

Datum: Tržič, 19. september 2008

## **PREDLOG CENE RAVNANJA Z ODPADKI ZA GOSPODINJSTVA**

*po novem Pravilniku o oblikovanju cen storitev obveznih občinskih  
gospodarskih javnih služb varstva okolja*

Javno podjetje Komunalna Tržič, d.o.o., opravlja javno službo zbiranja, odvoza in odlaganja odpadkov na področju občine Tržič skladno z Odlokom o ravnanju s komunalnimi odpadki v Občini Tržič (Uradni list RS št. 10/2000, 49/2001, 103/2001, 23/2008). Za pravne osebe se odvoz in odlaganje odpadkov izvaja po pogodbi.

Na področju ravnanja z odpadki v zadnjih letih poteka precej prilagoditev okoljskim zahtevam. Skladno s tem se večajo tudi stroški poslovanja - zajem in sežig deponijskega plina, delovanje EKO otokov in zbirnega centra, kompaktiranje odloženih odpadkov, monitoring deponijskih plinov in izcednih vod, analize. V času od 2002 do 2007 so se ti stroški povečali za cca 20%. Cena ravnanja z odpadki za gospodinjstva pa je nespremenjena že od leta 2002. V tem obdobju je samo inflacija znašala 31,31%.

Izguba na področju rednega odvoza odpadkov v preteklih treh letih

2005 - 22.385 eur  
2006 - 27.961 eur  
2007 - 50.103 eur

Izguba na področju odlaganja odpadkov v preteklih treh letih

2005 - 154.788 eur  
2006 - 137.819 eur  
2007 - 153.495 eur

Pri odlaganju odpadkov se upošteva, da 70% odloženih odpadkov povzročijo gospodinjstva, 30% pa gospodarstvo. Temu primerno se delijo tudi stroški.

Glede na določbe novega Pravilnika o oblikovanju cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS št. 79/2008) in Uredbe o oblikovanju cen komunalnih storitev (Uradni list RS št. 41/2008) smo pripravili nov predlog o oblikovanju cene ravnanja z odpadki.

### **Obstoječa cena ravnanja z odpadki na osebo mesečno**

	EUR BREZ DDV	EUR Z DDV 8,5 %
ZBIRANJE IN ODVOZ ODPADKOV	1,3113	1,4228
ODLAGANJE ODPADKOV	0,6082	0,6599
SKUPAJ	1,9195	2,0827

Glede na podatke o tehtanju odpadkov je bilo ugotovljeno, da je bilo v letu 2007 s strani gospodinjstev odloženih 5.056.056 kg oz. 15.800 m<sup>3</sup> odpadkov (upoštevaje tudi odpadke, ki jih občani sami odložijo v zbirnem centru).

Pri zbiranju in odvozu pa se upoštevajo odpeljani odpadki iz gospodinjstev, kar za leto 2007 znaša 4.534.217 kg oz 14.169 m<sup>3</sup>.

Ob upoštevanju povprečnega števila oseb 13.900 oseb/ mesečno (osebe, ki jim je bilo v letu 2007 zaračunano ravnanje z odpadki), to pomeni, da se pri odlaganju upošteva, da oseba povzroči 0,0947 m<sup>3</sup> odpadkov mesečno, pri zbiranju in odvozu pa 0,0849 m<sup>3</sup> odpadkov mesečno.

### **Izračun lastne cene z obrazložitvijo kalkulativnih elementov**

#### **Obrazložitev kalkulativnih elementov – zbiranje in prevoz komunalnih odpadkov**

V sklopu te postavke so združeni stroški storitve zbiranja in prevoza mešanih komunalnih odpadkov, zbiranja in prevoza biološko razgradljivih odpadkov ter zbiranja in prevoza ločeno zbranih frakcij.

#### **Neposredni stroški**

Med neposrednimi stroški je največji strošek pogonskega goriva vozil, ki opravljajo službo odvoza gospodinjskih odpadkov. Druge stroške predstavljajo še nadomestni deli za osnovna sredstva, material za varstvo pri delu in pisarniški material.

V stroških storitev so najvišji stroški rednega vzdrževanja dotrajanega avtoparka. Sledijo jim zavarovalne premije, odvetniške storitve ob izvršilnih postopkih, stroški objav v medijih, poštne storitve.. Kot drugi neposredni stroški so prikazani še razni sodni stroški in stroški rubežnika.

Strošek dela – tu so zajete bruto plače delavcev enote zbiranja in odvoza gospodinjskih odpadkov (šest delavcev) in del plače obračunovalke storitev. Plače so bile obračunane skladno s Kolektivno pogodbo komunalnih dejavnosti (Uradni list RS št. 94/2004), stroški prehrane med delom skladno z Zakonom o višini povračil v zvezi z delom, vsa ostala povračila v zvezi z delom pa skladno z Uredbo o višini povračil v zvezi z delom.

Interni stroški so stroški vozil drugih enot po dejansko opravljenih urah posameznega vozila (zajeti so fiksni in variabilni stroški posameznega vozila in strošek kvalificiranega delavca, ki stroj upravlja).

Posredni proizvodjalni stroški zajemajo amortizacijo vozil (amort. stopnje 18 – 20% letno), GPS navigacije (amort. stopnja 25% letno), kontejnerjev 5m<sup>3</sup> (amort. stopnja 33% letno) in druge opreme v lasti podjetja.

Splošne stroške predstavljajo stroški, ki jih ne moremo direktno ugotavljati na posameznem stroškovnem nosilcu. To so stroški porabljenega materiala v zvezi z vzdrževanjem upravne stavbe, in opreme, stroški dela zaposlenih na upravi, amortizacija delovnih sredstev uprave, ter drugi stroški splošnega značaja.

### **Obrazložitev kalkulativnih elementov – odlaganje preostanka komunalnih odpadkov**

Od vseh stroškov ki bremenijo stroškovni nosilec odlaganja odpadkov jih 30% odpade na pogodbeni odvoz in 70% na redni odvoz odpadkov. Takšno je tudi dejansko razmerje med deponiranimi odpadki pogodbenega in rednega odvoza odpadkov. Tako je tudi v tabeli vključenih le 70% dejansko nastalih stroškov v letu 2007.

#### **Neposredni stroški**

Med neposrednimi stroški, ki vplivajo na strukturo lastne cene je prikazan strošek električne energije po dejanski porabi na odlagališču v Kovorju. Strošek pogonskega goriva zajema tisti del stroška goriva, ki je bil porabljen pri delu kompaktorja. V postavki drugi stroški materiala je naveden porabljen gradbeni material, material za varstvo pri delu in porabljen pomožni material za nujna vzdrževalna dela.

Stroški storitev - predvsem storitve odvoza posebnih odpadkov, analiz odpadnih voda, analiz plinov, deratizacija in dezinfekcija deponijskega telesa. Sledijo pa jim še stroški odvetnika za izterjavo neplačanih terjatev občanov, redno vzdrževanje opreme, PTT stroški, zavarovalne premije. Kot drugi neposredni stroški so prikazani še razni sodni stroški, stroški rubežnika in okoljske dajatve za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda na deponiji v Kovorju.

Strošek dela zajema bruto plače delavcev na deponiji ter del plače obračunovalke storitev. Plače so bile obračunane skladno s Kolektivno pogodbo komunalnih dejavnosti (Uradni list RS št. 94/2004), stroški prehrane med delom skladno z Zakonom o višini povračil v zvezi z delom, vsa ostala povračila v zvezi z delom pa skladno z Uredbo o višini povračil v zvezi z delom

Interni stroški so stroški uporabe avtoparka po dejansko opravljenih urah posameznega vozila druge enote (zajeti so fiksni in variabilni stroški posameznega vozila in strošek kvalificiranega delavca, ki stroj upravlja).

Posredni proizvodjalni stroški – amortizacija objektov v upravljanju zajema amortizacijo objekta na deponiji (2% letno), stavbnih kontejnerjev (14,3 % letno) in kompaktorja (10% letno). Amortizacijske stopnje so določene v soglasju z lastnikom.

Strošek amortizacije lastnih sredstev zajema amortizacijo kontejnerjev na zbirnem centru ob vhodu na deponijo, vremensko postajo, kamere za varovanje ter pisarniško opremo.

Drugi posredni stroški so odškodnine za deponijski prostor.

Splošne stroške predstavljajo stroški, ki jih ne moremo direktno ugotavljati na posameznem stroškovnem nosilcu. To so stroški porabljenega materiala v zvezi z vzdrževanjem upravne stavbe, in opreme, stroški dela zaposlenih na upravi, amortizacija delovnih sredstev uprave, ter drugi stroški splošnega značaja.

<b>UPRAVIČENA LASTNA CENA - ZBIRANJE IN ODVOZ ODPADKOV</b>					
<b>glede na dejanske stroške v letu 2007</b>					
				<b>m3</b>	
				<b>14.169</b>	
					<b>Struktura</b>
			<b>EUR</b>	<b>EUR/m3</b>	<b>v%</b>
<b>1. Neposredni stroški</b>			<b>172.361,14</b>	<b>12,1647</b>	<b>55,37</b>
strošek električne energije			0,00	0,0000	0,00
strošek pogonskega goriva			15.456,53	1,0909	4,97
drugi stroški materiala			3.022,74	0,2133	0,97
strošek storitev			20.790,02	1,4673	6,68
strošek dela			133.019,85	9,3881	42,73
drugi neposredni stroški			72,00	0,0051	0,02
<b>2. Posredni proizvodjalni stroški</b>			<b>62.076,88</b>	<b>4,3812</b>	<b>19,94</b>
amortizacija lastnih sredstev			26.282,76	1,8549	8,44
amortizacija infrastrukture v upravljanju			0,00	0,0000	0,00
investicijsko, tekoče vzdrževanje			17.162,77	0,0000	5,51
drugi posredni proizvodjalni stroški			18.631,35	1,3149	5,99
<b>3. Splošni stroški</b>			<b>76.852,16</b>	<b>5,4240</b>	<b>24,69</b>
<b>4. Dobiček</b>			<b>0,00</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,00</b>
<b>5. SKUPAJ (1+2+3+4)</b>			<b>311.290,18</b>	<b>21,9698</b>	<b>100,00</b>

<b>UPRAVIČENA LASTNA CENA - ODLAGANJE (70 % dejanskih stroškov odlaganja)</b>					
<b>za leto 2007</b>					
				<b>m3</b>	
				<b>15.800</b>	
					<b>Struktura</b>
			<b>EUR</b>	<b>EUR/m3</b>	<b>v%</b>
<b>1. Neposredni stroški</b>			<b>96.361,98</b>	<b>6,0989</b>	<b>52,85</b>
strošek električne energije			0,00	0,0000	0,00
strošek pogonskega goriva			8.479,34	0,5367	4,65
drugi stroški materiala			8.687,28	0,5498	4,76
strošek storitev			31.566,00	1,9978	17,31
strošek dela			46.927,17	2,9701	25,74
drugi neposredni stroški			702,19	0,0444	0,39
<b>2. Posredni proizvodjalni stroški</b>			<b>59.942,86</b>	<b>3,7939</b>	<b>32,88</b>
amortizacija lastnih sredstev			4.430,27	0,2804	2,43
amortizacija infrastrukture v upravljanju			39.310,59	2,4880	21,56
investicijsko, tekoče vzdrževanje			5.218,00	0,0000	2,86
drugi posredni proizvodjalni stroški			10.984,00	0,6952	6,02
<b>3. Splošni stroški</b>			<b>26.013,72</b>	<b>1,6464</b>	<b>14,27</b>
<b>4. Dobiček</b>			<b>0,00</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,00</b>
<b>5. SKUPAJ (1+2+3+4)</b>			<b>182.318,56</b>	<b>11,5391</b>	<b>100,00</b>

Veljavna zakonodaja za področje ravnanja z odpadki določa, da morajo lokalne skupnosti zagotoviti sistem za zmanjševanje deleža biorazgradljivih odpadkov v mešanih komunalnih odpadkih. Zato bomo zaradi spodbujanja k ločenemu zbiranju odpadkov posameznim individualnim odjemnim mestom dodelili kompostnike za biološke odpadke.

V letih 2008 – 2009 tako načrtujemo, da bomo s kompostniki opremili 2500 stanovanjskih objektov. V letu 2009 bomo večstanovanjskim objektom dodelili zabojnike za biološko razgradljive odpadke. Prav tako bo potrebno zagotoviti ustrezno mehanizacijo za praznjenje le-teh.

Skupna ocena stroškov te dodatne storitve v letih 2008-2009 znaša 15.600 eur letno.

To se upošteva kot dodaten strošek pri odlaganju odpadkov

Predvidena cena odlaganja odpadkov

Stroškovna cena po podatkih iz 2007 = 11,5391 eur/m<sup>3</sup>

Dodatni stroški 2008-2009 = 0,9873 eur/m<sup>3</sup>

---

Skupaj 12,5264 eur /m<sup>3</sup>

### **Predlagana cena**

Postavka	EUR/m <sup>3</sup>	Oseba- mesečno	EUR/osebo mesečno
Zbiranje in prevoz komunalnih odpadkov	21,9698	0,0849	1,8652
Odlaganje preostanka komunalnih odpadkov	12,5264	0,0947	1,1862
skupaj	34,4140		3,0514

Cena na prebivalca tako znaša 36,62 €/ letno, kar je 57% manj kot za področje občine Tržič (64 €/letno na prebivalca) dovoljuje novi Pravilnik o oblikovanju cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja, ki ga je sprejelo Ministrstvo za okolje in prostor RS.

Za uporabnike storitev to pomeni, da se skupna cena ravnanja z odpadki (zbiranje in prevoz ter odlaganje skupaj z DDV) poviša za 1,2282 € mesečno.

Predviden prihodek ravnanja z odpadki za gospodinjstva bi ob predlagani ceni in upoštevanih količinah iz preteklega leta znašal 508.973 eur.

Občinskemu svetu predlagamo, da sprejme nove cene ravnanja z odpadki za gospodinjstva in sicer:

cena na osebo mesečno

	EUR BREZ DDV	EUR Z DDV 8,5 %
Zbiranje in prevoz komunalnih odpadkov	1,8652	2,0238
Odlaganje preostanka komunalnih odpadkov	1,1862	1,2871
SKUPAJ	3,0514	3,3109

Cena se prične uporabljati po preteku enega meseca po pridobitvi predhodnega soglasja Vlade RS.

V. d. direktorja  
Sebastijan Zupanc