malimi komunalnimi napravami izvajamo na območju občin Dobropolje, Grosuplje, Ivančna Gorica in Velike Lašče.

Predlog novih cen:

- Cena za izvajanje storitve povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami v višini 0,3176 EUR/m<sup>3</sup> porabljene pitne vode
- Omrežnina v višini 0,4392 EUR na mesec za obračunski vodomer DN ≤20 mm za ostale vodomere se upoštevajo faktorji določeni v metodologiji o oblikovanju cen.

Vpliv na 4 člansko gospodinjstvo s povprečno porabo 16 m<sup>3</sup> pitne vode:

**PRED SPREMEMBO**

NAZIV	KOLIČINA	EM	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
izvajanje storitev praznenja greznic	16,0000	m3	0,2636	0,2887	9,50%	4,22	4,62	
omrežnina-greznice	20,0000	mm	0,5500	0,6023	9,50%	0,55	0,60	
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	16,0000	m3	0,5283	0,5283	0,00%	8,45	8,45	<b>13,67</b>

**PO SPREMEMBI**

NAZIV	KOLIČINA	EM	Cena brez DDV	Cena z DDV	DDV	Vrednost brez DDV	Vrednost z DDV	
izvajanje storitev praznenja greznic	16,0000	m3	0,3176	0,3477	9,50%	5,08	5,56	
omrežnina-greznice	20,0000	mm	0,4392	0,4809	9,50%	0,44	0,48	
okoljska dajatev-obremenjevanje voda	16,0000	m3	0,5283	0,5283	0,00%	8,45	8,45	<b>14,50</b>

**Ravnanje s komunalnimi odpadki**

Uredba določa, da se cene storitev ravnanja s komunalnimi odpadki oblikujejo na kg opravljene storitve in se uporabnikom zaračunavajo glede na prostornino zabojnika in pogostost odvoza. Količina odpadkov v kilogramih se izračuna tako, da se masa zbranih odpadkov razdeli na prostornino zabojnikov.



## Nov preračun porazdelitve količin opravljenih storitev med uporabnike – v kg/m<sup>3</sup>:

		Zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov	Obdelava določenih vrst komunalnih odpadkov	Odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov	Zbiranje biološko razgradljivih odpadkov
A	Masa določenih vrst komunalnih odpadkov v kg	4.076.825	1.534.491	297.122	1.776.872
B	Obračunska prostornina zabojnikov v m <sup>3</sup>	20.300	20.300	20.300	14.800
C	Sodilo za preračun v kg/m <sup>3</sup> (A/B)	200,8288	75,5907	14,6366	120,0589

### Pogostost odvoza mešanih komunalnih odpadkov

Pri izračunu porazdelitve količin opravljenih storitev smo upoštevali, da se mešane komunalne odpadke zbira pri uporabnikih v enostanovanjskih hišah na 14 dni, kar pomeni 26 odvozov letno. V primeru večstanovanjskih objektov se mešane komunalne odpadke lahko zbira tudi pogosteje, kar je odvisno od razpoložljivega prostora za zabojnike.

### Pogostost odvoza biološko razgradljivih odpadkov

Pri izračunu porazdelitve količin opravljenih storitev smo upoštevali, da se biološke odpadke zbira pri uporabnikih v enostanovanjskih hišah enkrat na teden v poletnem času in na 14 dni v zimskem času, kar pomeni 43 odvozov letno. V primeru večstanovanjskih objektov se biološko razgradljive odpadke lahko zbira tudi pogosteje, kar je odvisno od razpoložljivega prostora za zabojnike.

Predlog novih cen:

#### 1. ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV

- Cena storitve zbiranja komunalnih odpadkov 0,1284 EUR/kg
- Cena javne infrastrukture zbiranja komunalnih odpadkov 0,0095 EUR/kg

#### 2. ZBIRANJE BIOLOŠKIH ODPADKOV

- Cena storitve zbiranja BIO odpadkov 0,1401 EUR/kg
- Cena javne infrastrukture zbiranja BIO odpadkov 0,0076 EUR/kg

#### 3. ODLAGANJE OSTANKOV PREDELAVE ALI ODSTRANJEVANJA KOMUNALNIH ODPADKOV

- Cena storitve odlaganja odpadkov 0,2584 EUR/kg
- Cena javne infrastrukture odlaganja odpadkov 0,0756 EUR/kg

## Izračun za 4 člansko gospodinjstvo, ki ima 120l zabojnik za mešane komunalne odpadke

### PRED SPREMEMBO

Vrsta storitve	zabojniki v litrih	število praznjenj	obračunska količina v m <sup>3</sup>	sodilo za preračun v kg/m <sup>3</sup>	obračunska količina v kg	cena v EUR/kg	strošek zabojnika na mesec brez DDV	Vrednost DDV po stopnji 9,5%	strošek zabojnika na mesec z DDV
<i>I</i>	2	3*	4 (2*3/1000)	5	6 (4*5)	6*	7 (4*5*6)	8	9 (7+8)
Zbiranje komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	191,1691	49,7040	0,1118	5,5600	0,5300	6,09
Javna infrastruktura zbiranja komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	191,1691	49,7040	0,0099	0,4900	0,0500	0,54
Obdelava komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	75,5907	19,6536	0,0674	1,3200	0,1300	1,45
Javna infrastruktura obdelave komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	75,5907	19,6536	0,0438	0,8600	0,0800	0,94
Odlaganje komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	13,6146	3,5398	0,2803	0,9900	0,0900	1,08
Javna infrastruktura odlaganje komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	13,6146	3,5398	0,0841	0,3000	0,0300	0,33
<b>Skupaj</b>							<b>9,52</b>	<b>0,91</b>	<b>10,43</b>

### PO SPREMEMBI

Vrsta storitve	zabojniki v litrih	število praznjenj	obračunska količina v m <sup>3</sup>	sodilo za preračun v kg/m <sup>3</sup>	obračunska količina v kg	cena v EUR/kg	strošek zabojnika na mesec brez DDV	Vrednost DDV po stopnji 9,5%	strošek zabojnika na mesec z DDV
<i>I</i>	2	3*	4 (2*3/1000)	5	6 (4*5)	6	7 (4*5*6)	8	9 (7+8)
Zbiranje komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	200,8288	52,2155	0,12840	6,7000	0,6400	7,34
Javna infrastruktura zbiranja komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	200,8288	52,2155	0,00950	0,5000	0,0500	0,55
Obdelava komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	75,5907	19,6536	0,06740	1,3200	0,1300	1,45
Javna infrastruktura obdelave komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	75,5907	19,6536	0,04380	0,8600	0,0800	0,94
Odlaganje komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	14,6366	3,8055	0,25840	0,9800	0,0900	1,07
Javna infrastruktura odlaganje komunalnih odpadkov	120	2,1666	0,2600	14,6366	3,8055	0,07559	0,2900	0,0300	0,32
<b>Skupaj</b>							<b>10,65</b>	<b>1,02</b>	<b>11,67</b>

- Izračun za 120l zabojnik za biološke odpadke

### PRED SPREMEMBO

Vrsta storitve	zabojniki v litrih	število praznjenj	obračunska količina v m <sup>3</sup>	sodilo za preračun v kg/m <sup>3</sup>	obračunska količina v kg	cena v EUR/kg	strošek zabojnika na mesec brez DDV	Vrednost DDV po stopnji 9,5%	strošek zabojnika na mesec z DDV
<i>I</i>	2	3*	4 (2*3/1000)	5*	6 (4*5)	6*	7 (4*5*6)	8	9 (7+8)
Zbiranje bioloških odpadkov	120	3,5833	0,4300	113,2759	48,7082	0,1214	5,91	0,56	6,47
Javna infrastruktura zbiranja bioloških odpadkov	120	3,5833	0,4300	113,2759	48,7082	0,0083	0,40	0,04	0,44
<b>Skupaj BIO</b>						<b>0,1297</b>	<b>6,31</b>	<b>0,60</b>	<b>6,91</b>

### PO SPREMEMBI

Vrsta storitve	zabojniki v litrih	število praznjenj	obračunska količina v m <sup>3</sup>	sodilo za preračun v kg/m <sup>3</sup>	obračunska količina v kg	cena v EUR/kg	strošek zabojnika na mesec brez DDV	Vrednost DDV po stopnji 9,5%	strošek zabojnika na mesec z DDV
<i>I</i>	2	3*	4 (2*3/1000)	5*	6 (4*5)	6*	7 (4*5*6)	8	9 (7+8)
Zbiranje bioloških odpadkov	120	3,5833	0,4300	120,0589	51,6248	0,1401	7,23	0,69	7,92
Javna infrastruktura zbiranja bioloških odpadkov	120	3,5833	0,4300	120,0589	51,6248	0,0076	0,39	0,04	0,43
<b>Skupaj BIO</b>						<b>0,1477</b>	<b>7,62</b>	<b>0,73</b>	<b>8,35</b>