

IVAREM

Intergemeentelijke vereniging voor
duurzaam afvalbeheer regio Mechelen



AFVALCIJFERS 2022

Inhoud

1.	Verklarende woordenlijst	2
2.	Toelichting afvalcijfers IVAREM 2022	3
2.1.	Totale afvalcijfers IVAREM	3
2.2.	Evolutie afvalcijfers	4
2.3.	Vergelijking gemeenten afvalhoeveelheden 2022	4
2.4.	Rangschikking gemeenten	5
2.5.	Diftar versus zakken	6
2.6.	Overzicht afvalcijfers IVAREM	7
3.	Afvalcijfers gemeenten	8
3.1.	Afvalcijfers Berlaar	8
3.2.	Afvalcijfers Bonheiden	9
3.3.	Afvalcijfers Bornem	10
3.4.	Afvalcijfers Duffel	11
3.5.	Afvalcijfers Lier	12
3.6.	Afvalcijfers Mechelen	13
3.7.	Afvalcijfers Puurs-Sint-Amands	14
3.8.	Afvalcijfers Putte	15
3.9.	Afvalcijfers Sint-Katelijne-Waver	16
3.10.	Afvalcijfers Willebroek	17
4.	Conclusie	18
4.1.	Restafval vermindert fors	18
4.2.	Selectief afval neemt af, toch nemen enkele selectieve afvalsoorten toe	18

1. 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

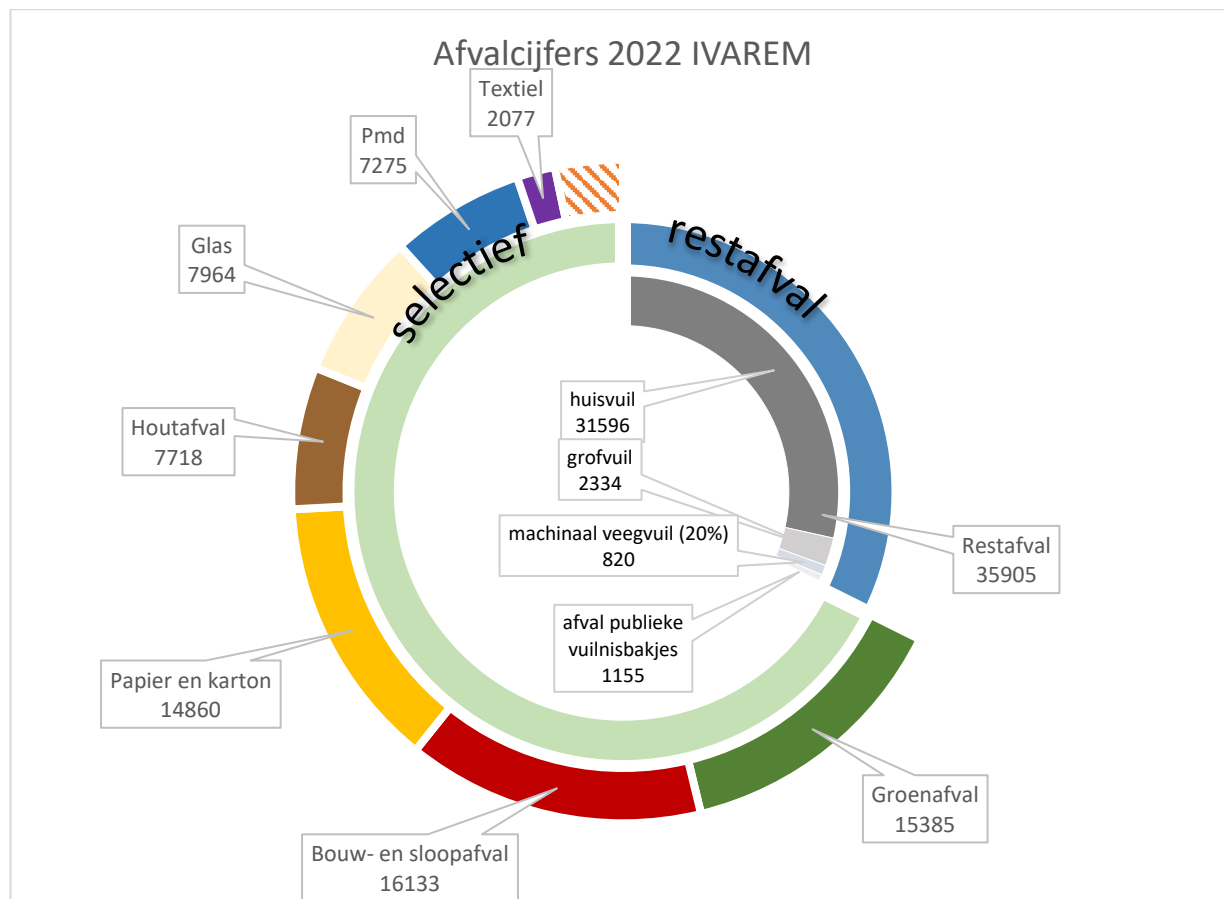
De globale hoeveelheid afvalstoffen = restafval + selectieve afvalsoorten.

2. Toelichting afvalcijfers IVAREM 2022

2.1. Totale afvalcijfers IVAREM

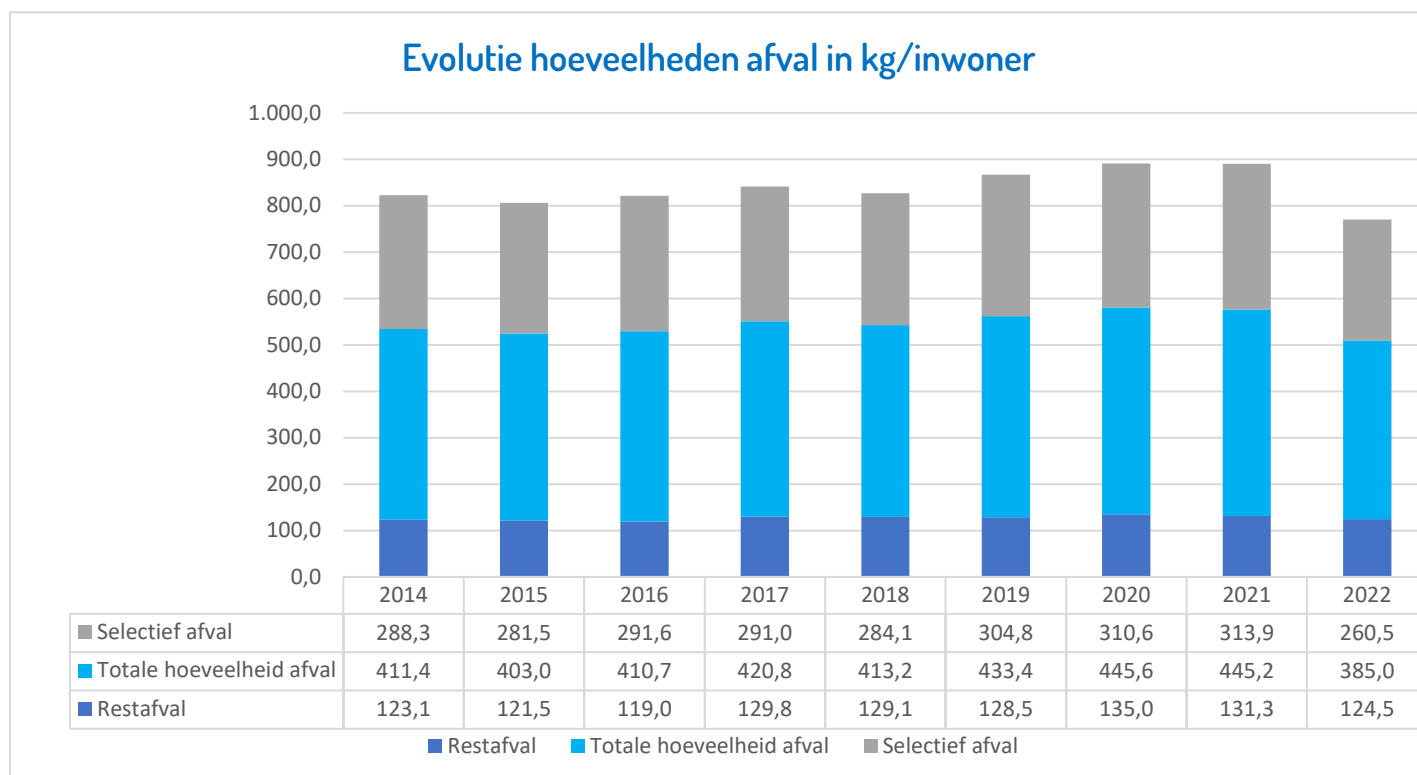
IVAREM wil zoveel mogelijk materialen in de kringloop houden. Goed sorteren aan de bron zorgt voor meer mogelijkheden bij de recyclage en voor hoogwaardigere producten. IVAREM organiseert niet alleen ophalingen aan huis (restafval, papier-karton, PMD), maar ook inzamelingen via brengsystemen (glas, textiel, ondergrondse containers) en op de recyclageparken. Er was in 2022 ook een ophaling op afroep voor snoeihout, asbestcement en grofvuil.

Gemiddeld werd er in 2022 per inwoner 385 kg huishoudelijk afval ingezameld (445 kg per inwoner in 2021). Daarvan was 124 kg restafval (131 kg in 2021) en 261 kg recycleerbare afvalstoffen (313 kg in 2021). We stellen vast dat zowel de hoeveelheid restafval als de selectieve afvalsoorten door de afschaffing van de coronamaatregelen in alle gemeenten sterk verminderd is op één jaar tijd. De sterke vermindering in de hoeveelheid selectieve afvalsoorten én restafval valt waarschijnlijk te verklaren doordat burgers in 2021 door de coronamaatregelen nog veel materialen in huis opruimden. Dat effect viel weg in 2022. Doordat burgers minder thuis waren, werd er ook minder restafval geproduceerd.



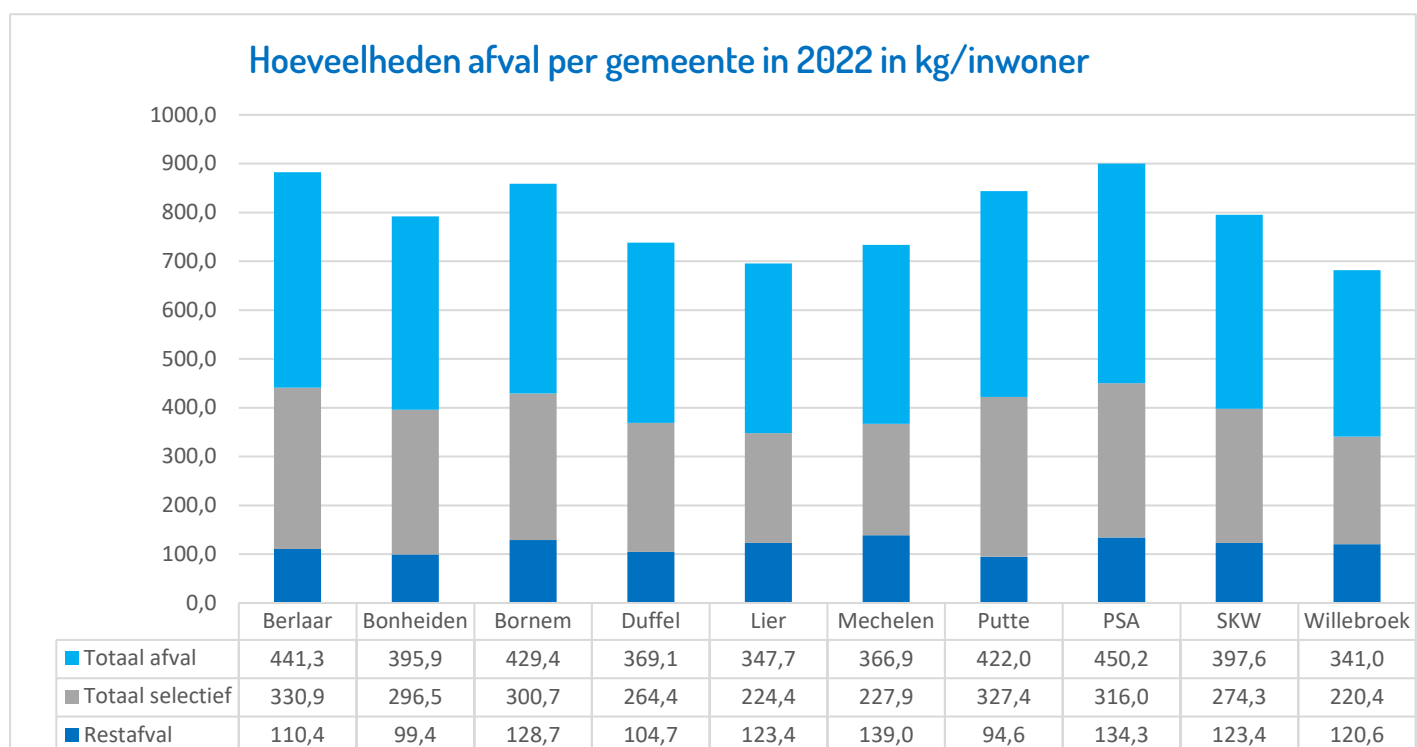
Cijfers uitgedrukt in tonnen afval uitgezonderd selectieve afvalsoort AEEA – hoeveelheden nog niet gerapporteerd door Recupel

2.2. Evolutie afvalcijfers



Hoeveelheden selectief afval in kg/inwoner uitgezonderd selectieve afvalsoort AEEA – hoeveelheden nog niet gerapporteerd door Recupel

2.3. Vergelijking gemeenten afvalhoeveelheden 2022



Hoeveelheden selectief afval in kg/inwoner uitgezonderd selectieve afvalsoort AEEA – hoeveelheden nog niet gerapporteerd door Recupel

2.4. Rangschikking gemeenten

In de tabel hieronder 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.

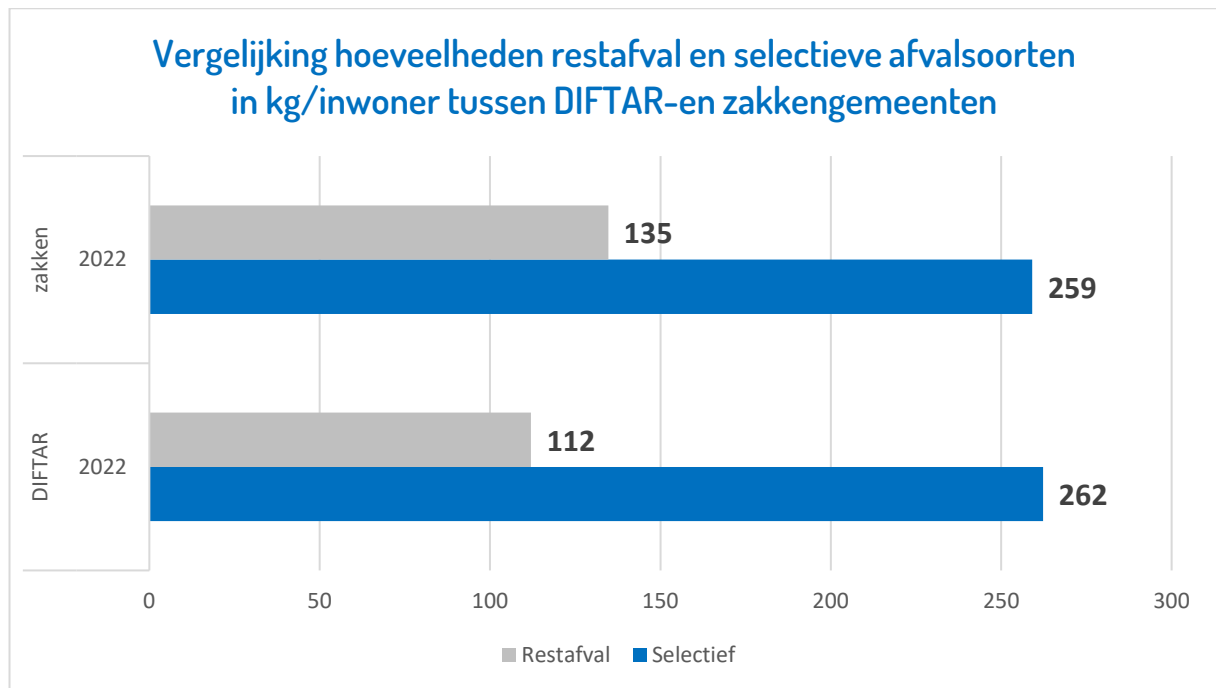
Rangschikking gemeenten	Verhouding restafval/totaal huishoudelijk afval (oplopend)
1. Putte	22,4 %
2. Berlaar	25,0 %
3. Bonheiden	25,1 %
4. Duffel	28,4 %
5. Puurs-Sint-Amands	29,8 %
6. Bornem	30,0 %
7. Sint-Katelijne-Waver	31,0 %
8. Willebroek	35,4 %
9. Lier	35,5 %
10. Mechelen	37,9 %

Elke gemeente behaalt in 2022 volgens onderstaande tabel de gemeentelijke doelstellingen huishoudelijk restafval zoals bepaald in het Uitvoeringsplan Huishoudelijk Afval, OVAM, 2019

	Restafvalcijfer 2022	Doelstelling huishoudelijk restafval 2022	Afwijking
Berlaar	110	113	-3
Bonheiden	99	107	-8
Bornem	129	135	-6
Duffel	105	115	-10
Lier	123	141	-18
Mechelen	139	159	-20
Putte	95	97	-2
Puurs-Sint-Amands	134	143	-9
Sint-Katelijne-Waver	123	138	-15
Willebroek	121	122	-1

Cijfers uitgedrukt in kg per inwoner

2.5. Diftar versus zakken



2.6. Overzicht afvalcijfers IVAREM

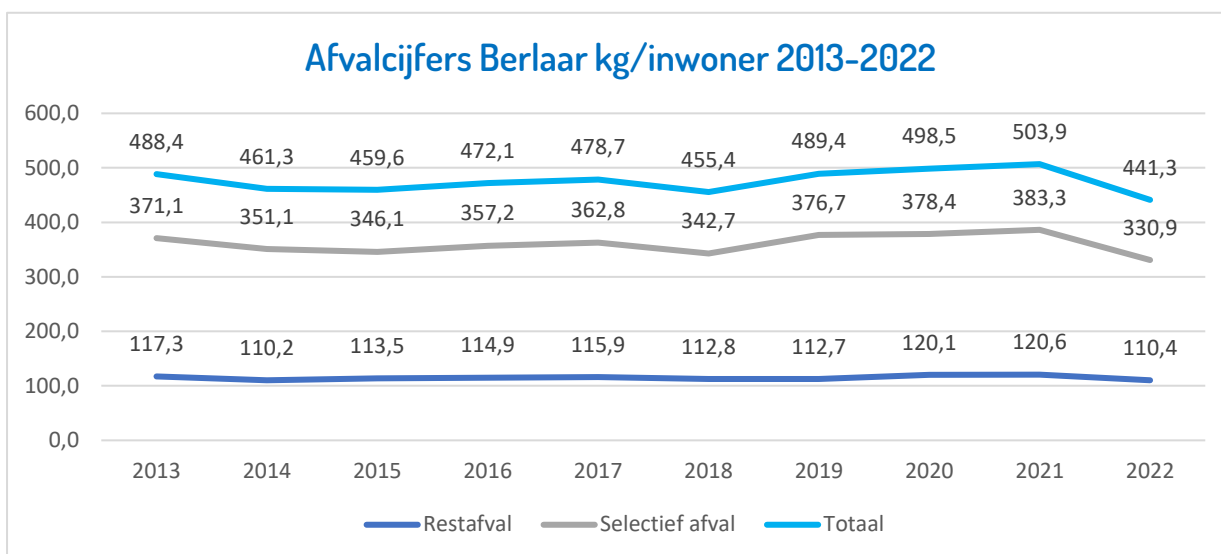
	Kg/inwoner 2022	Kg/inwoner 2021	Relatief verschil 2022 vs 2021
Groenafval	53,3	66,9	-20,3%
Restafval	124,5	131,3	-5,2%
Bouw- en sloopafval (totaal)	56,2	69,7	-19,4%
Papier en karton	51,5	57,1	-9,7%
Houtafval	26,8	31,4	-14,8%
Verpakkingsglas	27,6	29,5	-6,3%
PMD	25,2	25,7	-2,0%
Textiel	7,2	7,8	-8,1%
Kunststoffen (excl. PMD)	3,0	4,0	-24,6%
Metalen (excl. PMD)	3,4	4,1	-17,9%
Kga (excl. batterijen & rookdetectoren)	1,9	2,1	-10,1%
Plantaardige oliën en vetten	1,9	1,1	61,1%
Vlak glas	1,2	1,2	-2,0%
Matrassen	0,7	0,1	401,6%
Batterijen	0,6	0,7	-9,7%
Totaal restafval	124,5	131,3	-5,2%
Totaal selectief	260,5	313,9	-17,0%
Totaal afval	385,0	445,2	-13,5%

Hoeveelheden selectief afval in kg/inwoner uitgezonderd selectieve afvalsoort AEEA – hoeveelheden nog niet gerapporteerd door Recupel

3. Afvalcijfers gemeenten

3.1. Afvalcijfers Berlaar

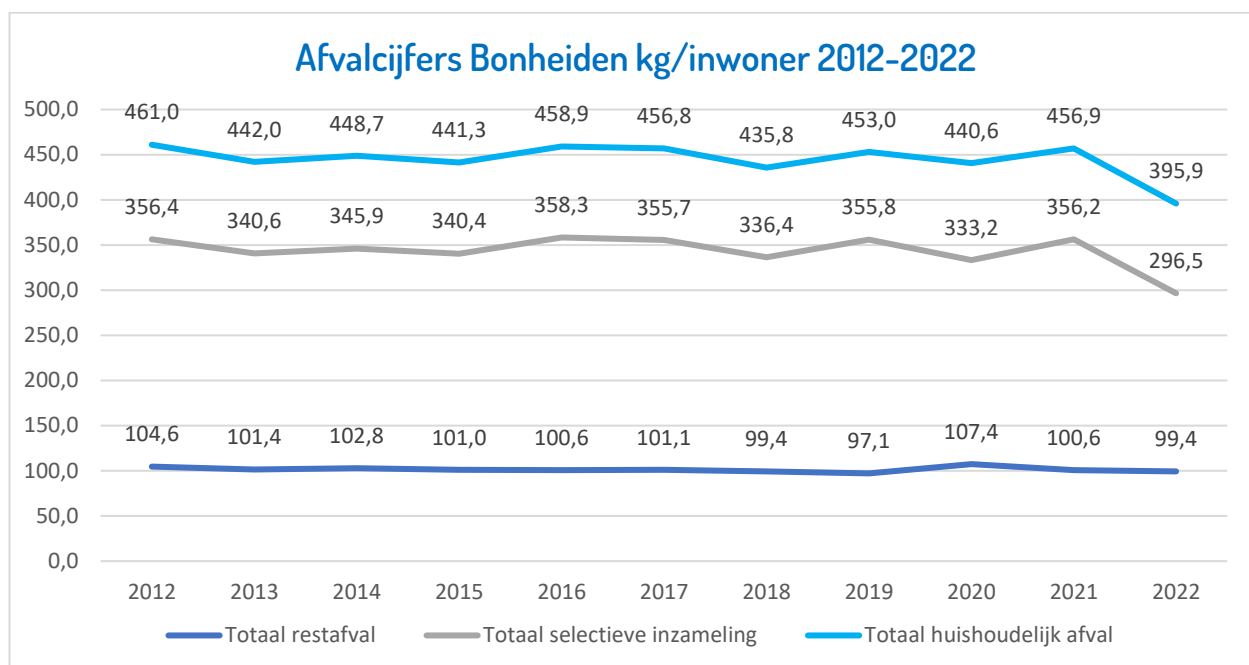
	Aantal ton in 2022	Kg/inwoner in 2022	Kg/inwoner in 2021	Relatief verschil
Groenafval	1099	92,0	114,0	-19,3
Bouw- en sloopafval (totaal)	864	72,3	82,2	-12,0
Papier en karton	631	52,8	54,2	-2,6
Houtafval	353	29,6	38,4	-22,9
Verpakkingsglas	421	35,3	33,1	6,6
PMD	308	25,8	25,9	-0,4
Textiel	96	8,0	8,1	-1,2
Kunststoffen (excl. PMD)	45	3,8	4,7	-19,1
Metalen (excl. PMD)	44	3,7	4,2	-11,9
Kga (excl. batterijen & rookdetectoren)	26	2,2	2,6	-15,4
Plantaardige oliën en vetten	29	2,4	1,2	100,0
Vlak glas	22	1,8	1,6	12,5
Matrassen	9	0,8	0,2	300,0
Batterijen	4	0,3	0,3	0,0
Restafval	1318	110,4	120,6	-8,5
Totaal selectief	3951	330,9	383,3	-13,7
Totaal afval	5269	441,3	503,9	-12,4



Hoeveelheden selectief afval in kg/inwoner uitgezonderd selectieve afvalsoort AEEA – hoeveelheden nog niet gerapporteerd door Recupel

3.2. Afvalcijfers Bonheiden

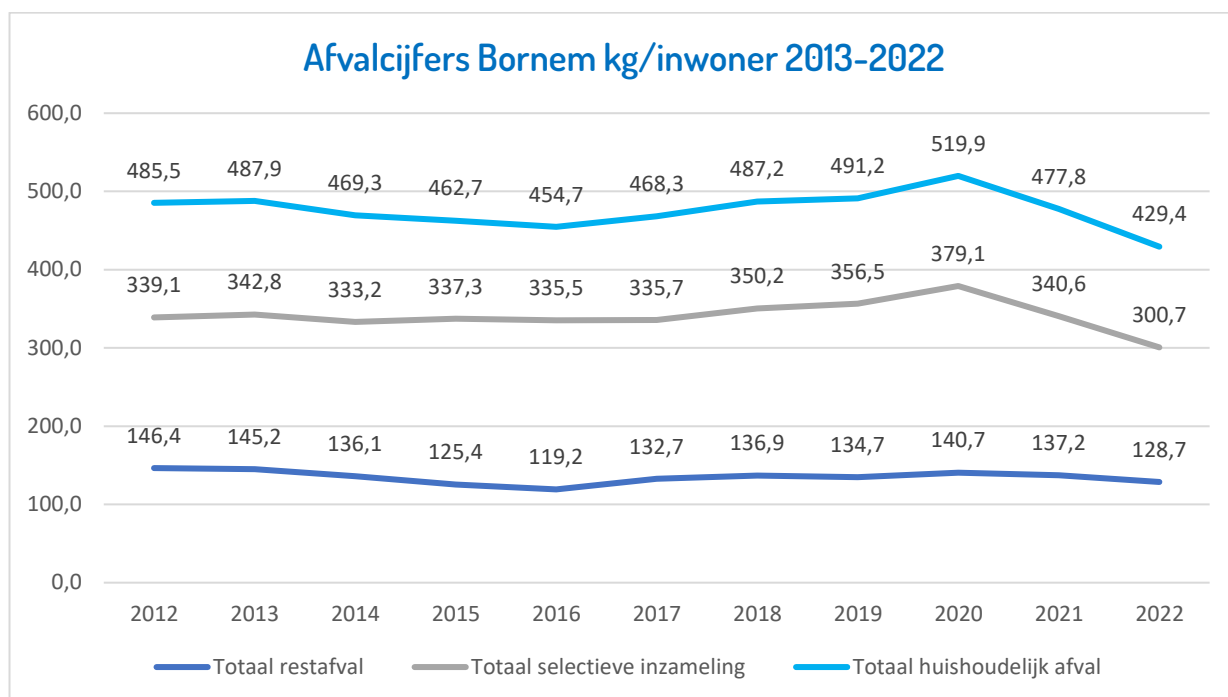
	Aantal ton in 2022	Kg/inwoner in 2022	Kg/inwoner in 2021	Relatief verschil
Groenafval	1172	75,8	93,7	-19,1
Bouw- en sloopafval (totaal)	924	59,8	71,8	-16,7
Papier en karton	865	55,9	63,3	-11,7
Houtafval	451	29,2	34,2	-14,6
Verpakkingsglas	436	28,2	31,1	-9,3
PMD	402	25,9	26,4	-1,9
Textiel	102	6,6	6,8	-2,9
Kunststoffen (excl. PMD)	50	3,3	4,4	-25,0
Metalen (excl. PMD)	63	4,1	4,9	-16,3
Kga (excl. batterijen & rookdetectoren)	35	2,3	2,7	-14,8
Plantaardige oliën en vetten	37	2,4	1,4	71,4
Vlak glas	29	1,9	1,5	26,7
Matrassen	12	0,8	0,1	700,0
Batterijen	5	0,3	0,27	11,1
Restafval	1536	99,3	100,1	-0,8
Totaal selectief	4584	296,5	342,6	-13,5
Totaal afval	6120	395,9	442,7	-10,6



Hoeveelheden selectief afval in kg/inwoner uitgezonderd selectieve afvalsoort AEEA – hoeveelheden nog niet gerapporteerd door Recupel

3.3. Afvalcijfers Bornem

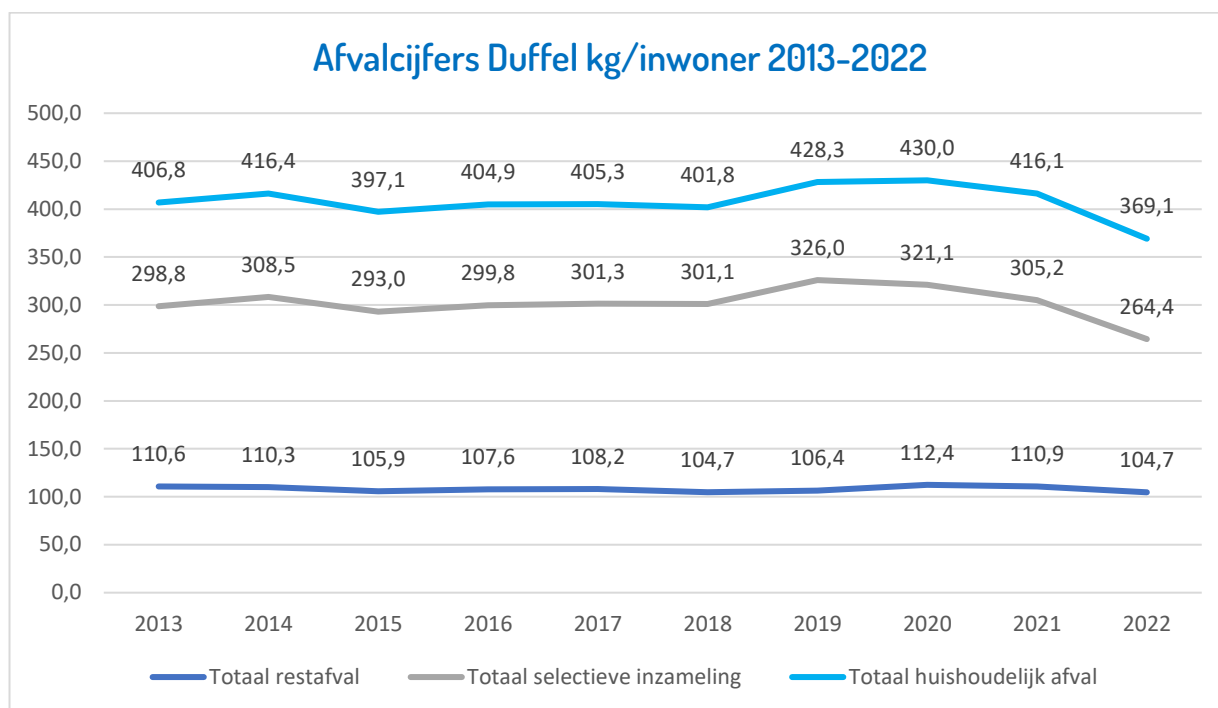
	Aantal ton in 2022	Kg/inwoner in 2022	Kg/inwoner in 2021	Relatief verschil
Groenafval	1495	68,0	85,5	-20,5
Bouw- en sloopafval (totaal)	1401	63,7	72,82	-12,5
Papier en karton	1227	55,8	58,76	-5,0
Houtafval	708	32,2	39,20	-17,9
Verpakkingsglas	692	31,5	32,32	-2,5
PMD	589	26,8	27,46	-2,4
Textiel	167	7,6	8,52	-10,8
Kunststoffen (excl. PMD)	83	3,8	5,19	-26,8
Metalen (excl. PMD)	94	4,3	5,16	-16,7
Kga (excl. batterijen & rookdetectoren)	49	2,2	2,26	-2,7
Plantaardige oliën en vetten	47	2,1	1,34	56,7
Vlak glas	27	1,2	1,42	-15,5
Matrassen	18	0,8	0,20	300,0
Batterijen	12	0,5	0,47	6,4
Restafval	2829	128,7	137,2	-6,2
Totaal selectief	3779	300,7	340,6	-11,7
Totaal afval	6608	429,4	477,8	-10,1



Hoeveelheden selectief afval in kg/inwoner uitgezonderd selectieve afvalsoort AEEA – hoeveelheden nog niet gerapporteerd door Recupel

3.4. Afvalcijfers Duffel

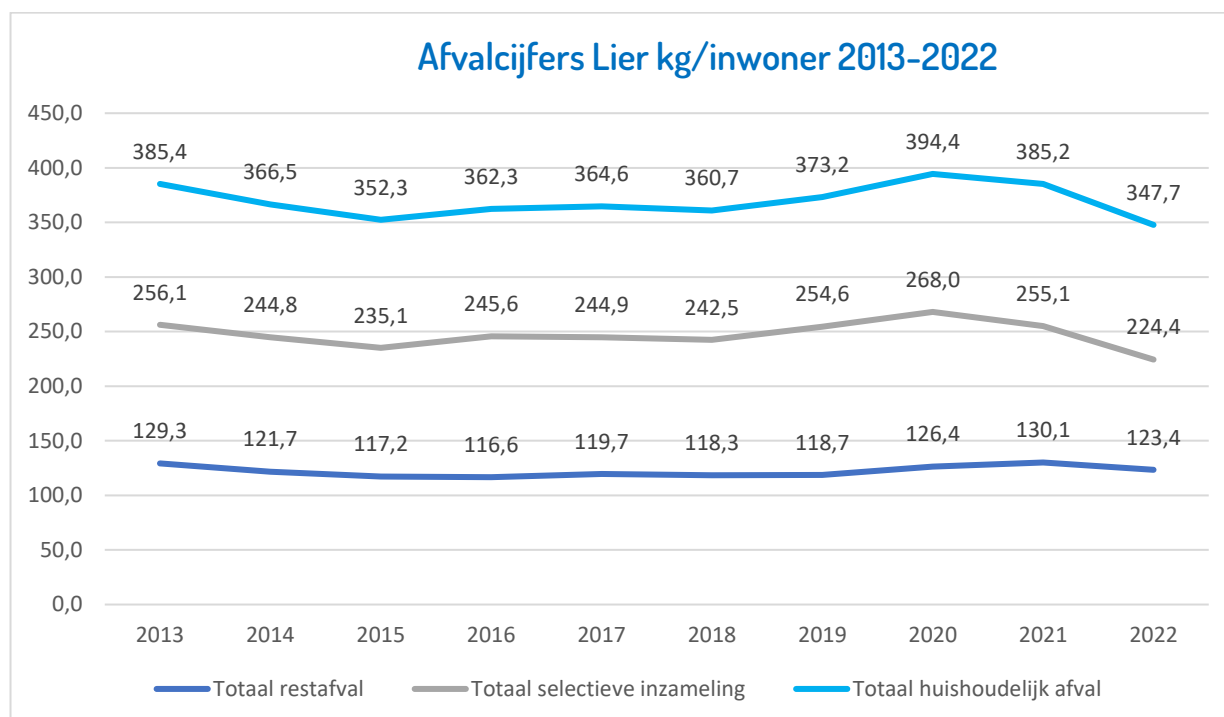
	Aantal ton in 2022	Kg/inwoner in 2022	Kg/inwoner in 2021	Relatief verschil
Groenafval	1234	68,7	84,6	-18,8
Bouw- en sloopafval (totaal)	861	47,9	57,3	-16,4
Papier en karton	923	55,8	57,6	-3,1
Houtafval	404	32,2	25,9	24,3
Verpakkingsglas	532	31,5	31,5	0,0
PMD	472	26,8	25,9	3,5
Textiel	111	7,6	9,2	-17,4
Kunststoffen (excl. PMD)	50	3,8	3,9	-2,6
Metalen (excl. PMD)	56	4,3	4,1	4,9
Kga (excl. batterijen & rookdetectoren)	39	2,2	2,5	-12,0
Plantaardige oliën en vetten	38	2,1	1,2	75,0
Vlak glas	17	1,2	1,1	9,1
Matrassen	11	0,8	0,1	700,0
Batterijen	6	0,5	0,3	66,7
Restafval	1882	104,7	110,9	-5,6
Totaal selectief	4755	264,4	305,2	-13,4
Totaal afval	6637	369,1	416,1	-11,3



Hoeveelheden selectief afval in kg/inwoner uitgezonderd selectieve afvalsoort AEEA – hoeveelheden nog niet gerapporteerd door Recupel

3.5. Afvalcijfers Lier

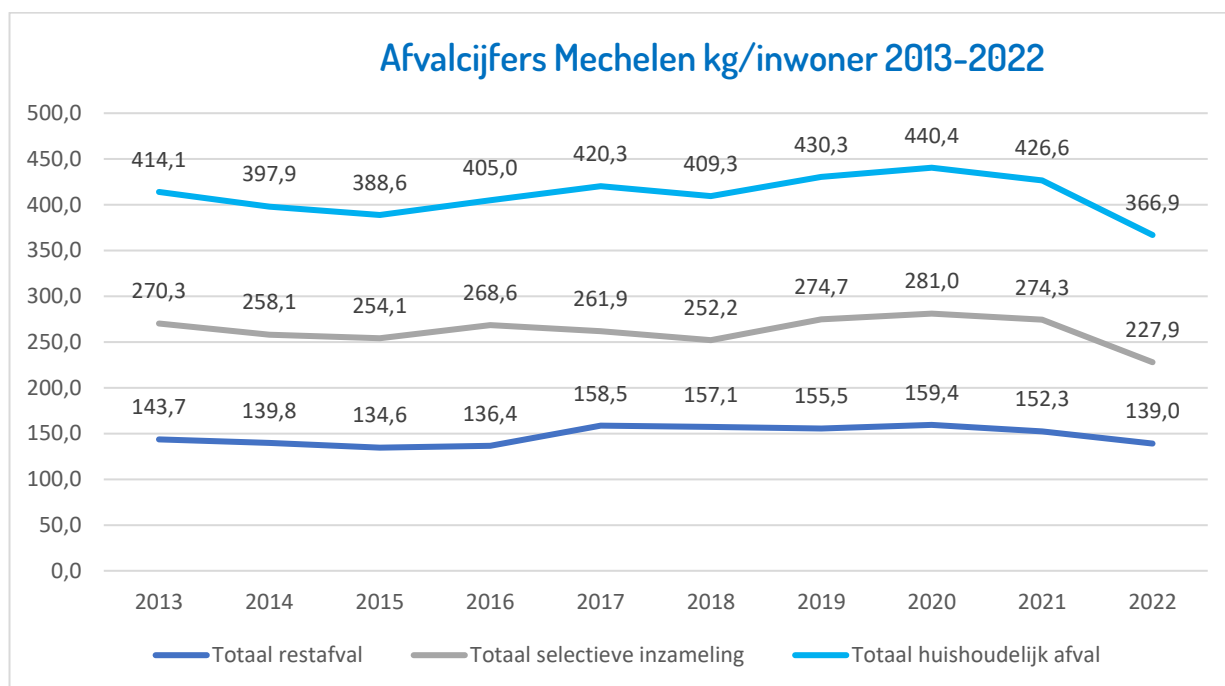
	Aantal ton in 2022	Kg/inwoner in 2022	Kg/inwoner in 2021	Relatief verschil
Groenafval	1589	41,9	52,1	-19,6
Bouw- en sloopafval (totaal)	1526	40,3	51,4	-21,6
Papier en karton	1887	49,8	56,0	-11,1
Houtafval	766	20,2	23,2	-12,9
Verpakkingsglas	1180	31,1	29,7	4,7
PMD	891	23,5	24,7	-4,9
Textiel	285	7,5	7,8	-3,8
Kunststoffen (excl. PMD)	89	2,4	2,9	-17,2
Metalen (excl. PMD)	104	2,8	3,4	-17,6
Kga (excl. batterijen & rookdetectoren)	58	1,5	1,7	-11,8
Plantaardige oliën en vetten	57	1,6	1,1	45,5
Vlak glas	33	0,86	1,0	-14,0
Matrassen	26	0,68	0,1	580,0
Batterijen	12	0,32	0,3	6,7
Restafval	4675	123,4	130,1	-5,1
Totaal selectief	8502	224,4	255,1	-12,0
Totaal afval	13177	347,7	385,2	-9,7



Hoeveelheden selectief afval in kg/inwoner uitgezonderd selectieve afvalsoort AEEA – hoeveelheden nog niet gerapporteerd door Recupel

3.6. Afvalcijfers Mechelen

	Aantal ton in 2022	Kg/inwoner in 2022	Kg/inwoner in 2021	Relatief verschil
Groenafval	2641	29,9	38,3	-21,9
Bouw- en sloopafval (totaal)	5066	57,3	79,0	-27,5
Papier en karton	4308	48,7	56,0	-13,0
Houtafval	2327	26,3	23,2	13,4
Verpakkingsglas	1980	22,4	29,7	-24,6
PMD	2235	25,3	24,7	2,4
Textiel	595	6,7	7,8	-14,1
Kunststoffen (excl. PMD)	206	2,3	2,9	-20,7
Metalen (excl. PMD)	288	3,3	3,4	-2,9
Kga (excl. batterijen & rookdetectoren)	147	1,7	1,7	0,0
Plantaardige oliën en vetten	123	1,4	1,1	27,3
Vlak glas	93	1,0	1,0	0,0
Matrassen	56	0,6	0,1	500,0
Batterijen	95	1,1	0,3	266,7
Restafval	12298	139,0	152,3	-8,7
Totaal selectief	20160	227,9	274,3	-16,9
Totaal afval	32458	366,9	426,6	-14,0



Hoeveelheden selectief afval in kg/inwoner uitgezonderd selectieve afvalsoort AEEA – hoeveelheden nog niet gerapporteerd door Recupel

3.7. Afvalcijfers Puurs-Sint-Amunds

	Aantal ton in 2022	Kg/inwoner in 2022	Kg/inwoner in 2021	Relatief verschil
Groenafval	2085	77,9	104,2	-25,2
Bouw- en sloopafval (totaal)	1687	63,0	68,1	-7,5
Papier en karton	1602	59,9	66,8	-10,3
Houtafval	904	33,8	39,1	-13,6
Verpakkingsglas	900	33,6	33,9	-0,9
PMD	654	24,4	23,9	2,1
Textiel	189	7,0	6,6	6,1
Kunststoffen (excl. PMD)	121	4,5	6,0	-25,0
Metalen (excl. PMD)	108	4,0	4,7	-14,9
Kga (excl. batterijen & rookdetectoren)	61	2,3	2,4	-4,2
Plantaardige oliën en vetten	71	2,6	1,4	85,7
Vlak glas	42	1,6	1,3	23,1
Matrassen	22	0,8	0,2	300,0
Batterijen	13	0,5	0,4	25,0
Restafval	3595	134,3	121,0	11,0
Totaal selectief	8458	315,9	359,3	-12,1
Totaal afval	12053	450,2	480,3	-6,3

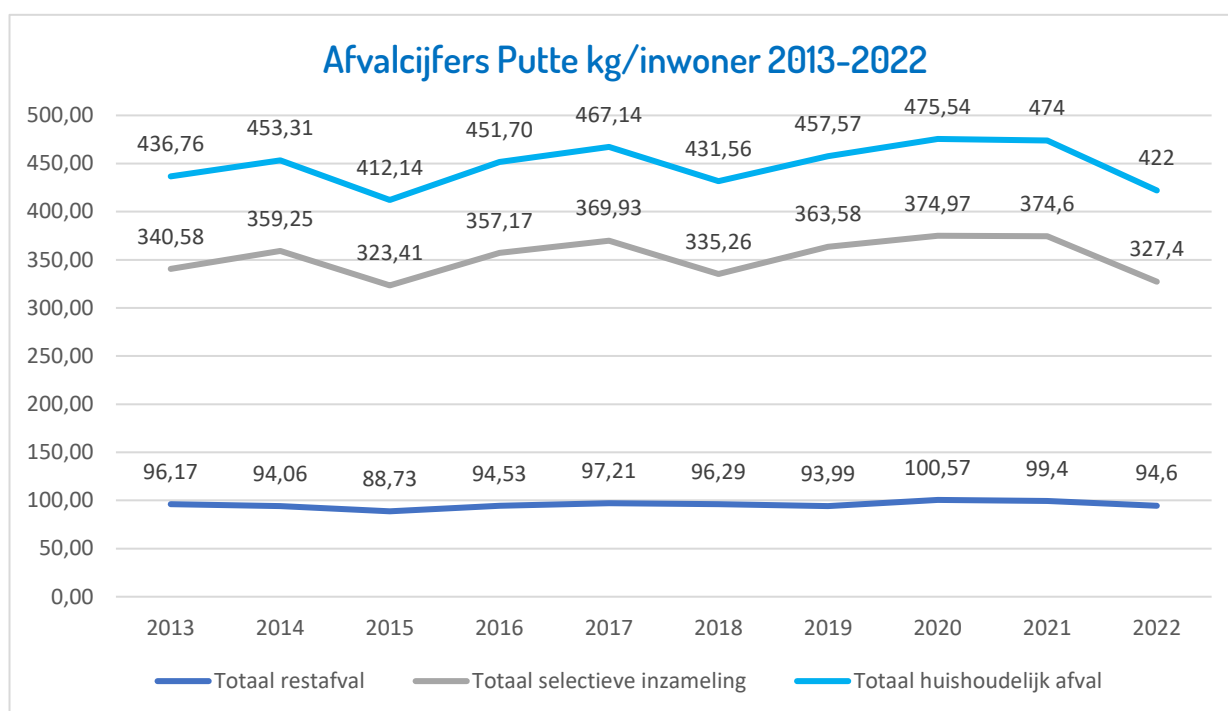
Hoeveelheden selectief afval in kg/inwoner uitgezonderd selectieve afvalsoort AEEA – hoeveelheden nog niet gerapporteerd door Recupel

Er werden voor Puurs-Sint-Amunds de voorbije jaren geen (rest)afvalcijfers gepubliceerd. Door de invoering van het MATIS-systeem¹ hebben we zicht op de gerapporteerde hoeveelheden afval van 2021 en 2022. Er kan geen evolutie op langere termijn geschetst worden.

¹ Centraal registratieplatform van OVAM voor de rapportage van ingezamelde hoeveelheden afvalstoffen

3.8. Afvalcijfers Putte

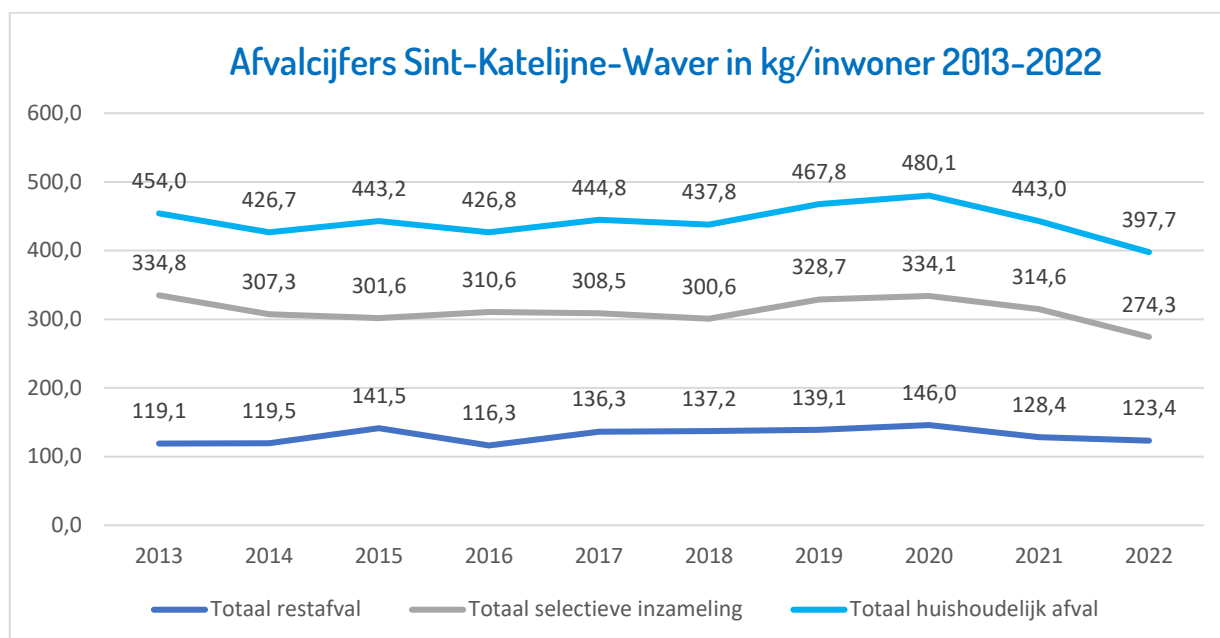
	Aantal ton in 2022	Kg/inwoner in 2022	Kg/inwoner in 2021	Relatief verschil
Groenafval	1817	97,6	118,5	-17,6
Bouw- en sloopafval (totaal)	1265	67,9	81,5	-16,7
Papier en karton	1005	54,0	57,8	-6,6
Houtafval	501	26,9	31,1	-13,5
Verpakkingsglas	561	30,1	33,7	-10,7
PMD	521	28,0	27,7	1,1
Textiel	167	9,0	9,6	-6,3
Kunststoffen (excl. PMD)	66	3,5	5,6	-37,5
Metalen (excl. PMD)	59	3,2	3,6	-11,1
Kga (excl. batterijen & rookdetectoren)	43	2,3	2,4	-4,2
Plantaardige oliën en vetten	45	2,4	1,4	71,4
Vlak glas	27	1,5	1,4	7,1
Matrassen	13	0,7	0,1	600,0
Batterijen	5	0,3	0,3	0,0
Restafval	1762	94,6	99,4	-4,8
Totaal selectief	6094	327,4	374,6	-12,6
Totaal afval	7856	422,00	474,0	-11,0



Hoeveelheden selectief afval in kg/inwoner uitgezonderd selectieve afvalsoort AEEA – hoeveelheden nog niet gerapporteerd door Recupel

3.9. Afvalcijfers Sint-Katelijne-Waver

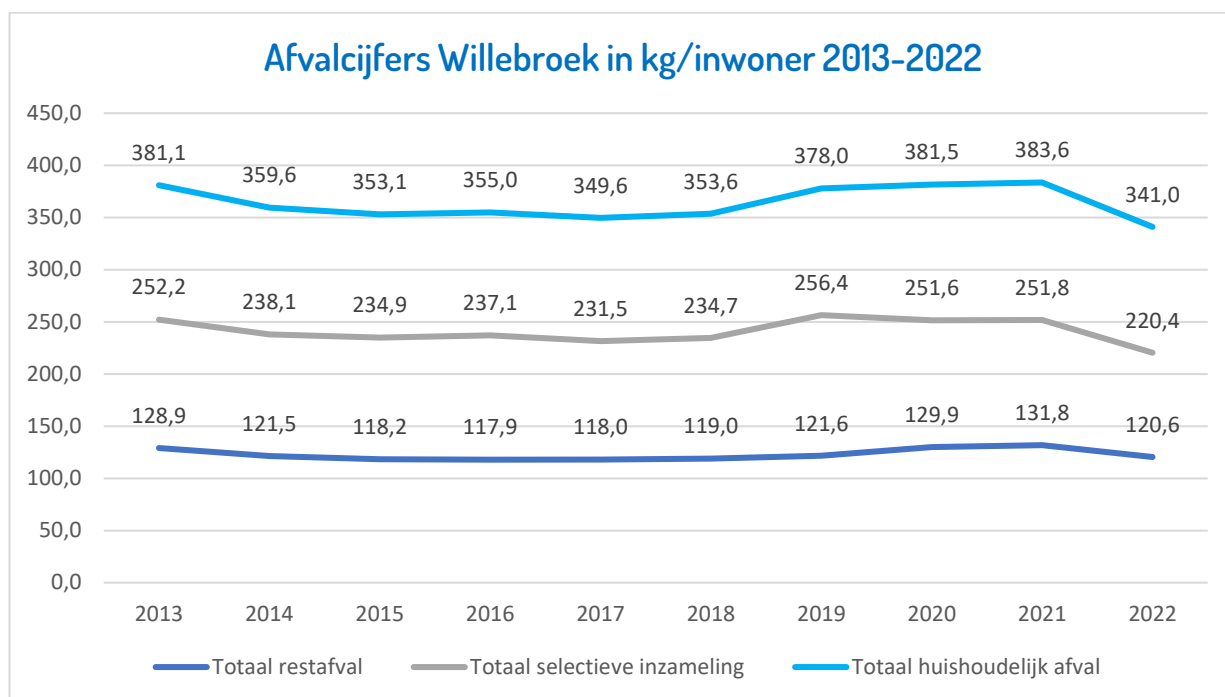
	Aantal ton in 2022	Kg/inwoner in 2022	Kg/inwoner in 2021	Relatief verschil
Groenafval	1437	66,5	79,1	-15,9
Bouw- en sloopafval (totaal)	1276	59,1	69,6	-15,1
Papier en karton	1071	49,6	57,9	-14,3
Houtafval	569	26,3	30,3	-13,2
Verpakkingsglas	627	29,0	30,9	-6,1
PMD	533	24,7	25,1	-1,6
Textiel	139	6,4	8,1	-21,0
Kunststoffen (excl. PMD)	65	3,0	4,0	-25,0
Metalen (excl. PMD)	75	3,5	4,3	-18,6
Kga (excl. batterijen & rookdetectoren)	45	2,1	2,4	-12,5
Plantaardige oliën en vetten	39	1,8	1,2	50,0
Vlak glas	26	1,2	1,1	9,1
Matrassen	15	0,7	0,1	600,0
Batterijen	8	0,4	0,4	0,0
Restafval	2665	123,4	128,4	-3,9
Totaal selectief	5926	274,3	314,6	-12,8
Totaal afval	8591	397,7	443,0	-10,2



Hoeveelheden selectief afval in kg/inwoner uitgezonderd selectieve afvalsoort AEEA – hoeveelheden nog niet gerapporteerd door Recupel

3.10. Afvalcijfers Willebroek

	Aantal ton in 2022	Kg/inwoner in 2022	Kg/inwoner in 2021	Relatief verschil
Groenafval	815	29,4	36,9	-20,3
Bouw- en sloopafval (totaal)	1344	48,4	58,2	-16,8
Papier en karton	1341	48,3	54,8	-11,9
Houtafval	735	26,5	28,6	-7,3
Verpakkingsglas	635	22,9	26,6	-13,9
PMD	671	24,2	25,3	-4,3
Textiel	226	8,1	8,3	-2,4
Kunststoffen (excl. PMD)	92	3,3	3,9	-15,4
Metalen (excl. PMD)	84	3,0	3,9	-23,1
Kga (excl. batterijen & rookdetectoren)	48	1,7	1,8	-5,6
Plantaardige oliën en vetten	49	1,8	1,2	50,0
Vlak glas	28	1,0	1,1	-9,1
Matrassen	20	0,7	0,2	250,0
Batterijen	28	1,0	1,0	0,0
Restafval	3345	120,6	131,8	-8,5
Totaal selectief	6114	220,4	251,8	-12,5
Totaal afval	9459	341,0	383,6	-11,1



Hoeveelheden selectief afval in kg/inwoner uitgezonderd selectieve afvalsoort AEEA – hoeveelheden nog niet gerapporteerd door Recupel

4. Conclusie

4.1. Restafval vermindert fors

We stellen bij IVAREM vast dat in bijna elke gemeente (uitgezonderd Puurs-Sint-Amands) de hoeveelheid restafval sterk afneemt. In 2022 werd er per inwoner zo'n 124 kg/inwoner restafval aangeboden (131 kg/inwoner in 2021). De gemiddelde afname van de totale hoeveelheid restafval is zo'n 5 % voor alle gemeenten.

De totale hoeveelheid restafval is samengesteld uit het grofvuil, het gemeentevuil (publieke vuilnisbakjes + veegvuil) en het aangeboden huisvuil door de huishoudens. Al deze restafvalsoorten nemen af in kg per inwoner:

- **Huisvuil:** van 114,5 kg/inwoner in 2021 naar 109,5 kg/inwoner in 2022 (- 4 %)
- **Grofvuil:** van 9,1 kg/inwoner in 2021 naar 8,1 kg/inwoner in 2022 (- 11 %)
- **Gemeentevuil:** van 7,7 kg/inwoner in 2021 naar 6,8 kg/inwoner in 2022 (- 12 %)

4.2. Selectief afval neemt af, toch nemen enkele selectieve afvalsoorten toe

De totale hoeveelheid selectieve afvalstoffen neemt af van 313,9 kg per inwoner in 2021 naar 260,5 kg per inwoner in 2022. Dat kan vooral verklaard worden door het verdwijnen van de corona-en quarantainemaatregelen in 2022. Hierdoor werd er minder geklust en opgeruimd waardoor veel selectieve afvalsoorten een sterke terugval kennen. Vooral de afvalsoorten kunststoffen (-25%), groenafval (-20 %), bouw- en sloopafval (-19 %), metalen (-18 %), , hout (-13 %), KGA (-10 %), batterijen (-10 %), papier-karton (-10 %), textiel (-8 %), en verpakkingsglas (-6 %) nemen sterk af. De afname van het groenafval kan dan weer verklaard worden door de extreem droge zomer die we in 2022 kenden.

Tegelijk zijn er een tweetal selectieve afvalsoorten die wel sterk toenemen:

- **Matrassen** – van 0,1 kg/inwoner (2021) naar 0,7 kg/inwoner (2022) (+ 401 %)
- **Plantaardige olie en vetten** – van 1,2 kg/inwoner (2021) naar 1,9 kg/inwoner (2022) (+ 61 %)