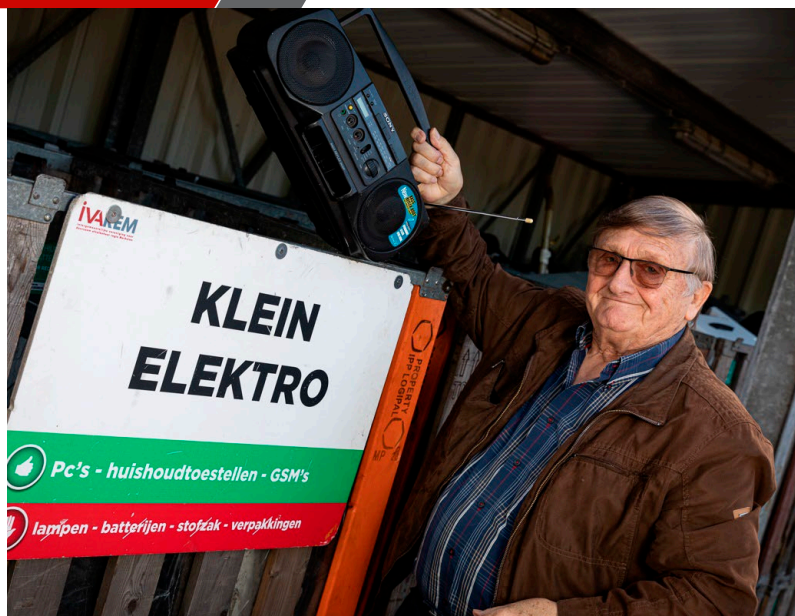


# Afvalcijfers 2021



**ivAREM**

intergemeentelijke vereniging voor  
duurzaam afvalbeheer regio Mechelen

<b>Toelichting afvalcijfers 2021 .....</b>	<b>2</b>
<b>Verklarende woordenlijst .....</b>	<b>2</b>
<b>Toelichting resultaten 2021 .....</b>	<b>3</b>
<b>Evolutie afvalcijfers 2012-2021 .....</b>	<b>4</b>
<b>Totale afvalcijfers IVAREM.....</b>	<b>5</b>
<b>Rangschikking gemeenten .....</b>	<b>6</b>
<b>Vergelijking gemeenten .....</b>	<b>7</b>
<b>Berlaar.....</b>	<b>8</b>
<b>Afvalcijfers Berlaar .....</b>	<b>9</b>
<b>Bonheiden .....</b>	<b>10</b>
<b>Afvalcijfers Bonheiden.....</b>	<b>11</b>
<b>Bornem.....</b>	<b>12</b>
<b>Afvalcijfers Bornem .....</b>	<b>13</b>
<b>Duffel .....</b>	<b>14</b>
<b>Afvalcijfers Duffel .....</b>	<b>15</b>
<b>Lier .....</b>	<b>16</b>
<b>Afvalcijfers Lier .....</b>	<b>17</b>
<b>Mechelen.....</b>	<b>18</b>
<b>Afvalcijfers Mechelen .....</b>	<b>19</b>
<b>Putte.....</b>	<b>20</b>
<b>Afvalcijfers Putte .....</b>	<b>21</b>
<b>Puurs-Sint-Amands .....</b>	<b>22</b>
<b>Afvalcijfers Puurs-Sint-Amands.....</b>	<b>23</b>
<b>Sint-Katelijne-Waver.....</b>	<b>24</b>
<b>Afvalcijfers Sint-Katelijne-Waver .....</b>	<b>25</b>
<b>Willebroek.....</b>	<b>26</b>
<b>Afvalcijfers Willebroek.....</b>	<b>27</b>

## Verklarende woordenlijst

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) worden aangeboden. Huisvuil omvat niet de afvalfracties die selectief worden ingezameld (bijvoorbeeld papier & karton, hol glas, textiel, Klein Gevaarlijk Afval (KGA) en PMD). Ook het vergelijkbaar bedrijfsrestafval wordt samen met het huisvuil ingezameld.

### 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 verontreiniging.

### Restafval

De som van huisvuil, grofvuil, gemeentevuil én luiers (inco-afval).

### Selectieve afvalsoorten = recycleerbaar afval

Alle afvalsoorten die selectief worden ingezameld, zowel huis-aan-huis als via de recyclageparken, zodat ze kunnen gerecycleerd worden.

### Totaal huishoudelijke afvalstoffen

De globale hoeveelheid afvalstoffen = restafval + selectieve afvalsoorten.

Na het uitzonderlijke coronajaar 2020 zien we dat de afvalcijfers in 2021 licht afnemen. Toch blijft het huisvuil substantieel hoger dan voor de coronacrisis. Dat komt wellicht mede door het structureel ingevoerde thuiswerk. Door de maatregelen (bv. ook quarantaine) bleven de hoeveelheden huishoudelijk afval op een redelijk hoog niveau.



### Huisvuil (- 3,44 %)

De hoeveelheid geproduceerd huisvuil verminderde van 118,54 kg per inwoner naar 114,46 kg per inwoner. Dit werd mede veroorzaakt door het verdwijnen van de quarantainemaatregelen en het verminderde thuiswerk.

### Restafval (- 1,22 %)

Het restafval verminderde van 134,99 kg per inwoner naar 133,33 kg per inwoner. Dat is een daling met 1,22 %.

Er is iets minder gemeentevuil (- 2 %) ingezameld dan in 2020, maar het aandeel grofvuil steeg in 2021 naar 9,13 kg/inwoner (8,57 kg in 2020). Inco-afval (luiers) nam ook toe met 10 %. In 2021 produceerden DIFTAR-gemeenten gemiddeld 18,56 % minder restafval (119,56 kg/inw. DIFTAR t.o.v. 146,81 kg/inw. niet-DIFTAR).

### Selectieve afvalsoorten = recycleerbaar afval (+ 0,36 %)

De selectieve afvalstromen (bv. PMD, PVC, piepschuim,...) namen in 2021 toe van 312,80 kg per inwoner naar 313,93 kg per inwoner. We merkten vooral een stijging voor PMD (+ 74 %), asbestcementafval (+ 29 %), groenafval (+ 10 %), hol glas (+ 3,14 %) en hout (+ 0,35 %).<sup>1</sup> Tegelijk zagen we een vermindering van de hoeveelheid kunststoffen (- 73 %), metalen (- 7 %), steenpuin (- 2,88 %) en papier en karton (- 2 %).

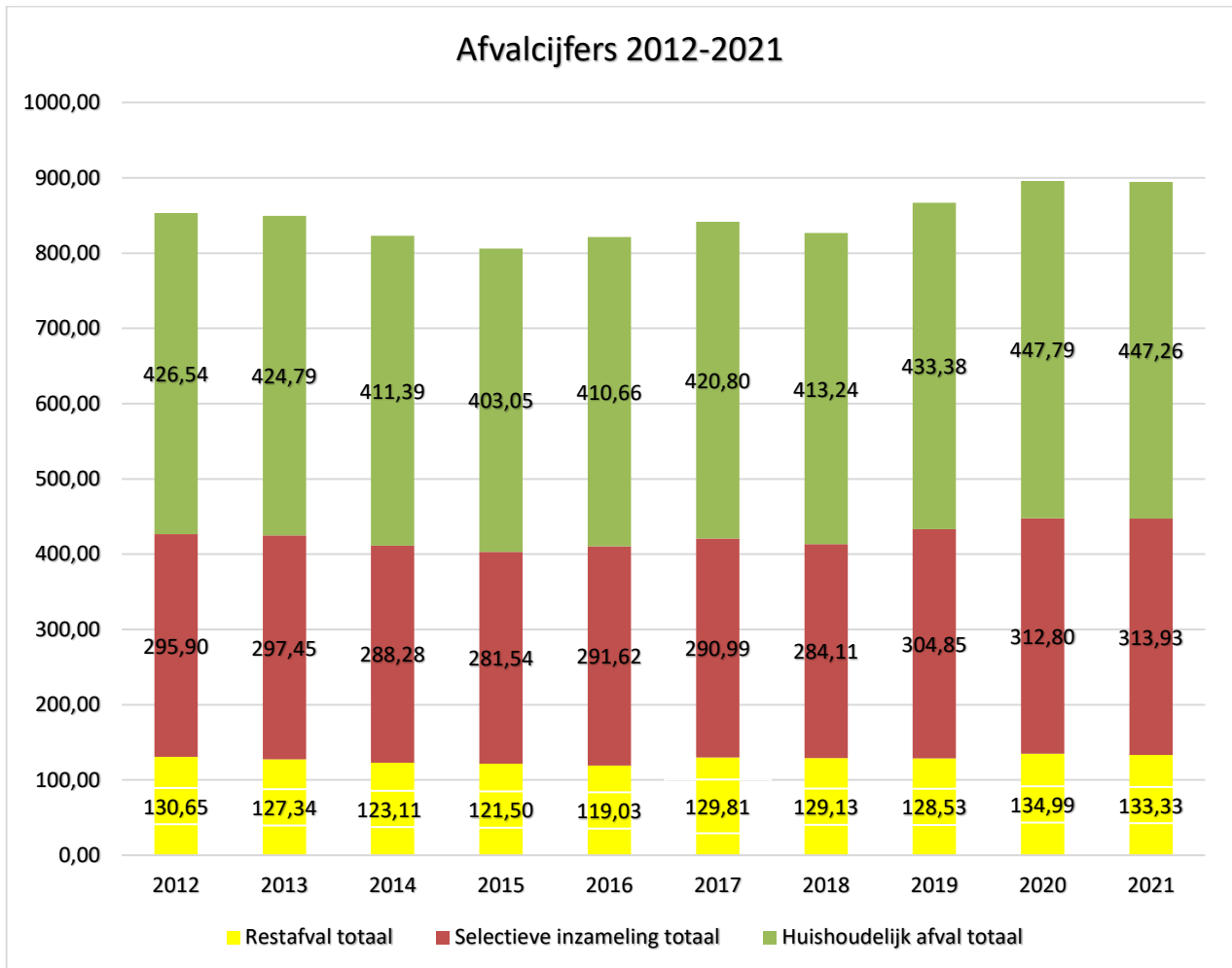


### Totale hoeveelheid huishoudelijk afval (- 0,11 %)

De totale hoeveelheid huishoudelijke afvalstoffen nam in 2021 slechts licht af van 447,79 kg/inw. in 2020 naar 447,26 kg/inw. in 2021.

<sup>1</sup> PMD nam sterk toe door de invoering van de Nieuwe Blauwe Zak; Asbest door de dienst ophaling aan huis; Groenafval nam sterk toe doordat 2021 een bijzonder nat jaar was.

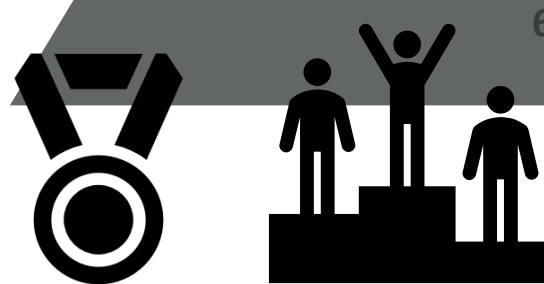
# Evolutie afvalcijfers 2012-2021



# Totale afvalcijfers IVAREM

	2021	2021	2020	Vershil [%]
	[kg]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	
Huisvuil	29.314.858	114,46	118,54	- 3,44%
Grofvuil	2.337.314	9,13	8,57	+ 6,50%
Gemeentevuil (incl. 20% straat- en veegvuil)	1.970.594	7,69	7,88	
PMD	7.307.290	25,88	14,81	+ 74,81%
Papier en karton	16.171.528	57,28	58,46	- 2,00%
Kunststoffen	1.059.594	3,75	14,23	- 73,00%
Piepschuim	61.655	0,22	0,18	
Glas	8.369.827	29,65	28,75	+ 3,14%
Vensterglas	345.525	1,22	1,32	
Groenafval	18.487.365	65,49	57,83	+ 9,92%
Stronken	528.700	1,87	1,89	
Kalk, gips en porselein	2.585.186	9,16	9,34	
Steenpuin	16.477.915	58,37	59,43	- 2,88%
Hout	8.718.162	30,88	30,94	+ 0,35%
Metalen	1.171.820	4,15	4,52	- 7,00%
Afgedankte elektronische apparaten	1.555.659	5,51	5,52	
Kleding	1.940.837	6,87	7,82	
KGA	915.547	3,24	3,31	
Zwarte grond	1.958.261	6,94	7,34	
Asbestcementafval	766.377	2,71	2,47	+28,80%
Luiers (inco-afval)	524.553	1,86	1,69	+9,88%
Treinbilzen	202.480	7,48	7,93	
<b>Totaal restafval</b>	<b>34.147.319</b>	<b>133,34</b>	<b>134,99</b>	<b>- 1,22%</b>
<b>Totaal selectieve inzameling</b>	<b>88.623.728</b>	<b>313,93</b>	<b>312,80</b>	<b>+ 0,36%</b>
<b>Totaal huishoudelijk afval</b>	<b>122.771.047</b>	<b>447,26</b>	<b>447,79</b>	<b>-0,11%</b>

# Rangschikking gemeenten 2021



## Rangschikking restafval/totaal huishoudelijk afval

In de tabel hiernaast vindt u per gemeente het aandeel restafval op de totale huishoudelijke afvalproductie (restafval en alle selectief ingezamelde afvalstoffen).

Hoe lager het percentage, hoe beter een gemeente sorteert.

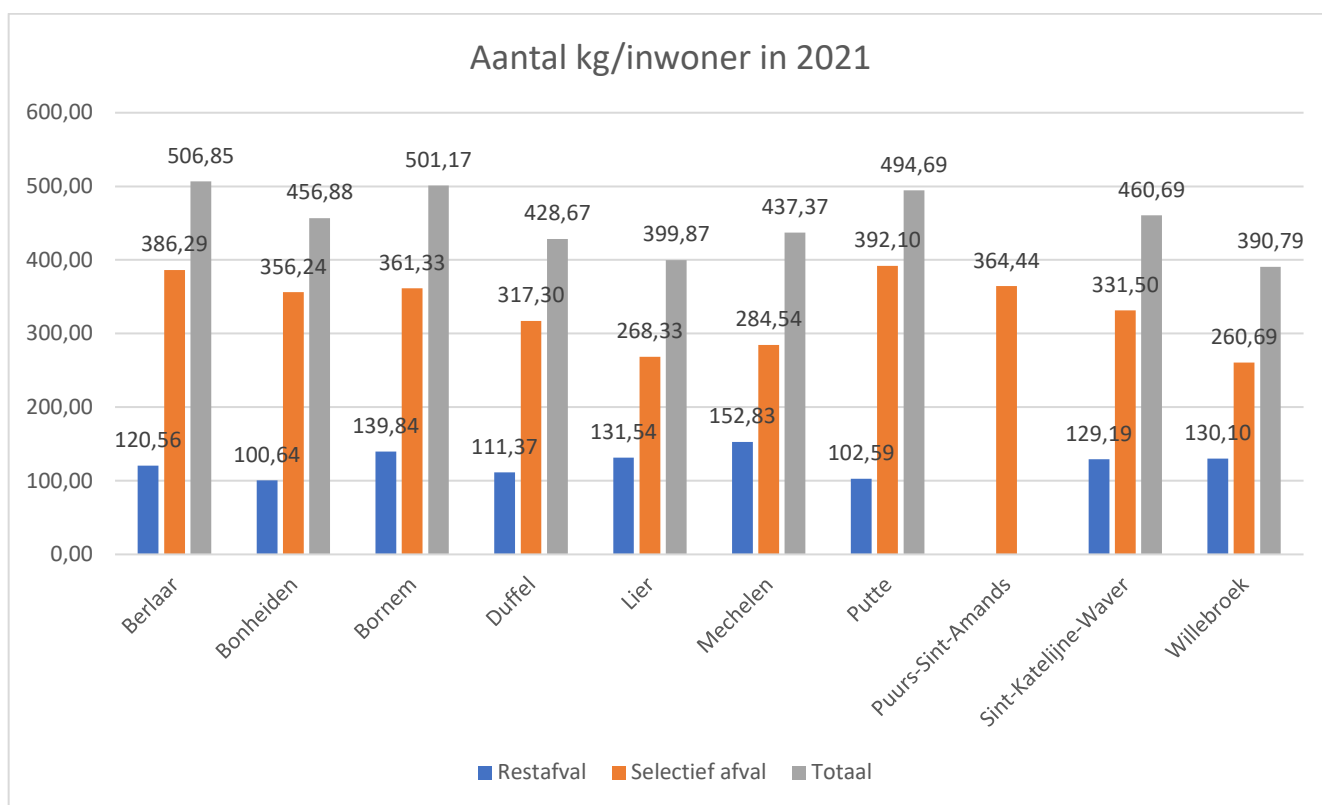
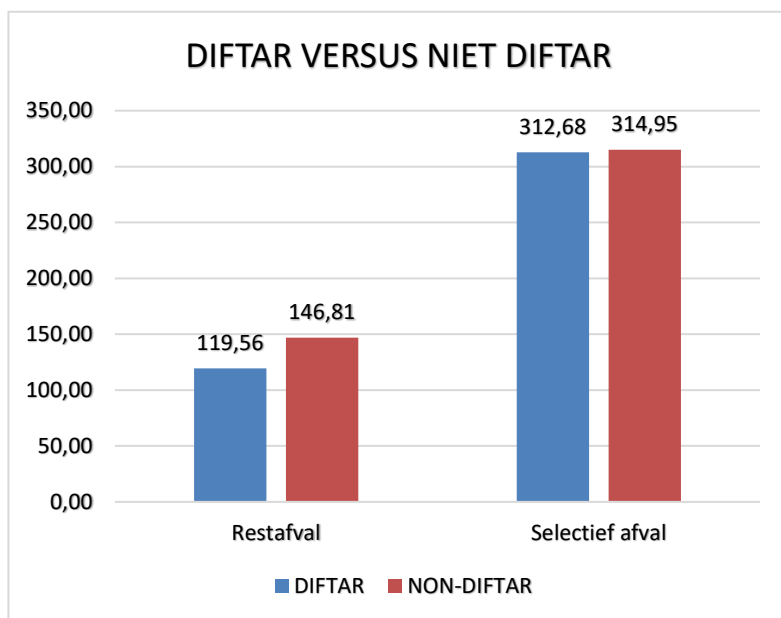
Rangschikking gemeenten	Verhouding restafval/totaal huishoudelijk afval (oplopend)
1. Putte	20,75 %
2. Bonheiden	22,03 %
3. Berlaar	23,79 %
4. Duffel	25,98 %
5. Bornem	27,91 %
6. Sint-Katelijne-Waver	28,04 %
7. Lier	32,90 %
8. Willebroek	33,26 %
9. Mechelen	34,95 %

## Hoeveelheden per gemeente

Totaal huishoudelijk afval (oplopend kg/inwoner)		Restafval (oplopend kg/inwoner)		Selectieve inzameling (oplopend kg/inwoner)	
Willebroek	390,79	Bonheiden	100,64	Willebroek	260,69
Lier	399,87	Putte	102,59	Lier	268,33
Duffel	428,67	Duffel	111,37	Mechelen	284,54
Mechelen	437,37	Berlaar	120,56	Duffel	317,30
Bonheiden	456,88	Sint-Katelijne-Waver	129,19	Sint-Katelijne-Waver	331,50
SKW	460,69	Willebroek	130,10	Bonheiden	356,24
Putte	494,69	Lier	131,54	Bornem	361,33
Bornem	501,17	Bornem	139,84	Puurs-Sint-Amands	364,44
Berlaar	506,85	Mechelen	152,83	Berlaar	386,29
Puurs-Sint-Amands	NVT	Puurs-Sint-Amands	NVT	Putte	392,10

# Vergelijking gemeenten

	Doel per gemeente 2022 <sup>2</sup>	Resultaat gemeente in 2021
BERLAAR	113	121
BONHEIDEN	107	101
BORNEM	135	140
DUFFEL	115	111
LIER	141	132
MECHELEN	159	153
PUTTE	97	103
PUURS-SINT-AMANDS	143	NVT
SINT-KATELIJNE-WAVER	138	129
WILLEBROEK	122	130



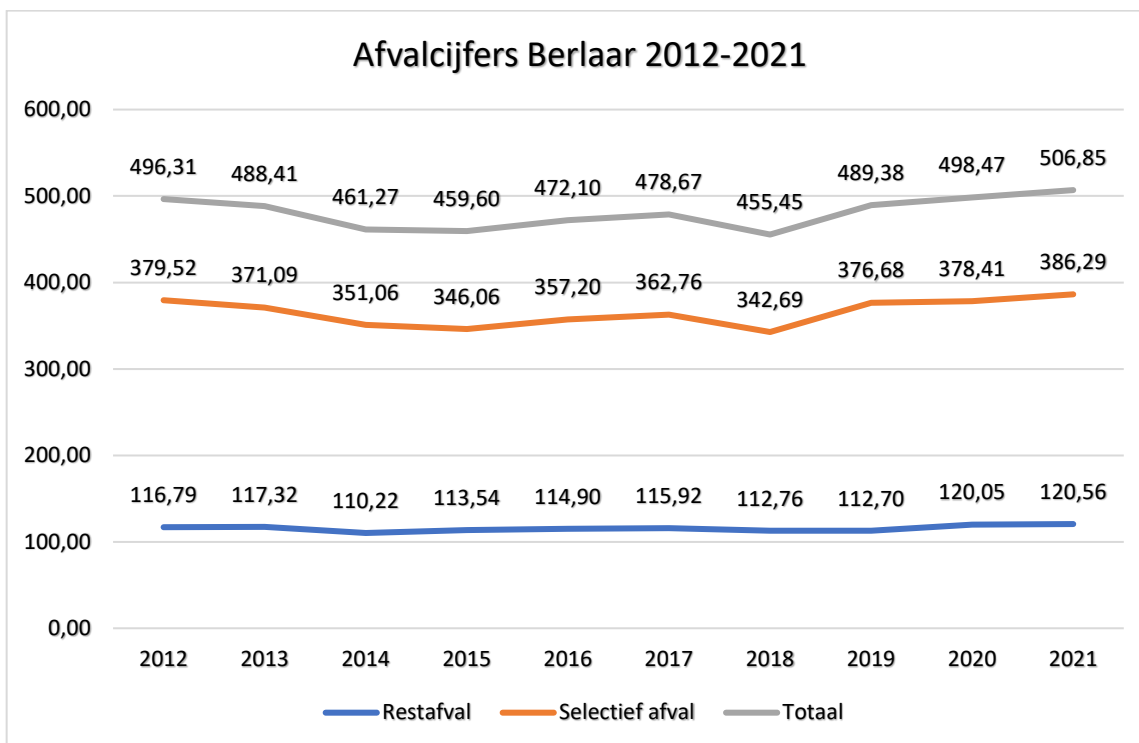
<sup>2</sup> Gemeentelijke doelstellingen huishoudelijk restafval Uitvoeringsplan Huishoudelijk Afval, OVAM, 2019



De geproduceerde hoeveelheid huisvuil verminderde in 2021 van 97,34 kg per inwoner naar 96,26 kg per inwoner. Op één jaar tijd werd er een daling van van 1,1 % voor huisvuil vastgesteld. Daarnaast werd er een stijging van 4,86 % voor grofvuil genoteerd. Tegelijk neemt het totale restafval licht toe van 120,05 kg/inwoner naar 120,56 kg/inwoner. Dit komt door de gestegen hoeveelheden grofvuil en luiers.

De hoeveelheid recycleerbare afvalstoffen steeg van 378,41 kg per inwoner naar 386,29 kg per inwoner. Dat is een stijging van 2,06 %. Vooral PMD (+ 70 %), groenafval (+ 9 %), hout (+ 2,5 %) namen sterk toe. Tegelijk was er een vermindering van de aangevoerde hoeveelheden metalen (- 17 %), glas (- 2 %), papier en karton (- 1,87 %), steenpuin (- 1,85 %) door de Berlaarnaars.

Met een gemiddelde van 506,85 kg huishoudelijk afval per inwoner zit Berlaar ongeveer 13,30 % boven het gemiddelde van de regio (447,26 kg/inw.).



# Afvalcijfers Berlaar

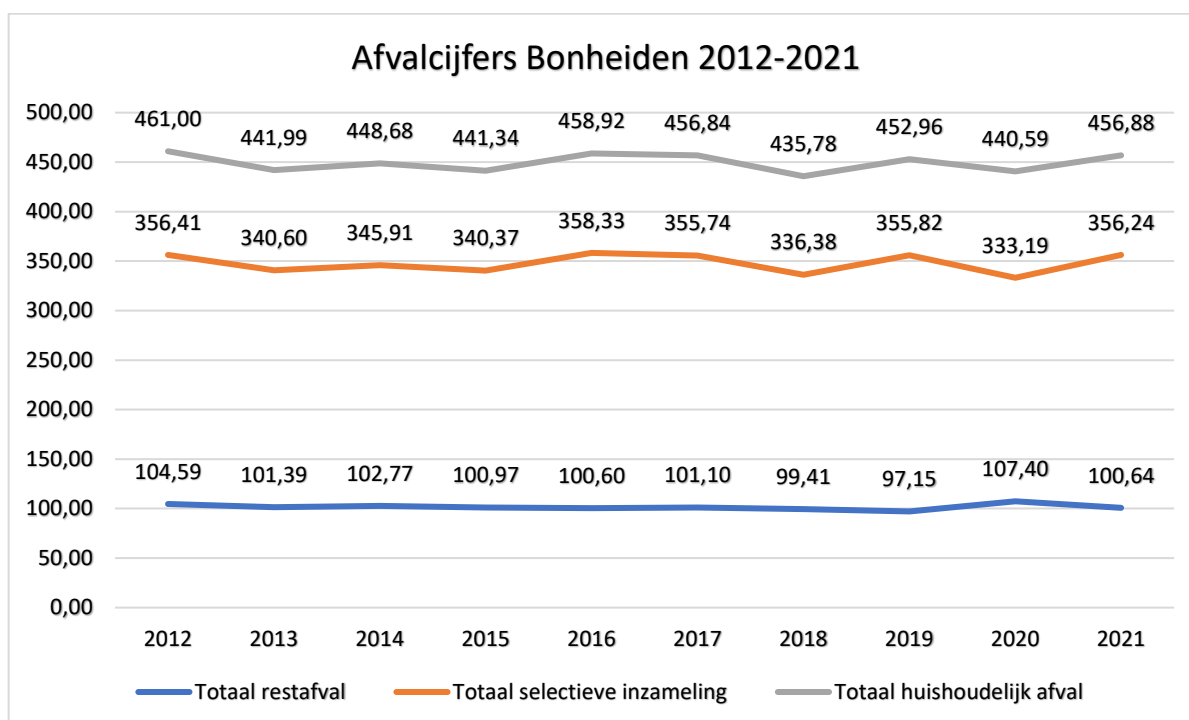
	2021	2021	2020	Vershil 20-21
	[kg]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[%]
Huisvuil	1.126.969	96,26	97,34	-1,12%
Grofvuil	132.139	11,28	10,76	4,86%
Gemeentevuil (incl. 20% straat- en veegvuil)	71.268	6,09	6,29	
PMD	307.113	26,23	15,41	70,18%
Papier en karton	635.630	54,29	55,32	-1,87%
Kunststoffen	51.494	4,40	15,68	
Piepschuim	3.041	0,26	0,21	
Glas	387.726	33,12	33,80	-2,03%
Vensterglas	19.305	1,65	1,53	
Groenafval	1.272.146	108,66	99,41	9,30%
Stronken	63.457	5,42	4,25	
Kalk, gips en porselein	96.458	8,24	7,14	
Steenpuin	816.355	69,72	71,04	-1,85%
Hout	432.880	36,97	36,06	2,53%
Metalen	49.047	4,19	5,02	-17%
Afgedankte elektronische apparaten	77.926	6,66	6,59	
Kleding	90.220	7,71	7,88	
Klein Gevaarlijk Afval	47.390	4,05	4,23	
Zwarte grond	103.354	8,83	8,34	
Asbestcementafval	50.707	4,33	4,90	
Luiers	81.091	6,93	5,65	
Treinbilzen	17.290	1,48	1,58	
<b>Totaal restafval</b>	<b>1.411.467</b>	<b>120,56</b>	<b>120,05</b>	<b>0,42%</b>
<b>Totaal selectieve inzameling</b>	<b>4.521.539</b>	<b>386,29</b>	<b>378,41</b>	<b>2,06%</b>
<b>Totaal huishoudelijk afval</b>	<b>5.933.006</b>	<b>506,85</b>	<b>498,46</b>	<b>1,66%</b>

# Bonheiden



De geproduceerde hoeveelheid huisvuil daalde van 92,80 kg per inwoner naar 85,37 kg per inwoner (- 8 %). De hoeveelheid recycleerbare afvalstoffen steeg in 2021 van 333,19 kg per inwoner naar 356,20 kg per inwoner. Dat is een stijging met bijna 7 %. Vooral PMD (+ 79 %), piepschuim (+ 20 %), groenafval (+ 8,68 %) en asbestcement (+ 1 %) namen toe bij de inzameling. Tegelijk was er een vermindering van de aangevoerde hoeveelheden kalk, gips en porselein (- 10 %), steenpuin (- 9,09 %), hout (- 6,82 %) en papier en karton (- 6,73 %) tijdens de inzamelingen. Ondanks de sterke toename van selectief afval, verminderen de meeste selectieve afvalsoorten in Bonheiden in hoeveelheid.

Met een gemiddelde van 456,88 kg huishoudelijk afval per inwoner zit Bonheiden ongeveer 2,14 % boven het gemiddelde van de regio (447,26 kg/inw.).



# Afvalcijfers Bonheiden

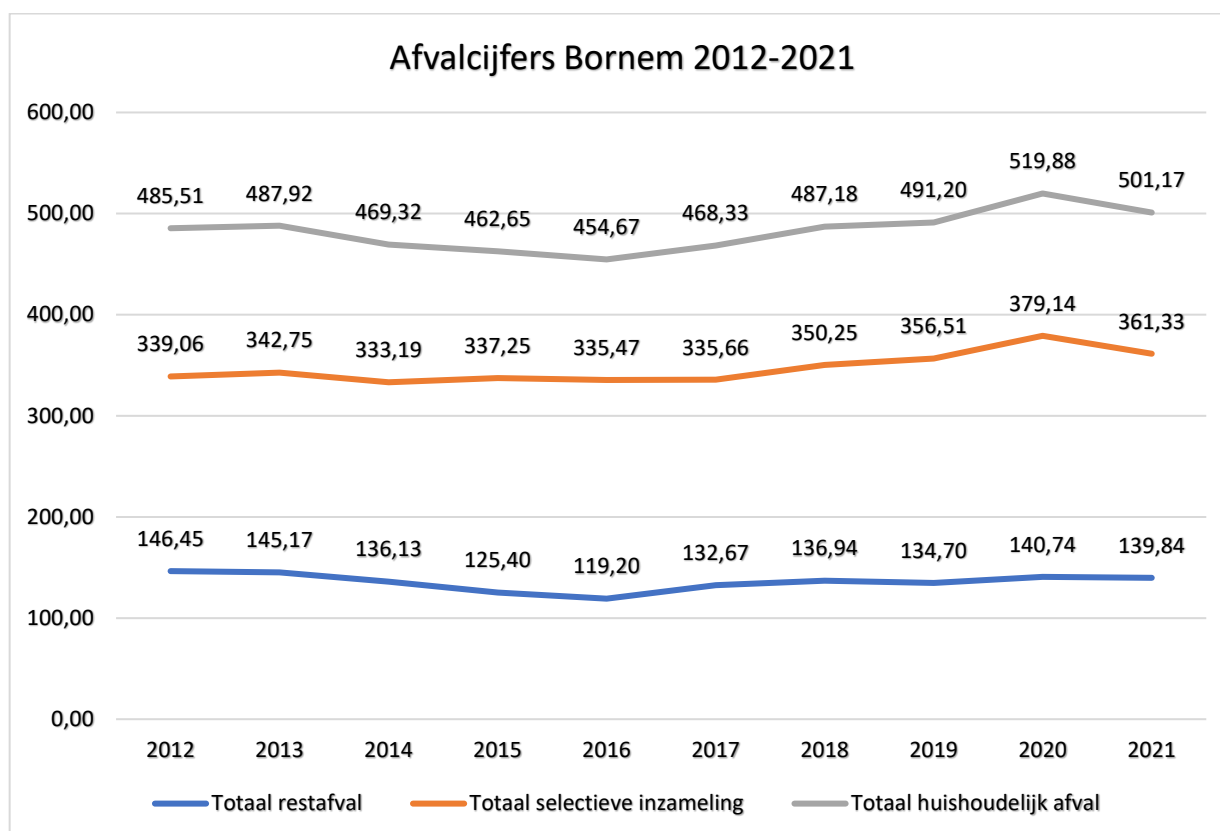
	2021	2021	2020	Vershil 20-21
	[kg]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[%]
Huisvuil	1.295.648	85,37	92,80	-8,00%
Grofvuil	156.271	10,30	9,44	
Gemeentevuil (incl. 20% straat- en veegvuil)	26.420	1,74	2,43	
PMD	407.036	26,82	14,97	79,17%
Papier en karton	981.609	64,68	69,35	-6,73%
Kunststoffen	64.362	4,24	15,66	
Piepschuim	3.678	0,24	0,20	19,82%
Glas	478.594	31,54	34,51	-8,6%
Vensterglas	22.961	1,51	1,55	
Groenafval	1.383.356	91,15	83,87	8,68%
Stronken	51.034	3,36	3,40	
Kalk, gips en porselein	153.326	10,10	11,17	-9,57%
Steenpuin	902.975	59,50	65,45	-9,09%
Hout	506.849	33,40	35,84	-6,82%
Metalen	75.888	5,00	5,86	
Afgedankte elektronische apparaten	104.798	6,91	7,17	
Kleding	104.193	6,87	7,72	
Klein Gevaarlijk Afval	64.354	4,24	4,40	
Zwarte grond	39.597	2,61	2,32	
Asbestcementafval	44.107	2,91	2,88	0,93%
Luiers	48.954	3,23	2,72	
Treinbilzen	16.960	1,12	1,37	
<b>Totaal restafval</b>	<b>1.527.293</b>	<b>100,64</b>	<b>107,40</b>	<b>-6,29%</b>
<b>Totaal selectieve inzameling</b>	<b>5.405.677</b>	<b>356,24</b>	<b>333,19</b>	<b>6,91%</b>
<b>Totaal huishoudelijk afval</b>	<b>6.932.970</b>	<b>456,88</b>	<b>440,59</b>	<b>3,69%</b>

# Bornem



De geproduceerde hoeveelheid huisvuil nam in 2021 af van 129,72 kg per inwoner naar 122,83 kg per inwoner. Op één jaar tijd werd er een vermindering van 5,3 % voor huisvuil vastgesteld. De hoeveelheid grofvuil neemt toe van 10,19 kg/inwoner in 2020 naar 11,62 kg/inwoner in 2021. De hoeveelheid recycleerbare afvalstoffen nam in 2021 af van 379,14 kg per inwoner naar 361,33 kg per inwoner. Dat is een daling van bijna 5 %. Enkel PMD (+ 86 %) is een stijger bij selectieve afvalsoorten. Papier en karton nam lichtjes af. Tegelijk noteren we voor Bornem een daling van de aangevoerde hoeveelheden asbestcement (-42,86 %), steenpuin (- 11,5 %), glas (- 8 %), papier en karton (- 3,84 %) en hout (- 1,15 %).

Met een gemiddelde van 501,17 kg huishoudelijk afval per inwoner zit Bornem ongeveer 12,02 % boven het gemiddelde van de regio (447,26 kg/inw.).



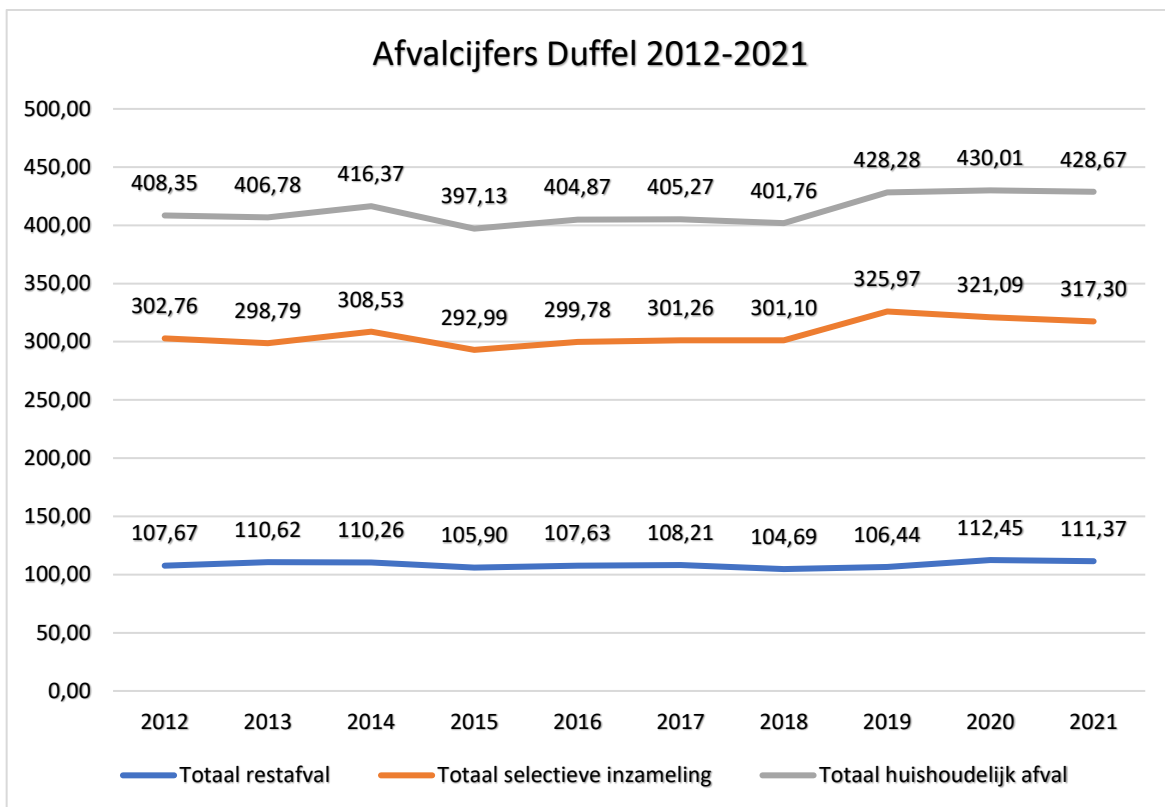
# Afvalcijfers Bornem

	2021	2021	2020	Vershil 20-21
	[kg]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[%]
Huisvuil	2.630.551	122,83	129,72	- 5,31%
Grofvuil	248.769	11,62	10,19	+ 13,98%
Gemeentevuil (incl. 20% straat- en veegvuil)	115.754	5,41	0,83	
PMD	601.199	28,07	15,34	+ 82,96%
Papier en karton	1.334.747	62,32	64,81	- 3,84%
Kunststoffen	102.796	4,80	15,92	
Piepschuim	4.949	0,23	0,21	
Glas	713.007	33,29	36,15	- 7,91%
Vensterglas	30.643	1,43	1,48	
Groenafval	1.819.016	84,94	84,78	+ 0,19%
Stronken	23.633	1,10	0,55	
Kalk, gips en porselein	168.612	7,87	9,10	
Steenpuin	1.356.036	63,32	71,59	- 11,55%
Hout	820.696	38,32	38,77	- 1,15%
Metalen	111.412	5,20	6,07	
Afgedankte elektronische apparaten	135.559	6,33	6,81	
Kleding	157.046	7,33	7,91	
Klein Gevaarlijk Afval	78.079	3,65	4,10	
Zwarte grond	204.724	9,56	10,54	
Asbestcementafval	47.039	2,20	3,85	-42,86%
Luiers	0	0,00	0,00	
Treinbilzen	25.257	1,18	1,16	
<b>Totaal restafval</b>	<b>2.995.074</b>	<b>139,84</b>	<b>140,74</b>	<b>- 0,63%</b>
<b>Totaal selectieve inzameling</b>	<b>7.734.450</b>	<b>361,33</b>	<b>379,14</b>	<b>- 4,74%</b>
<b>Totaal huishoudelijk afval</b>	<b>10.729.524</b>	<b>501,17</b>	<b>519,88</b>	<b>- 3,63%</b>



De geproduceerde hoeveelheid huisvuil daalde in 2021 van 97,97 kg per inwoner naar 95,24 kg per inwoner. Op één jaar tijd werd er een vermindering van 2,8 % voor huisvuil vastgesteld. De hoeveelheid recycleerbare afvalstoffen daalde in 2021 van 317,56 kg per inwoner naar 317,30 kg per inwoner. Dat is een vermindering van 0,10 %. Ook het totale restafval neemt af met ongeveer 1 %. Toch namen PMD (+ 74 %), groenafval (+ 14 %) sterk toe. Papier en karton neemt af met 3,4 %. Tegelijk noteerden we voor Duffel een aanzienlijke daling van een aantal hoeveelheden van selectieve fracties. Zo nam steenpuin af met 14,3 %, glas met 0,75 % en hout met 0,43 %. In totaliteit concluderen we dat in 2021 het totaal van het huishoudelijk afval is verminderd met 0,32 % in Duffel t.o.v. 2020.

Met een gemiddelde van 428,67 kg huishoudelijk afval per inwoner zit Duffel ongeveer 4,01 % onder het gemiddelde van de regio (447,26 kg/inw.).



# Afvalcijfers Duffel

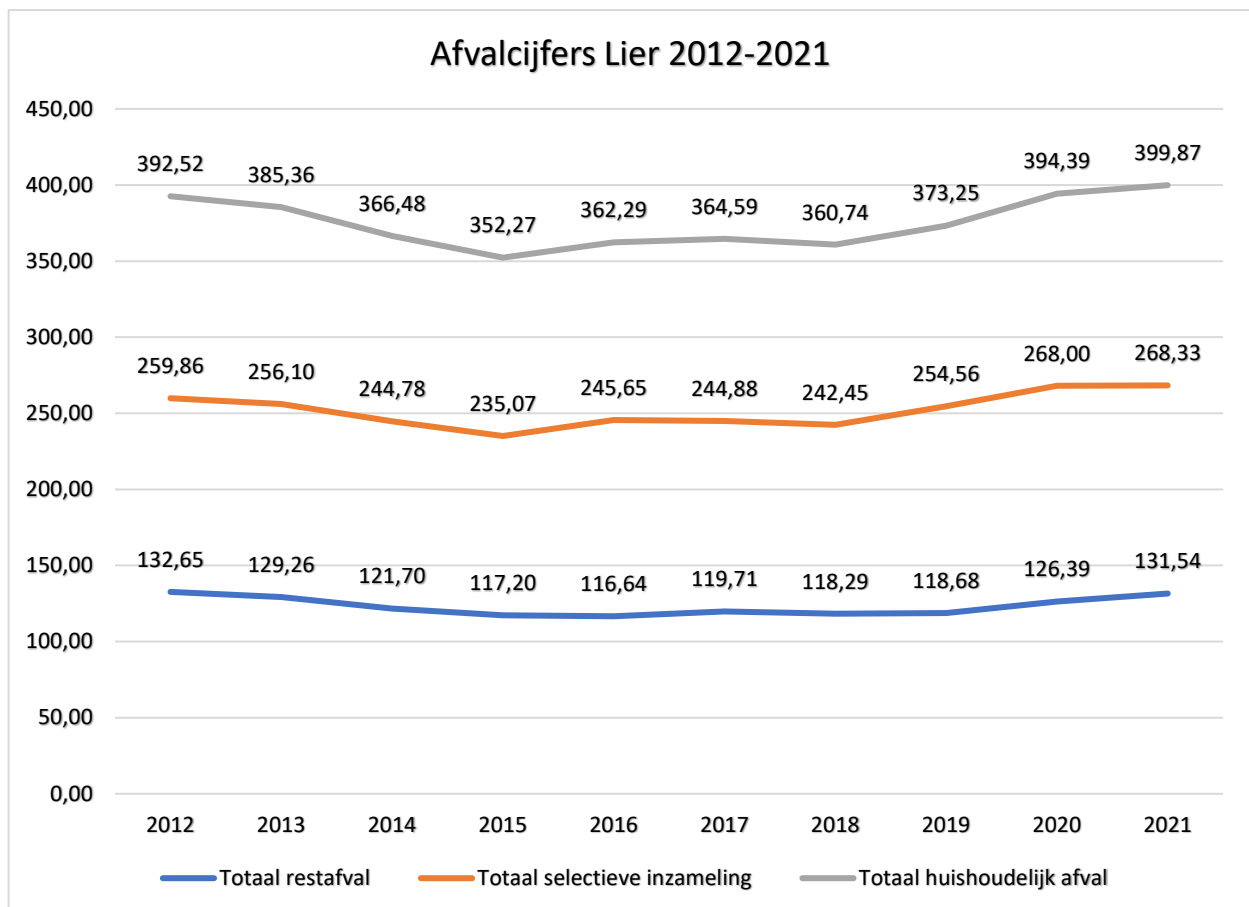
	2021	2021	2020	Vershil 20-21
	[kg]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[%]
Huisvuil	1.686.257	95,24	97,97	- 2,79%
Grofvuil	125.784	7,10	7,07	
Gemeentevuil (incl. 20% straat- en veegvuil)	84.868	4,79	3,87	
PMD	461.089	26,04	14,94	+ 74,29%
Papier en karton	1.019.547	57,59	59,60	- 3,38%
Kunststoffen	64.980	3,67	13,83	
Piepschuim	3.553	0,20	0,17	
Glas	559.550	31,60	31,84	- 0,75%
Vensterglas	18.770	1,06	1,11	
Groenafval	1.460.282	82,48	72,14	+ 14,34%
Stronken	40.815	2,31	3,38	
Kalk, gips en porselein	96.815	5,47	6,35	
Steenpuin	882.157	49,83	58,12	- 14,28%
Hout	441.156	24,92	25,03	- 0,43%
Metalen	72.452	4,09	4,25	
Afgedankte elektronische apparaten	94.740	5,35	5,65	
Kleding	117.158	6,62	6,40	
Klein Gevaarlijk Afval	68.032	3,84	3,57	
Zwarte grond	157.415	8,89	7,98	
Asbestcementafval	38.357	2,17	2,33	
Luiers	74.983	4,24	3,53	
Treinbilzen	19.839	1,12	0,88	
<b>Totaal restafval</b>	<b>1.971.892</b>	<b>111,37</b>	<b>112,45</b>	<b>- 0,95%</b>
<b>Totaal selectieve inzameling</b>	<b>5.616.707</b>	<b>317,30</b>	<b>317,56</b>	<b>- 0,10%</b>
<b>Totaal huishoudelijk afval</b>	<b>7.588.599</b>	<b>428,67</b>	<b>430,01</b>	<b>- 0,32%</b>





De geproduceerde hoeveelheid huisvuil steeg van 109,59 kg per inwoner naar 112,93 kg per inwoner. Hiermee bereikt de stad Lier het tweede hoogste huisvuilcijfer in de laatste 10 jaar (na 2013). Op één jaar tijd werd er een stijging van 3 % voor huisvuil vastgesteld. De hoeveelheid recycleerbare afvalstoffen steeg in 2021 van 268,00 kg per inwoner naar 268,33 kg per inwoner. Dat is een toename met 0,10 %. Vooral de volgende afvalstromen namen sterk toe in Lier: PMD (+ 70 %), stronken (+ 28,19 %) en groenafval (+ 14 %). Tegelijk was er in Lier een afname van het aangeleverde glas (- 8,20 %), papier en karton (- 4,26 %) en steenpuin (- 1,44 %). Het restafval neemt in zijn totaliteit toe met 4,08 % door de sterke stijging van gemeentevuil (+ 12,81 %) en grofvuil (+ 9,62 %).

Met een gemiddelde van 399,87 kg huishoudelijk afval per inwoner zit Lier ongeveer 10,60 % onder het gemiddelde van de regio (447,26 kg/inw.).



# Afvalcijfers Lier

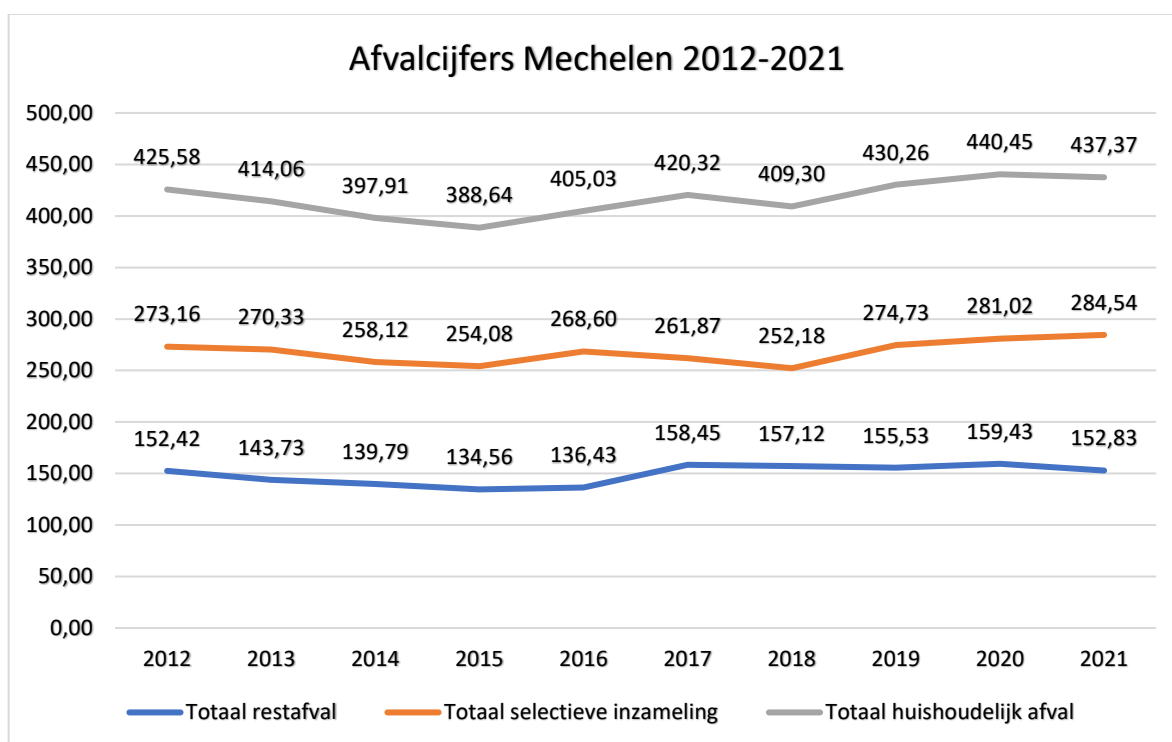
	2021	2021	2020	Vershil 20-21
	[kg]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[%]
Huisvuil	4.167.511	112,93	109,59	<b>3,05%</b>
Grofvuil	274.366	7,43	6,78	<b>9,62%</b>
Gemeentevuil (incl. 20% straat- en veegvuil)	327.312	8,87	7,86	<b>12,81%</b>
PMD	919.247	24,91	14,63	<b>70,23%</b>
Papier en karton	2.083.827	56,47	58,98	<b>-4,26%</b>
Kunststoffen	100.512	2,72	13,26	
Piepschuim	5.984	0,16	0,17	
Glas	1.106.551	29,99	32,66	<b>-8,20%</b>
Vensterglas	36.490	0,99	0,92	
Groenafval	1.887.763	51,16	44,96	<b>13,79%</b>
Stronken	55.376	1,50	1,17	<b>28,19%</b>
Kalk, gips en porselein	266.876	7,23	6,07	
Steenpuin	1.591.066	43,12	43,75	<b>-1,44%</b>
Hout	846.730	22,95	23,02	<b>-0,34%</b>
Metalen	128.427	3,48	3,59	
Afgedankte elektronische apparaten	176.256	4,78	4,79	
Kleding	284.930	7,72	8,16	
Klein Gevaarlijk Afval	91.432	2,48	2,61	
Zwarte grond	243.478	6,60	7,19	
Asbestcementafval	57.453	1,56	1,38	
Luiers	85.067	2,31	2,15	
Treinbilzen	17.274	0,47	0,69	
<b>Totaal restafval</b>	<b>4.854.256</b>	<b>131,54</b>	<b>126,39</b>	<b>4,08%</b>
<b>Totaal selectieve inzameling</b>	<b>9.899.672</b>	<b>268,33</b>	<b>268,00</b>	<b>0,10%</b>
<b>Totaal huishoudelijk afval</b>	<b>14.753.928</b>	<b>399,87</b>	<b>394,39</b>	<b>1,38%</b>

# Mechelen



De geproduceerde hoeveelheid huisvuil verminderde van 138,74 kg per inwoner in 2020 naar 132,80 kg per inwoner in 2021. Op één jaar tijd werd er een daling van 4,28 % voor huisvuil vastgesteld. Daarnaast stellen we in Mechelen ook de afname vast van het gemeentevuil met meer dan 7 %. De hoeveelheden grofvuil stijgen met 3 %. Wanneer we de som nemen van de restfracties, neemt het totale restafvalcijfer in 2021 slechts met 4,14 % af. De hoeveelheid recycleerbare afvalstoffen steeg in 2021 van 281,02 kg per inwoner naar 284,54 kg per inwoner. Dit is een toename met 1,24 %. Vooral de volgende selectieve afvalsoorten namen sterk toe in Mechelen: PMD (+ 79 %), groenafval (+ 10 %) en steenpuin (+ 6 %). Voor de selectieve afvalsoorten stelden we zowel een afname als toename vast van bepaalde stromen. Zo nam de totale hoeveelheid van het glas (- 8,64 %), zwarte grond (- 4,93 %), kleding (- 2,90 %) en papier en karton (- 2,19 %) af. Tegelijk was er voor de selectieve materialen ook een lichte toename van selectieve afvalsoorten zoals bv. piepschuim (+ 17,60 %), asbestcement (+ 16,18 %) en AEEA (+ 1,80 %).

Met een gemiddelde van 437,37 kg huishoudelijk afval per inwoner zit Mechelen ongeveer 2,24 % onder het gemiddelde van de regio (447,26 kg/inw.).



# Afvalcijfers Mechelen

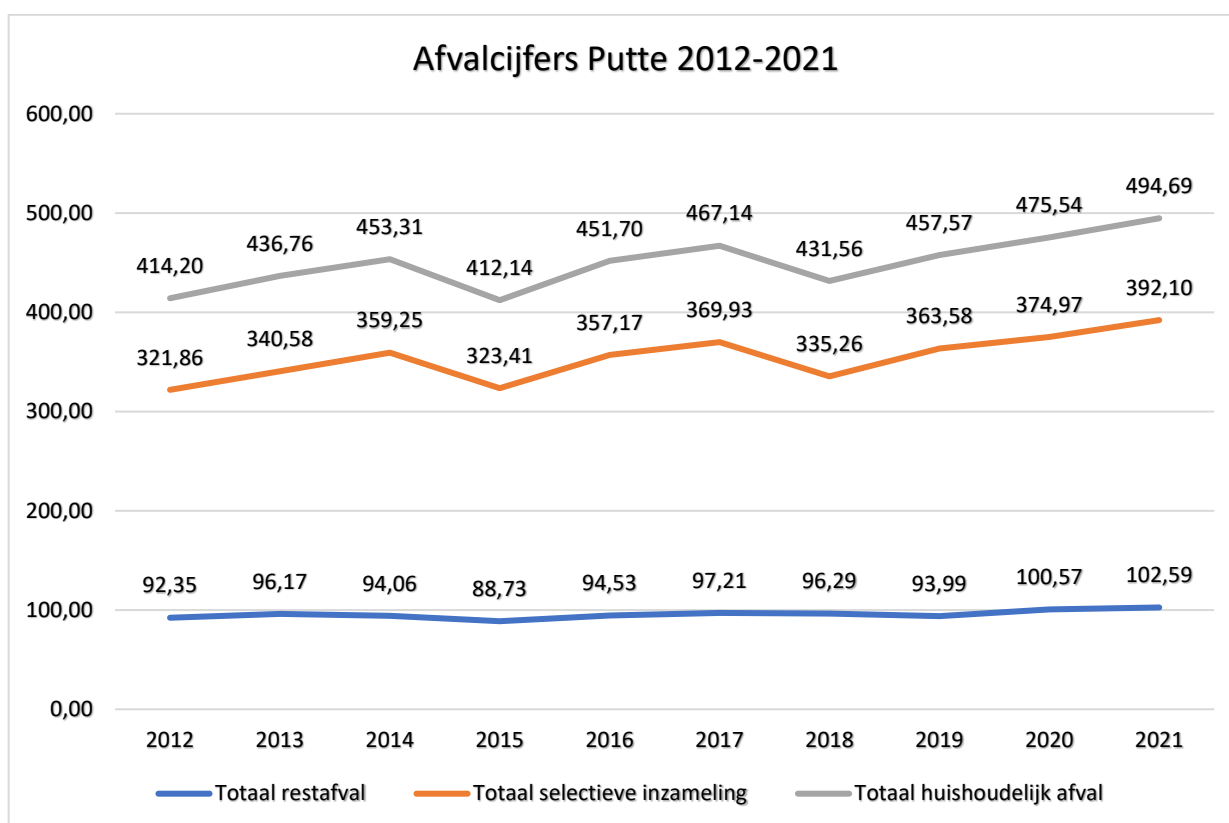
	2021	2021	2020	Vershil 20-21
	[kg]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[%]
Huisvuil	11.531.949	132,80	138,74	- 4,28%
Grofvuil	717.734	8,27	8,03	+ 3,01%
Gemeentevuil (incl. 20% straat- en veegvuil)	1.021.448	11,76	12,66	- 7,09%
PMD	2.261.586	26,04	14,55	+ 78,99%
Papier en karton	4.643.865	53,48	54,68	- 2,19%
Kunststoffen	250.837	2,89	12,97	
Piepschuim	17.074	0,20	0,17	+17,60%
Glas	2.238.234	25,78	28,21	- 8,64%
Vensterglas	100.316	1,16	1,27	
Groenafval	3.220.706	37,09	33,75	+ 9,90%
Stronken	111.061	1,28	1,47	
Kalk, gips en porselein	996.223	11,47	11,64	- 1,48%
Steenpuin	5.699.984	65,64	62,03	+ 5,82%
Hout	2.705.040	31,15	31,33	- 0,57%
Metalen	347.968	4,01	4,24	
Afgedankte elektronische apparaten	415.258	4,78	4,72	+ 1,80%
Kleding	629.474	7,25	7,47	-2,90%
Klein Gevaarlijk Afval	236.618	2,72	2,81	
Zwarte grond	619.587	7,14	7,51	-4,93%
Asbestcementafval	174.106	2,01	1,73	+ 16,18%
Luiers	0	0,00	0,00	
Treinbilzen	37.860	0,44	0,46	
<b>Totaal restafval</b>	<b>13.271.131</b>	<b>152,83</b>	<b>159,43</b>	<b>- 4,14%</b>
<b>Totaal selectieve inzameling</b>	<b>24.705.797</b>	<b>284,54</b>	<b>281,02</b>	<b>+ 1,24%</b>
<b>Totaal huishoudelijk afval</b>	<b>37.976.928</b>	<b>437,37</b>	<b>440,45</b>	<b>- 0,70%</b>

# Putte



De geproduceerde hoeveelheid huisvuil steeg in 2021 van 83,77 kg per inwoner naar 85,47 kg per inwoner. Hiermee bereikt de gemeente Putte het hoogste huisvuilcijfer in de laatste 10 jaar. Op één jaar tijd werd er een stijging van meer dan 2 % voor huisvuil vastgesteld. De hoeveelheid recycleerbare afvalstoffen steeg in 2020 van 374,97 kg per inwoner naar 392,10 kg per inwoner. Dat is een toename met 4,50 %. Vooral de volgende selectieve afvalstromen namen sterk toe in Putte: PMD (+ 85 %), asbestcement (+ 48 %), kalk/gips/porselein (+ 18 %), stronken (+ 12 %) en groenafval (+ 12 %). In Putte stelden we zowel een afname als toename vast van bepaalde selectieve afvalfracties. Zo nam de aangeleverde hoeveelheid van de metalen (- 17,77 %), hout (- 6,38 %) en papier/karton (- 4,19 %) sterk af. Tegelijk werd er ook meer steenpuin (+ 8,86 %) en glas (+ 7,64 %) ingezameld in Putte.

Met een gemiddelde van 494,69 kg huishoudelijk afval per inwoner zit Putte ongeveer 10,56 % boven het gemiddelde van de regio (447,26 kg/inw.).



# Afvalcijfers Putte

	2021	2021	2020	Vershil 20-21
	[kg]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[%]
Huisvuil	1.548.308	85,47	83,77	+ 2,03%
Grofvuil	133.554	7,37	7,13	
Gemeentevuil (incl. 20% straat- en veegvuil)	61.096	3,37	3,79	
PMD	509.069	28,10	15,20	+ 84,89%
Papier en karton	1.043.771	57,62	60,14	- 4,19%
Kunststoffen	90.525	5,00	18,38	
Piepschuim	4.293	0,24	0,19	
Glas	619.473	34,20	31,77	+ 7,64%
Vensterglas	26.721	1,48	1,73	
Groenafval	2.094.919	115,65	103,40	+ 11,84%
Stronken	83.999	4,64	4,13	+ 12,32%
Kalk, gips en porselein	152.015	8,39	7,09	+ 18,35%
Steenpuin	1.240.190	68,46	62,89	+ 8,86%
Hout	551.440	30,44	32,52	- 6,38%
Metalen	65.372	3,61	4,39	-17,77%
Afgedankte elektronische apparaten	117.024	6,46	6,66	
Kleding	172.939	9,55	9,57	
Klein Gevaarlijk Afval	69.845	3,86	4,01	
Zwarte grond	129.990	7,18	7,03	
Asbestcementafval	106.120	5,86	3,96	+ 47,98%
Luiers	115.394	6,37	5,87	+ 8,52%
Treinbilzen	20.294	1,12	1,91	
<b>Totaal restafval</b>	<b>1.742.958</b>	<b>102,59</b>	<b>100,57</b>	<b>+ 2,01%</b>
<b>Totaal selectieve inzameling</b>	<b>7.213.393</b>	<b>392,10</b>	<b>374,97</b>	<b>+ 4,50%</b>
<b>Totaal huishoudelijk afval</b>	<b>8.956.351</b>	<b>494,69</b>	<b>475,54</b>	<b>+ 3,97%</b>

## Puurs-Sint-Amands



**Opgelet!** Hieronder staan enkel de afvalcijfers 2021 die verzameld zijn o.b.v. de huis-aan-huisophaling van selectieve afvalsoorten (PMD/papier karton) en de aangeboden hoeveelheden op het recyclagepark van Sint-Amands en Puurs. Deze cijfers betreffen enkel selectieve afvalsoorten uitgezonderd grofvuil.

De exploitatie van het recyclagepark van Puurs werd op 1 mei 2021 overgedragen aan IVAREM. Dit had gevolgen voor de manier waarop enkele stromen werden ingezameld wat het moeilijk maakte om de gegevens uit de eerste vier maanden van 2021 te vergelijken met deze van de periode na de overdracht. Om toch een vergelijking te kunnen maken met voorgaande jaren werd een berekend afvalcijfer opgemaakt. Dit afvalcijfer is gebaseerd op een extrapolatie van de gegevens die IVAREM verzamelde vanaf de overdracht.

Er worden voor Puurs-Sint-Amands geen restafvalcijfers gepubliceerd. Dit afval wordt niet door IVAREM maar door de gemeente zelf ingezameld. Er worden geen gegevens over de inzameling van textiel gepubliceerd aangezien IVAREM slechts gedurende een beperkte periode van het jaar textiel heeft ingezameld op het grondgebied van Puurs-Sint-Amands. Een extrapolatie van deze beschikbare data zou onbetrouwbare resultaten geven voor textiel.

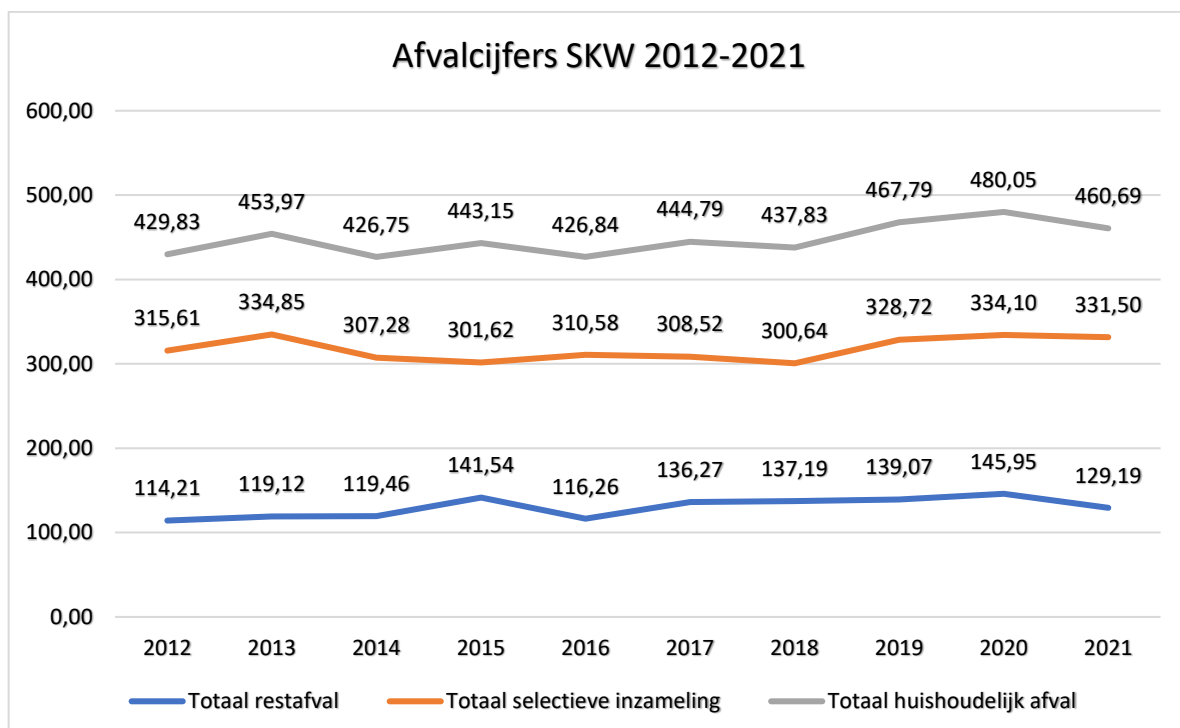
	2021	2021
	[kg]	[kg/inw.]
Huisvuil	NVT	NVT
Grofvuil	295.169	11,27
Gemeentevuil (incl. 20% straat- en veegvuil)	13.532	NVT
PMD	618.911	23,63
Papier en karton	1.706.091	65,13
Kunststoffen	152.022	5,80
Piepschuim	7.966	0,30
Glas	879.826	33,58
Vensterglas	35.296	1,35
Groenafval	2.702.594	103,16
Stronken	46.921	1,79
Kalk, gips en porselein	238.432	9,10
Steenpuin	1.487.665	56,79
Hout	1.005.983	38,40
Metalen	123.221	4,70
Afgedankte elektronische apparaten	165.414	6,31
Klein Gevaarlijk Afval	102.434	3,91
Zwarte grond	157.353	6,01
Asbestcementafval	91.237	3,48
Treinbilzen	25.796	0,98
Totaal restafval	NVT	NVT
Totaal selectieve inzameling <sup>3</sup>	9.547.135	364,44

<sup>3</sup> Gebaseerd op een extrapolatie van de beschikbare data



De geproduceerde hoeveelheid huisvuil daalde in 2021 van 127,26 kg per inwoner naar 113,88 kg per inwoner. Hiermee bereikt de deelgemeente Sint-Katelijne-Waver het laagste huisvuilcijfer sinds 2016. Op één jaar tijd werd er een vermindering van meer dan 10,5 % voor huisvuil vastgesteld. De hoeveelheid recycleerbare afvalstoffen daalde in 2021 van 334,31 kg per inwoner naar 331,50 kg per inwoner. Dat is een afname met bijna 1 %. Vooral de volgende selectieve afvalstromen namen sterk toe in Sint-Katelijne-Waver: PMD (+ 72,77 %), zwarte grond (+ 31,34 %), asbestcement (+ 25,17 %) en groenafval (+ 7,21 %). In de gemeente stelden we heel wat afnames vast van selectieve afvalsoorten. Zo werd er minder hout (- 5,56 %) ingezameld dan in 2020. Daarnaast nemen ook afvalsoorten als steenpuin (- 5,06 %), papier en karton (- 3,36 %) en glas (- 1,35 %) af in hoeveelheid.

Met een gemiddelde van 460,69 kg huishoudelijk afval per inwoner zit Sint-Katelijne-Waver ongeveer 3,03 % boven het gemiddelde van de regio (447,26 kg/inw.).

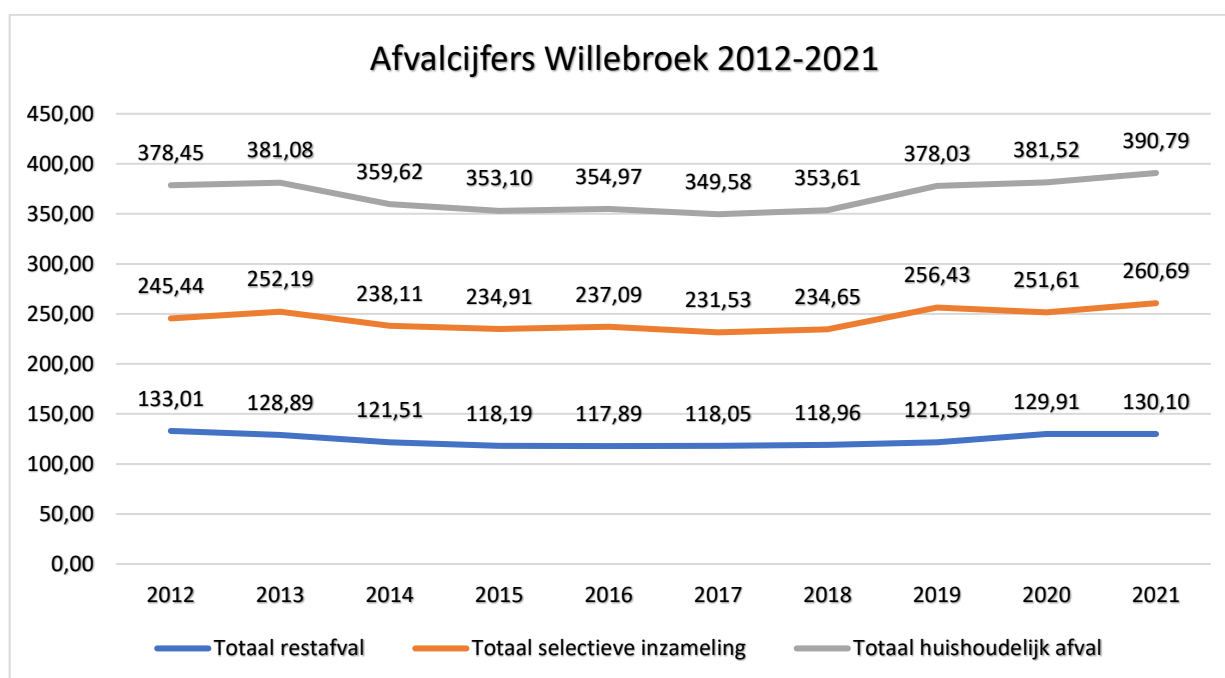


# Afvalcijfers Sint-Katelijne-Waver

	2021	2021	2020	Vershil 20-21
	[kg]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[%]
Huisvuil	2.412.573	113,88	127,26	- 10,52%
Grofvuil	185.571	8,76	7,43	
Gemeentevuil (incl. 20% straat- en veegvuil)	138.972	6,56	11,26	-41,74%
PMD	534.887	25,25	14,61	+ 72,77%
Papier en karton	1.239.445	58,50	60,54	- 3,36%
Kunststoffen	81.700	3,86	15,46	
Piepschuim	4.530	0,21	0,18	
Glas	659.224	31,12	31,54	- 1,35%
Vensterglas	23.752	1,12	1,54	
Groenafval	1.642.222	77,51	72,30	+ 7,21%
Stronken	50.015	2,36	2,70	
Kalk, gips en porselein	166.310	7,85	9,36	
Steenpuin	1.242.433	58,64	61,77	- 5,06%
Hout	627.757	29,63	31,38	- 5,56%
Metalen	91.470	4,32	4,62	
Afgedankte elektronische apparaten	124.906	5,90	5,93	
Kleding	160.371	7,57	7,37	
Klein Gevaarlijk Afval	80.512	3,80	3,82	
Zwarte grond	195.252	9,22	7,02	+ 31,34%
Asbestcementafval	80.103	3,78	3,02	+ 25,17%
Treinbilzen	20.726	0,98	0,95	
<b>Totaal restafval</b>	<b>2.737.116</b>	<b>129,19</b>	<b>145,95</b>	<b>- 11,48%</b>
<b>Totaal selectieve inzameling</b>	<b>7.025.615</b>	<b>331,50</b>	<b>334,10</b>	<b>- 0,74%</b>
<b>Totaal huishoudelijk afval</b>	<b>9.762.731</b>	<b>460,69</b>	<b>480,05</b>	<b>- 4,01%</b>

De geproduceerde hoeveelheid huisvuil daalde in 2021 van 108,44 kg per inwoner naar 107,71 kg per inwoner. Op één jaar tijd werd er een daling van 0,67 % voor huisvuil vastgesteld. De hoeveelheid recycleerbare afvalstoffen steeg in 2021 van 251,61 kg per inwoner naar 260,69 kg per inwoner. Dat is een toename van ongeveer 3,70 %. Vooral de volgende aangeleverde selectieve afvalstromen namen sterk toe: asbestcement (+ 77,53 %), PMD (+ 71,21 %), groenafval (+ 15,98 %), hout (+ 5,28 %) en kalk/gips/porselein (+ 3,94 %). Een aantal selectieve afvalsoorten nam wel af in de gemeente. Zo werd er minder zwarte grond (- 21,88 %), stronken (- 18,18 %), kleding (- 3,60 %) en metalen (- 3,19 %). De totale hoeveelheid restafval neemt wel toe met 0,17 % door de sterke stijging van luiers (+ 30 %) grofvuil (+ 9,36 %).

Met een gemiddelde van 390,79 kg huishoudelijk afval per inwoner zit Willebroek ongeveer 12,52 % onder het gemiddelde van de regio (447,26 kg/inw.).



	2021	2021	2020	Vershil 20-21
	[kg]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[%]
Huisvuil	2.915.092	107,71	108,44	- 0,67%
Grofvuil	364.333	13,46	12,31	+ 9,36%
Gemeentevuil (incl. 20% straat- en veegvuil)	123.456	4,56	5,79	
PMD	687.153	25,39	14,83	+ 71,21%
Papier en karton	1.482.996	54,79	54,52	+ 0,50%
Kunststoffen	100.634	3,72	12,86	
Piepschuim	6.639	0,25	0,17	
Glas	727.642	26,88	26,51	+ 1,40%
Vensterglas	31.419	1,16	1,05	
Groenafval	996.328	36,81	31,74	+ 15,98%
Stronken	2.389	0,09	0,11	-18,18%
Kalk, gips en porselein	250.026	9,24	8,89	+ 3,94%
Steenpuin	1.256.340	46,42	46,41	+ 0,02%
Hout	780.332	28,83	27,39	+ 5,28%
Metalen	106.784	3,95	4,08	-3,19%
Afgedankte elektronische apparaten	143.254	5,29	4,93	
Kleding	224.506	8,30	8,61	-3,60%
Klein Gevaarlijk Afval	77.007	2,85	2,79	
Zwarte grond	107.226	3,96	4,89	-21,88%
Asbestcementafval	85.521	3,16	1,78	+77,53%
Luiers	119.064	4,40	3,37	+29,76%
Treinbilzen	1.211	0,04	0,04	
<b>Totaal restafval</b>	<b>3.402.881</b>	<b>130,10</b>	<b>129,91</b>	<b>+ 0,17%</b>
<b>Totaal selectieve inzameling</b>	<b>7.186.471</b>	<b>260,69</b>	<b>251,61</b>	<b>+ 3,78%</b>
<b>Totaal huishoudelijk afval</b>	<b>10.589.352</b>	<b>390,79</b>	<b>381,52</b>	<b>+ 2,55%</b>