

Jaarrapportage

Afvalstoffenrapportage 2013 gemeente Brummen



Inhoud

1.	Inleiding	3
2.	Afvalstoffenoverzicht	4
2.1.	Kwartaaloverzicht hoeveelheden	4
2.2.	Overzicht afvalstromen detail	5
2.3.	Afvalbrennpunt	6
2.4.	Toelichting afvalstromen	6
2.5.	Grafieken	7
2.6.	Historisch overzicht	9
3.	Sorteeranalyse	10
4.	Klachten	10
5.	Bijlagen	12
5.1.	Areaalgegevens	12
5.2.	Definities afvalstromen	12

1. Inleiding

Voor u ligt de jaarrapportage 2013 met betrekking tot de afvalstromen afkomstig uit de gemeente Brummen.

Doelgroep

Ten eerste bestaat de doelgroep uit de bestuurders en beleidsmedewerkers van de gemeente. Secundair is deze rapportage ook van belang voor het management, de beleidsmedewerkers en communicatie medewerkers van Berkel Milieu N.V.

Doelstelling

De doelstelling van deze rapportage is het periodiek informeren van de gemeente over de ingezamelde afvalstromen uit de gemeente.

Inhoud

In deze rapportage is te vinden hoeveel ton is ingezameld van de verschillende stromen en hoeveel kilogram dat per inwoner is. Ook wordt het afvalscheidingpercentage (doelstelling Lap2) belicht. Opvallende zaken uit de afvalstoffenrapportage worden toegelicht in een apart hoofdstuk.

Daarnaast is er een vergelijking opgenomen met voorgaande jaren waardoor ontwikkelingen kunnen worden gesignaleerd.

Tevens bevat deze rapportage een inzicht in het aantal aanbiedingen, het aantal milieustraat bezoeken, het aantal klachten en voor zover bekend de sorteeraanlyse.

Rapportage

Deze rapportage is met grote zorg samengesteld. Echter, voor het samenstellen van de totaaloverzichten is Berkel Milieu N.V. deels afhankelijk van gegevens van derden. In sommige gevallen worden voorlopige overzichten verstrekt die niet altijd overeenkomen met de uiteindelijke eindafrekeningen. Kleine afwijkingen in de gegevens kunnen daardoor niet altijd worden voorkomen.

Ook prognoses worden met de grootse zorg berekend. Het blijft echter een prognose, er kunnen geen rechten aan worden ontleend.

2. Afvalstoffenoverzicht

2.1. Kwartaaloverzicht hoeveelheden

Gescheiden huishoudelijk afval		2013					
In tonnen	Q1	Q2	Q3	Q4	Begroting 2013	Totaal	
GFT-afval	283	623	530	393	2.000	1.829	
Oud papier en karton	389	381	363	388	1.850	1.521	
Verpakkingsglas (incl. vlak glas)	162	157	153	134	600	606	
Kunststof verpakkingen (plastic)	54	68	70	65	220	258	
KCA	5	7	6	6	30	23	
Gescheiden grofvuil	130	200	196	178	664	703	
Subtotaal	1.022	1.437	1.317	1.165	5.364	4.941	
Bronscheiding (Lap2; doelstelling 65%)	55%	62%	59%	58%	59%	59%	
Ongescheiden huishoudelijk afval							
Huishoudelijk restafval	783	807	835	775	3.400	3.200	
Ongescheiden grofvuil	47	63	63	52	280	224	
Subtotaal	830	870	897	826	3.680	3.424	
Totaal huishoudelijk afval	1.852	2.307	2.215	1.991	9.044	8.365	

2012				
Q1	Q2	Q3	Q4	Totaal
338	558	597	362	1.855
417	396	363	428	1.604
150	149	145	165	608
60	66	54	62	242
5	7	5	3	20
114	165	154	112	545
1.085	1.341	1.317	1.131	4.874
56%	60%	60%	58%	59%
802	834	848	787	3.272
47	51	41	39	179
849	886	889	827	3.450
1.934	2.227	2.206	1.958	8.324

Gescheiden huishoudelijk afval		2013					
In kilo's per inwoner	Q1	Q2	Q3	Q4	Begroting 2013	Totaal	
GFT-afval	13	29	25	19	94	86	
Oud papier en karton	18	18	17	18	87	72	
Verpakkingsglas (incl. vlak glas)	8	7	7	6	28	29	
Kunststof verpakkingen (plastic)	3	3	3	3	10	12	
KCA	0	0	0	0	1	1	
Gescheiden grofvuil	6	9	9	8	31	33	
Subtotaal	48	68	62	55	252	233	
Ongescheiden huishoudelijk afval							
huishoudelijk restafval	37	38	39	36	160	151	
Ongescheiden grofvuil	2	3	3	2	13	11	
Subtotaal	39	41	42	39	173	161	
Totaal huishoudelijk afval	87	109	104	94	426	394	

2012				
Q1	Q2	Q3	Q4	Totaal
16	26	28	17	87
20	19	17	20	75
7	7	7	8	29
3	3	3	3	11
0	0	0	0	1
5	8	7	5	26
51	63	62	53	229
38	39	40	37	154
2	2	2	2	8
40	42	42	39	162
91	105	104	92	391

Aantal ledigingen		2013				
	Q1	Q2	Q3	Q4	Totaal	
Minicontainers rest	26.718	27.951	28.643	27.878	111.190	
Combipas ondergronds rest	4.438	4.371	4.457	4.478	17.744	
Minicontainers gft	7.920	17.795	18.479	12.883	57.077	
Totaal	39.076	50.117	51.579	45.239	186.011	

2012				
Q1	Q2	Q3	Q4	Totaal
29.601	28.733	28.938	28.244	115.516
4.352	4.354	4.612	4.618	17.936
10.851	17.955	18.130	12.437	59.373
44.804	51.042	51.680	45.299	192.825

Aantal bezoekers milieupark		2013				
	Q1	Q2	Q3	Q4	Totaal	
ABP Zutphen	612	1.087	1.148	845	3.692	
ABP Lochem	0	0	0	0	0	
Totaal	612	1.087	1.148	845	3.692	

2012				
Q1	Q2	Q3	Q4	Totaal
594	743	750	555	2.642
0	0	0	0	0
594	743	750	555	2.642

2.2. Overzicht afvalstromen detail

In tonnen

Huishoudelijk restafval	2013				Totaal
	Q1	Q2	Q3	Q4	
Minicontainers	755	779	809	749	3.093
Verzamelcontainers	0	0	0	0	0
Ondergrondse containers	28	28	26	25	107
Totaal	783	807	835	775	3.200

	2012				Totaal
	Q1	Q2	Q3	Q4	
	781	817	821	757	3.175
	0	0	0	0	0
	22	17	27	31	96
Totaal	802	834	848	787	3.272

Grof huishoudelijk restafval	Q1	Q2	Q3	Q4	Totaal
Huis-aan-huis	0	3	1	2	7
Afvalbrennpunt	47	60	61	50	217
Overig	0	0	0	0	0
Totaal	47	63	63	52	224

	Q1	Q2	Q3	Q4	Totaal
	1	1	1	1	4
	45	47	40	38	171
	0	4	0	0	4
Totaal	47	51	41	39	179

Oud papier en karton	Q1	Q2	Q3	Q4	Totaal
Ondergronds	37	39	33	36	145
Buitengebied	19	18	18	26	82
Verenigingen	330	322	308	324	1.284
Afvalbrennpunt	3	3	2	2	10
Totaal	389	381	363	388	1.521

	Q1	Q2	Q3	Q4	Totaal
	36	39	35	39	149
	19	17	16	23	75
	361	337	310	364	1.373
	2	2	2	2	7
Totaal	417	396	363	428	1.604

Overig inzameling	Q1	Q2	Q3	Q4	Totaal
GFT-afval	283	623	530	393	1.829
Grof tuinafval	0	0	0	0	0
Verpakkingsglas (ondergronds)	162	157	153	134	606
Kunststof verpakkingen (plastic)	54	68	70	65	258
Drankenkartons (ondergronds)	19	19	24	22	85
KCA	2	0	0	0	2
Textiel	19	24	23	20	86
Totaal	539	892	800	635	2.866

	Q1	Q2	Q3	Q4	Totaal
	338	558	597	362	1.855
	0	0	0	0	0
	150	149	145	165	608
	60	66	54	62	242
	17	19	18	26	80
	2	0	0	2	4
	24	25	22	20	91
Totaal	592	818	835	636	2.881

2.3. Afval brengpunt

In tonnen

Afval brengpunt	2013					2012				
	Q1	Q2	Q3	Q4	Totaal	Q1	Q2	Q3	Q4	Totaal
Grof huishoudelijk restafval	47	60	61	50	217	45	47	40	38	171
Bouw- en sloopafval	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ongescheiden puin	2	4	5	4	15	2	3	3	3	10
Puin	15	30	18	15	77	8	11	15	12	46
Asbesthoudend afval	1	2	1	1	4	1	1	1	1	4
B-Hout	28	40	41	36	144	23	33	29	26	111
C-Hout	2	10	8	5	24	4	8	5	4	20
Metalen	3	5	5	4	17	3	5	3	3	14
Grof tuinafval	20	48	50	53	172	14	38	35	2	89
Vlak glas	0	0	3	0	3	3	0	2	2	8
Vloerbedekking	4	4	3	5	16	3	4	4	3	13
Oud papier en karton	3	3	2	2	10	2	2	2	2	7
Autobanden	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E-Goed	16	15	15	13	60	13	18	17	10	58
KCA*	3	7	6	6	22	3	7	5	1	16
Frituurvet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Totaal	145	226	218	193	782	123	177	160	107	567

* KCA gebracht bij ABP Zutphen en Depot Eerbeek/Brummen

2.4. Toelichting afvalstromen

De ingezamelde hoeveelheden in 2013 zijn in grote lijnen vergelijkbaar met de ingezamelde hoeveelheden in 2012.

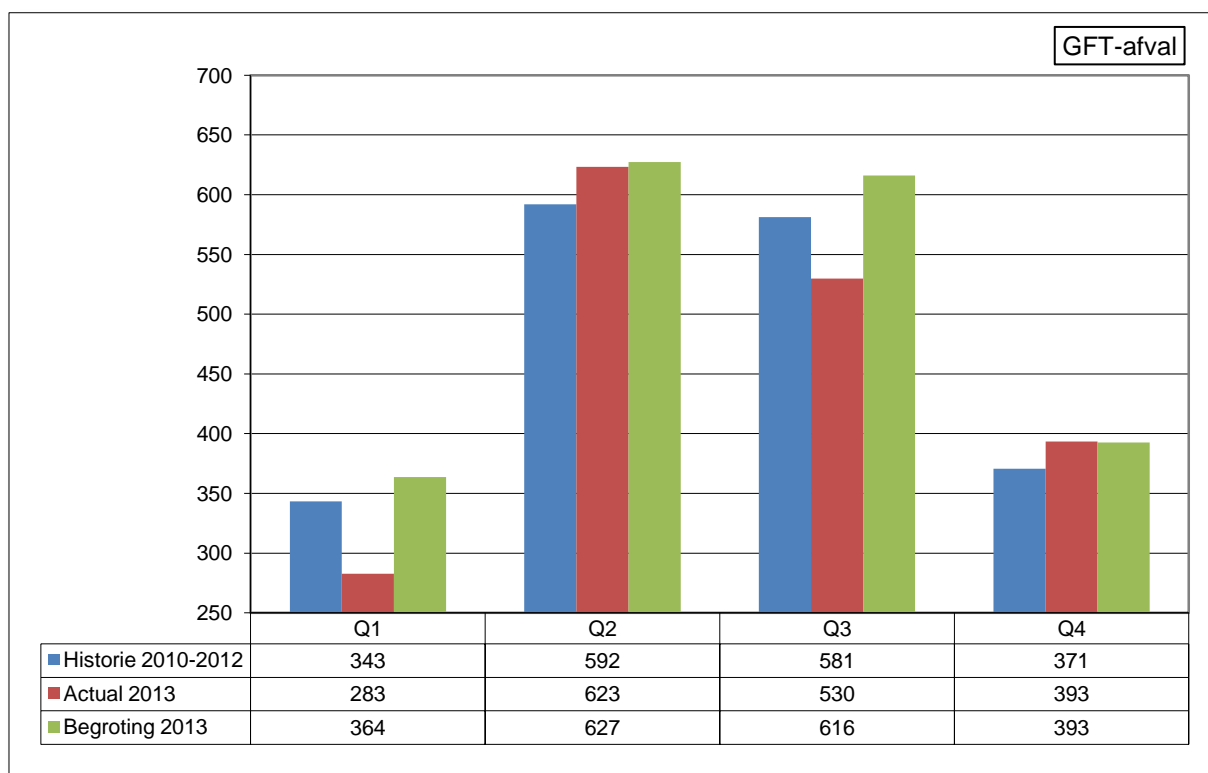
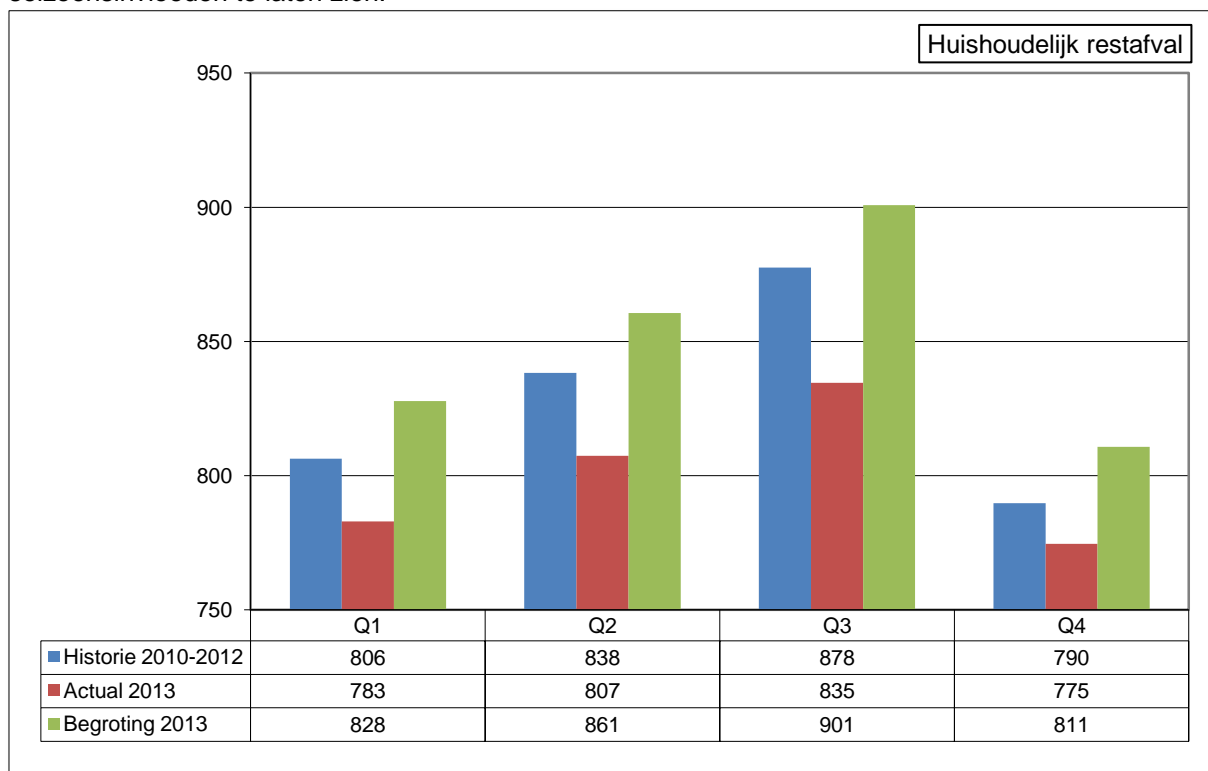
De ingezamelde hoeveelheid huishoudelijk restafval is met 3 kilo per inwoner gedaald ten opzichte van 2012. De hoeveelheid ongescheiden grofvuil is met deze hoeveelheid gestegen.

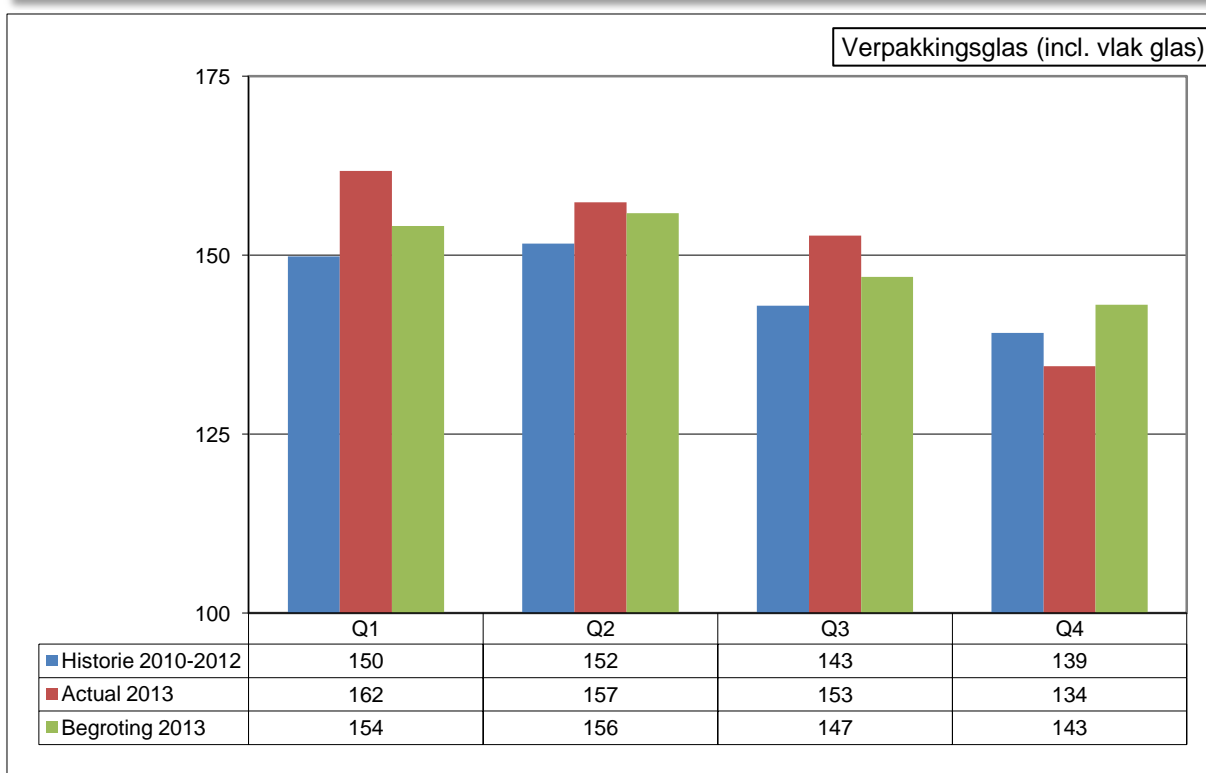
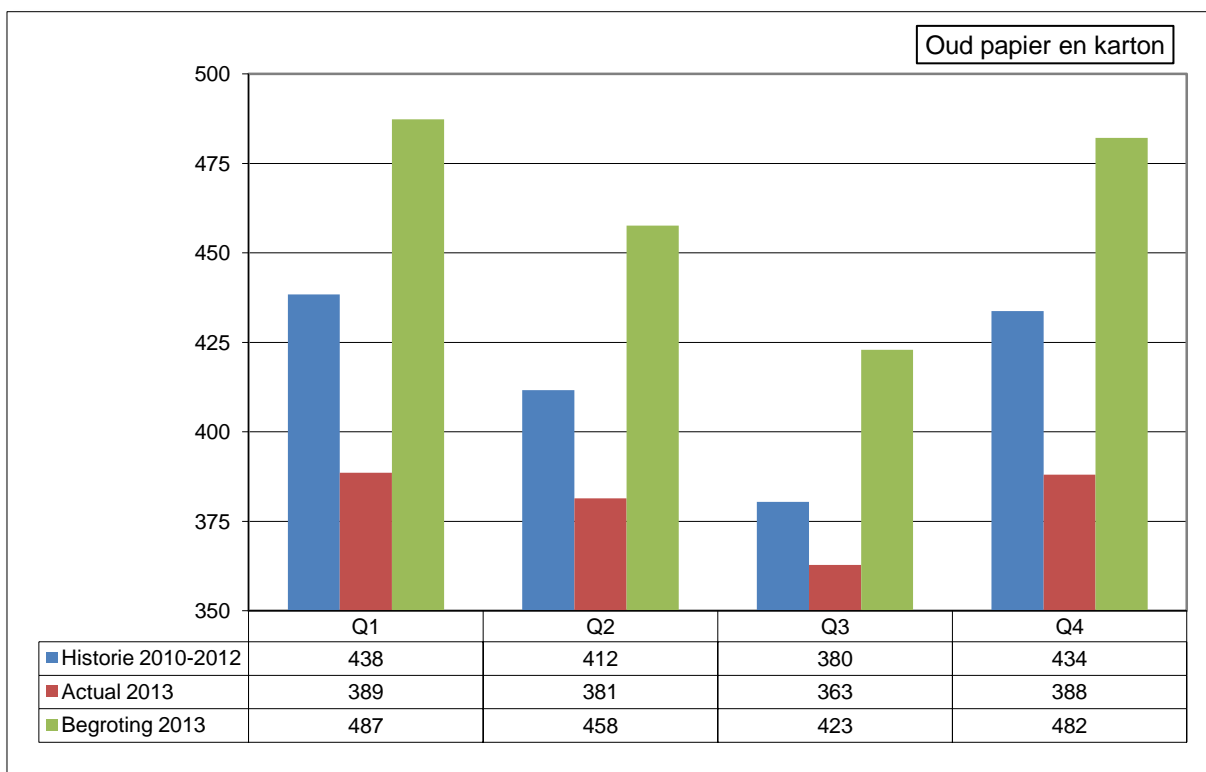
Wat betreft de gescheiden stromen is er een daling van de hoeveelheid GFT-afval, oud papier en karton en verpakkingsglas. De daling van de hoeveelheid oud papier kan te maken hebben met een toename van gebruik van digitale informatie-uitwisseling. De hoeveelheid kunststof verpakkingen, KCA en gescheiden grofvuil is gestegen.

Het aantal bezoekers van het afvalbrengpunt in Zutphen is aanmerkelijk gestegen. Het effect is de stijging van de hoeveelheden gescheiden en ongescheiden grofvuil.

2.5. Grafieken

Hieronder staan grafieken van de ingezamelde hoeveelheden huishoudelijk restafval, GFT-afval, oud papier en karton en verpakkingsglas (incl. vlakglas) in tonnen. De begroting is procentueel verdeeld op basis van de gemiddelde hoeveelheden van 2010, 2011 en 2012. Dit is gebruikt om eventuele seizoensinvloeden te laten zien.





2.6. Historisch overzicht

In onderstaande tabel staan de jaarhoeveelheden vanaf 2010-2013 in tonnen per jaar en in kilo's per inwoner per jaar.

Gescheiden huishoudelijk afval	In tonnen				
	2010	2011	2012	Begroting 2013	2013
GFT-afval	1.869	1.937	1.855	2.000	1.829
Oud papier en karton	1.713	1.675	1.604	1.850	1.521
Verpakkingsglas (incl. vlak glas)	587	548	616	600	609
Kunststof verpakkingen (plastic)	212	217	242	220	258
KCA	26	26	20	30	23
Gescheiden grofvuil	692	622	536	664	700
Subtotaal	5.099	5.025	4.874	5.364	4.941
Ongescheiden huishoudelijk afval					
Huishoudelijk restafval	3.289	3.376	3.272	3.400	3.200
Ongescheiden grofvuil	298	278	179	280	224
Subtotaal	3.587	3.653	3.450	3.680	3.424
Totaal huishoudelijk afval	8.686	8.678	8.324	9.044	8.365

2010	2011	2012	In kilo's per inwoner	
			Begroting 2013	2013
88	91	87	94	86
81	79	75	87	72
28	26	29	28	29
10	10	11	10	12
1	1	1	1	1
33	29	25	31	33
241	237	229	252	233
155	159	154	160	151
14	13	8	13	11
170	172	162	173	161
411	409	391	426	394

Scheidingspercentages				
	2010	2011	2012	2013
Bronscheiding (Lap2; doelstelling 65%)	59%	58%	59%	59%

Aantal ledigingen			
	2010	2011	2012
Minicontainers rest	116.408	118.608	115.516
Ondergronds rest	17.896	17.455	17.936
Minicontainers gft	58.535	60.879	59.373
Totaal	192.839	196.942	192.825

Aantal bezoekers milieupark			
	2010	2011	2012
ABP Zutphen	3.362	3.241	2.642
ABP Lochem	0	0	0
Totaal	3.362	3.241	2.642

3. Sorteeraanalyse

De sorteeraanalyse werd in 2013 in de gemeente Brummen uitgevoerd. De resultaten worden in de loop van het jaar verwacht.

4. Klachten

	2013					2012				
	Q1	Q2	Q3	Q4	Totaal	Q1	Q2	Q3	Q4	Totaal
Restafval										
<i>Minicontainer</i>										
Niet geleegd	28	45	58	92	223	17	32	50	36	135
Gedeeltelijk geleegd	1	1	3	3	8	2	1	0	1	4
Gemorst bij lediging	1	0	0	0	1	1	1	0	0	2
Herhaling klacht	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Container beheer	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Subtotaal	30	46	61	95	232	20	34	51	38	143
<i>Bovengronds</i>										
Defect/storing	6	9	12	5	32	0	0	0	0	0
Subtotaal	6	9	12	5	32	0	0	0	0	0
<i>Ondergronds</i>										
Niet geleegd/Vol	0	0	0	0	0	0	2	3	0	5
Defect/storing	0	0	0	0	0	15	13	3	9	40
Subtotaal	0	0	0	0	0	15	15	6	9	45
Totaal restafval	36	55	73	100	264	35	49	57	47	188
GFT										
<i>Minicontainer</i>										
Niet geleegd	2	13	16	22	53	6	11	33	11	61
Verkeerd teruggezet	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Gedeeltelijk geleegd	0	0	2	5	7	0	0	1	0	1
Herhaling klacht	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Subtotaal	2	13	18	28	61	6	11	35	11	63
Totaal GFT	2	13	18	28	61	6	11	35	11	63
Papier										
<i>Minicontainer</i>										
Niet geleegd	34	6	12	13	65	10	4	7	7	28
Gemorst bij lediging	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Subtotaal	34	6	12	13	65	11	4	7	7	29
Totaal papier	34	6	12	13	65	11	4	7	7	29

	2013					2012				
	Q1	Q2	Q3	Q4	Totaal	Q1	Q2	Q3	Q4	Totaal
Kunststof										
Niet geleegd / storing (ondergronds)	2	3	1	2	8	0	0	0	0	0
Totaal kunststof	2	3	1	2	8	0	0	0	0	0
KGA										
Chemobox niet geleegd	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Totaal KGA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Overig										
<i>Ongediertebestrijding</i>										
Niet goed bestreden	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4
Subtotaal	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4
<i>Milieustraten</i>										
Acceptatie/Milieupark	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Subtotaal	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
<i>Personeel</i>										
Gedrag	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Uitvoering werkzaamheden	0	2	0	9	11	1	2	1	2	6
Bereikbaarheid Callcentre	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Schade veroorzaakt	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
Subtotaal	0	2	0	10	12	1	4	2	2	9
<i>Minicontainers</i>										
Correctie ledigingen	0	0	0	80	80	0	0	0	0	0
Subtotaal	0	0	0	80	80	0	0	0	0	0
<i>Voorlichting</i>										
Kalender niet ontvangen	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2
Verkeerde info	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Subtotaal	0	0	0	1	1	1	0	1	1	3
Totaal overig	0	2	0	91	93	2	4	5	6	17
Totaal	74	79	104	234	491	55	68	104	71	298

	2013					2012				
	Q1	Q2	Q3	Q4	Totaal	Q1	Q2	Q3	Q4	Totaal
Onderverdeling op hoofdgroep										
Restafval	36	55	73	100	264	35	49	57	47	188
GFT	2	13	18	28	61	6	11	35	11	63
Papier	34	6	12	13	65	11	4	7	7	29
Kunststof	2	3	1	2	8	0	0	0	0	0
KGA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Overig	0	2	0	91	93	2	4	5	6	17
Totaal	74	79	104	234	491	55	68	104	71	298

5. Bijlagen

5.1. Areaalgegevens

Data per 1 januari	
Aantal inwoners	
2013	21.245
2012	21.296
2011	21.211
2010	21.156
Aantal aansluitingen	8.606
Inwoners per aansluiting	2,5
Inzamelmiddelen	
Aantal actieve minicontainer restafval	8.888
Aantal actieve minicontainer GFT	8.975
Aantal combipassen (30 ltr / 60 ltr)	401
Aantal milieupassen	7.956
Stedelijkheidsklasse	4, weinig stedelijk
Oppervlakte	85,10 km ²

5.2. Definitie afvalstromen

Huishoudelijk afval

Afvalstoffen afkomstig van particuliere huishoudens, behoudens voor zover het afgegeven of ingezamelde bestanddelen van die afvalstoffen betreft, die zijn aangewezen als gevaarlijke afvalstoffen.

Huishoudelijk restafval

Mengsel van afvalstoffen dat ontstaat bij huishoudens, nadat afzonderlijke componenten (GFT-afval, papier/karton, glas, enz.) gescheiden zijn gehouden en gescheiden worden ingezameld/afgevoerd.

GFT-afval

Groente- fruit- en tuinafval.

Oud papier en karton

Het huishoudelijk oud papier en karton (bijv. kranten, reclamedrukwerk, verpakkingspapier en -karton, telefoongidsen, etc.).

Verpakkingsglas

Eenmalig verpakkingsglas (zoals flessen, potten etc.) en glazen etc.

Textiel

Kleding, schoeisel en overig textiel.

KCA

KCA bestaat uit afvalstoffen die als gevaarlijk worden aangemerkt en die in kleine hoeveelheden bij huishoudens vrijkomen. Het gaat hierbij bijvoorbeeld om verfstoffen, spaarlampen en medicijnen. De afvalstoffen die tot het KCA behoren en gescheiden moeten worden ingezameld, staan vermeld op de KCA-lijst.

Metalen verpakkingen

blik, ferro- en non ferro-verpakkingsmaterialen

Kunststof verpakkingen (plastic)

Verpakkingen zoals PET flessen, flacons, plasticzakjes etc.

Drankenkartons

Laminaatachtige drankverpakkingen

Grof huishoudelijk afval

Afvalstoffen afkomstig van particuliere huishoudens - behoudens voor zover het afgegeven of ingezamelde bestanddelen van die afvalstoffen betreft, die zijn aangewezen als gevaarlijke afvalstoffen - dat zo afwijkt naar aard, samenstelling of omvang (volume of afmetingen) dat deze apart aan een inzameldienst of een verwerker van afvalstoffen wordt aangeboden. Voorbeelden zijn grof tuinafval, meubels, tapijten en particulier bouw- en sloopafval.

Grof huishoudelijk restafval

Mengsel van naar aard en samenstelling verschillende onderdelen van grof huishoudelijk afval. Hieronder vallen ook de restfractie of fractie 'overig' op de milieustraat en de partijen gemengd afval die als zodanig worden aangeboden of bij de inzameling (denk aan route-inzameling, het gebruik van [kraak]perswagens, etc.) ontstaan.

Bouw- en sloopafval

Afval dat vrijkomt bij het bouwen, renoveren en slopen van gebouwen en andere bouwwerken, waaronder ook in de weg- en waterbouw.

Grof tuinafval

Plantaardige of organische afvalstoffen die door aard, samenstelling of omvang niet vallen onder GFT-afval en vrijkomen bij de aanleg, onderhoud of verwijdering van particulier groen (tuinen, particuliere watergangen, particuliere bos- en natuurterreinen).

Metalen

Ferro- en non-ferromaterialen

Wit- en bruingoed

De verzameling van huishoudelijke electr(on)ische apparaten, waaronder koel- en vriesapparatuur, overig groot witgoed, ICT-apparatuur, koel- en vriesapparatuur, overig groot witgoed, ICT-apparatuur, televisies en overig wit- en bruingoed.

Asbesthoudend afval

Afval met producten van asbest

Schone grond

Grond uit particuliere tuinen

A-Hout

Bestaande uit 100% massief onbehandeld hout

B-Hout

Bestaande uit schone, geverfde en verlijmd houtsoorten

C-Hout

Deels of volledig bestaand uit geïmpregneerd hout

Autobanden

Banden van personenauto's

Kunststof tuinmeubilair

kunststof tuinmeubelen (stoelen, tafels etc.)

Vloerbedekking

Tapijten en andere vloerbedekking van textiel.

Vlakglas

vlakglas van ramen en spiegels

Ongesorteerd puin

Dit is puin verontreinigd met materiaal zoals piepschuim, hout, papier, gasbeton, poriso en kunststof.

Puin

Harde steenachtige materialen, zoals schoon puin, dakgrind, dakpannen, serviesgoed en dergelijke.