

ANEXA 2.9

SITUATIA ACTUALA – CANTITATILE DE DESEURI MUNICIPALE SI INDICATORII – COMPOZITIA DESEURILOR

CLUJ-NAPOCA

Anul	Deseuri municipale colectate (tone)					Deseuri municipale necolectate (tone)	Total deseuri municipale generate (t)	Locuitori	Generare deseuri municipale / cap de locuitor	Colectare deseuri din gospodarie / cap de locuitor
	Deseuri gospodarie	Deseuri asemanatoare din comerț, industrie si instituții	Deseuri din gradini si parcuri, deseuri din piețe	Reziduuri de la curățarea strazilor	Total deseuri municipale colectate					
CED	20 03 01, 15 01, 20 01	20 03 01, 15 01 20 01	20 02, 20 03 02	20 03 03	20, 15 01	20 03 01, 15 01	20, 15 01	(kg/cap de locuitor si an)		
1999	82,040	8,086	2,489	6,311	98,925	33,589	132,514	340,827	389	344
2000	86,817	8,557	2,634	6,678	104,686	33,466	138,151	339,579	407	365
2001	94,674	9,331	2,872	7,282	114,159	32,618	146,777	330,977	443	409
2002	83,802	8,259	2,542	6,446	101,049	29,982	131,031	304,227	431	394
2003	79,358	7,821	2,408	6,104	95,691	24,830	120,521	302,342	399	350
2004	77,427	20,519	2,479	21,343	121,768	22,946	144,714	303,704	476	331
2005	80,373	51,529	3,699	19,690	155,291	9,847	165,138	299,771	551	298
2006	109,602	54,372	14,755	23,548	202,276	3,918	206,195	298,204	691	383

TURDA

Anul	Deseuri municipale colectate (tone)					Deseuri municipale necolectate (tone)	Total deseuri municipale generate (t)	Locuitori	Generare deseuri municipale / cap de locuitor	Colectare deseuri din gospodarie / cap de locuitor
	Deseuri gospodarie	Deseuri asemanatoare din comerț, industrie si instituții	Deseuri din gradini si parcuri, deseuri din piețe	Reziduuri de la curățarea strazilor	Total deseuri municipale colectate					
CED	20 03 01, 15 01, 20 01	20 03 01, 15 01 20 01	20 02, 20 03 02	20 03 03	20, 15 01	20 03 01, 15 01	20, 15 01			
1999	15,267	1,505	830	2,104	19,705	6,251	25,956	63,427	409	344
2000	16,156	1,592	878	2,226	20,853	6,228	27,081	63,194	429	365
2001	17,618	1,736	957	2,427	22,740	6,070	28,810	61,594	468	409
2002	15,595	1,537	847	2,149	20,128	5,579	25,708	56,616	454	394
2003	14,768	1,456	803	2,035	19,061	4,621	23,682	56,265	421	350
2004	11,480	9,775	850	3,306	25,411	4,270	29,681	56,518	525	264
2005	11,556	8,161	1,568	6,544	27,828	1,833	29,661	55,786	532	230
2006	16,935	12,942	1,393	1,355	32,624	729	33,353	55,495	601	318

DEJ

Anul	Deseuri municipale colectate (tone)					Deseuri municipale necolectate (tone)	Total deseuri municipale generate (t)	Locuitori	Generare deseuri municipale / cap de locuitor	Colectare deseuri din gospodarie / cap de locuitor
	Deseuri gospodarie	Deseuri asemanatoare din comerț, industrie si instituții	Deseuri din gradini si parcuri, deseuri din piețe	Reziduuri de la curățarea strazilor	Total deseuri municipale colectate					
CED	20 03 01, 15 01, 20 01	20 03 01, 15 01 20 01	20 02, 20 03 02	20 03 03	20, 15 01	20 03 01, 15 01	20, 15 01			
1999	10,259	1,011	277	701	12,248	4,200	16,448	42,620	386	344
2000	10,856	1,070	293	742	12,961	4,185	17,146	42,464	404	365
2001	11,839	1,167	319	809	14,134	4,079	18,213	41,388	440	409
2002	10,479	1,033	282	716	12,511	3,749	16,260	38,043	427	394
2003	9,923	978	268	678	11,847	3,105	14,952	37,807	395	350
2004	8,410	5,400	0	1,344	15,154	2,869	18,023	37,977	475	288
2005	7,858	4,967	865	756	14,446	1,231	15,677	37,486	418	233
2006	7,544	4,214	374	704	12,836	490	13,326	37,290	357	211

CAMPIA TURZII

Anul	Deseuri municipale colectate (tone)					Deseuri municipale necolectate (tone)	Total deseuri municipale generate (t)	Locuitori	Generare deseuri municipale / cap de locuitor	Colectare deseuri din gospodarie / cap de locuitor
	Deseuri gospodarie	Deseuri asemanatoare din comerț, industrie și instituții	Deseuri din gradini și parcuri, deseuri din piețe	Reziduuri de la curățarea strazilor	Total deseuri municipale colectate					
CED	20 03 01, 15 01, 20 01	20 03 01, 15 01, 20 01	20 02, 20 03 02	20 03 03	20, 15 01	20 03 01, 15 01				
1999	7,115	701	166	421	8,402	2,913	11,315	29,557	383	344
2000	7,529	742	176	445	8,892	2,902	11,794	29,448	400	365
2001	8,210	809	191	485	9,696	2,829	12,525	28,702	436	409
2002	7,267	716	169	430	8,583	2,600	11,183	26,383	424	394
2003	6,882	678	161	407	8,128	2,153	10,281	26,219	392	350
2004	6,439	341	1,413	790	8,982	1,990	10,972	26,337	417	317
2005	5,059	136	46	11	5,251	854	6,105	25,996	235	216
2006	6,102	1,449	3,635	383	11,569	340	11,909	25,860	461	246

GHERLA

Anul	Deseuri municipale colectate (tone)					Deseuri municipale necolectate (tone)	Total deseuri municipale generate (t)	Locuitori	Generare deseuri municipale / cap de locuitor		Colectare deseuri din gospodarie / cap de locuitor	
	Deseuri gospodarie	Deseuri asemanatoare din comerț, industrie și instituții	Deseuri din gradini și parcuri, deseuri din piețe	Reziduuri de la curățarea strazilor	Total deseuri municipale colectate				(kg/cap de locuitor și an)	(kg/cap de locuitor și an)		
CED	20 03 01, 15 01, 20 01	20 03 01, 15 01 20 01	20 02, 20 03 02	20 03 03	20, 15 01	20 03 01, 15 01	20, 15 01					
1999	5,888	580	498	1,262	8,229	2,411	10,639	24,463	435	344		
2000	6,231	614	527	1,336	8,708	2,402	11,110	24,373	456	365		
2001	6,795	670	574	1,456	9,496	2,341	11,837	23,756	498	409		
2002	6,015	593	508	1,289	8,405	2,152	10,557	21,836	483	394		
2003	5,696	561	482	1,221	7,960	1,782	9,742	21,700	449	350		
2004	4,918	1,110	105	45	6,178	1,647	7,825	21,798	359	293		
2005	5,519	1,776	3	1	7,298	707	8,005	21,516	372	285		
2006	6,300	2,123	4	2	8,428	281	8,709	21,403	407	307		

HUEDIN

Anul	Deseuri municipale colectate (tone)					Deseuri municipale necolectate (tone)	Total deseuri municipale generate (t)	Locuitori	Generare deseuri municipale / cap de locuitor		Colectare deseuri din gospodarie / cap de locuitor	
	Deseuri gospodarie	Deseuri asemanatoare din comerț, industrie si instituții	Deseuri din gradini si parcuri, deseuri din piețe	Reziduuri de la curățarea strazilor	Total deseuri municipale colectate				(kg/cap de locuitor si an)	(kg/cap de locuitor si an)		
CED	20 03 01, 15 01, 20 01	20 03 01, 15 01, 20 01	20 02, 20 03 02	20 03 03	20, 15 01	20 03 01, 15 01	20, 15 01					
1999	2,548	251	442	1,122	4,363	1,043	5,406	10,584	511	344		
2000	2,696	266	468	1,187	4,617	1,039	5,657	10,546	536	365		
2001	2,940	290	511	1,295	5,035	1,013	6,048	10,278	588	409		
2002	2,602	256	452	1,146	4,457	931	5,388	9,448	570	394		
2003	2,464	243	428	1,085	4,221	771	4,992	9,389	532	350		
2004	2,646	1,827	89	214	4,776	713	5,489	9,431	582	364		
2005	2,500	611	17	43	3,172	306	3,477	9,309	374	298		
2006	2,700	702	21	51	3,474	122	3,595	9,261	388	304		

TOTAL JUDEȚ

Anul	Deșeuri municipale colectate (tone)					Deșeuri municipale necolectate (tone)	Total deșeuri municipale generate (t)
	Deseuri gospodarie	Deseuri asemănătoare din comerț, industrie și instituții	Deseuri din grădini și parcuri, deseuri din piețe	Reziduuri de la curățarea străzilor	Total deșeuri municipale colectate		
CED	20 03 01, 15 01, 20 01	20 03 01, 15 01, 20 01	20 02, 20 03 02	20 03 03	20, 15 01	20 03 01, 15 01	20, 15 01
1999	126,424	17,682	6,494	16,509	167,108	80,171	247,279
2000	133,577	18,712	6,872	17,470	176,630	79,839	256,469
2001	145,341	20,405	7,494	19,051	192,290	78,328	270,618
2002	132,570	18,062	6,633	16,863	174,127	72,229	246,357
2003	127,511	17,104	6,281	15,969	166,865	62,519	229,384
2004	121,820	42,114	5,872	29,949	199,755	57,712	257,468
2005	130,864	73,461	6,721	29,587	240,633	29,824	270,457
2006	169,183	83,223	23,453	32,171	308,030	17,189	325,218

Gradul de racordare la servicii de salubritate (%)	Locuitori
52	738,000
52	735,000
51	720,280
53	689,738
58	684,383
62	686,825
78	678,870
86	675,320

Generare deșeuri municipale / cap de locuitor	Colectare deșeuri din gospodărie / cap de locuitor
(kg/cap de locuitor și an)	
335	332
349	352
376	393
357	362
335	320
375	288
398	247
482	292

ZONE URBANE

Anul	Deseuri municipale colectate (tone)					Deseuri municipale necolectate (tone)	Total deseuri municipale generate (t)
	Deseuri gospodarie	Deseuri asemanatoare din comerț, industrie si instituții	Deseuri din gradini si parcuri, deseuri din piețe	Reziduuri de la curățarea strazilor	Total deseuri municipale colectate		
CED	20 03 01, 15 01, 20 01	20 03 01, 15 01 20 01	20 02, 20 03 02	20 03 03	20, 15 01	20 03 01, 15 01	20, 15 01
1999	123,117	12,134	4,701	11,920	151,872	50,406	202,278
2000	130,286	12,841	4,975	12,614	160,716	50,221	210,937
2001	142,076	14,003	5,425	13,756	175,260	48,949	224,209
2002	125,761	12,395	4,802	12,176	155,134	44,993	200,127
2003	119,092	11,737	4,548	11,530	146,907	37,262	184,169
2004	111,320	38,971	4,936	27,041	182,269	34,435	216,704
2005	112,864	67,180	6,197	27,045	213,287	14,778	228,065
2006	149,183	75,801	20,180	26,043	271,207	5,880	277,087

Gradul de racordare la servicii de salubritate (%)	Locuitori
70	511,477
70	509,60
70	496,69
70	456,55
75	453,72
77	455,76
90	449,86
96	447,51

Generare deseuri municipale / cap de locuitor	Colectare deseuri din gospodarie / cap de locuitor
(kg/cap de locuitor si an)	
395	344
414	365
451	409
438	394
406	350
475	317
507	279
619	347

ZONE RURALE

Anul	Deseuri municipale colectate (tone)					Deseuri municipale necolectate (tone)	Total deseuri municipale generate (t)	Gradul de racordare la servicii de salubritate (%)	Locuitori	Generare deseuri municipale / cap de locuitor	Colectare deseuri din gospodarie / cap de locuitor
	Deseuri gospodarie	Deseuri asemănătoare din comerț, industrie și instituții	Deseuri din grădini și parcuri, deseuri din piețe	Reziduuri de la curățarea străzilor	Total deseuri municipale colectate						
CED	20 03 01, 15 01, 20 01	20 03 01, 15 01 20 01	20 02, 20 03 02	20 03 03	20, 15 01	20 03 01, 15 01	20, 15 01				
1999	3,307	5,548	1,792	4,589	15,236	29,765	45,001	10	226,523	199	146
2000	3,291	5,871	1,897	4,856	15,914	29,617	45,531	10	225,396	202	146
2001	3,264	6,402	2,068	5,295	17,030	29,379	46,409	10	223,585	208	146
2002	6,809	5,667	1,831	4,687	18,994	27,236	46,230	20	233,186	198	146
2003	8,419	5,366	1,734	4,439	19,958	25,257	45,215	25	230,661	196	146
2004	10,500	3,143	936	2,908	17,487	23,277	40,764	31	231,058	176	147
2005	18,000	6,281	524	2,542	27,347	15,046	42,392	55	229,005	185	143
2006	20,000	7,422	3,273	6,128	36,823	11,308	48,131	66	227,807	211	133

COMPOZIȚIA DEȘEURILOR MUNICIPALE COLECTATE

Tabel 1: Compoziția medie a deșeurilor municipale colectate 2003

Tip de deseuri	urban	rural	Media județului
	%	%	%
Deseuri din hartie si carton	16.0	12.0	15.4
Deseuri din sticla	4.0	5.0	4.1
Deseuri din metal	5.0	8.0	5.4
Deseuri din plastic	14.0	12.0	13.7
Deseuri din lemn	1.0	0.0	0.9
Deseuri biodegradabile	42.0	46.0	42.6
Alte deseuri (1)	18.0	17.0	17.9
TOTAL	100	100	100

(1) Nisip, praf, materiale maturate, cenusa, , DEEE, constructii si demolari, etc.

Sursa: Compoziție determinată de estimările și expertizele operatorilor de servicii sanitare

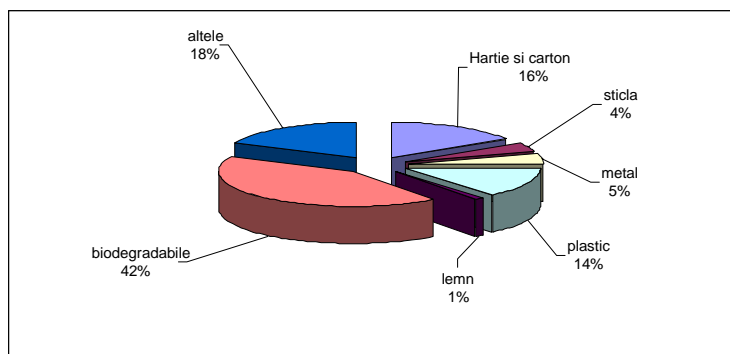


Figura 1: Compoziția deșeurilor municipale în zonele urbane

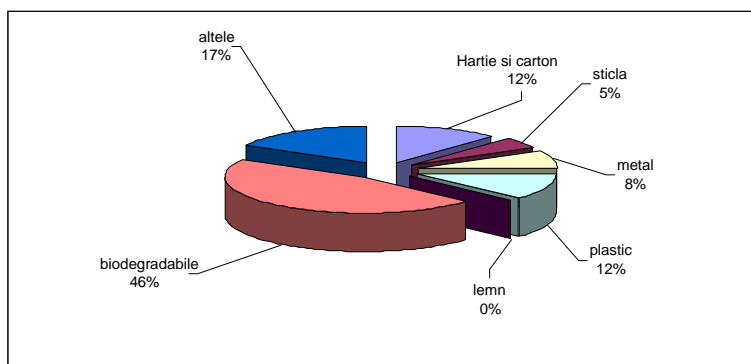


Figura 2: Compoziția deșeurilor municipale în zonele rurale