



Poslovno udruženje komunalnih preduzeća **KOMDEL**

Beograd, Branka Krsmanovića 13

Tel/Fax: 011 2408 092, Tel: 011 2400 227

E-mail: komdel@ttigroup.co.rs www.ttigroup.co.rs

Stručna služba: **TTI Group** d.o.o. Beograd

Beograd, maj 2019. godine

INFORMACIJA 11

POKAZATELJI UČINKA NA DELATNOSTI UPRAVLJANJA OTPADOM

Delatnost upravljanja otpadom u najvećem broju naših gradova i opština, lokalne samouprave poverile su javnim komunalnim preduzećima. Ova preduzeća sakupljaju, transportuju i trajno zbrinjavaju komunalni otpad uglavnom tako što ga odlažu na registrovane, bolje ili lošije uređene, gradske deponije. Uz državna komunalna preduzeća, 25 naših lokalnih samouprava na duži vremenski period poverilo je delatnost komunalnim preduzećima sa većinski privatnim kapitalom.

Postoje značajne razlike među vršiocima ove delatnosti, a ove razlike direktno utiču i uslovljavaju troškove. Neka od komunalnih preduzeća imaju kapacitete da obavljaju delatnost u svim pa i u najudaljenijim naseljenim mestima, dok druga iznose smeće samo iz centralnih naselja. Neka u svom sastavu imaju sanitarnu deponiju (Vranje, Pančevo, Gornji Milanovac), dok neka koriste usluge državnih ili privatnih regionalnih sanitarnih deponija (region oko Dubokog u Užicu, region oko Pirota, regionalna deponija za gradove Šabac i Sremska Mitrovica, gradovi i opštine koji koriste usluge privatnih sanitarnih deponija u Leskovcu, Jagodini, Kikindi i Lapovu). Razlike su i u tehničkoj i kadrovskoj opremljenosti komunalnih preduzeća, pa i u kvalitetu usluga.

U narednom pregledu sublimirani su osnovni pokazatelji delatnosti upravljanja otpadom na osnovu koji se lako može sagledati (1) veličina kapacitet preduzeća meren brojem domaćinstava i pravnih lica obuhvaćenih uslugom, (2) obuhvat stanovništva i stepen pokrivenosti uslugom organizovanog sakupljanja i odvoza komunalnog otpada i (3) količina komunalnog otpada koju generišu svi korisnici usluga i specifična težina komunalnog otpada po glavi stanovnika. U poslednjoj koloni dat je izveden podatak o ukupnim prihodima koje komunalno preduzeće ostvaruje na delatnosti upravljanja otpadom koji je radi lakše uporedivosti iskazan po jednoj toni sakupljenog i tretiranog otpada.

Redni broj	Sedište komunalnog preduzeća	Broj domaćinstava kojima se vrši usluga	Stepen pokrivenosti uslugom	Broj pravnih lica kojima se vrši usluga	Godišnja količina sakupljenog komunalnog otpada (t)	Težina smeća po glavi kg/ stanovnik/dan	Prihod po jednoj toni sakupljenog otpada (RSD/t)
1	Ada	5.897	87,4%	218	8.041	1,245	3.892
2	Aleksinac	9.733	56,4%	746	9.500	0,891	8.513
3	Arandelovac	10.847	69,1%	1.125	13.000	1,095	8.201
4	Babušnica	1.880	37,0%	44	1.543	0,750	5.880
5	Bač	5.385	99,3%	285	8.400	1,425	2.798
6	Beočin	4.976	89,2%	392	4.954	0,909	8.818
7	Beograd	645.837	100,0%	24.997	541.334	0,765	8.388
8	Bosilegrad	1.604	52,7%	100	1.417	0,807	3.495
9	Brus	2.397	44,6%	316	4.000	1,524	3.927
10	Čačak	24.369	62,9%	2.404	31.000	1,162	7.597
11	Čajetina	8.753	100,0%	785	7.273	0,759	11.962
12	Golubac	2.801	100,0%	128	3.650	1,190	5.422

13	Ivanjica	4.772	45,1%	583	5.704	1,092	8.654
14	Knjaževac	5.792	50,2%	475	7000	1,104	7.851
15	Kosjerić	1.768	41,9%	231	2.210	1,142	7.629
16	Kovin	13.100	100,0%	1.700	11.830	0,825	4.206
17	Kragujevac	59.747	100,0%	3.332	49.208	0,752	8.889
18	Kruševac	35.848	88,4%	1.932	46.000	1,172	3.400
19	Kuršumlija	5.054	71,1%	671	6.740	1,218	2.230
20	Mali Zvornik	2.840	66,6%	238	2.880	0,926	9.602
21	Niš	87.941	99,4%	5370	88.552	0,920	9.705
22	Nova Varoš	4.105	69,3%	335	3.414	0,760	6.831
23	Novi Sad	152.147	100,0%	13.508	122.000	0,732	10.397
24	Obrenovac	21.050	89,2%	1.817	36.770	1,595	5.833
25	Pančevo	31.770	73,6%	3.001	74.474	2,141	5.198
26	Pećinci	5474	87,7%	276	6.000	1,001	6.719
27	Prijepolje	8.000	69,2%	690	10.500	1,199	6.054
28	Šabac	37.850	96,6%	553	31.015	0,748	9.987
29	Senta	10.119	100,0%	375	6.937	0,626	6.051
30	Sokobanja	4.502	84,4%	243	4.500	0,913	8.328
31	Sombor	29.941	94,0%	1.414	31.669	0,966	8.206
32	Stara Pazova	20.064	95,3%	650	34.320	1,562	5.574
33	Subotica	43.228	80,6%	2.098	43.243	0,914	7.277
34	Svilajnac	5.590	67,2%	799	9.200	1,503	6.864
35	Titel	3.647	70,4%	196	4.680	1,172	3.270
36	Užice	20.546	75,9%	1.890	21.020	0,934	9.465
37	Valjevo	23.132	73,5%	886	37.744	1,490	4.277
38	Vlasotince	4.500	49,3%	1.000	4.500	0,913	8.000
39	Vrbas	12.346	87,8%	852	13.930	1,030	5.221
40	Vrnjačka banja	15.000	100,0%		15000	0,913	5.390
41	Žitište	4.891	76,6%	141	2.306	0,431	10.727
	UKUPNO	1.399.243	92,0%	76.796	1.367.458	0,892	7.804

Ovih 40-tak komunalnih preduzeća opslužuje 1,4 miliona domaćinstava i 77 hiljada pravnih lica ili ustanova. Ukupno gledano, pokrivenost uslugom od 92% je dobar rezultat koji je postignut pre svega zahvaljujući 100% obuhvatu u našim najvećim gradovima (Beograd, Novi Sad, Niš, Kragujevac...). Međutim, vidimo da ima opština u kojima je uslugom obuhvaćeno čak i manje od polovine stanovništva (Babušnica, Ivanjica, Kosjerić), a u dosta lokanih samouprava, više od 20, 30 ili 40% stanovništva nije u sistemu organizovanog sakupljanja i odvoza komunalnog otpada.

U pogledu količine, posmatrana komunalna preduzeća sakupljaju, transportuju i zbrinjavaju nešto više od polovine komunalnog otpada koji se generiše na nivou Srbije (1,4 miliona tona godišnje). Specifična težina generisanog otpada je u proseku 0,9 kilograma po stanovniku dnevno, ali stvarna padavina smeća po glavi stanovnika je realno manja za količinu komercijalnog otpada otpad koji generišu pravna lica.

Prihod po toni tretiranog otpada u proseku iznosi 7,8 hiljada (oko 65 evra), a varira u rasponu od najnižih 2,8 hiljada dinara, do bezmalo 12 hiljada dinara. Ovde treba imati u vidu da je, pored prihoda od vršenja redovnih usluga, ovde uvršten i deo prihoda koji komunalna preduzeća ostvaruju vršeći vanredne usluge koje nude na slobodnom tržištu.