



# Afvalcijfers 2019



# TOELICHTING AFVALCIJFERS 2019

Om de cijfers correct te interpreteren is het belangrijk te weten wat er met een bepaalde term bedoeld wordt.

## **Huisvuil**

Alle afvalstoffen die ontstaan door de normale werking van een particuliere huishouding die in de voorgeschreven recipiënten (huisvuilzak, -container of ondergrondse afvalcontainer) wordt aangeboden. Huisvuil omvat niet de afvalfracties die selectief worden ingezameld (papier & karton, glas, textiel, KGA, gemengde plastics en PMD). Sinds 2017 mag er geen correctie meer uitgevoerd worden voor vergelijkbaar bedrijfsafval.

## **Grofvuil**

Alle afvalstoffen die ontstaan door de normale werking van een particuliere huishouding die omwille van omvang, aard en/of gewicht niet in het recipiënt voor huisvuilophaling passen. De selectief ingezamelde afvalstoffen horen hier niet bij.

## **Gemeentevuil**

Alle afvalstoffen ontstaan op markten, straat- of veegvuil, strandafval, afval van recipiënten ter bestrijding van zwerfvuil, opruiming van sluisstorten en verontreinigd wegbermmaaisel. Afval afkomstig van de dagelijkse werking van de eigen gemeentelijke diensten wordt geregistreerd als gemeentelijk bedrijfsafval. Vanaf 2009 wordt 80 % van het straat- en veegvuil (dat bestaat uit zand en grind), niet meer bij gemeentevuil gerekend.

## **Restafval**

De som van huisvuil + grofvuil + gemeentevuil.

## **Selectieve fracties = recycleerbare afvalstoffen**

Alle fracties die selectief worden ingezameld, zowel huis-aan-huis als via de recyclageparken, zodat ze kunnen gerecycleerd worden. Sinds 2017 hoort het PMD-residu hier ook bij.

## **Totaal huishoudelijke afvalstoffen**

De globale hoeveelheid afvalstoffen = restafval + selectieve fracties.

---

# INHOUD

<b>SAMENVATTING AFVALCIJFERS 2019</b>	3
.....	
<b>RANGSCHIKKING</b>	4
.....	
<b>DIFTAR VERSUS NIET - DIFTAR</b>	6
.....	
<b>OVERZICHT PER GEMEENTE</b>	
.....	
<b>BERLAAR</b>	7
.....	
<b>BONHEIDEN</b>	9
.....	
<b>BORNEM</b>	11
.....	
<b>DUFFEL</b>	13
.....	
<b>LIER</b>	15
.....	
<b>MECHELEN</b>	17
.....	
<b>PUTTE</b>	19
.....	
<b>SINT-AMANDS</b>	21
.....	
<b>SINT-KATELIJNE-WAVER</b>	23
.....	
<b>WILLEBROEK</b>	25



# SAMENVATTING RESULTATEN

## HUISVUIL

De hoeveelheid geproduceerd huisvuil daalde van 113,64 kg per inwoner naar 112,88 kg per inwoner. De doorgedreven inspanningen van de burgers en gemeenten om afval te voorkomen en goed te sorteren bewijzen hun nut.

## RESTAFVAL

Het restafval daalde van 129,13 kg per inwoner naar 128,53 kg per inwoner. Wederom merken we dat gemeenten die het DIFTAR-systeem gebruiken voor restafval beter scoren dan gemeenten die zakken gebruiken. Gemiddeld produceren DIFTAR-gemeenten 28 % minder restafval dan niet-DIFTAR-gemeenten (106,80 kg/inw. t.o.v. 148,25 kg/inw.).

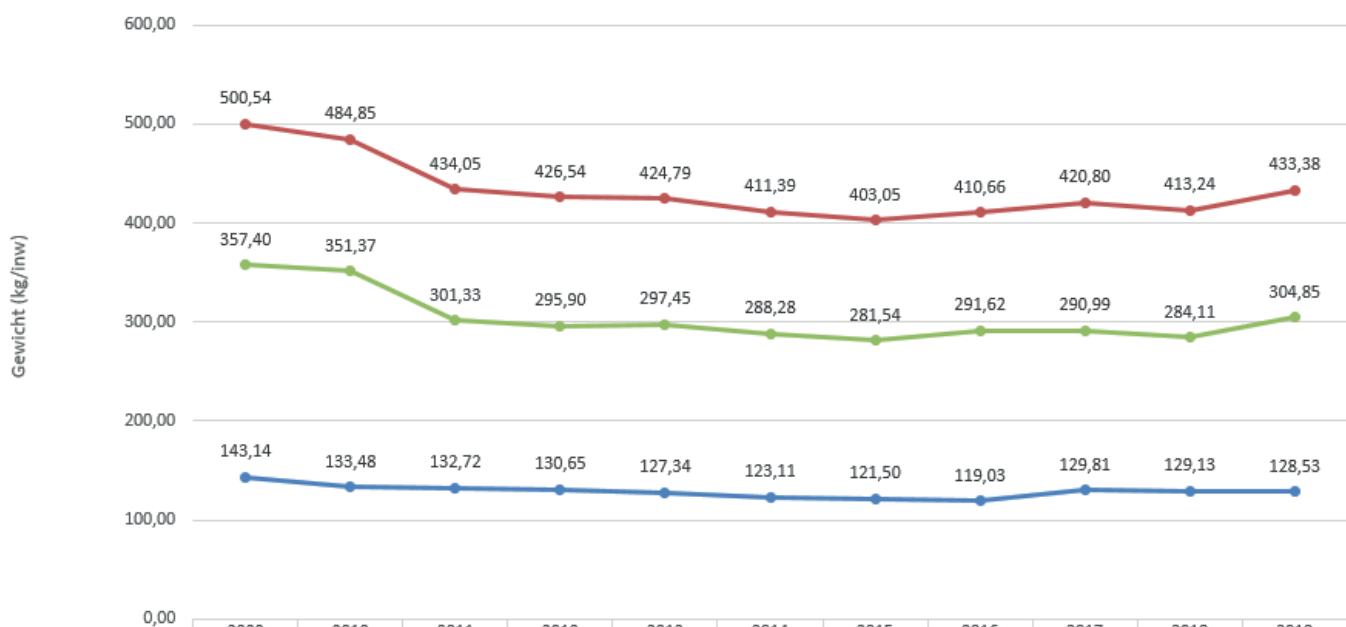
## RECYCLEERBARE AFVALSTOFFEN

De hoeveelheid ingezamelde selectieve afvalstoffen steeg van 284,11 kg per inwoner naar 304,85 kg per inwoner. We merken voor een sterke stijging in de ingezamelde hoeveelheden steenpuin en hout. Mogelijks zorgden de gestegen tarieven op de private markt voor een verhoogde aanvoer op het recyclagepark.

## TOTALE HOEVEELHEID HUISHOUDELIJKE AFVALSTOFFEN

Door de stijging in het aantal ingezamelde recycleerbare afvalstoffen, steeg ook de totale hoeveelheid huishoudelijke afvalstoffen van 413,24 kg per inwoner naar 433,38 kg per inwoner.

## Afvalcijfers 2009 - 2019



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Totaal restafval	143,14	133,48	132,72	130,65	127,34	123,11	121,50	119,03	129,81	129,13	128,53
Totaal huishoudelijk afval	500,54	484,85	434,05	426,54	424,79	411,39	403,05	410,66	420,80	413,24	433,38
Totaal selectieve inzameling	357,40	351,37	301,33	295,90	297,45	288,28	281,54	291,62	290,99	284,11	304,85

Jaar

# RANGSCHIKKING

## RESTAFVAL (KG/INW.)

1	PUTTE	87,79
2	BONHEIDEN	93,92
3	DUFFEL	102,31
4	BERLAAR	106,25
5	WILLEBROEK	116,15
6	LIER	117,29
7	SINT-AMANDS	130,79
8	BORNEM	134,70
9	SINT-KATELIJNE-WAVER	139,07
10	MECHELEN	155,53

## RECYCLEERBAAR AFVAL (KG/INW.)

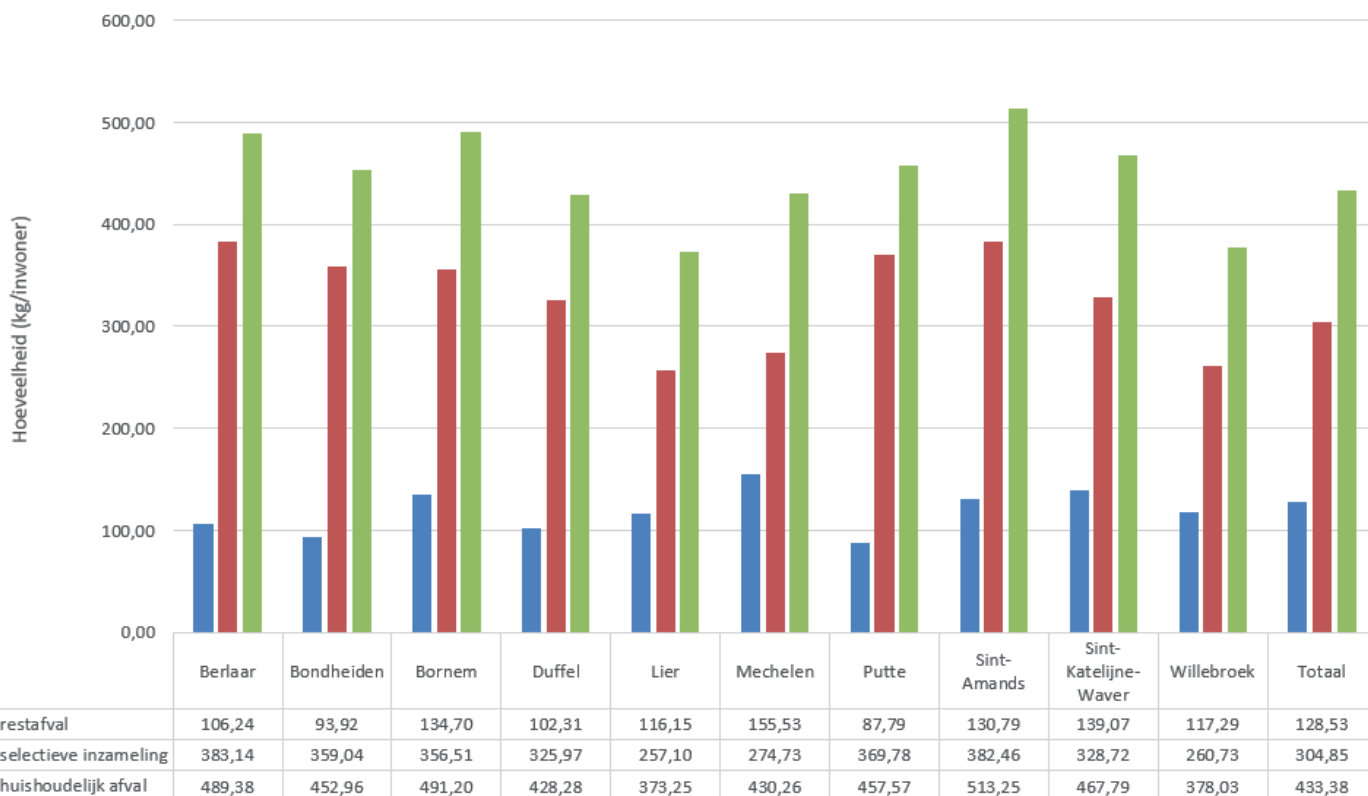
1	MECHELEN	247,73
2	LIER	257,10
3	WILLEBROEK	260,73
4	DUFFEL	325,97
5	SINT-KATELIJNE-WAVER	328,73
6	BORNEM	356,51
7	BONHEIDEN	359,04
8	PUTTE	369,78
9	SINT-AMANDS	382,46
10	BERLAAR	383,14

## TOTAAL HUISHOUDELIJK AFVAL (KG/INW.)

1	LIER	373,25
2	WILLEBROEK	378,03
3	DUFFEL	428,28
4	MECHELEN	430,26
5	BONHEIDEN	452,96
6	PUTTE	457,57
7	SINT-KATELIJNE-WAVER	467,79
8	BERLAAR	489,38
9	BORNEM	491,20
10	SINT-AMANDS	513,25

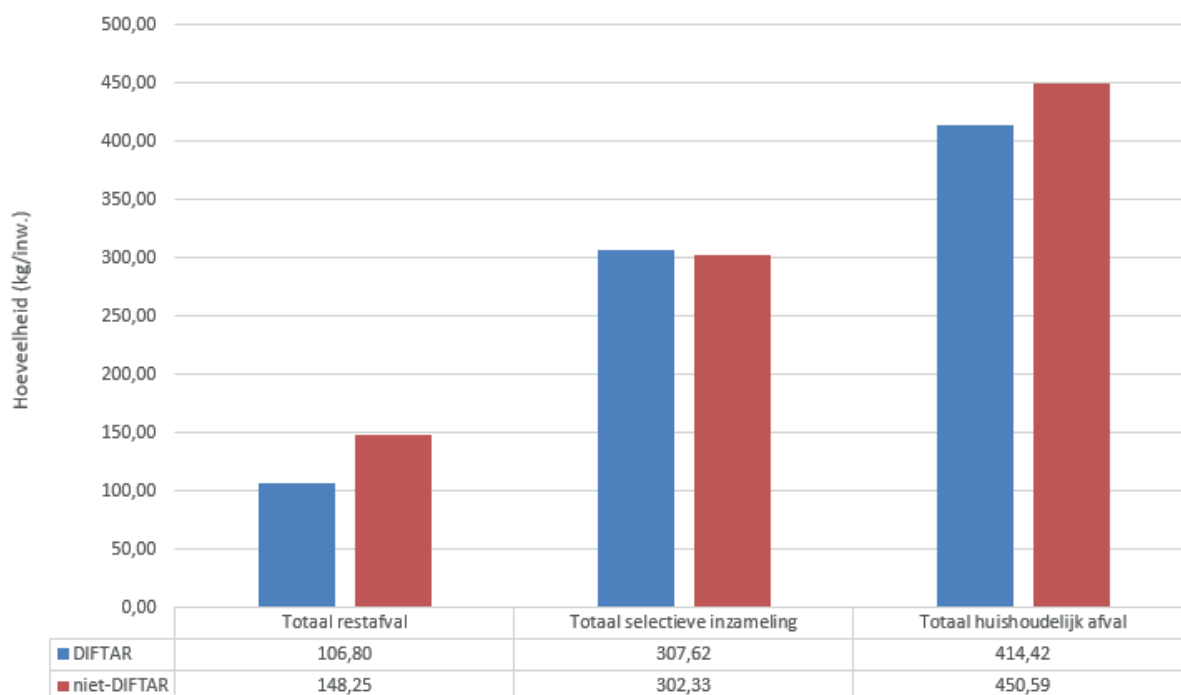
# VERGELIJKING GEMEENTEN

## Afvalcijfers 2019



# DIFTAR VERSUS NIET - DIFTAR

## DIFTAR versus niet-DIFTAR 2019



# BERLAAR

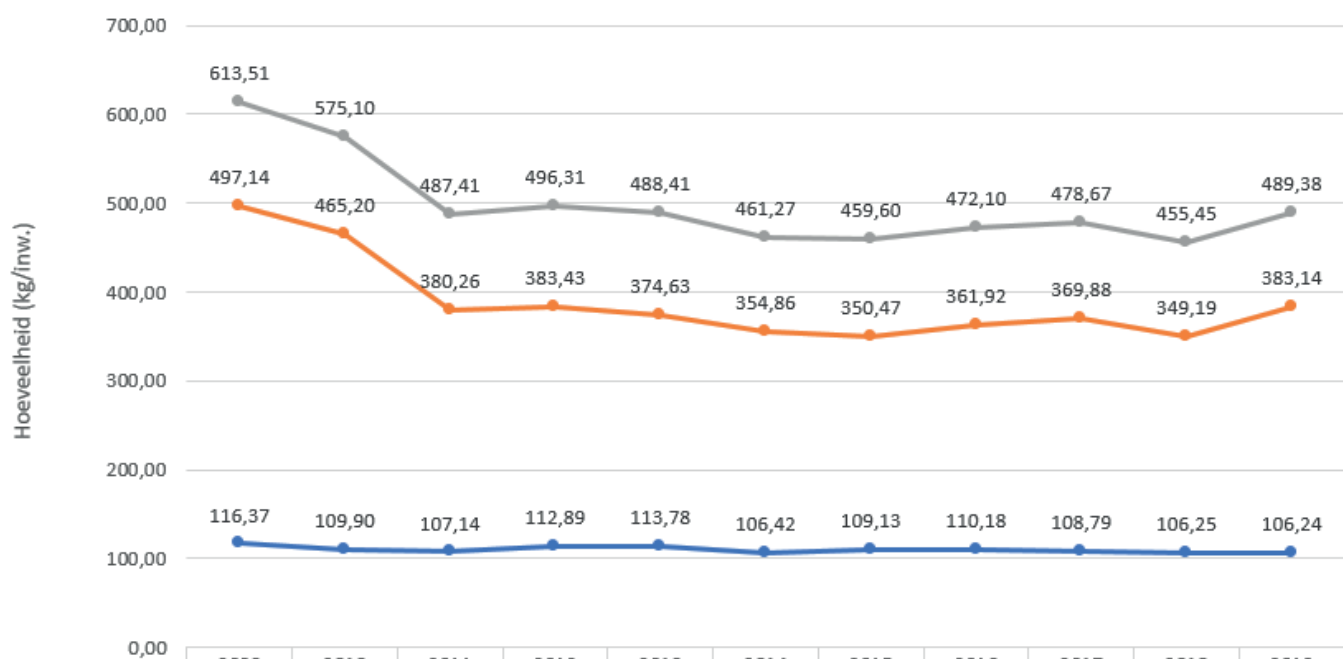
De geproduceerde hoeveelheid huisvuil daalde van 92,11 kg per inwoner naar 91,99 kg per inwoner. Berlaar zamelde bijna net zoveel restafval in in 2019 (106,24 kg/inw.) als in 2018 (106,25 kg/inw.). De hoeveelheid recycleerbare afvalstoffen steeg van 349,19 kg per inwoner naar 383,14 kg per inwoner. Er werd vooral meer groenafval (+21%), hout (+19%) en steenpuin (+13%) naar het recyclagepark gebracht.

Met een gemiddelde van 489,38 kg huishoudelijk afval per inwoner zit Berlaar ongeveer 13% boven het gemiddelde van de regio (433,38 kg/inw.).

	2019 [kg]	2019 [kg/inw.]	2018 [kg/inw.]	2017 [kg/inw.]	2016 [kg/inw.]	2015 [kg/inw.]	2014 [kg/inw.]	2013 [kg/inw.]	2012 [kg/inw.]	2011 [kg/inw.]	2010 [kg/inw.]	2009 [kg/inw.]
Huisvuil	1.060.414	91,99	92,11	93,56	91,09	91,61	89,73	90,50	88,36	87,28	86,04	86,03
Grof vuil	109.576	9,51	9,55	10,92	11,12	10,85	10,25	15,00	17,40	15,96	20,53	21,54
Gemeentevuil (incl. 20% straat- en Sorteerresidu PMD)	54.696	4,75	4,59	4,31	6,38	5,21	4,97	6,61	5,40	2,18	1,49	6,08
PMD zuiver	0	0,00	0,00	0,00	1,58	1,46	1,47	1,67	1,72	1,73	1,84	2,72
PK	163.880	14,22	14,97	15,64	13,02	11,99	12,01	13,22	14,06	12,05	9,84	12,52
Kunststoffen	568.053	49,28	52,29	53,56	58,18	62,54	65,35	71,42	69,77	73,16	72,75	69,96
EPS	145.144	12,59	12,87	11,35	11,80	9,16	9,11	8,14	7,72	7,00	5,27	5,78
Glas	2.386	0,21	0,14	0,14	0,14	0,15	0,14	0,23	0,28	0,28	0,27	0,27
Vensterglas	387.502	33,62	30,24	30,70	30,42	32,39	30,90	32,69	30,93	32,68	32,80	33,34
Groenafval	15.830	1,37	1,26	0,71	1,37	1,54	1,27	1,28	1,77	1,45	1,80	2,03
Stronken	1.305.803	113,28	93,67	108,94	94,93	94,20	99,67	89,38	103,66	100,62	109,24	105,06
NRB	48.826	4,24	3,55	5,57	3,21	4,09	4,83	5,67	4,21	4,67	6,15	7,45
Steenpuin	93.135	8,08	8,27	8,14	8,46	7,05	7,07	8,25	7,50	6,52	11,72	9,64
Hout	802.019	69,58	61,43	65,72	67,68	59,94	60,49	79,56	77,33	74,91	131,27	161,00
Metalen	354.735	30,77	25,91	22,81	26,25	22,99	21,13	24,40	20,46	21,63	39,13	35,90
AEAA	46.911	4,07	4,09	4,18	3,76	3,81	3,08	3,07	3,37	3,36	6,19	5,79
Autobanden	69.842	6,06	5,61	6,00	8,19	7,60	7,37	7,50	7,52	8,33	8,17	9,17
Kleding	2.372	0,21	1,00	0,33	0,71	0,33	0,37	0,41	0,41	0,85	0,31	0,62
KGA	100.910	8,75	8,24	8,96	9,10	8,93	8,36	8,37	7,60	4,44	5,64	1,60
Zwarte grond	46.540	4,04	3,42	3,78	3,56	3,55	3,67	3,57	4,17	3,16	3,95	3,85
Asbestcementafval	115.107	9,99	9,09	9,82	8,92	8,05	8,68	7,03	10,52	11,35	9,50	21,06
Luiers	56.321	4,89	5,68	5,34	4,86	5,41	5,37	4,50	5,26	7,43	5,02	6,95
Treinbilzen	74.404	6,45	6,51	7,12	6,30	5,87	5,27	5,21	5,63	5,60	5,46	4,38
Totaal restafval	16.681	1,45	0,97	1,05	1,05	0,86	0,71	0,73	1,27	0,78	0,75	0,74
Totaal selectieve inzameling	1.224.686	106,24	106,25	108,79	110,18	109,13	106,42	113,78	112,89	107,14	109,90	116,37
Totaal huishoudelijk afval	4.416.401	383,14	349,19	369,88	361,92	350,47	354,86	374,63	383,43	380,26	465,20	497,14
Totaal huishoudelijk afval	5.641.087	489,38	455,45	478,67	472,10	459,60	461,27	488,41	496,31	487,41	575,10	613,51



Berlaar afvalcijfers 2009 - 2019



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Totaal restafval	116,37	109,90	107,14	112,89	113,78	106,42	109,13	110,18	108,79	106,25	106,24
Totaal recycleerbaar afval	497,14	465,20	380,26	383,43	374,63	354,86	350,47	361,92	369,88	349,19	383,14
Totaal huishoudelijk afval	613,51	575,10	487,41	496,31	488,41	461,27	459,60	472,10	478,67	455,45	489,38

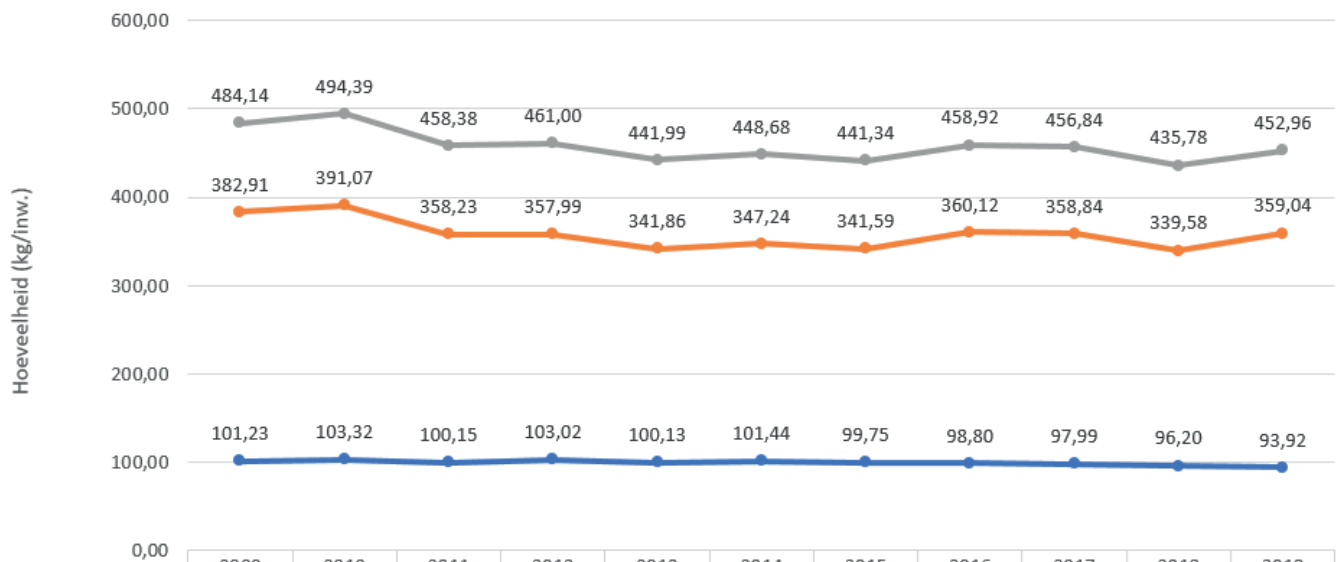
# BONHEIDEN

De geproduceerde hoeveelheid huisvuil daalde van 84,76 kg per inwoner naar 83,45 kg per inwoner. Bonheiden zamelde net iets minder restafval in in 2019 (93,92 kg/inw.) dan in 2018 (96,20 kg/inw.). De hoeveelheid recycleerbare afvalstoffen steeg significant van 339,58 kg per inwoner naar 359,04 kg per inwoner. Er werd vooral meer steenpuin (+21%), kunststoffen (+12%) en hout (+11%) naar het recyclagepark gebracht.

Met een gemiddelde van 452,96 kg huishoudelijk afval per inwoner zit Bonheiden ongeveer 4,5% boven het gemiddelde van de regio (433,38 kg/inw.).

	2019 [kg]	2019 [kg/inw.]	2018 [kg/inw.]	2017 [kg/inw.]	2016 [kg/inw.]	2015 [kg/inw.]	2014 [kg/inw.]	2013 [kg/inw.]	2012 [kg/inw.]	2011 [kg/inw.]	2010 [kg/inw.]	2009 [kg/inw.]
Huisvuil	1.252.475	83,45	84,76	86,20	83,90	84,53	86,63	83,63	87,93	85,24	86,51	85,46
Grof vuil	117.229	7,81	8,06	8,34	9,22	9,13	9,20	12,85	12,86	13,06	14,38	12,91
Gemeentevuil (incl. 20% straat- en	39.828	2,65	3,39	3,46	4,27	4,63	4,14	2,11	0,55	0,09	0,21	0,26
Sorteerresidu PMD	0	0,00	0,00	0,00	1,42	1,46	1,46	1,54	1,66	1,77	2,22	2,61
PMD zuiver	199.179	13,27	13,74	13,61	12,11	12,00	11,95	12,19	13,57	12,29	11,85	12,03
PK	973.871	64,89	67,54	72,60	74,42	75,20	77,61	75,22	77,06	83,48	85,08	82,24
Kunststoffen	212.826	14,18	12,64	12,23	9,69	9,68	9,39	8,23	7,47	6,30	5,96	4,71
EPS	2.594	0,17	0,15	0,15	0,16	0,15	0,16	0,29	0,28	0,31	0,28	0,27
Glas	481.149	32,06	32,42	33,37	32,04	32,27	32,83	33,45	33,83	31,72	32,42	32,19
Vensterglas	24.516	1,63	1,15	1,41	1,25	1,39	1,36	1,50	1,46	1,67	1,45	1,46
Groenafval	1.432.508	95,45	92,70	95,41	97,92	85,88	94,13	80,15	89,02	90,68	89,75	94,34
Stronken	61.765	4,12	3,56	4,92	4,35	4,21	2,94	4,49	4,35	3,21	3,30	3,43
NRB	132.531	8,83	7,88	8,65	9,96	8,64	7,32	7,89	8,92	6,05	8,40	9,47
Steenpuin	874.225	58,25	48,27	53,03	54,93	52,33	52,43	60,37	60,50	65,03	86,28	82,91
Hout	465.855	31,04	27,84	28,26	27,20	25,98	23,68	25,69	25,58	23,69	32,45	27,12
Metalen	68.676	4,58	4,67	4,91	5,03	4,74	4,25	3,62	4,25	4,54	6,48	5,62
AEEA	92.184	6,14	5,99	6,42	9,72	8,44	8,37	8,73	8,44	9,15	8,23	7,99
Autobanden	1.970	0,13	0,81	0,58	0,56	0,36	0,35	0,39	0,36	0,10	0,40	0,45
Kleding	118.038	7,87	7,80	8,27	7,87	7,40	7,93	7,98	7,83	7,26	7,01	6,69
KGA	61.922	4,13	3,56	3,79	3,74	3,63	3,71	3,78	4,44	3,61	3,32	2,83
Zwarte grond	50.420	3,36	1,41	2,60	1,75	1,75	1,49	1,49	0,60	0,15	0,20	0,28
Asbestcementafval	66.318	4,42	3,16	4,27	3,18	3,93	3,58	2,92	5,86	4,64	3,52	4,41
Luiers	48.431	3,23	3,20	3,11	3,21	2,68	2,80	2,80	3,24	3,25	3,74	3,67
Treinbilzen	19.566	1,30	1,06	1,24	1,02	0,91	0,96	0,67	0,92	1,11	0,96	0,84
<b>Totaal restafval</b>	<b>1.409.532</b>	<b>93,92</b>	<b>96,20</b>	<b>97,99</b>	<b>98,80</b>	<b>99,75</b>	<b>101,44</b>	<b>100,13</b>	<b>103,02</b>	<b>100,15</b>	<b>103,32</b>	<b>101,23</b>
<b>Totaal selectieve inzameling</b>	<b>5.388.544</b>	<b>359,04</b>	<b>339,58</b>	<b>358,84</b>	<b>360,12</b>	<b>341,59</b>	<b>347,24</b>	<b>341,86</b>	<b>357,99</b>	<b>358,23</b>	<b>391,07</b>	<b>382,91</b>
<b>Totaal huishoudelijk afval</b>	<b>6.798.076</b>	<b>452,96</b>	<b>435,78</b>	<b>456,84</b>	<b>458,92</b>	<b>441,34</b>	<b>448,68</b>	<b>441,99</b>	<b>461,00</b>	<b>458,38</b>	<b>494,39</b>	<b>484,14</b>

### Bonheiden afvalcijfers 2009 - 2019



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
— Totaal restafval	101,23	103,32	100,15	103,02	100,13	101,44	99,75	98,80	97,99	96,20	93,92
— Totaal recycleerbaar afval	382,91	391,07	358,23	357,99	341,86	347,24	341,59	360,12	358,84	339,58	359,04
— Totaal huishoudelijk afval	484,14	494,39	458,38	461,00	441,99	448,68	441,34	458,92	456,84	435,78	452,96

# BORNEM

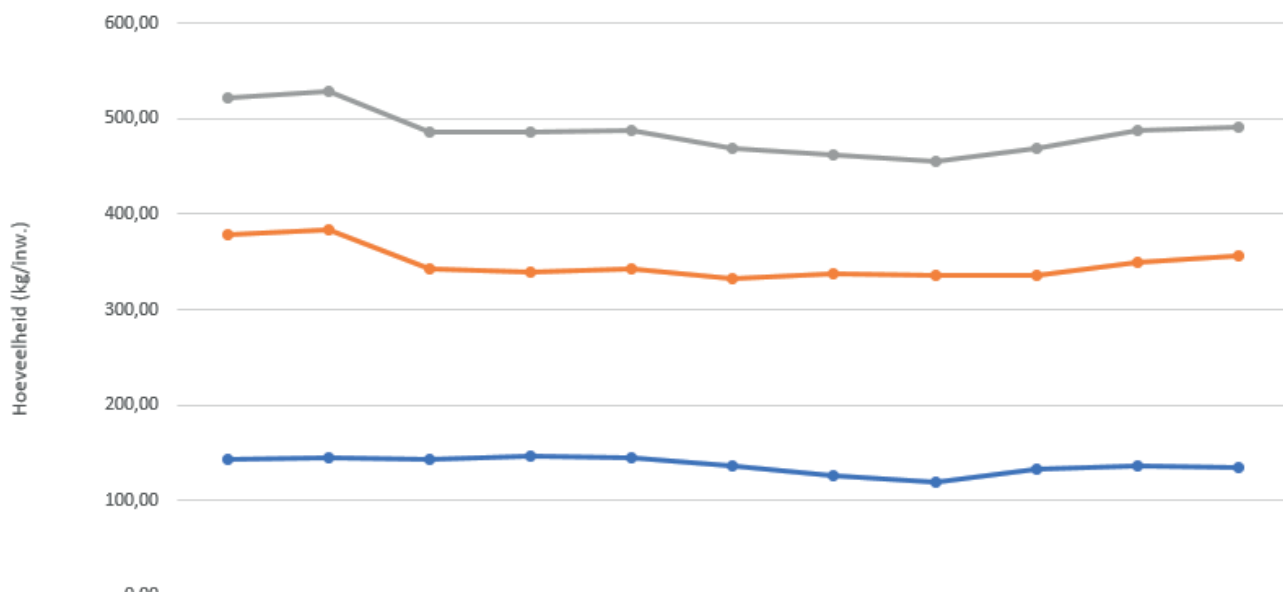
De geproduceerde hoeveelheid huisvuil daalde van 128,06 kg per inwoner naar 125,55 kg per inwoner. Bornem zamelde net iets minder restafval in in 2019 (134,70 kg/inw.) dan in 2018 (136,94 kg/inw.). De hoeveelheid recycleerbare afvalstoffen steeg van 350,25 kg per inwoner naar 356,51 kg per inwoner. Er werd vooral meer steenpuin (+18%) en zwarte grond (+20%) naar het recyclagepark gebracht.

Met een gemiddelde van 491,20 kg huishoudelijk afval per inwoner zit Bornem ongeveer 13% boven het gemiddelde van de regio (433,38 kg/inw.).

	2019	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009
	[kg]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]
Huisvuil	2.681.020	125,55	128,06	124,84	107,95	109,98	117,72	125,69	124,68	124,65	123,43	121,73
Grof vuil	163.031	7,63	7,05	6,65	6,76	6,59	6,83	8,19	7,77	8,00	10,47	10,97
Gemeentevuil (incl. 20% straat- en	32.320	1,51	1,83	1,18	3,04	7,35	10,13	9,78	12,40	8,30	9,11	7,45
Sorteerresidu PMD	0	0,00	0,00	0,00	1,45	1,49	1,46	1,51	1,59	1,70	2,19	2,58
PMD zuiver	309.513	14,49	14,99	13,93	12,67	12,21	11,89	11,98	12,99	11,84	11,69	11,89
PK	1.392.143	65,19	68,30	70,17	73,20	72,82	74,76	71,42	76,39	80,50	80,65	80,14
Kunststoffen	307.264	14,39	13,49	12,21	11,35	8,92	7,92	7,05	6,18	5,19	4,57	3,81
EPS	3.832	0,18	0,18	0,15	0,16	0,18	0,17	0,27	0,27	0,27	0,27	0,21
Glas	709.293	33,22	32,71	33,17	31,93	33,81	30,77	30,65	30,20	31,99	31,70	31,66
Vensterglas	26.526	1,24	1,17	0,89	1,03	0,86	1,02	0,96	0,95	0,84	1,03	0,95
Groenafval	1.714.644	80,30	88,81	83,95	79,59	83,37	84,54	82,63	73,72	83,29	85,48	84,14
Stronken	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29
NRB	185.935	8,71	7,43	6,65	6,48	6,60	6,10	8,19	6,53	6,26	9,46	7,42
Steenpuin	1.426.892	66,82	56,47	53,21	55,58	57,33	57,22	67,77	73,27	66,89	90,34	88,91
Hout	654.400	30,65	29,12	25,45	25,37	22,05	22,84	23,64	21,13	20,52	30,36	28,59
Metalen	98.369	4,61	4,31	4,54	4,32	3,94	3,83	3,02	3,43	3,62	5,59	5,16
AEEA	119.500	5,60	5,36	5,63	8,21	7,49	6,77	7,48	6,50	6,48	7,43	6,42
Autobanden	5.141	0,24	0,37	0,44	0,37	0,16	0,34	0,29	0,35	0,10	0,45	0,36
Kleding	158.057	7,40	7,29	7,99	7,94	7,93	7,22	6,36	6,98	6,89	6,91	6,32
KGA	70.794	3,32	3,52	3,24	3,31	3,06	3,51	3,47	3,31	3,33	2,89	2,72
Zwarte grond	296.892	13,90	11,59	8,45	9,57	12,83	10,47	13,12	11,82	9,62	9,83	15,28
Asbestcementafval	111.949	5,24	4,32	4,73	3,38	3,14	3,00	3,80	4,17	4,91	4,41	3,93
Luiers	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Treinbilzen	21.596	1,01	0,80	0,87	1,00	0,55	0,82	0,65	0,87	0,53	1,03	0,39
<b>Totaal restafval</b>	<b>2.876.371</b>	<b>134,70</b>	<b>136,94</b>	<b>132,67</b>	<b>119,20</b>	<b>125,40</b>	<b>136,13</b>	<b>145,17</b>	<b>146,45</b>	<b>142,65</b>	<b>145,19</b>	<b>142,73</b>
<b>Totaal selectieve inzameling</b>	<b>7.612.816</b>	<b>356,51</b>	<b>350,25</b>	<b>335,66</b>	<b>335,47</b>	<b>337,25</b>	<b>333,19</b>	<b>342,75</b>	<b>339,06</b>	<b>343,09</b>	<b>384,10</b>	<b>378,57</b>
<b>Totaal huishoudelijk afval</b>	<b>10.489.187</b>	<b>491,20</b>	<b>487,18</b>	<b>468,33</b>	<b>454,67</b>	<b>462,65</b>	<b>469,32</b>	<b>487,92</b>	<b>485,51</b>	<b>485,74</b>	<b>529,30</b>	<b>521,30</b>



### Bornem afvalcijfers 2009 - 2019



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Totaal restafval	142,73	145,19	142,65	146,45	145,17	136,13	125,40	119,20	132,67	136,94	134,70
Totaal recycleerbare afvalstoffen	378,57	384,10	343,09	339,06	342,75	333,19	337,25	335,47	335,66	350,25	356,51
Totaal huishoudelijk afval	521,30	529,30	485,74	485,51	487,92	469,32	462,65	454,67	468,33	487,18	491,20



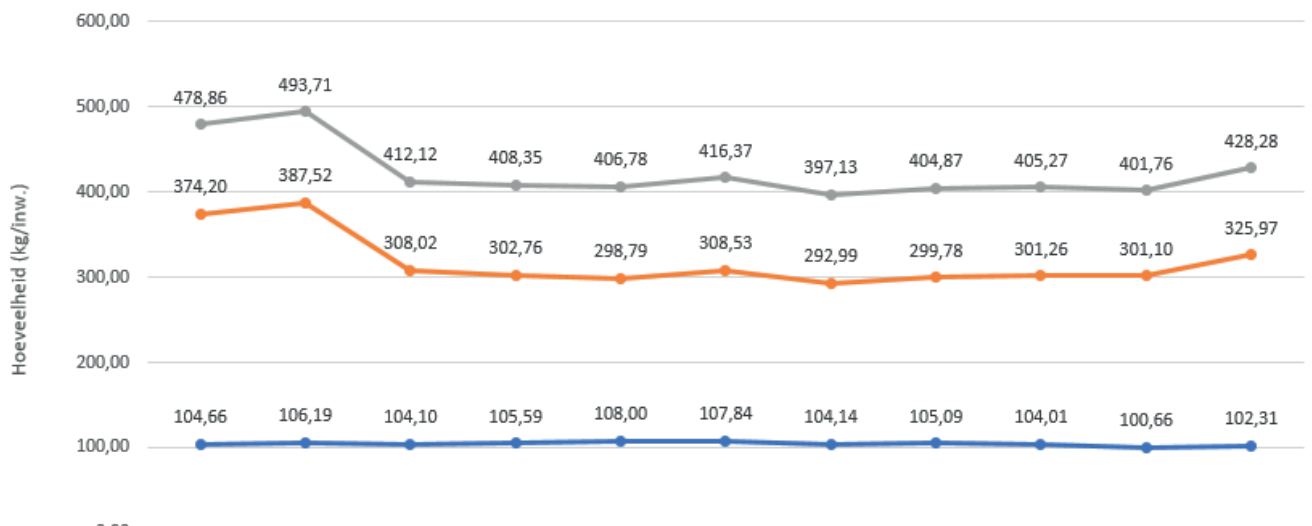
# DUFFEL

De geproduceerde hoeveelheid huisvuil steeg licht van 89,93 kg per inwoner naar 91,72 kg per inwoner. Duffel zamelde net iets meer restafval in in 2019 (102,31 kg/inw.) dan in 2018 (100,66 kg/inw.). De hoeveelheid recycleerbare afvalstoffen steeg van 301,10 kg per inwoner naar 325,97 kg per inwoner. Er werd vooral meer hout (+27%), steenpuin (+18%) en groenafval (+10%) naar het recyclagepark gebracht.

Met een gemiddelde van 428,28 kg huishoudelijk afval per inwoner zit Duffel ongeveer 1% onder het gemiddelde van de regio (433,38 kg/inw.).

	2019 [kg]	2019 [kg/inw.]	2018 [kg/inw.]	2017 [kg/inw.]	2016 [kg/inw.]	2015 [kg/inw.]	2014 [kg/inw.]	2013 [kg/inw.]	2012 [kg/inw.]	2011 [kg/inw.]	2010 [kg/inw.]	2009 [kg/inw.]
Huisvuil	1.602.739	91,72	89,93	90,83	89,45	88,36	90,51	90,80	90,76	89,73	89,40	85,64
Grof vuil	109.166	6,25	5,39	5,41	5,82	5,84	5,90	6,95	6,71	6,25	9,09	10,29
Gemeentevuil (incl. 20% straat- en	75.800	4,34	5,34	7,77	8,43	8,55	10,04	8,78	6,53	6,47	5,55	6,29
Sorteerresidu PMD	0	0,00	0,00	0,00	1,39	1,39	1,39	1,46	1,59	1,65	2,15	2,44
PMD zuiver	247.303	14,15	14,15	13,24	11,94	11,39	11,39	11,57	13,00	11,49	11,48	11,25
PK	1.035.632	59,27	61,11	63,16	66,53	67,63	70,69	65,37	72,01	76,10	78,28	75,46
Kunststoffen	219.146	12,54	11,57	11,47	8,66	8,93	8,05	7,69	7,04	6,44	5,59	4,32
EPS	2.766	0,16	0,13	0,11	0,13	0,14	0,13	0,23	0,24	0,22	0,23	0,24
Glas	490.451	28,07	29,96	28,45	28,75	29,56	28,13	28,59	27,39	27,46	28,14	28,50
Vensterglas	16.550	0,95	1,15	0,99	1,14	1,14	1,26	0,92	1,26	0,96	1,32	1,46
Groenafval	1.466.044	83,90	76,01	80,60	83,36	76,74	85,61	73,52	84,67	83,21	97,69	86,40
Stronken	64.244	3,68	3,23	3,64	2,15	2,56	4,04	1,75	1,20	2,88	3,51	3,53
NRB	145.738	8,34	5,85	5,91	5,72	5,21	6,01	7,27	6,17	6,10	7,24	9,74
Steenpuin	977.898	55,96	47,60	43,87	41,41	40,40	45,47	52,91	50,96	52,16	96,48	94,93
Hout	399.562	22,87	18,06	17,13	16,10	17,40	16,37	17,28	13,21	14,40	28,09	29,03
Metalen	60.978	3,49	3,61	3,44	3,74	2,80	2,87	2,72	2,72	2,69	5,25	5,35
AEEA	87.702	5,02	4,98	4,84	7,48	6,47	6,54	6,14	5,99	7,21	7,00	7,09
Autobanden	1.181	0,07	0,60	0,31	0,38	0,01	0,31	0,33	0,01	0,32	0,33	0,37
Kleding	108.500	6,21	6,26	6,89	7,08	7,52	6,99	6,85	6,56	6,43	6,02	5,54
KGA	65.035	3,72	3,46	3,36	3,05	3,35	2,92	3,21	3,27	2,86	2,94	2,75
Zwarte grond	159.734	9,14	7,12	7,34	5,93	5,95	5,00	5,57	0,47	0,43	0,57	1,04
Asbestcementafval	58.425	3,34	1,83	1,80	1,86	2,02	2,41	2,10	2,57	2,38	2,75	2,99
Luiers	72.218	4,13	4,04	4,19	3,93	3,15	3,81	4,09	3,67	4,00	4,26	3,72
Treinbilzen	16.948	0,97	0,36	0,53	0,45	0,62	0,52	0,68	0,35	0,27	0,34	0,49
<b>Totaal restafval</b>	<b>1.787.705</b>	<b>102,31</b>	<b>100,66</b>	<b>104,01</b>	<b>105,09</b>	<b>104,14</b>	<b>107,84</b>	<b>108,00</b>	<b>105,59</b>	<b>104,10</b>	<b>106,19</b>	<b>104,66</b>
<b>Totaal selectieve inzameling</b>	<b>5.696.055</b>	<b>325,97</b>	<b>301,10</b>	<b>301,26</b>	<b>299,78</b>	<b>292,99</b>	<b>308,53</b>	<b>298,79</b>	<b>302,76</b>	<b>308,02</b>	<b>387,52</b>	<b>374,20</b>
<b>Totaal huishoudelijk afval</b>	<b>7.483.760</b>	<b>428,28</b>	<b>401,76</b>	<b>405,27</b>	<b>404,87</b>	<b>397,13</b>	<b>416,37</b>	<b>406,78</b>	<b>408,35</b>	<b>412,12</b>	<b>493,71</b>	<b>478,86</b>

### Duffel afvalcijfers 2009 - 2019



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
— Totaal restafval	104,66	106,19	104,10	105,59	108,00	107,84	104,14	105,09	104,01	100,66	102,31
— Totaal recycleerbare fracties	374,20	387,52	308,02	302,76	298,79	308,53	292,99	299,78	301,26	301,10	325,97
— Totaal huishoudelijk afval	478,86	493,71	412,12	408,35	406,78	416,37	397,13	404,87	405,27	401,76	428,28

# LIER

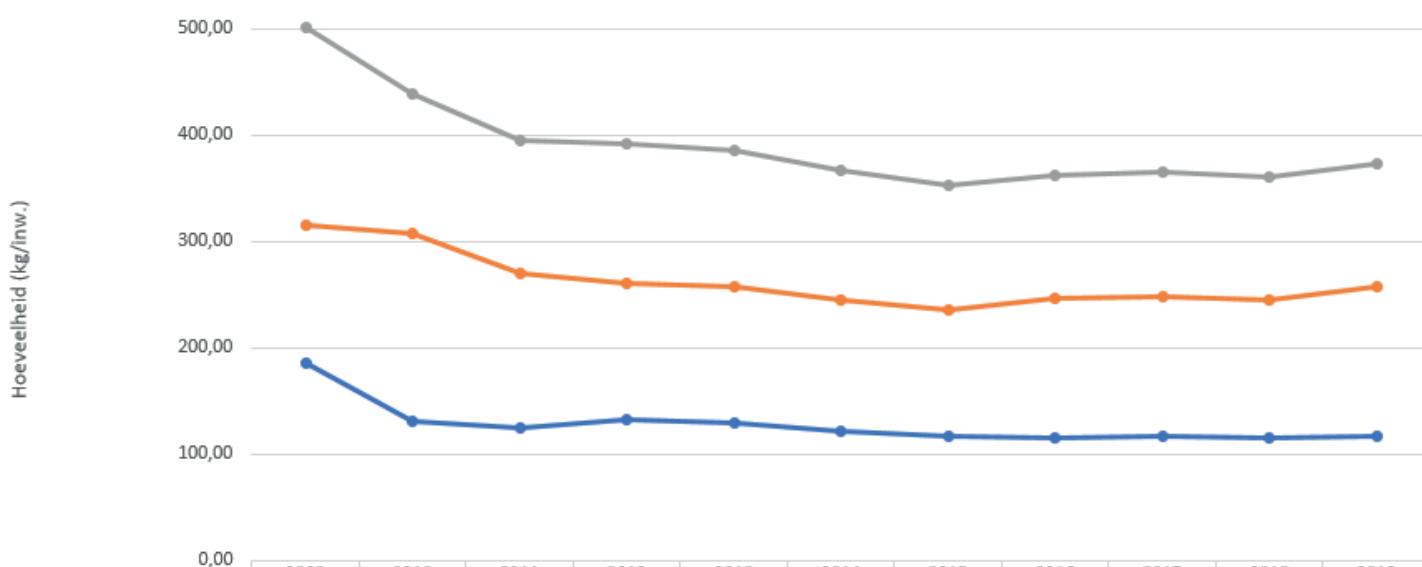
De geproduceerde hoeveelheid huisvuil bleef in 2019 quasi dezelfde (101,17 kg/inw.) als in 2018 (101,18 kg/inw.). Lier zamelde net iets meer restafval in in 2019 (116,15 kg/inw.) dan in 2018 (115,79 kg/inw.). De hoeveelheid recycleerbare afvalstoffen steeg van 244,96 kg per inwoner naar 257,10 kg per inwoner. Er werd vooral meer hout (+16%) en kunststoffen (+15%) naar het recyclagepark gebracht.

Met een gemiddelde van 375,25 kg huishoudelijk afval per inwoner zit Lier ongeveer 14% onder het gemiddelde van de regio (433,38 kg/inw.).

	2019	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009
	[kg]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]
Huisvuil	3.662.871	101,17	101,18	101,40	100,04	100,72	105,23	108,27	111,64	104,37	105,73	160,22
Grof vuil	212.626	5,87	5,30	6,02	5,69	5,56	5,67	8,33	8,65	9,23	11,35	11,80
Gemeentevuil (incl. 20% straat- en	329.428	9,10	9,30	9,92	8,65	8,91	8,82	10,63	10,27	9,65	10,66	10,79
Sorteerresidu PMD	0	0,00	0,00	0,00	1,35	1,46	1,45	1,46	1,62	1,65	2,42	2,45
PMD zuiver	477.539	13,19	13,50	13,14	11,83	11,98	11,86	11,52	13,22	11,50	12,95	11,32
PK	2.121.012	58,59	60,56	60,61	65,44	65,06	68,63	66,89	75,01	78,33	76,84	77,70
Kunststoffen	438.148	12,10	10,50	9,45	8,46	6,36	5,93	6,08	5,02	5,07	3,83	3,27
EPS	4.101	0,11	0,14	0,09	0,12	0,11	0,08	0,21	0,19	0,18	0,27	0,26
Glas	1.066.161	29,45	29,80	29,85	30,56	31,12	30,58	30,78	31,46	31,46	30,22	32,81
Vensterglas	25.943	0,72	0,71	0,50	0,77	0,69	0,86	0,67	0,82	0,87	1,45	1,29
Groenafval	1.817.434	50,20	46,59	50,82	47,46	44,61	45,69	42,82	46,63	48,59	47,55	50,49
Stronken	48.175	1,33	1,31	1,06	1,01	1,03	1,58	1,31	1,03	1,12	1,30	1,57
NRB	188.716	5,21	4,76	4,71	4,67	4,83	5,31	7,00	5,39	5,01	9,25	7,62
Steenpuin	1.360.120	37,57	34,60	34,69	32,24	29,78	34,41	44,30	41,43	43,82	66,69	76,45
Hout	696.071	19,23	16,59	15,82	15,51	14,38	13,71	16,71	11,85	15,07	25,74	25,14
Metalen	111.600	3,08	2,88	2,94	2,87	2,48	2,64	2,41	2,35	2,26	4,25	3,65
AEEA	163.732	4,52	3,92	4,36	5,98	5,49	5,51	5,97	5,27	6,13	6,52	7,10
Autobanden	6.288	0,17	0,31	0,06	0,27	0,05	0,23	0,24	0,05	0,31	0,04	0,37
Kleding	269.020	7,43	7,17	6,66	6,68	6,97	6,88	7,38	7,47	6,88	7,28	1,82
KGA	95.615	2,64	2,18	2,37	2,44	2,40	2,42	2,47	2,87	2,39	2,62	2,70
Zwarte grond	235.261	6,50	4,70	5,52	5,70	3,85	5,30	5,74	5,94	5,76	6,72	8,34
Asbestcementafval	76.608	2,12	1,97	1,76	2,04	2,02	1,59	1,80	1,77	2,83	1,79	3,12
Luiers	91.871	2,54	2,50	2,36	2,26	2,01	1,99	2,03	2,10	1,94	2,04	0,00
Treinbilzen	14.692	0,41	0,25	0,47	0,25	0,39	0,11	0,34	0,47	0,45	0,47	0,24
<b>Totaal restafval</b>	<b>4.204.925</b>	<b>116,15</b>	<b>115,79</b>	<b>117,35</b>	<b>115,73</b>	<b>116,65</b>	<b>121,17</b>	<b>128,68</b>	<b>132,18</b>	<b>124,90</b>	<b>130,17</b>	<b>185,26</b>
<b>Totaal selectieve inzameling</b>	<b>9.308.107</b>	<b>257,10</b>	<b>244,96</b>	<b>247,25</b>	<b>246,56</b>	<b>235,63</b>	<b>245,31</b>	<b>256,68</b>	<b>260,34</b>	<b>269,97</b>	<b>307,80</b>	<b>315,24</b>
<b>Totaal huishoudelijk afval</b>	<b>13.513.032</b>	<b>373,25</b>	<b>360,74</b>	<b>364,59</b>	<b>362,29</b>	<b>352,27</b>	<b>366,48</b>	<b>385,36</b>	<b>392,52</b>	<b>394,86</b>	<b>437,97</b>	<b>500,50</b>



### Lier afvalcijfers 2009 - 2019



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
—●— Totaal restafval	185,26	130,17	124,90	132,18	128,68	121,17	116,65	115,73	117,35	115,79	116,15
—●— Totaal recycleerbaar afval	315,24	307,80	269,97	260,34	256,68	245,31	235,63	246,56	247,25	244,96	257,10
—●— Totaal huishoudelijk afval	500,50	437,97	394,86	392,52	385,36	366,48	352,27	362,29	364,59	360,74	373,25

# MECHELEN

De geproduceerde hoeveelheid huisvuil daalde in 2019 van 136,48 kg per inwoner naar 135,05 kg per inwoner. Mechelen zamelde net iets minder restafval in in 2019 (155,53 kg/inw.) dan in 2018 (157,12 kg/inw.). De hoeveelheid recycleerbare afvalstoffen steeg van 252,18 kg per inwoner naar 274,73 kg per inwoner. Er werd vooral meer steenpuin (+23%), bouwafval (+20%) en hout (+14%) naar het recyclagepark gebracht.

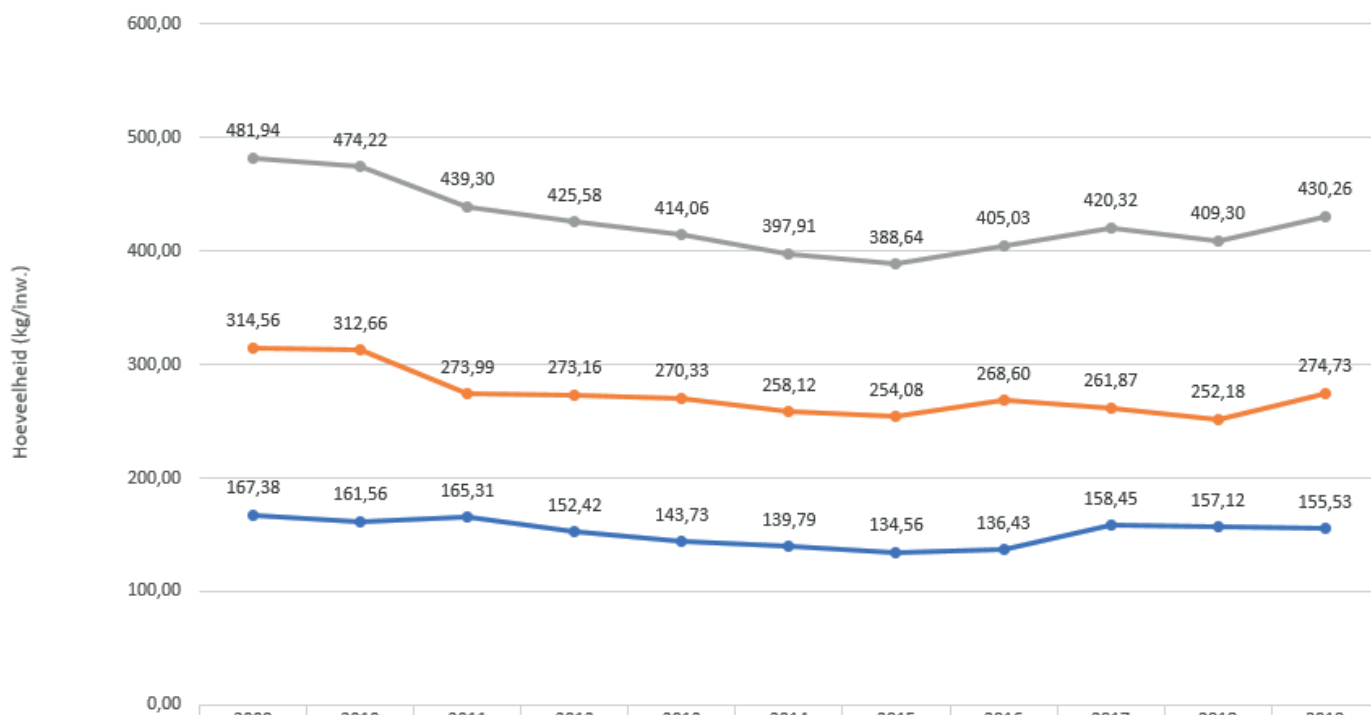
Met een gemiddelde van 430,26 kg huishoudelijk afval per inwoner zit Mechelen ongeveer 1% onder het gemiddelde van de regio (433,38 kg/inw.).

	2019 [kg]	2019 [kg/inw.]	2018 [kg/inw.]	2017 [kg/inw.]	2016 [kg/inw.]	2015 [kg/inw.]	2014 [kg/inw.]	2013 [kg/inw.]	2012 [kg/inw.]	2011 [kg/inw.]	2010 [kg/inw.]	2009 [kg/inw.]
Huisvuil	11.679.482	135,05	136,48	137,46	112,90	114,09	118,15	119,23	125,91	137,95	133,48	139,09
Grof vuil	631.180	7,30	6,80	7,44	8,41	8,12	9,71	12,74	12,25	13,59	14,63	14,59
Gemeentevuil (incl. 20% straat- en	1.139.604	13,18	13,84	13,55	13,71	10,88	10,45	10,22	12,54	11,99	11,01	10,91
Sorteerresidu PMD	0	0,00	0,00	0,00	1,42	1,47	1,49	1,53	1,72	1,78	2,44	2,78
PMD zuiver	1.182.705	13,68	13,72	13,52	12,22	12,03	12,14	12,09	14,05	12,42	13,03	12,84
PK	4.704.582	54,40	56,78	57,71	61,93	62,11	62,39	65,03	68,75	71,24	74,72	76,16
Kunststoffen	951.751	11,01	10,26	10,08	9,39	8,72	6,08	5,66	5,20	4,30	3,80	3,58
EPS	11.062	0,13	0,12	0,11	0,12	0,11	0,12	0,21	0,22	0,20	0,20	0,21
Glas	2.310.288	26,71	26,59	26,23	27,08	27,35	27,30	26,99	27,89	29,34	28,61	29,91
Vensterglas	76.531	0,88	1,02	0,86	0,94	0,97	1,04	1,02	1,10	1,08	1,31	1,25
Groenafval	3.232.267	37,38	33,83	36,82	37,67	34,03	35,52	33,14	32,57	34,38	37,92	34,90
Stronken	134.347	1,55	1,63	1,30	1,71	1,08	0,97	1,28	1,09	1,25	1,58	1,62
NRB	1.053.996	12,19	10,12	9,76	10,32	8,51	9,42	11,25	9,74	9,54	12,45	12,21
Steenpuin	5.062.622	58,54	47,77	53,50	53,86	49,78	53,94	64,33	61,30	61,41	79,41	81,08
Hout	2.426.126	28,05	24,60	23,86	24,82	21,64	22,24	23,16	23,72	22,20	30,28	30,22
Metalen	306.819	3,55	3,50	3,59	3,58	3,15	3,23	2,87	3,12	3,22	5,16	5,01
AEEA	365.244	4,22	4,29	4,36	6,66	6,03	6,23	6,40	6,08	6,99	7,55	7,39
Autobanden	3.744	0,04	0,35	0,26	0,29	0,26	0,23	0,18	0,25	0,20	0,33	0,27
Kleding	665.889	7,70	7,61	7,56	7,51	7,34	7,28	7,53	7,44	7,12	6,95	7,17
KGA	218.410	2,53	2,47	2,33	2,27	2,30	2,36	2,37	2,56	2,44	2,26	2,44
Zwarte grond	819.139	9,47	5,25	7,82	5,83	6,27	5,27	4,55	4,98	3,91	4,39	5,62
Asbestcementafval	195.029	2,26	1,84	1,77	1,96	1,96	2,09	1,95	2,75	2,50	2,46	2,58
Luiers	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Treinbilzen	38.906	0,45	0,40	0,44	0,42	0,44	0,28	0,33	0,34	0,25	0,25	0,10
<b>Totaal restafval</b>	<b>13.450.266</b>	<b>155,53</b>	<b>157,12</b>	<b>158,45</b>	<b>136,43</b>	<b>134,56</b>	<b>139,79</b>	<b>143,73</b>	<b>152,42</b>	<b>165,31</b>	<b>161,56</b>	<b>167,38</b>
<b>Totaal selectieve inzameling</b>	<b>23.759.457</b>	<b>274,73</b>	<b>252,18</b>	<b>261,87</b>	<b>268,60</b>	<b>254,08</b>	<b>258,12</b>	<b>270,33</b>	<b>273,16</b>	<b>273,99</b>	<b>312,66</b>	<b>314,56</b>
<b>Totaal huishoudelijk afval</b>	<b>37.209.723</b>	<b>430,26</b>	<b>409,30</b>	<b>420,32</b>	<b>405,03</b>	<b>388,64</b>	<b>397,91</b>	<b>414,06</b>	<b>425,58</b>	<b>439,30</b>	<b>474,22</b>	<b>481,94</b>





### Mechelen afvalcijfers 2009 - 2019



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
—●— Totaal restafval	167,38	161,56	165,31	152,42	143,73	139,79	134,56	136,43	158,45	157,12	155,53
—●— Totaal recycleerbaar afval	314,56	312,66	273,99	273,16	270,33	258,12	254,08	268,60	261,87	252,18	274,73
—●— Totaal huishoudelijk afval	481,94	474,22	439,30	425,58	414,06	397,91	388,64	405,03	420,32	409,30	430,26

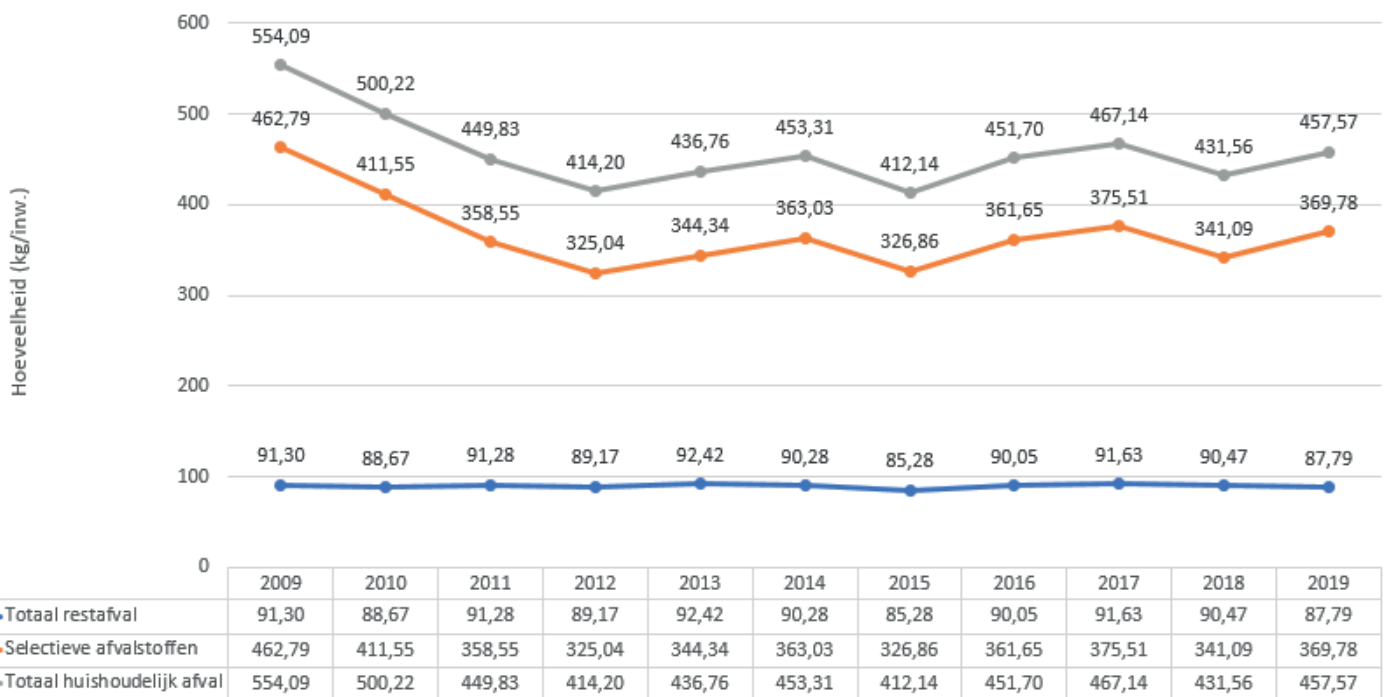
# PUTTE

De geproduceerde hoeveelheid huisvuil daalde in 2019 van 80,81 kg per inwoner naar 77,96 kg per inwoner. Putte zamelde net iets minder restafval in in 2019 (87,79 kg/inw.) dan in 2018 (90,47 kg/inw.). De hoeveelheid recycleerbare afvalstoffen steeg van 341,09 kg per inwoner naar 369,78 kg per inwoner. Er werd vooral meer steenpuin (+28%) en hout (+16%) naar het recyclingepark gebracht.

Met een gemiddelde van 457,57 kg huishoudelijk afval per inwoner zit Putte ongeveer 6% boven het gemiddelde van de regio (433,38 kg/inw.).

	2019 [kg]	2019 [kg/inw.]	2018 [kg/inw.]	2017 [kg/inw.]	2016 [kg/inw.]	2015 [kg/inw.]	2014 [kg/inw.]	2013 [kg/inw.]	2012 [kg/inw.]	2011 [kg/inw.]	2010 [kg/inw.]	2009 [kg/inw.]
Huisvuil	1.387.400	77,96	80,81	79,22	76,53	73,78	74,28	71,26	71,24	72,50	67,84	63,83
Grof vuil	110.564	6,21	6,05	5,63	6,28	6,48	7,61	12,35	10,58	11,18	14,05	18,60
Gemeentevuil (incl. 20% straat- en Sorteerresidu PMD)	64.352	3,62	3,60	6,77	5,78	3,53	6,92	7,23	5,67	5,81	4,46	6,17
PMD zuiver	0	0,00	0,00	0,00	1,46	1,48	1,47	1,57	1,68	1,79	2,32	2,71
PK	246.050	13,83	14,39	14,24	12,44	12,16	12,01	12,44	13,73	12,45	12,37	12,49
Kunststoffen	975.213	54,80	55,78	58,83	62,99	64,28	70,24	73,44	73,84	76,52	76,17	79,74
EPS	273.257	15,35	15,38	14,39	15,62	15,92	13,99	5,34	5,25	4,71	4,58	4,68
Glas	3.230	0,18	0,13	0,13	0,14	0,13	0,12	0,21	0,19	0,22	0,25	0,25
Vensterglas	521.032	29,28	29,39	31,27	32,32	30,86	31,26	32,56	31,30	32,42	31,60	32,84
Groenafval	27.403	1,54	1,23	1,29	1,10	1,58	1,27	1,56	1,40	1,52	1,78	2,08
Stronken	1.980.835	111,31	106,44	125,92	105,14	87,05	107,78	84,01	86,48	114,92	98,95	135,98
NRB	110.590	6,21	4,80	5,34	4,65	4,99	4,35	5,43	1,78	6,54	6,71	7,29
Steenpuin	82.122	4,61	4,48	5,34	7,45	6,00	6,70	5,99	5,16	4,40	9,06	8,43
Hout	1.026.395	57,68	45,17	49,12	53,59	46,37	55,36	64,31	53,94	52,81	99,86	108,84
Metalen	491.511	27,62	23,88	22,86	21,16	17,80	18,62	19,07	14,00	17,34	31,64	32,18
AEAA	59.350	3,34	3,43	3,11	3,37	3,07	2,77	2,39	2,63	2,75	5,19	5,42
Autobanden	93.666	5,26	5,43	5,73	8,05	6,58	6,45	7,01	6,09	6,25	6,70	6,45
Kleding	5.478	0,31	0,64	0,73	0,55	0,30	0,34	0,59	0,29	0,65	0,59	0,59
KGA	170.113	9,56	9,54	10,13	10,36	10,87	10,82	10,48	10,02	9,39	10,11	9,62
Zwarte grond	59.078	3,32	3,57	3,29	3,22	3,13	3,07	3,89	3,92	3,46	3,61	3,94
Asbestcementafval	202.497	11,38	5,21	10,42	6,70	6,71	5,80	5,88	3,52	0,22	0,23	0,29
Luiers	128.488	7,22	5,17	6,13	5,51	3,71	5,15	3,96	6,26	5,94	5,44	6,79
Treinbilzen	110.395	6,20	5,82	5,58	5,94	4,94	5,25	5,33	4,86	4,95	5,11	4,41
	13.979	0,79	1,21	1,65	1,36	0,41	1,67	0,45	0,38	1,09	1,61	0,50
<b>Totaal restafval</b>	<b>1.562.316</b>	<b>87,79</b>	<b>90,47</b>	<b>91,63</b>	<b>90,05</b>	<b>85,28</b>	<b>90,28</b>	<b>92,42</b>	<b>89,17</b>	<b>91,28</b>	<b>88,67</b>	<b>91,30</b>
<b>Totaal selectieve inzameling</b>	<b>6.580.682</b>	<b>369,78</b>	<b>341,09</b>	<b>375,51</b>	<b>361,65</b>	<b>326,86</b>	<b>363,03</b>	<b>344,34</b>	<b>325,04</b>	<b>358,55</b>	<b>411,55</b>	<b>462,79</b>
<b>Totaal huishoudelijk afval</b>	<b>8.142.998</b>	<b>457,57</b>	<b>431,56</b>	<b>467,14</b>	<b>451,70</b>	<b>412,14</b>	<b>453,31</b>	<b>436,76</b>	<b>414,20</b>	<b>449,83</b>	<b>500,22</b>	<b>554,09</b>

Putte afvalcijfers 2009 - 2019



# SINT-AMANDS

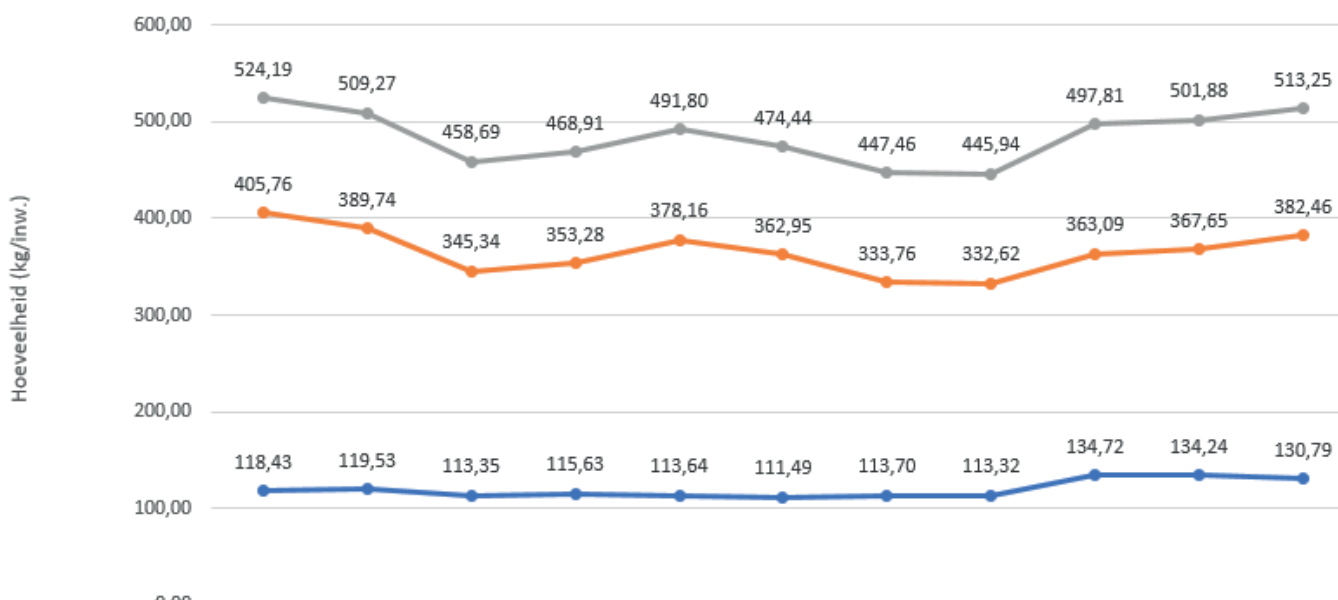
De geproduceerde hoeveelheid huisvuil daalde in 2019 van 120,41 kg per inwoner naar 119,44 kg per inwoner. Sint-Amands zamelde minder restafval in in 2019 (130,79 kg/inw.) dan in 2018 (134,24 kg/inw.). De hoeveelheid recycleerbare afvalstoffen steeg van 367,65 kg per inwoner naar 382,46 kg per inwoner. Er werd vooral meer hout (+18%), , zwarte grond (+18%) en steenpuin (+12%) naar het recyclagepark gebracht.

Met een gemiddelde van 513,25 kg huishoudelijk afval per inwoner zit Sint-Amands ongeveer 18 % boven het gemiddelde van de regio (433,38 kg/inw.).

	2019 [kg]	2019 [kg/inw.]	2018 [kg/inw.]	2017 [kg/inw.]	2016 [kg/inw.]	2015 [kg/inw.]	2014 [kg/inw.]	2013 [kg/inw.]	2012 [kg/inw.]	2011 [kg/inw.]	2010 [kg/inw.]	2009 [kg/inw.]
Huisvuil	1.015.820	119,44	120,41	121,25	99,73	100,03	96,95	99,31	98,11	96,81	98,86	99,12
Grof vuil	72.361	8,51	6,90	6,89	7,22	6,31	6,80	11,08	9,49	9,84	13,35	14,08
Gemeentevuil (incl. 20% straat- en	24.185	2,84	6,93	6,58	4,91	5,92	6,34	1,75	6,42	4,95	5,04	2,73
Sorteerresidu PMD	0	0,00	0,00	0,00	1,46	1,44	1,41	1,50	1,62	1,76	2,28	2,50
PMD zuiver	118.112	13,89	13,60	14,01	12,08	11,80	11,51	11,84	13,21	12,25	12,17	11,53
PK	551.414	64,83	67,82	72,17	71,13	71,64	75,78	83,83	80,32	81,78	89,08	92,25
Kunststoffen	109.916	12,92	13,46	10,84	11,80	9,03	8,07	8,06	6,66	5,80	4,32	3,99
EPS	1.569	0,18	0,19	0,13	0,17	0,15	0,16	0,25	0,24	0,25	0,25	0,23
Glas	236.298	27,78	23,76	25,24	25,18	26,81	24,31	24,79	24,76	25,15	23,91	26,13
Vensterglas	13.478	1,58	0,96	0,94	1,22	1,00	1,43	1,26	1,14	1,01	1,20	0,89
Groenafval	782.221	91,97	100,52	98,51	75,49	82,97	92,53	93,38	78,93	81,82	77,52	84,72
Stronken	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
NRB	103.216	12,14	9,22	8,02	6,95	6,87	8,21	8,66	7,48	7,13	10,48	10,13
Steenpuin	625.150	73,50	65,47	64,34	63,86	58,92	78,21	79,81	77,09	72,11	102,81	103,62
Hout	301.703	35,47	29,95	29,05	26,95	24,41	25,39	27,51	25,62	20,61	30,18	29,24
Metalen	39.919	4,69	4,56	4,86	4,60	4,18	4,00	3,91	3,60	4,64	5,95	5,32
AEEA	51.331	6,04	5,98	5,90	8,00	7,02	6,99	8,35	7,17	7,00	8,23	7,44
Autobanden	0	0,00	0,43	0,53	0,34	0,74	0,01	0,41	0,36	0,54	0,91	0,48
Kleding	67.134	7,89	7,63	7,59	7,01	7,25	9,24	6,38	7,34	6,95	3,96	6,95
KGA	31.383	3,69	3,63	3,79	3,09	3,20	3,53	3,60	3,66	2,88	3,21	2,86
Zwarte grond	138.769	16,32	13,82	10,77	8,65	11,43	7,58	9,41	10,01	8,07	9,20	13,35
Asbestcementafval	66.083	7,77	5,92	5,37	4,86	5,98	5,11	5,19	4,61	6,66	5,77	5,59
Luiers	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Treinbilzen	15.139	1,78	0,75	1,03	1,22	0,36	0,88	1,53	1,08	0,68	0,57	1,01
<b>Totaal restafval</b>	<b>1.112.366</b>	<b>130,79</b>	<b>134,24</b>	<b>134,72</b>	<b>113,32</b>	<b>113,70</b>	<b>111,49</b>	<b>113,64</b>	<b>115,63</b>	<b>113,35</b>	<b>119,53</b>	<b>118,43</b>
<b>Totaal selectieve inzameling</b>	<b>3.252.835</b>	<b>382,46</b>	<b>367,65</b>	<b>363,09</b>	<b>332,62</b>	<b>333,76</b>	<b>362,95</b>	<b>378,16</b>	<b>353,28</b>	<b>345,34</b>	<b>389,74</b>	<b>405,76</b>
<b>Totaal huishoudelijk afval</b>	<b>4.365.201</b>	<b>513,25</b>	<b>501,88</b>	<b>497,81</b>	<b>445,94</b>	<b>447,46</b>	<b>474,44</b>	<b>491,80</b>	<b>468,91</b>	<b>458,69</b>	<b>509,27</b>	<b>524,19</b>



### Sint-Amvondts afvalcijfers 2009 - 2019



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
— Totaal restafval	118,43	119,53	113,35	115,63	113,64	111,49	113,70	113,32	134,72	134,24	130,79
— Totaal recycleerbaar afval	405,76	389,74	345,34	353,28	378,16	362,95	333,76	332,62	363,09	367,65	382,46
— Totaal huishoudelijk afval	524,19	509,27	458,69	468,91	491,80	474,44	447,46	445,94	497,81	501,88	513,25



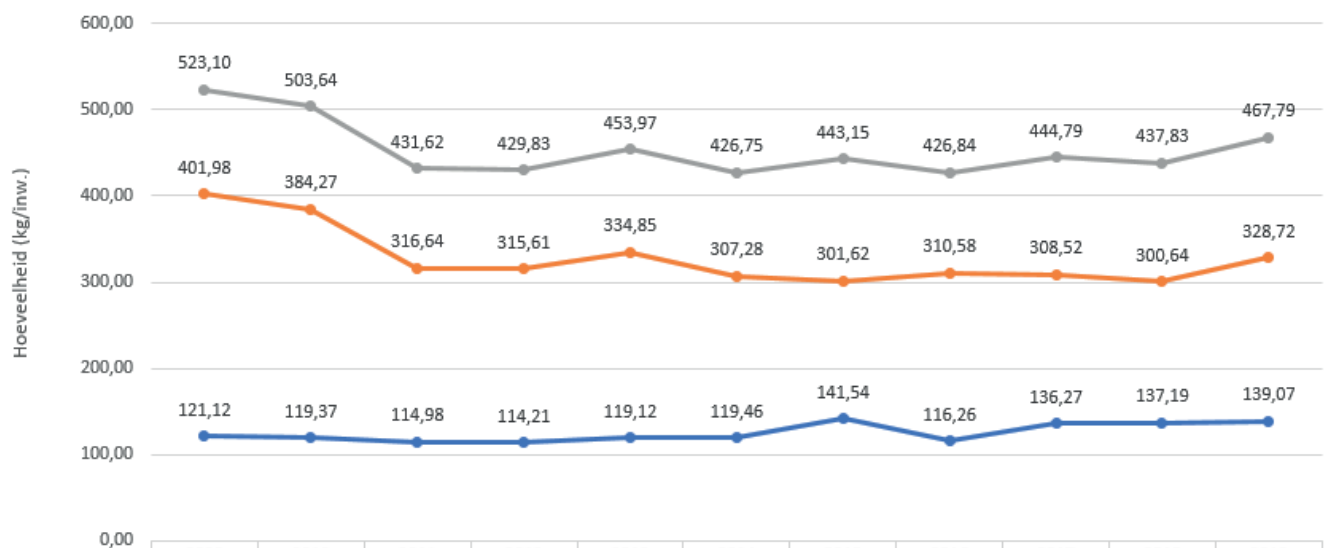
# SINT-KATELIJNE-WAVER

De geproduceerde hoeveelheid huisvuil bleef in 2019 ongeveer gelijk ten opzichte van 2018 (123,30 kg/inw. t.o.v. 123,77 kg/inw.). Sint-Katelijne-Waver zamelde in 2019 (139,07 kg/inw.) iets meer restafval in dan in 2018 (137,19 kg/inw.). De hoeveelheid recycleerbare afvalstoffen steeg van 300,64 kg per inwoner naar 328,72 kg per inwoner. Er werd voor- al meer steenpuin (+41%) en hout (+13%) naar het recyclagepark gebracht.

Met een gemiddelde van 467,79 kg huishoudelijk afval per inwoner zit Sint-Katelijne-Waver ongeveer 8% boven het gemiddelde van de regio (433,38 kg/inw.).

	2019 [kg]	2019 [kg/inw.]	2018 [kg/inw.]	2017 [kg/inw.]	2016 [kg/inw.]	2015 [kg/inw.]	2014 [kg/inw.]	2013 [kg/inw.]	2012 [kg/inw.]	2011 [kg/inw.]	2010 [kg/inw.]	2009 [kg/inw.]
Huisvuil	2.562.820	123,30	123,77	123,77	101,67	103,47	103,33	101,83	100,89	102,21	103,40	103,60
Grof vuil	140.195	6,74	6,42	6,88	7,72	8,63	8,66	11,76	10,24	10,19	13,12	14,72
Gemeentevuil (incl. 20% straat- en	187.664	9,03	7,00	5,62	5,57	28,10	6,14	4,11	1,55	0,90	0,76	0,48
Sorteerresidu PMD	0	0,00	0,00	0,00	1,30	1,34	1,33	1,43	1,53	1,67	2,09	2,32
PMD zuiver	270.156	13,00	13,16	12,68	11,31	10,98	10,86	11,32	12,45	11,66	11,15	10,70
PK	1.178.544	56,70	58,75	60,76	62,92	63,82	68,34	66,57	69,35	74,75	78,97	79,05
Kunststoffen	258.396	12,43	12,40	11,04	10,80	8,41	7,93	8,31	7,26	6,38	5,61	4,69
EPS	2.746	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14	0,15	0,27	0,28	0,27	0,30	0,27
Glas	617.750	29,72	28,38	28,14	28,61	28,30	28,47	28,67	28,76	29,24	26,75	27,73
Vensterglas	28.752	1,38	1,39	1,37	1,39	1,53	1,84	1,58	2,01	1,94	2,11	2,22
Groenafval	1.635.436	78,68	75,49	78,47	78,45	73,00	74,58	80,93	75,74	73,14	84,22	85,16
Stronken	66.202	3,18	2,65	3,16	4,07	3,21	3,09	3,79	2,71	2,67	2,87	3,71
NRB	149.484	7,19	6,33	6,52	7,26	6,31	6,59	8,45	7,43	6,23	8,54	9,47
Steenpuin	1.288.463	61,99	43,93	48,25	45,46	45,76	51,10	60,77	54,50	52,66	91,67	101,86
Hout	570.119	27,43	24,29	24,08	23,04	22,82	21,53	25,60	19,03	20,47	31,60	31,89
Metalen	71.711	3,45	3,73	3,95	3,65	3,52	3,40	3,09	3,01	3,35	4,96	5,27
AEEA	103.094	4,96	4,82	5,15	8,06	7,51	7,49	7,92	6,61	7,93	8,48	8,81
Autobanden	3.449	0,17	0,38	0,31	0,33	0,35	0,39	0,31	0,26	0,28	0,26	0,56
Kleding	152.106	7,32	7,03	7,24	7,85	7,93	7,85	8,79	6,45	6,01	6,25	5,31
KGA	73.269	3,52	3,54	3,20	3,38	3,17	3,46	3,19	3,36	3,00	3,04	2,92
Zwarte grond	273.109	13,14	9,48	9,73	9,56	9,91	5,79	10,85	10,95	11,55	13,24	16,06
Asbestcementafval	74.279	3,57	3,72	3,36	3,53	3,87	3,74	3,36	5,00	4,34	3,25	5,91
Luiers	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Treinbilzen	15.727	0,76	1,03	0,98	0,76	1,08	0,67	1,09	0,47	0,79	1,01	0,40
<b>Totaal restafval</b>	<b>2.890.679</b>	<b>139,07</b>	<b>137,19</b>	<b>136,27</b>	<b>116,26</b>	<b>141,54</b>	<b>119,46</b>	<b>119,12</b>	<b>114,21</b>	<b>114,98</b>	<b>119,37</b>	<b>121,12</b>
<b>Totaal selectieve inzameling</b>	<b>6.832.792</b>	<b>328,72</b>	<b>300,64</b>	<b>308,52</b>	<b>310,58</b>	<b>301,62</b>	<b>307,28</b>	<b>334,85</b>	<b>315,61</b>	<b>316,64</b>	<b>384,27</b>	<b>401,98</b>
<b>Totaal huishoudelijk afval</b>	<b>9.723.471</b>	<b>467,79</b>	<b>437,83</b>	<b>444,79</b>	<b>426,84</b>	<b>443,15</b>	<b>426,75</b>	<b>453,97</b>	<b>429,83</b>	<b>431,62</b>	<b>503,64</b>	<b>523,10</b>

### Sint-Katelijne-Waver afvalcijfers 2009 - 2019



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Totaal restafval	121,12	119,37	114,98	114,21	119,12	119,46	141,54	116,26	136,27	137,19	139,07
Totaal recycleerbaar afval	401,98	384,27	316,64	315,61	334,85	307,28	301,62	310,58	308,52	300,64	328,72
Totaal huishoudelijk afval	523,10	503,64	431,62	429,83	453,97	426,75	443,15	426,84	444,79	437,83	467,79

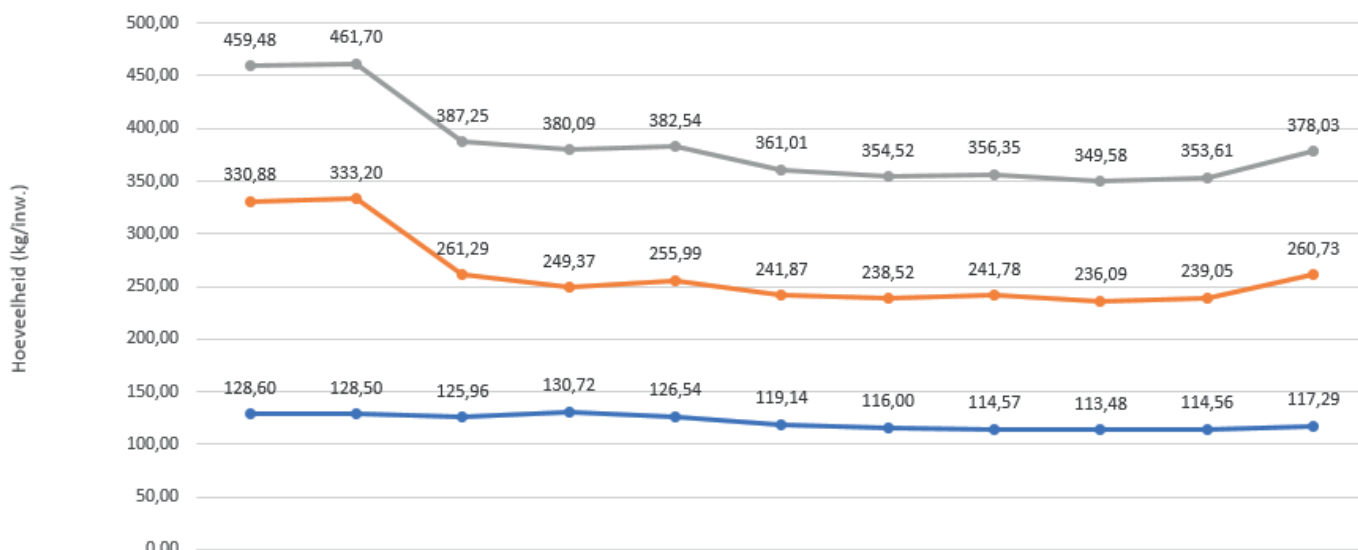
# WILLEBROEK

De geproduceerde hoeveelheid huisvuil steeg licht ten opzichte van 2018 (99,17 kg/inw. t.o.v. 97,27 kg/inw.). Willebroek zamelde in 2019 (117,29 kg/inw.) iets meer restafval in dan in 2018 (114,56 kg/inw.). De hoeveelheid recycleerbare afvalstoffen steeg van 239,05 kg per inwoner naar 260,73 kg per inwoner. Er werd vooral meer steenpuin (+41%) en hout (+13%) naar het recyclagepark gebracht.

Met een gemiddelde van 378,03 kg huishoudelijk afval per inwoner zit Willebroek ongeveer 13% onder het gemiddelde van de regio (433,38 kg/inw.).

	2019 [kg]	2019 [kg/inw.]	2018 [kg/inw.]	2017 [kg/inw.]	2016 [kg/inw.]	2015 [kg/inw.]	2014 [kg/inw.]	2013 [kg/inw.]	2012 [kg/inw.]	2011 [kg/inw.]	2010 [kg/inw.]	2009 [kg/inw.]
Huisvuil	2.623.171	99,17	97,27	95,98	95,57	95,58	97,14	99,69	106,11	99,94	98,44	95,17
Grof vuil	330.526	12,50	11,44	11,20	10,24	10,45	12,08	16,75	13,99	15,57	21,90	20,45
Gemeentevuil (incl. 20% straat- en	148.968	5,63	5,85	6,31	7,39	8,56	8,53	8,65	8,98	8,70	5,83	10,22
Sorteerresidu PMD	0	0,00	0,00	0,00	1,38	1,42	1,39	1,46	1,64	1,75	2,32	2,76
PMD zuiver	354.570	13,40	13,07	12,96	11,86	11,63	11,36	11,54	13,39	12,19	12,41	12,71
PK	1.420.992	53,72	50,60	51,39	56,29	59,08	61,81	64,12	66,30	68,21	71,52	72,16
Kunststoffen	299.572	11,33	10,88	9,37	9,61	7,25	6,84	6,47	5,40	4,60	4,63	3,41
EPS	3.810	0,14	0,14	0,12	0,13	0,15	0,14	0,26	0,26	0,26	0,30	0,27
Glas	609.038	23,02	22,71	24,75	24,97	25,10	24,83	24,36	25,80	28,17	27,32	26,83
Vensterglas	29.488	1,11	0,79	0,92	1,00	0,87	1,09	0,94	1,00	0,85	1,40	1,45
Groenafval	1.026.148	38,79	36,11	38,21	39,32	37,12	40,35	38,96	38,07	41,74	50,51	50,21
Stronken	2.855	0,11	0,11	0,09	0,09	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,08	0,07
NRB	197.267	7,46	6,76	6,58	6,13	7,20	6,17	8,03	5,85	6,85	10,00	10,17
Steenpuin	1.295.926	48,99	40,52	40,46	40,27	40,91	43,83	50,05	46,91	50,24	89,18	87,15
Hout	701.493	26,52	24,63	21,08	20,90	21,18	19,72	22,94	19,87	20,22	34,37	35,37
Metalen	94.652	3,58	3,59	3,24	3,41	3,16	3,24	3,24	3,09	3,25	5,33	5,32
AEAA	121.844	4,61	4,62	4,56	6,93	6,19	7,05	7,22	5,47	6,52	7,20	7,72
Autobanden	157	0,01	0,03	0,02	0,02	0,02	0,22	0,20	0,27	0,26	0,24	0,25
Kleding	231.392	8,75	8,34	8,54	8,41	8,17	5,49	6,80	7,52	7,47	8,10	7,83
KGA	77.385	2,93	2,70	2,34	2,40	2,61	2,65	2,95	2,95	2,50	3,00	3,06
Zwarte grond	240.162	9,08	6,46	4,01	2,85	0,91	0,32	0,32	0,36	0,25	0,26	0,36
Asbestcementafval	75.480	2,85	2,59	2,86	2,47	2,92	2,54	3,51	2,44	3,37	3,60	3,62
Luiers	113.752	4,30	4,40	4,56	4,69	3,60	3,76	3,81	3,93	3,74	3,45	2,57
Treinbilzen	946	0,04	0,03	0,03	0,03	0,39	0,40	0,24	0,42	0,53	0,30	0,34
<b>Totaal restafval</b>	<b>3.102.665</b>	<b>117,29</b>	<b>114,56</b>	<b>113,48</b>	<b>114,57</b>	<b>116,00</b>	<b>119,14</b>	<b>126,54</b>	<b>130,72</b>	<b>125,96</b>	<b>128,50</b>	<b>128,60</b>
<b>Totaal selectieve inzameling</b>	<b>6.896.929</b>	<b>260,73</b>	<b>239,05</b>	<b>236,09</b>	<b>241,78</b>	<b>238,52</b>	<b>241,87</b>	<b>255,99</b>	<b>249,37</b>	<b>261,29</b>	<b>333,20</b>	<b>330,88</b>
<b>Totaal huishoudelijk afval</b>	<b>9.999.594</b>	<b>378,03</b>	<b>353,61</b>	<b>349,58</b>	<b>356,35</b>	<b>354,52</b>	<b>361,01</b>	<b>382,54</b>	<b>380,09</b>	<b>387,25</b>	<b>461,70</b>	<b>459,48</b>

**Willebroek afvalcijfers 2009 - 2019**



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
— Totaal restafval	128,60	128,50	125,96	130,72	126,54	119,14	116,00	114,57	113,48	114,56	117,29
— Totaal recyclebaar afval	330,88	333,20	261,29	249,37	255,99	241,87	238,52	241,78	236,09	239,05	260,73
— Totaal huishoudelijk afval	459,48	461,70	387,25	380,09	382,54	361,01	354,52	356,35	349,58	353,61	378,03

