

И н ф о р м а ц и ј а **За извршени оперативни активности на** **ЈП Комунална хигиена во 2013 година**

ВОВЕД

ЈП Комунална хигиена врши дејност од јавен интерес и како Претпријатие формирано од страна на Градот е јавен сервис за одржување на комуналната хигиена на подрачјето на Град Скопје. Претпријатието учествува во постапувањето со комуналниот отпад на подрачјето на Град Скопје и во поголемиот дел од руралните средини кои се составен дел на скопските Општини. Постапувањето со комуналниот отпад (собирање, транспортирање) е составен дел на интегрираното управување со отпадот во Градот.

Својата дејност од јавен интерес Претпријатието ја извршува согласно Годишната програма за постапување со отпадот на ниво на Град Скопје која по предлог на Градоначалникот ја усвојува/донесува Советот на Градот.

Дејноста на Претпријатието е поделена на основна која е составена од два сегмента, како и дополнителни дејности и вонредни активности и тоа:

I. Основна дејност

- **Собирање и транспортирање на комунален отпад**
- **Одржување на јавната чистота на јавните и сообраќајните површини**

II. Дополнителни дејности

- **Чистење на Септички јами**
- **Подигање на згазени и умрени животни и заловување и третман на кучиња во Стационар**

III. Други оперативни активности

- **ЕКО-Патрола и дежурен телефон**
- **еколошка едукација**

IV. Вонредни активности

Оперативниот план за извршување на активностите на ЈП Комунална хигиена за функционално собирање и транспортирање на комуналниот отпад, подрачјето на Градот опфатено со ГУП е поделено на 70 блока. За реализација на Програмата, ЈП Комунална хигиена ја врши со специјални комунални возила за подигање на поставените садови за таа намена и тоа: контејнери од 1.100 литри и 5.000 литри, како и подигање на пластични канти од 120 литри кај индивидуалните домаќинства, кај кои отпадот се собира со специјални возила и се истовара во подвижни претоварни станици и се транспортира до депонијата Дрисла.

Напомена – Подземните контејнери кои се ставени во функција од м.Јуни 2013 година, оперативно сеуште се водат во одделот собирање и транспортирање во контејнери од 1.100 литри.

Микролокациите на контејнерите од 1.100 литри ги определува надлежниот орган на Град Скопје. Истото важи и за подземните контејнери кои се наоѓаат на 19 локации .

Вкупниот број на поставени наменски садови - контејнери во Градот и во дел од руралните средини е: 4.300 парчиња од 1.100 литри и 61.068 пластични канти од 120 литри наменети за Домаќинствата и 410 парчиња од 5.000 литри и 515 парчиња од 1.100 литри наменети за Правните лица.

Согласно Годишната програма и Оперативниот план, празнењето односно подигањето на комуналниот отпад од поставените контејнери се врши 6 пати во неделата во 3 смени во текот на денот, додека од пластичните канти 2 пати неделно.

I. Собирање и транспортирање на комунален отпад

Во текот на 2013 година од подрачјето на Град Скопје и од руралните средини собрани се и транспортирани **133.271 тон** комунален отпад. Направени се **25.420 тури**.

Од вкупната количина на собран и транспортиран комунален отпад за периодот Јануари - Декември/2013 година, ЈП Комунална хигиена од подрачјето на Град Скопје, односно урбаниот дел собра и транспортира **122.320 тони**, направени се **22.609 тури**.

Остатокот од **10.951 тон** комунален отпад е собран и транспортиран од руралните средини. Направени се **2.815 тури**.

Од вкупно подигнатиот комунален отпад по видови на садови од вкупната количина на отпадот – **133.271 тон**, од контејнери од 1.100 литри е подигнато **70.804 тони или 53,13 %**, од канти од 120 л. подигнато е **52.565 тони или 39,44 %** и од контејнери од 5.000 литри подигнато е **9.902 тони или 7,43 %**.

Вкупно подигнатиот комунален отпад во 2013 година изнесува **133.271 тони** и во споредба со 2012 година кога беа подигнати **128.850 тони**, бележи зголемување за **3,43%**.

Заради подобар увид во работењето и ангажираните капацитети даден е табеларен споредбен приказ на количините и динамиката (тури) за периодот 2013 во однос на 2012 година.

ПРЕГЛЕД На подигнат отпад по видови на садови за период Јануари – Декември 2013 година споредено со 2012 година

МЕСЕЦИ	конт.1.100 л. во тони	канти 120л.	конт.5.000 л. во тони	Вкупно отпад 2013	Вкупно тури 2013	Вкупно отпад 2012	Вкупно тури 2012	Индекс	Индекс
1	2	3	4	5	6	7	8	9(5:7)	10(6:8)
ЈАНУАРИ	5.046	3.756	609	9.411	1.975	8.860	1.913	106,21	103,24
ФЕВРУАРИ	4.775	3.355	664	8.794	1.818	8.088	1.738	108,72	104,60
МАРТ	5.612	3.825	719	10.156	2.001	11.482	2.261	88,45	88,50
АПРИЛ	6.279	4.652	879	11.810	2.181	10.875	2.077	108,59	105,00

МАЈ	6.134	4.615	856	11.605	2.259	11.320	2.216	102,51	101,94
ЈУНИ	5.819	4.163	790	10.772	2.134	10.366	2.067	103,91	103,24
ЈУЛИ	6.486	5.172	917	12.575	2.263	11.108	2.099	113,20	107,81
АВГУСТ	6.212	4.810	755	11.777	2.183	11.098	2.102	106,11	103,85
СЕПТЕМВРИ	6.256	4.685	890	11.831	2.152	11.098	2.102	106,60	102,37
ОКТОМВРИ	6.613	5.230	975	12.818	2.267	12.568	2.396	101,98	94,61
НОЕМВРИ	6.095	4.544	941	11.580	2.108	11.912	2.198	97,21	95,90
ДЕКЕМВРИ	5.477	3.758	907	10.142	2.079	10.075	1.980	100,66	105,00
ВКУПНО	70.804	52.565	9.902	133.271	25.420	128.850	25.149	103,43	101,07

Во Прегледот што следи дадени се собраните количини на отпад (во тони) и тури од ЈП Комунална хигиена на **подрачјето на Град Скопје и во руралните средини** за период 01.01 до 31.12.2013 година:

Месец	ЈП КХС – урбани средини		ЈП КХС – рурални средини		Вкупно собран отпад	
	Собран отпад	Тури	Собран отпад	Тури	Собран отпад	Тури
1	2	3	4	5	6 (2+4)	7 (3+5)
Јануари	8.660	1.766	751	209	9.411	1.975
Февруари	8.118	1.627	676	191	8.794	1.818
Март	9.367	1.797	789	204	10.156	2.001
Април	10.862	1.944	948	237	11.810	2.181
Мај	10.621	2.000	984	259	11.605	2.259
Јуни	9.939	1.924	833	210	10.772	2.134
Јули	11.497	2.010	1.078	253	12.575	2.263
Август	10.747	1.930	1.030	253	11.777	2.183
Септември	10.837	1.914	994	238	11.831	2.152
Октомври	11.696	1.993	1.122	274	12.818	2.267
Ноември	10.646	1.860	934	248	11.580	2.108
Декември	9.330	1.840	812	239	10.142	2.079
Вкупно:	122.320	22.609	10.951	2.815	133.271	25.420

Во следниот Преглед дадени се вкупните количини на собран и транспортиран комунален отпад по Општини:

ОПШТИНИ	2013 г. во тони
1	2
- Горче Петров	10.795
- Карпош	19.258
- Центар	18.951
- Кисела Вода	15.579
- Аеродром	18.431
- Гази Баба	16.699
- Чаир	17.845
- Бутел	9.809
- Шуто Оризари	5.904
ВКУПНО:	133.271

1. Собирање и транспортирање на комунален отпад Од контејнери од 1.100 литри

Вкупно подигнат комунален отпад во 2013 година од контејнери од 1.100 литри изнесува **70.804 тони** и во споредба со 2012 година кога беа подигнати **70.984 тони**, бележи минимално намалување за 0,26%.

Ова намалување се должи пред се на новиот систем за селективно собирање на отпадот од пакувања, односно дел од отпадот (Пет амбалажа, хартија и картон) се одлага во специјални троделни жичани контејнери, како и на поставување на подземни контејнери во две Општини Центар и Чаир.

Од месец Јуни, Претпријатието отпочна со **подигнување на комунален отпад од подземните контејнери** кои се распоредени на 19 локации во Општина Центар (17 локации) и Општина Чаир (2 локации).

Отпадот се подига со едно специјално возило и вкупна подигната количина на комунален отпад за 2013 година **изнесува 873,78 тони**. Оваа количина влегува во збирот на подигнат комунален отпад од контејнери од 1.100 литри.

2. Собирање и транспортирање на комунален отпад Од пластични канти од 120 литри

Кај индивидуалното живеење-домаќинства во 2013 година од пластични канти од 120 литри, подигнато е вкупно **52.565 тони** и во споредба со 2012 година кога беа подигнати **49.803 тони**, бележи зголемување од 5,54%.

3. Собирање и транспортирање на комунален отпад од рурални средини

Со собирање и транспортирање на комуналниот отпад од руралните средини во околината на Град Скопје опфатени се 14.985 домаќинства од населените места од Општините: Кисела Вода, Аеродром, Гази Баба, Бутел и Карпош.

Собирањето и транспортирањето на комуналниот отпад е со утврдена динамика од еднаш седмично и ангажирани се 10 (десет специјални возила), 9 (девет) возила од ЈП КХС и 1 (едно) возило од Општина Кисела Вода.

За периодот Јануари - Декември/2013 година собраниот и транспортиран комунален отпад изнесува **10.951 тони** и во споредба со истиот период во 2012 година кога беа подигнати **9.990 тони** бележи зголемување за 9,61%.

Во следниот Преглед е прикажан и вкупно собран комунален отпад од руралните средини за 2013 година по населени места/блокови:

Месеци	Број на домаќинства	Количина на собран отпад (во тони)
ЈАНУАРИ	14.985	751
ФЕВРУАРИ		676
МАРТ		789
АПРИЛ		948
МАЈ		984
ЈУНИ		833
ЈУЛИ		1.078
АВГУСТ		1.030
СЕПТЕМВРИ		994
ОКТОМВРИ		1.122
НОЕМВРИ		934
ДЕКЕМВРИ		812
ВКУПНО:		14.985

Преглед
На собран и транспортиран комунален отпад
од градско подрачје и од рурални подрачја за период

Јануари – Декември/2013 година споредено со 2012 година

Подрачје	Собран комунален отпад во 2013 г. (тони)	Стр.	Собран комунален отпад во 2012 г (тони)	Стр.	Разлика	Индекс
1	2		3		4 (2-3)	5 (2:3)
Градско подрачје	122.320	91,78	118.860	92,24	3.460	102,91
Рурални подрачја	10.951	8,22	9.990	7,76	961	109,61
Вкупно:	133.271	100	128.850	100	4.421	103,43

4. Оперативна единица за селекција на отпад и трансфер центри

Во рециклажниот двор, отпадот собран од неформалните собирачи се откупува од страна на ЈП Комунална хигиена – Скопје, каде ПЕТ амбалажата се собира, пресува и складира, како и хартијата и картонската амбалажа кои се собираат и складираат. Истата заедно со селектираниот отпад собран од наша страна се предава на Пакомак.

Следи Преглед на собрани количини на ПЕТ амбалажа, хартија, картонска амбалажа и лименки и Преглед на предадена количина на Пакомак за период од 01.01 до 31.12.2013 година:

Преглед
На собрани количини на ПЕТ амбалажа, хартија, картонска амбалажа и лименки за период од 01.01 до 31.12.2013 година

Месеци 2013 година	ЈП Комунална хигиена			Неформални собирачи			Се вкупно		
	ПЕТ амбалажа (кг)	Хартија и карт.кутии (кг)	Лименки (кг)	ПЕТ амбалажа (кг)	Хартија и карт.кутии (кг)	Лименки (кг)	ПЕТ амбалажа (кг)	Хартија и карт.кутии (кг)	Лименки (кг)
1	2			3			4 (2+3)		
Јануари	0	1.700	0	10.520	3.806	40	10.520	5.506	40
Февруари	270	1.550	0	4.345	2.149	4	4.615	3.699	4
Март	300	800	0	2.686	674	6	2.986	1.474	6
Април	400	1.950	0	2.333	394	0	2.733	2.344	0
Мај	350	1.800	0	2.167	0	0	2.517	1.800	0
Јуни	400	900	0	4.660	5.453	0	5.060	6.353	0
Јули	50	2.970	0	7.288	20.843	2	7.338	23.813	2
Август	300	600	0	6.103	28.451	12	6.403	29.051	12
Септември	90	250	0	5.556	29.571	19	5.646	29.821	19
Октомври	580	250	0	2.968	41.360	15	3.548	41.610	15
Ноември	250	3.350	0	3.786	44.986	29	4.036	48.336	29
Декември	72	236	0	2.546	26.897	10	2.618	27.133	10
Вкупно:	3.062	16.356	0	54.958	204.584	137	58.020	220.940	137

**Преглед
на предадена количина на Пакомак
за период од 01.01 до 31.12.2013 година**

Месеци 2013	Предадено на Пакомак од 01.01 до 31.12.2013 г.		
	ПЕТ амбалажа (кг)	Хартија и карт.кутии (кг)	Лименки (кг)
1	2		
Јануари	10.020	5.420	0
Февруари	5.110	3.780	0
Март	2.870	1.440	0
Април	2.810	2.380	0
Мај	2.030	1.780	0
Јуни	4.600	6.340	150
Јули	7.880	23.840	0
Август	6.040	28.980	0
Септември	6.270	29.370	0
Октомври	3.730	37.760	0
Ноември	3.180	52.670	0
Декември	3.480	27.180	0
Вкупно:	58.020	220.940	150

5. Одржување на јавната чистота

Одржување на јавната чистота подразбира чистење, метење и миење (рачно и машински) на јавните сообраќајни површини, притоа празнење и чистење на корпите за отпадоци поставени на јавните површини, како и чистење на сметот (до и околу контејнерите за комунален отпад, пешачките зони, тротоари, пешачки премини, мостови и друго) .

За период од 01.01 до 31.12.2013 година од вкупно планираната површина 702.255.190 м² остварено е 634.709.040 м² или за 9,62% помалку во однос со планираната. Во Прегледот што следи може да се види планираното и оствареното по Општини:

**ПРЕГЛЕД
На планирано и остварено по Општини и категории за 2013 година**

ОПШТИНИ	Вкупно планирано м ²	Вкупно остварено м ²	Стр. на остварено	Индекс
ЦЕНТАР				
I	157.040.936	163.124.500		
II	151.654.308	139.396.000		
III	8.548.800	7.765.000		
ВКУПНО	317.244.044	310.285.500	48,88	97,81
К.ВОДА				

I	0	0		
II	35.488.882	30.671.000		
III	5.892.172	5.028.000		
ВКУПНО	41.381.054	35.699.000	5,64	86,27
АЕРОДРОМ				
I	0	0		
II	27.742.260	24.948.000		
III	12.270.440	9.128.000		
ВКУПНО	40.012.700	34.076.000	5,38	85,16
КАРПОШ				
I	0	0		
II	94.796.208	76.933.000		
III	13.261.430	9.569.000		
ВКУПНО	108.057.638	86.502.000	13,64	80,05
ЧАИР				
I	19.076.590	17.515.000		
II	80.403.986	69.551.000		
III	6.191.250	5.432.000		
ВКУПНО	105.671.826	92.498.000	14,57	87,53
БУТЕЛ				
I	0	0		
II	18.937.022	14.749.000		
III	4.149.600	3.569.000		
ВКУПНО	23.086.622	18.318.000	2,88	79,34
ГАЗИ БАБА				
I	0	0		
II	36.879.856	29.904.000		
III	10.909.730	9.321.000		
ВКУПНО	47.789.586	39.225.000	6,17	82,08
Ѓ.ПЕТРОВ				
I	0	0		
II	13.089.050	12.593.000		
III	4.313.010	3.998.000		
ВКУПНО	17.402.060	16.591.000	2,61	95,34
Ш.ОРИЗАРИ				
I	0	0		
II	216.580	220.990		
III	1.393.080	1.293.550		
ВКУПНО	1.609.660	1.514.540	0,23	94,09
СЕ ВКУПНО	702.255.190	634.709.040	100	90,38

II. Дополнителни дејности



- Чистење на септички јами

Чистењето на септички јами се врши по барање на физички и правни лица. Во периодот 01.01 до 31.12.2013 година, извршени се вкупно услуги на 36 правни лица за чистење на септички јами и исчистени се вкупно 1.485 м³.

ОПИС	2013 год.	2012 год.
- Број на извршени услуги - правни лица	36	32
- Исчистени м ³	1.485	709 м ³

Од табелата може да се види дека бројот на извршени услуги е зголемен за 12,50%, додека количината на исчистени фекални води изразена во м³ е зголемена за 776 м³ односно за 109,44%.

- Служба за подигање на згазени и умрени животни и заловување на кучиња и нивно третирање во стационар

Во Прегледот што следи може да се види бројот на подигнати згазени и умрени животни во текот на 2013 година по месеци споредени со истиот период во 2012 година:

Опис	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Вкупно 2013	Вкупно 2012	Индекс
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16(14:15)
1. Кучиња	19	22	26	27	26	23	29	24	24	28	25	29	302	323	93,49
2. Мачки	4	2	3	1	1	2	0	2	2	2	2	1	22	76	28,94
Вкупно:	23	24	29	28	27	25	29	26	26	30	27	30	324	400	81,00

Во Прегледот што следи даден е бројот на заловени и третирани бездомни животни во стационарот Вардариште, по месеци за период од 01.01 до 31.12.2013 година:

Месеци	Заловени кучиња	Еутанизирани	Третирани	Вдомени	Вкупно 2013
1	2	3	4	5	6(3+4)
Јануари	135	18	117	36	135
Февруари	209	46	137	26	209
Март	225	47	147	31	225
Април	234	66	128	40	234
Мај	214	57	144	13	214
Јуни	225	29	184	12	225
Јули	249	50	176	23	249
Август	177	33	122	22	177
Септември	178	48	100	30	178

Октомври	184	36	138	10	184
Ноември	189	43	124	22	189
Декември	190	29	159	2	190
ВКУПНО:	2.409	502	1.676	267	2.178

Во 2013 година Службата за заловување и третман на кучиња скитници заловила вкупно 2.178 бездомни животни и во споредба со 2012 година кога беа заловени вкупно 2.070 животни бележи зголемување за 5,21 %. Третирани се 1.676 единки и во споредба со минатата година кога беа третирани 1.205, се бележи зголемување за 39,08 %. Исто така има зголемување и кај вдомените односно во 2013 година - 267 кучиња, во 2012 година - 250 кучиња изразено во проценти изнесува 6,80%.

Намалување во однос на 2012 година се бележи кај еутанизираните животни. Во 2013 година - 502, во 2012 година - 615 кучиња односно во проценти 18,38%.

III. Други оперативни активности

- ЕКО - патрола

Во текот на 2013 година, Еко-патролата продолжи со своите активности како што се секојдневните патролирања во Општините во Градот Скопје.

Покрај секојдневните контроли, Еко-патролата изврши и надзор на активностите кои ги извршуваат неформалните собирачи на отпад во блоковите со кои се задолжени.

За периодот Јануари - Декември/2013 година Еко патрола има направено вкупно 2.718 записници од кои: 540 за комунален отпад, 1.091 едукативни и 1.087 од анкетирани граѓани. Откриени и расчистени се **3.175 м³** отфрлен градежен отпад и шут и кабаст отпад и гранки.

Во табелата што следи може да се видат направените записници за комунален отпад, како и едукативни записници по Општини:

Ред.бр.	ОПШТИНИ	Записници за комунален отпад		Едукативни записници	Анкетирани граѓани	Вкупно направени записници
		Број на записници	Откриени и расчистени м ³			
1	2	3	4	5	6	7 (3+5+6)
1.	Општина Центар	137	881	502	192	831
2.	Општина Карпош	69	402	146	124	339
3.	Општина Аеродром	61	280	106	173	340
4.	Општина К.Вода	26	161	70	172	268
5.	Општина Чаир	188	1.174	164	70	422
6.	Општина Бутел	34	136	48	79	161
7.	Општина Гази Баба	22	125	37	166	225
8.	Општина Горче Петров	1	1	12	70	83

9.	Општина Ш. Оризари	2	15	6	41	49
Вкупно записници		3.175	540	1.091	1.087	2.718

- Дежурен телефон

Во рамките на Претпријатието работи и Службата Дежурен телефон која има за цел : евидентирање на повици од граѓаните - поплаки и пофалби за работењето на Претпријатието. Службата работи во две смени.

Во текот на 2013 г. на дежурниот телефон биле регистрирани 1.090 јавувања од граѓани.

Најголем дел од јавувањата се однесуваат на неподигнат отпад од канти и контејнери (872 јавувања).

Службите реагираат на јавувањата во најкус можен рок, но сепак поради временските услови, блокирани контејнери со непрописно паркирани возила и друго се интервенира во рок од неколку дена.

- Еколошка едукација

Службата за Развој која е дел од Секторот за ИТ и Развој, во делот на подигнување на јавната свест за одржување на јавната чистота, во соработка со основните училишта и градинките на територија на Град Скопје организира промотивни и едукативни кампањи.

Во текот на 2013 година реализирани се еко часови во 23 основни училишта во Општините Чаир, Центар и Гази Баба. Со едукација беа опфатени 858 ученици кои преку презентации и нагледни материјали се запознаа со процесот на селекција на отпадот.

Исто така беа едуцирани и децата од предучилишните установи и тоа вкупно 824 деца од 26 градинки.

ПРЕГЛЕД На реализирана едукација по Општини за 2013 година

Месец	Општина	Бр.на училишта	Бр.на ученици	Бр.на градинки	Бр.на деца	Вкупно едуцирани
Февруари	Чаир	5	192	0	0	192
Март	Чаир	4	174	2	93	267
Април	Центар	4	136	4	99	235
Мај	Центар	3	86	9	288	374
Јуни	Центар	0	0	2	38	38
Октомври-Ноември	Гази Баба	7	270	4	170	440
Декември	Гази Баба	0	0	5	136	136
Вкупно:		23	858	26	824	1.682

IV. Вонредни активности

Расчистување на диви депонии/напуштен отпад

На територијата на град Скопје ЈП Комунална хигиена во текот на 2013 година, интервенираше на само една локација во Општина Гази Баба (во месец март) и од создадената дива депонија отстрани 300 м³ комунален отпад измешан со градежен шут.

ИЗРАБОТИЛ
Емилија Владимирова

Служба за Централно планирање

ОДОБРИЛ
Милчо Биљановски