И н ф о р м а ц и ј а
За извршени оперативни активности на ЈП Комунална хигиена во 2014 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

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.

I. Основна дејност:

- Собирање и транспортирање на комунален отпад и селектирање и третирање на секундарна суровина;
- Одржување на јавната чистота на јавните сообраќајни површини;

II. Дополнителни дејности

- Чистење на септички јами;
- Подигање на згазени и умрени животни и заловување и третман на кучиња – скитници во стационар

III. Други оперативни активности

- Еко – патрола и дежурен телефон;
- Еколошка едукација

IV. Вонредни активности

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

За функционално собирање и транспортирање на комуналниот отпад, подрачјето на Градот опфатено со ГУП е поделено на 71 блок и ЈП Комунална хигиена го 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.

Микролокациите на контејнерите од 1.100 литри ги определува надлежниот орган на Град Скопје.

Вкупниот број на поставени наменски садови - контејнери во Градот е: 4.173 парчиња од 1.100 литри и 63.074 пластични канти од 120 литри наменети за Домаќинствата и 403 парчиња од 5.000 литри и 576 парчиња од 1.100 литри наменети за Правните лица.Во руралниот дел отпадот се собира од 15.201 домаќинство.

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 2014 година од подрачјето на Град Скопје и од руралните средини собрани се и транспортирани **143.385 тони** комунален отпад. Направени се **29.344 тури**.

Од вкупната количина на собран и транспортиран комунален отпад за периодот Јануари - Декември/2014 година, ЈП Комунална хигиена од подрачјето на Град Скопје , односно урбаниот дел собра и транспортира **131.020 тони** , направени се **26.408 тури**.

Остатокот од **12.365 тони** комунален отпад е собран и транспортиран од руралните средини.Направени се **2.936 тури**.

Од вкупно подигнатиот комунален отпад по видови на садови од вкупната количина на отпадот – **143.385 тони**, од контејнери од 1.100 литри е подигнато **74.141 тони или 51,70 %**, од канти од 120 л. подигнато е **58.105 тони или 40,53 %** и од контејнери од 5.000 литри подигнато е **11.139 тони или 7,77 %**.

Вкупно подигнатиот комунален отпад во 2014 година изнесува **143.385 тони** и во споредба со 2013 година кога беа подигнати **133.271 тони**, бележи зголемување за **7,59%.**

Заради подобар увид во работењето и ангажираните капацитети даден е табеларен споредбен приказ на количините и динамиката (тури) за периодот 2014 во однос на 2013 година.

ПРЕГЛЕД
На подигнат отпад по видови на садови
за период Јануари – Декември 2014 година споредено со 2013 година

Во Прегледот што следи дадени се собраните количини на отпад (во тони) и турите од ЈП Комунална хигиена на **подрачјето на Град Скопје и во руралните средини** за период 01.01 до 31.12.2014 година:

МЕСЕЦИ	конт.1.100 л. во тони	канти 120л.	конт.5.000 л. во тони	Вкупно отпад 2014	Вкупно тури 2014	Вкупно отпад 2013	Вкупно тури 2013	Индекс	Индекс
1	2	3	4	5	6	7	8	9(5:7)	10(6:8)
ЈАНУАРИ	5.256	3.991	835	10.082	2.156	9.411	1.975	107,13	109,16
ФЕВРУАРИ	5.063	3.855	854	9.772	2.004	8.794	1.818	111,12	110,23
МАРТ	6.109	4.406	918	11.433	2.151	10.156	2.001	112,57	107,50
АПРИЛ	6.047	4.549	967	11.563	2.121	11.810	2.181	97,91	97,25
МАЈ	6.693	5.229	932	12.854	2.631	11.605	2.259	110,76	116,47
ЈУНИ	6.281	4.955	916	12.152	2.562	10.772	2.134	112,81	120,06
ЈУЛИ	6.528	5.562	906	12.996	2.662	12.575	2.263	103,35	117,63
АВГУСТ	6.875	5.562	877	13.314	2.632	11.777	2.183	113,05	120,57
СЕПТЕМВРИ	6.932	5.625	1022	13.579	2.695	11.831	2.152	114,77	125,23
ОКТОМВРИ	6.499	5.529	983	13.011	2.769	12.818	2.267	101,51	122,14
НОЕМВРИ	6.089	4.667	926	11.682	2.495	11.580	2.108	100,88	118,36
ДЕКЕМВРИ	5.769	4.175	1003	10.947	2.466	10.142	2.079	107,94	118,61
ВКУПНО	**74.141**	**58.105**	**11.139**	**143.385**	**29.344**	**133.271**	**25.420**	**107,59**	**115,44**

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

ОПШТИНИ	2014 г. во тони	2013 г. во тони	Индекс
1	2	3	4 (2:3)
- Горче Петров	10.897	10.795	100,94
- Карпош	20.920	19.258	108,63
- Центар	18.439	18.951	97,30
- Кисела Вода	17.880	15.579	114,77
- Аеродром	19.199	18.431	104,17
- Гази Баба	18.912	16.699	113,25
- Чаир	19.715	17.845	110,48
- Бутел	11.774	9.809	120,03
- Шуто Оризари	5.649	5.904	95,68
ВКУПНО:	**143.385**	**133.271**	**107,59**

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

Вкупно подигнат комунален отпад во 2014 година од контејнери од 1.100 литри изнесува **74.141 тони** и во споредба со 2013 година кога беа подигнати **70.804 тони**, бележи зголемување за 4,71%.

Од месец Јуни 2013, 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 2014 година **изнесува 1.677 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 2014 година од пластични канти од 120 литри, подигнато е вкупно **58.105 тони** и во споредба со 2013 година кога беа подигнати **52.565 тони**, бележи зголемување од 10,54%.

Зголемувањето се должи на зголемен број на канти во 2014 година-63.074 садови во однос на 2013 година кога биле поставен 61.068 садови.Односно поставени се нови 2.006 канти на подрачјето на Град Скопје.

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 15.201 домаќинство 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/2014 година собраниот и транспортиран комунален отпад изнесува **12.365 тони** и во споредба со истиот период во 2013 година кога беа подигнати **10.951 тони** бележи зголемување за 12,91%.

Зголемувањето произлегува од 216 нови домаќинства на кои од 2014 година отпочна да им се врши услуга.

Направени се вкупно 2.936 тури.

Во следниот Преглед е прикажан и вкупно собран комунален отпад од руралните средини за 2014 година по населени места/блокови:

Месеци	Број на домаќинства	Количина на собран отпад (во тони)

ЈАНУАРИ	15.201	859
ФЕВРУАРИ		816
МАРТ		930
АПРИЛ		990
МАЈ		1.053
ЈУНИ		1.023
ЈУЛИ		1.189
АВГУСТ		1.184
СЕПТЕМВРИ		1.232
ОКТОМВРИ		1.190
НОЕМВРИ		968
ДЕКЕМВРИ		931
ВКУПНО:	15.201	**12.365**

Преглед
На собран и транспортиран комунален отпад
од градско подрачје и од рурални подрачја за период
Јануари – Декември/2014 година споредено со 2013 година

Подрачје	**Собран комунален отпад во 2014 г. (тони)**	**Стр.**	**Собран комунален отпад во 2013 г. (тони)**	**Стр.**	**Разлика**	**Индекс**
1	**2**		**3**		**4 (2-3)**	**5 (2:3)**
Градско подрачје	131.020	91,38	122.320	91,78	8.700	107,11
Рурални подрачја	12.365	8,62	10.951	8,22	1.414	112,91
Вкупно:	**143.385**	**100**	**133.271**	**100**	10.114	107,59

4. Оперативна единица за селекција на отпад и трансфер центри

Во рециклажниот двор, отпадот собран од формалните 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 31.12.2014 година:

Преглед
На собрани количини на ПЕТ амбалажа, хартија, картонска амбалажа и лименки за период од 01.01 до 31.12.2014 година

Месеци 2014 година	ЈП Комунална хигиена			Формални собирачи			Се вкупно		
	ПЕТ амбалажа (кгр)	Хартија и карт.кутии (кгр)	Лименки (кгр)	ПЕТ амбалажа (кгр)	Хартија и карт.кутии (кгр)	Лименки (кгр)	ПЕТ амбалажа (кгр)	Хартија и карт.кутии (кгр)	Лименки (кгр)
1	2			3			4 (2+3)		
Јануари	50	200	0	10.968	54.356	5	11.018	54.556	5
Февруари	50	300	0	5.943	30.180	14	5.993	30.480	14
Март	50	250	0	5.725	40.924	0	5.775	41.174	0
Април	50	2.311	0	4.369	34.599	2	4.419	36.910	2
Мај	50	1.416	0	3.188	30.184	12	3.238	31.600	12
Јуни	50	250	0	2.637	30.730	49	2.687	30.980	49
Јули	100	2.120	0	2.500	27.808	4	2.600	29.928	4
Август	25	250	0	2.023	32.398	8	2.048	32.648	8
Септември	50	250	0	1.946	40.529	2	1.996	40.779	2
Октомври	25	300	0	2.820	53.634	21	2.845	53.934	21
Ноември	25	1.370	0	2.331	56.935	8	2.356	58.305	8
Декември	225	1.676	0	1.540	26.060	2	1.765	27.736	2
Вкупно:	***750***	***10.693***	***0***	***45.990***	***458.337***	***127***	***46.740***	***469.030***	***127***

Преглед
на предадена количина на Пакомак
за период од 01.01 до 31.12.2014 година

Месеци 2014 година	Предадено на Пакомак од 01.01 до 31.12.2014 г.		
	ПЕТ амбалажа (кгр)	Хартија и карт.кутии (кгр)	Лименки (кгр)
1	2	3	4
Јануари	7.620	53.700	0
Февруари	9.070	27.840	0
Март	5.780	40.420	0
Април	3.710	41.080	0
Мај	3.420	31.680	0
Јуни	3.065	30.020	0
Јули	2.795	30.880	180
Август	2.300	30.280	0
Септември	1.610	37.240	0
Октомври	2.860	53.690	0
Ноември	2.550	64.440	0
Декември	1.960	27.760	0
Вкупно:	***46.740***	***469.030***	***180***

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 31.12.2014 година од вкупно планираната површина 702.255.190 м^2 остварено е 647.565.380 м^2 или за 7,79% помалку во однос со планираната. Во Прегледот што следи може да се види планираното и оствареното по Општини:

ПРЕГЛЕД
На планирано и оставрено по Општини и категории за 2014 година

ОПШТИНИ	Вкупно планирано м^2	Вкупно остварено м^2	Стр. на остварено	Индекс
ЦЕНТАР				
I	157.040.936	164.079.000		
II	151.654.308	141.837.000		
III	8.548.800	7.960.000		
ВКУПНО	**317.244.044**	**313.876.000**	**48,47**	**98,94**
К.ВОДА				
I	0	0		
II	35.488.882	32.094.500		
III	5.892.172	4.866.000		
ВКУПНО	**41.381.054**	**36.960.500**	**5,71**	**89,32**
АЕРОДРОМ				
I	0	0		
II	27.742.260	22.665.500		
III	12.270.440	7.966.000		
ВКУПНО	**40.012.700**	**30.631.500**	**4,73**	**76,55**
КАРПОШ				
I	0	0		
II	94.796.208	79.888.000		
III	13.261.430	8.760.000		
ВКУПНО	**108.057.638**	**88.648.000**	**13,69**	**82,04**
ЧАИР				
I	19.076.590	19.561.000		
II	80.403.986	77.766.000		
III	6.191.250	5.881.000		
ВКУПНО	**105.671.826**	**103.208.000**	**15,94**	**97,67**
БУТЕЛ				
I	0	0		
II	18.937.022	14.585.500		
III	4.149.600	3.635.000		
ВКУПНО	**23.086.622**	**18.220.500**	**2,81**	**78,92**

ГАЗИ БАБА				
I	0	0		
II	36.879.856	30.541.000		
III	10.909.730	9.031.000		
ВКУПНО	**47.789.586**	**39.572.000**	**6,11**	**82,80**
Ѓ.ПЕТРОВ				
I	0	0		
II	13.089.050	11.312.000		
II	4.313.010	3.583.000		
ВКУПНО	**17.402.060**	**14.895.000**	**2,30**	**85,59**
Ш.ОРИЗАРИ				
I	0	0		
II	216.580	208.740		
III	1.393.080	1.345.140		
ВКУПНО	**1.609.660**	**1.553.880**	**0,24**	**96,53**
СЕ ВКУПНО	***702.255.190***	***647.565.380***	***100***	**92,21**

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 31.12.2014 година, извршени се вкупно услуги на 10 правни лица за чистење на септички јами и исчистени се вкупно 122,5 м^3.

ОПИС	2014 год.	2013 год.
- Број на извршени услуги -правни лица	10	36
- Исчистени м^3	122,5	1.485

Од табелата може да се види дека бројот на извршени услуги е намален за 72,22%, додека количината на исчистени фекални води изразена во м^3 е намалена за 1.362,5 м^3 односно за 91,75%.

- **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 2014 година по месеци споредени со истиот период во 2013 година:

Месеци / Опис	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Вкупно I-XII/2014	Вкупно I-XII/2013	Разлика	Индекс
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16 (14-15)	17 (14:15)
Кучиња	18	23	20	30	16	26	17	16	21	26	19	22	**254**	**302**	**-48**	**84,11**
Мачки	18	17	11	12	14	19	21	22	10	28	29	31	**232**	**22**	**210**	**1.054,55**
Др. Добиток	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	**4**	**0**	**4**	**0,00**
Вкупно:	**36**	**40**	**31**	**42**	**30**	**46**	**40**	**39**	**31**	**54**	**48**	**53**	**490**	**324**	**166**	**151,23**

Во следниот Прегледот може да се види бројот на заловени и третирани бездомни животни во стационарот Вардариште, по месеци за период од 01.01 до 31.12.2014 година:

Месеци / Опис	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Вкупно I-XII/2014	Вкупно I-XII/2013	Разлика	Индекс
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16 (14-15)	17 (14:15)
Заловени	149	190	223	200	182	184	205	222	203	185	166	89	**2.198**	**2.409**	**-211**	**91,24**
Кастр/Оварх.	105	131	156	149	121	133	122	137	138	125	103	0	**1.420**	**1.676**	**-256**	**84,73**
Еутаназирани	39	44	53	48	53	47	58	78	62	42	29	5	**558**	**502**	**56**	**111,16**
Вдомени	5	15	14	3	8	4	24	7	3	18	34	0	**135**	**267**	**-132**	**50,56**

Во 2014 година Службата за заловување и третман на кучиња скитници заловила вкупно 2.198 бездомни животни и во споредба со 2013 година кога беа заловени вкупно 2.409 животни бележи намалување за 8,76%.Третирани се 1.420 единки и во споредба со минатата година кога беа третирани 1.676, се бележи намалување за 15,27%.Исто така има намалување и кај вдомените односно во 2014 година- 135 кучиња , во 2013 година – 267 кучиња изразено во проценти изнесува 49,44%.

Зголемување во однос на 2013 година се бележи кај еутанизираните животни.Во 2014 година – 558, во 2013 година – 502 кучиња односно во проценти 11,16%.

III. Други оперативни активности

- ЕКО - патрола

Во текот на 2014 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 формалните собирачи на отпад во блоковите со кои се задолжени.

За периодот Јануари-Декември/2014 година Еко патрола има направено вкупно 2.350 записници од кои: 445 за комунален отпад, 1.147 едукативни и 758 од анкетирани граѓани.Откриени и расчистени се **2.157 м^3** 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 запиници	Откриени и расчистени м^3			
1	2	3	4	5	6	7 (3+5+6)
1.	Општина Центар	130	654	293	110	533
2.	Општина Карпош	54	256	214	124	392
3.	Општина Аеродром	62	245	184	64	310
4.	Општина К.Вода	27	195	128	96	251
5.	Општина Чаир	94	457	152	44	290
6.	Општина Бутел	21	89	55	111	187
7.	Општина Гази Баба	49	224	93	137	279
8.	Општина Ѓорче Петров	8	37	34	71	113
9.	Општина Ш. Оризари	0	0	0	3	3
Вкупно записници		**445**	**2.157**	**1.153**	**760**	**2.358**

- 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 2014 г. на дежурниот телефон биле регистрирани 499 јавувања од граѓани.

Најголем дел од јавувањата се однесуваат на неподигнат отпад од канти и контејнери (368 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 2014 година реализирани се еко часови во 22 основни училишта во Општините Чаир, Центар,Бутел,Кисела Вода и Шуто

Оризари.Со едукација беа опфатени 1.073 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 571 дете од 16 градинки.

ПРЕГЛЕД
На реализирана едукација по Општини за 2014 година

Месец	Општина	Бр.на училишта	Бр.на ученици	Бр.на градинки	Бр.на деца	Вкупно едуцирани
Февруари	Бутел	5	281	1	15	296
Март	Чаир,Бутел	2	60	1	20	80
Април	Бутел	1	20	5	147	167
Мај	Ш.Оризари	2	74	-	-	74
Октомври	Центар,К.Вода, Чаир,Бутел	6	255	3	160	415
Ноември	Кисела Вода	3	204	6	229	433
Декември	Кисела Вода	3	179	-	-	179
Вкупно:		**22**	**1.073**	**16**	**571**	**1.664**

IV. Вонредни активности

Расчистување на диви депонии/напуштен отпад

На територијата на град Скопје ЈП Комунална хигиена во текот на 2014 година, интервенираше на на повеќе локации и тоа во Општина Гази Баба од создадената дива депонија отстрани 100 $м^3$ комунален отпад измешан со градежен шут, во Општина Бутел – 260 $м^3$ и во Општина Шуто Оризари – 440 $м^3$ или вкупно на територијата на Град Скопје од создадени диви депонии отстранети се 800 $м^3$ комунален отпад измешан со градежен шут.

ИЗРАБОТИЛ
Емилија Владимирова

Служба за Централно планирање