

**Informacija o porazdelitvi količin in stroškov
izvajanja storitev obvezne občinske
gospodarske javne službe
obdelave in odlaganja komunalnih odpadkov
v občini Piran**

Direktor družbe:

Gašpar Gašpar Mišič



Pripravila:

Sandra Martinčič Loboda, dipl.ekon.
Denis Birsa, univ.dipl.ekon.



okolje
Piran – Pirano
d.o.o. s.r.l.

Piran, marec 2023

KAZALO

1. PORAZDELITEV KOLIČIN IN STROŠKOV KONCESIONARJA	3
<i>1.1. Porazdelitev količin in stroškov obdelave in odlaganja odpadkov</i>	<i>3</i>
1.1.1 Porazdelitev količin obdelave in odlaganja odpadkov med uporabniki iz gospodinjstev.....	4
1.1.2 Porazdelitev stroškov obdelave in odlaganja odpadkov med uporabniki iz gospodinjstev.....	5
1.1.3 Porazdelitev količin uporabnikom iz dejavnosti	5
<i>1.2. Prikaz obračuna cen storitev vseh treh javnih služb - storitve za gospodinjstva ZiPg po predračunski ceni 2023.....</i>	<i>8</i>
1.3. Prikaz obračuna cen storitev za uporabnike javne uprave in javnih storitev.....	9
1.4. Prikaz obračuna cen storitev za uporabnike iz dejavnosti gospodarstva ZiPG.....	10

1. PORAZDELITEV KOLIČIN IN STROŠKOV KONCESIONARJA

Občina Piran je z Odlokom o koncesiji za opravljanje gospodarskih javnih služb obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov v občini Piran (UL RS 68/19) podelila neposredno koncesijo za opravljanje omenjenih javnih služb družbi Simbio, d.o.o. iz Celja. Družba Simbio, d.o.o. je od 1.1.2020 dalje izvajalec omenjenih javnih služb.

Z izvajalcem je Občina Piran sklenila koncesijsko pogodbo za izvajanje omenjenih dveh javnih služb za odpadke, ki nastajajo na območju občine Piran.

Z izvajalcem je OKOLJE Piran, d.o.o, ki je v občini Piran izvajalec javne službe zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov, sklenilo Pogodbo o izvajanju storitev ravnanja z odpadki v RCERO Celje in obračunu teh storitev (v nadaljevanju: pogodba).

S pogodbo sta podpisnika podrobneje uredila medsebojna razmerja, pravice in obveznosti, glede izvajanja in obračuna teh storitev.

Za občino Piran izvajalec zagotavlja izvajanje storitev v obsegu največ 5.000 ton mešanih komunalnih odpadkov letno ter največ 350 ton kosovnih odpadkov letno.

S pogodbo je določeno, da bo OKOLJE Piran, d.o.o. opravljalo mesečni obračun storitev uporabnikom javnih služb, v skladu z akti Občine Piran, ki opredeljujejo financiranje javnih služb ravnanja s komunalnimi odpadki, določitev cene in obračun storitev javnih služb ravnanja s komunalnimi odpadki v občini Piran.

Porazdelitev na uporabnike se torej vrši na podlagi 20. člena koncesijske pogodbe v skladu z akti Občine Piran, ki opredeljujejo financiranje javnih služb ravnanja s komunalnimi odpadki, določitev cene in obračun storitev javnih služb ravnanja s komunalnimi odpadki. Izvajalec OOGJS zbiranja odpadkov izvaja mesečni obračun storitev uporabnikom na podlagi 5. člena Pogodbe o izvajanju storitev ravnanja z odpadki v regijskem centru RCERO Celje in obračunu storitev s Simbio Celje d.o.o. . Stroške obdelave in odlaganja koncesionar mesečno obračuna izvajalcu javne službe zbiranja odpadkov.

Naklad v Zbirnem centru Dragonja in prevoz komunalnih odpadkov v RCERO Celje zagotavlja OKOLJE Piran, d.o.o., stroški naklada in prevoza komunalnih odpadkov pa bremenijo javno službo zbiranja komunalnih odpadkov oziroma posamezne uporabnike javne službe.

1.1. Porazdelitev količin in stroškov obdelave in odlaganja odpadkov

Načrtovani stroški obdelave odpadkov znašajo 651.035 €, načrtovani stroški odlaganja odpadkov pa znašajo 97.103 €, pri načrtovani količini 5.500 ton komunalnih odpadkov predanih v obdelavo.

Količina je razdeljena na uporabnike iz gospodinjstev in na uporabnike iz dejavnosti, in sicer na podlagi deleža, izračunanega iz evidenc izdanih računov v letu 2022. Osnova za porazdelitev stroškov na uporabnike je torej masa odpadkov, ki jih ustvarijo različni uporabniki: uporabniki iz gospodinjstev 4.290 ton, uporabniki iz dejavnosti 1.210 ton.

1.1.1 Porazdelitev količin obdelave in odlaganja odpadkov med uporabniki iz gospodinjstev

Načrtovana količina obdelave in odstranjevanja komunalnih odpadkov se uporabnikom iz gospodinjstev porazdeli na podlagi meril iz Tehničnega pravilnika, izračuna nasipnih gostot odpadkov, števila uporabnikov (gospodinjstev) in števila članov pri uporabniku/gospodinjstvu:

Načrtovana skupna količina MKO	Delež gospodinjstva	Količina gospodinjstva	Število uporabnikov	Število oseb pri uporabnikih	Mesečna količina obdelave odp. na osebo kg / osebo	Mesečna količina odlaganja odp. na osebo kg / osebo
5500	78%	4290	8800	18400	19,43	3,42

Porazdelitev stroškov glede na načrtovano količino upošteva število uporabnikov iz gospodinjstev, ki prejema mesečni račun za storitve ravnanja z odpadki.

Število oseb pri uporabnikih 18.400 ne vključuje oseb, ki so skladno s Sklepom o cenah storitev ravnanja z odpadki (UL RS 44/2017) oproščeni plačevanja storitev ravnanja z odpadki: prejemniki denarne socialne pomoči po predpisih socialnega varstva RS, oprostitev plačila od tretjega šoloobveznega otroka dalje, oprostitev plačila za osebe z bivanjem v ustanovah za oskrbo starejših občanov, invalidov in drugih (vse socialno varstvene ustanove), delna oprostitev za študente na študiju izven kraja stalnega prebivališča.

Projekt nenehnega vključevanja uporabnikov, ki niso vključeni v sistem (na različne načine se izmikajo plačilu storitev ravnanja z odpadki), pri tem pa se poslužujemo podatkov iz vseh dostopnih baz podatkov ter opravljamo redne terenske ogleda.

Privzeto kalkulatívno število uporabnikov 8.800 upošteva 50 uporabnikov več od trenutno vključenih. Privzeto kalkulatívno število oseb 18.400 pa upošteva 150 oseb več od trenutno vključenih, za katere menimo, da jih bomo vključili v naslednjih mesecih.

1.1.2 Porazdelitev stroškov obdelave in odlaganja odpadkov med uporabniki iz gospodinjstev

Obračun izvajanja storitev **obdelave odpadkov** pri uporabnikih iz gospodinjstev je odvisen od števila oseb pri posameznem uporabniku/gospodinjstvu; vsaki osebi se obračuna minimalno 19,34 kg mesečno po veljavni ceni koncesionarja ter tako znaša 2,2893 EUR na osebo na mesec brez DDV.

MESEČNI STROŠEK OBDELAVE ODPADKOV	2,2893	EUR / osebo brez DDV
-----------------------------------	--------	-------------------------

Koncesionar Simbio d.o.o. zagotavlja 17,6% delež odlaganja odpadkov, ki jih sprejme v obdelavo, zato se pri izračunu porazdelitev stroškov odlaganja ostankov komunalnih odpadkov upošteva ta delež v ceni. Polna cena odlaganja znaša 0,10031 €/ kg, s 17,6% odloženega ostanka odpadkov pa cena znaša 0,017655 €/kg.

Obračun izvajanja storitev **odstranjevanja odpadkov** pri uporabnikih iz gospodinjstev je odvisen od števila oseb pri posameznem uporabniku/gospodinjstvu; vsaki osebi se obračuna minimalno 3,42 kg mesečno po veljavni ceni koncesionarja, kar znaša 0,00604 EUR na osebo na mesec brez DDV.

MESEČNI STROŠEK ODSTRANJEVANJA ODP.	0,0604	EUR / osebo brez DDV
-------------------------------------	--------	-------------------------

Obračun storitev obdelave in storitev odlaganja odpadkov se pri gospodinjstvih vrši glede na število oseb v gospodinjstvu, skupaj obe storitvi bremenita eno osebo za 2,3497 EUR na mesec brez DDV.

1.1.3 Porazdelitev količin uporabnikom iz dejavnosti

Za uporabnike iz dejavnosti smo upoštevali načrtovano količino 1.210 ton, ki izhaja iz deleža zaračunanih odpadkov iz evidenc izdanih računov v letu 2022.

Uporabnike iz dejavnosti delimo v dve kategoriji:

- uporabniki, ki zbirajo odpadke v posodah od 120 do 1100 litrov ter
- uporabniki, ki zbirajo odpadke v 5-10 m3 kontejnerjih.

Uporabnike delimo v dve kategoriji, ker se nasipna gostota med njima zelo razlikuje. Za uporabnike iz dejavnosti, ki zbirajo odpadke v posodah volumna od 120 do 1100 litrov, velja nasipna gostota do 114,50 kg na m3 odpadkov.

Nasipna gostota za uporabnike, ki zbirajo odpadke v kontejnerjih s stiskalnico velikosti 5-10 m³ pa zaradi stiskanja odpadkov z razmerjem stiskanja 1:4 ali celo 1:5, znaša tudi do 350 kg na 1m³ odpadkov.

Zaradi velikega razhajanja v nasipni gostoti med različnimi uporabniki iz dejavnosti, se razlikuje tudi način obračuna: za uporabnike, ki zbirajo odpadke v posodah do 1.100 l, obračun vršimo glede na volumen odpadkov in število odvozov, uporabnikom s kontejnerji s stiskalnico pa glede na težo odpadkov, saj se vsak pripeljan kontejner stehta na tehtnici v Zbirnem centru Dragonja.

Obračun se vrši na podlagi meril iz Tehničnega pravilnika o zbiranju in prevozu odpadkov v Občini Piran ter določil iz Pravilnika o tarifnem sistemu za obračun storitev ravnanja z odpadki v Občini Piran.

SKUPAJ (1 + 2 + 3)	(1) Storitve za gospodarstvo	(2) Storitve za gospodinjstva (brez BIO)	Zbiranje in prevoz BIO odpadkov
STROŠKI ZBIRANJA IN PREVOZA KO	978.452	1.359.392	237.030
Načrtovana obračunska masa - v tonah	3.000	6.890	760
Načrtovani obračunski volumen - m ³	26.200	118.000	90.600
Lastna cena zbiranja in prevoza KO - EUR /kg	0,3262	0,1973	0,3119
Lastna cena zbiranja in prevoza KO - EUR /t	326,1507	197,2993	311,8816
Lastna cena zbiranja in prevoza KO - EUR / m³	37,3455	11,5203	2,6162
STROŠKI OBDELAVE KO	651.035	651.035	
Načrtovana obračunska masa - v tonah	5.500	5.500	
Načrtovani obračunski volumen - m ³	118.000	118.000	
Cena JI EUR / m ³	-	-	
Lastna cena obdelave KO - EUR /kg	0,1184	0,1184	
Lastna cena obdelave KO - EUR /t	118,3700	118,3700	
Lastna cena obdelave KO - EUR / m ³	5,5172	5,5172	
STROŠKI ODSTRANJEVANJA KO	97.103	97.103	
Načrtovana obračunska masa - v tonah	5.500	5.500	
Načrtovani obračunski volumen - m ³	24.000	24.000	
Cena JI EUR / m ³	0,5909	0,5909	
Lastna cena odstranjevanja KO - EUR /kg	0,0177	0,0177	
Lastna cena odstranjevanja KO - EUR /t	17,6550	17,6550	
Lastna cena odstranjevanja KO - EUR / m ³	4,0459	4,0459	
Mesečni strošek OBDELAVE (19,34 kg/osebo/mesec) in ODSTRANJEVANJA (3,42 kg/osebo/mesec)		2,3497	
SKUPAJ STROŠKI RAVNANJAS KO	3.323.012	3.323.012	3.323.012
Lastna cena ravnanja s KO - EUR /kg	0,3778	0,4622	0,3333
Lastna cena ravnanja s KO - EUR /t	377,7972	462,1757	333,3243
Povprečna lastna cena ravnanja s KO - EUR / m ³	28,5519	46,9087	23,6997

1.2. Prikaz obračuna cen storitev vseh treh javnih služb - storitve za gospodinjstva ZiPg po predračunski ceni 2023

GOSPODINJSTVA	ZBIRANJE ODPADKOV OBVEZNI PROGRAM po uporabniku		OBDELAVA IN ODSTRANJEVANJE ODPADKOV po številu oseb pri uporabniku	RAVNANJE Z ODPADKI	DDV	SKUPAJ Z DDV	% spremembe na položnici predračunska / obstoječa cena	% spremembe na položnici predrač.cena / veljavna cena	razlika v EUR z DDV	% gopodinjstev po številu članov iz dej.obračuna
	OBSTOJEČA CENA	PREDLOG strošek / uporabnika m3								
		14,1365								
1	11,1907	12,4401	2,3497	14,79	1,41	16,19	11,16	14,0	1,985	57,21
2	12,4341	13,8538	4,6993	18,55	1,76	20,32	11,42	15,8	2,8	15,00
3	14,2992	16,0704	7,0490	23,12	2,20	25,32	12,39	17,5	3,8	10,74
4	16,1643	18,3774	9,3986	27,78	2,64	30,41	13,69	19,1	4,9	8,46
5	18,0294	20,4979	11,7483	32,25	3,06	35,31	13,69	19,5	5,8	4,01
6	18,0294	20,4979	14,0979	34,60	3,29	37,88	13,69	20,3	6,4	2,08

Pri uporabnikih iz gospodinjstev se mesečni strošek ZBIRANJA ODPADKOV na položnici poveča od 11,16% do 13,69%, procent povišanja pa se razlikuje glede na število članov pri uporabniku. Cena na osebo je oblikovana izključno na podlagi stroškov oziroma cene koncesionarja Simbio d.o.o.. Cena na uporabnika pa je izračunana na podlagi meril za določitev izhodiščnega minimalnega volumna za zbiranje odpadkov.

1.3. Prikaz obračuna cen storitev za uporabnike javne uprave in javnih storitev

V skladu s Pravilnikom o tarifnem sistemu za obračun storitev ravnanja z odpadki v občini Piran (UL RS 66/2012) se uporabnikom javne uprave in javnih storitev obračun vrši na podlagi cen, ki veljajo za uporabnike iz gospodinjstev.

V skladu s prvim odstavkom 23. člena Uredbe MEDO se predračunska cena oblikuje na kg opravljene storitve in se uporabnikom zaračuna glede na prostornino zabojnika in pogostost odvoza.

Javna uprava in javne storitve		Potrjena cena iz leta 2020	Predračunska cena 2023	razlika v ceni v EUR na enoto
Cena ravnanja z odpadki	€/m ³	20,3106	23,6997	3,3891

Predračunska diferencirana cena €/m³ je za uporabnike iz javne uprave in javnih storitev višja za 16% glede na potrjeno ceno iz leta 2020, oziroma je višja za 3,3891 € z DDV na m³ odpadkov.

Primer obračuna po predračunskih cenah, kjer se uporabnikom z 240 litrsko posodo s frekvenco praznjenja enkrat tedensko: mesečni strošek bo višji za € z DDV.

Mesečni strošek: 240 lit posoda 1 x teden.praznjenje = 1,04m ³	količina	EM	cena na EM	vrednost brez ddd	ddv 9,5%	znesek z ddd
Jl za zbiranje KO	1,04	m ³	0,1475	0,1534	0,0146	0,1680
zbiranje KO	1,04	m ³	13,989	14,5486	1,3821	15,9307
obdelava KO	1,04	m ³	5,5172	5,7379	0,5451	6,2830
odstranjevanje KO	1,04	m ³	4,0459	4,2077	0,3997	4,6075
SKUPAJ			23,6996	24,6476	2,3415	26,9891

Mesečni strošek storitev si uporabniki iz javne uprave in javnih storitev lahko znižajo z doslednim ločevanjem odpadkov.

1.4. Prikaz obračuna cen storitev za uporabnike iz dejavnosti gospodarstva ZiPG

V skladu s Pravilnikom o tarifnem sistemu za obračun storitev ravnanja z odpadki v občini Piran (UL RS 66/2012) se uporabnikom iz dejavnosti obračun vrši na podlagi cen, ki veljajo za uporabnike iz dejavnosti.

V skladu s prvim odstavkom 23. člena Uredbe MEDO se predračunska cena oblikuje na kg opravljene storitve in se uporabnikom zaračuna glede na prostornino zabojnika in pogostost odvoza.

- uporabniki, ki zbirajo odpadke v posodah od 120 do 1100 litrov

Gospodarstvo		Potrjena cena iz leta 2020	Predračunska cena 2023	Indeks 2023/2020
Cena ravnanja z odpadki	€/m ³	39,7357	46,9087	118

Predračunska diferencirana cena €/m³ je pri gospodarstvu je višja za 18%. Mesečni strošek storitev si uporabniki iz dejavnosti lahko znižajo z doslednim ločevanjem odpadkov.

Mesečni strošek	potrjena cena 2020 brez ddv	ddv 9,5	potrjena cena 2020 z ddv	predračunska cena 2023 brez ddv	ddv 9,5	predračunska cena 2023 z ddv	% podražitve
manjši povzročitelji 0,26m ³ (60 l /teden)	10,33	0,98	11,31	12,20	1,16	13,35	18,1
manjši povzročitelji 0,52m ³ (120 l /teden)	20,66	1,96	22,63	24,39	2,32	26,71	18,1
manjši povzročitelji 1,04m ³ (240 l/teden)	41,33	3,93	45,25	48,79	4,63	53,42	18,1
večji povzročitelji 2,08 m ³ (480 l/teden)	82,65	7,85	90,50	97,57	9,27	106,84	18,1
večji povzročitelji 3,33 m ³ (770 l/teden)	132,32	12,57	144,89	156,21	14,84	171,05	18,1

- **uporabniki, ki zbirajo odpadke v 5-10 m3 kontejnerjih.**

Gospodarstvo		Potrjena cena iz leta 2020	Predračunska cena 2023	Indeks 2023/2020
Cena ravnanja z odpadki	€/kg	0,3915	0,4622	118

Za uporabnike iz dejavnosti, ki zbirajo odpadke izključno v kontejnerjih za stiskanje odpadkov, bo na nov mesečni strošek vplival način ravnanja z odpadki; strošek bo odvisen od doslednosti ločevanja odpadkov. Strošek bo torej odvisen od teže oziroma od nasipne gostote odpadkov.

Uporaba kontejnerjev s faktorjem stiskanja 4-5, povzroča zelo velike teže odpadkov, ki jih ni možno dodatno izločati v zbirnem centru, kot je možno pri raztresenih odpadkih, ki se zbirajo v posodah od 120 do 1100 litrov.

Nasipna gostota za uporabnike iz dejavnosti, ki odlagajo odpadke v posode od 120 do 1100 litrske posode znaša 114,50 kg/m³, medtem ko napisna gostota pri kontejnerjih s stiskalnico znaša tudi preko 300 kg/m³.

Povzamemo lahko, da bomo uporabnikom, ki odlagajo zelo velike teže odpadkov v kontejnerje s stiskalnico, v bodoče obračunavali višji mesečni strošek, kar je bolj pravično tudi do drugih uporabnikov, saj bodo plačali po dejanski teži odpadkov, ki jo bomo predali v nadaljnje ravnanje.

Nova cena bo uporabnike iz gospodarstva spodbudila k doslednemu ločevanju odpadkov, predvsem je pomembno izločanje bioloških odpadkov in stekla, ki povzročajo največjo težo in največ težav pri predajanju odpadkov koncesionarju in nadalje pri obdelavi odpadkov.