

# Inzamelresultaten 2019

**Ook in 2019 stond IDM in voor de inzamelingen van diverse stromen afval via de inzamelingen aan huis en via de inzamelingen via de recyclageparken. Dit overzicht geeft een beeld van de hoeveelheid ingezameld afval. Het betreft een overzicht van de ingezamelde recycleerbare afvalstromen als van de niet-recycleerbare stromen.**

Het huishoudelijk restafval vormt van alle afvalstromen de belangrijkste afvalfractie die niet gerecycleerd wordt. Deze fractie wordt verbrand met energierecuperatie. De overige niet recycleerbare stromen betreffen grofvuil en asbesthoudend afval.

Wat het huishoudelijk restafval betreft, bepaalt het 'Uitvoeringsplan huishoudelijk afval en gelijkaardig bedrijfsafval' dat vergelijkbaar bedrijfsafval dat lokale besturen inzamelen niet meer administratief kan gescheiden worden van dit huishoudelijk restafval. Concreet betekent dit dat bedrijfsafvalstoffen die naar aard, samenstelling en hoeveelheid vergelijkbaar zijn met huishoudelijke afvalstoffen en die samen met het huishoudelijk afval worden ingezameld - door of in opdracht van de gemeente - niet meer afgesplitst mogen worden van de cijfers van het huishoudelijk restafval. Deze werkwijze is voor IDM van toepassing.

Dit overzicht is opgebouwd naar analogie met de berekeningswijze die OVAM vooropstelt ten behoeve van de berekening van de maximaal toegestane hoeveelheid huishoudelijk restafval per inwoner. Immers, elke gemeente mag in 2022 slechts de maximale hoeveelheid restafval produceren die is opgenomen in het uitvoeringsplan. De resultaten voor het huishoudelijk restafval voor 2019 worden in punt 3 van deze nota getoetst aan deze doelstellingen.

Meerdere afvalstromen kennen bij IDM zowel een inzameling via de ophaalmethode aan huis (op vaste tijdstippen of op afspraak) als via de brengmethode waarbij het afval naar het recyclagepark kan gebracht worden of naar een ander beschikbaar specifiek recipient (bijvoorbeeld glasbol, textielcontainer).

In onderstaand overzicht wordt een onderscheid gemaakt tussen deze inzamelmethodes.

Om het huishoudelijk restafval te bepalen dient aldus het huishoudelijk en vergelijkbaar restafval in beschouwing genomen te worden (onderstaande punt 1), bovendien dient dit aangevuld met het ingezamelde grofvuil (onderstaande punt 2).

## Huishoudelijk restafval, exclusief grofvuil

Onder de noemer van huishoudelijk restafval, exclusief grofvuil, wordt het totale huishoudelijk restafval verstaan dat;

- wordt ingezameld van de huishoudens, via inzameling aan huis of via de brengmethode naar een ondergrondse container,
- wordt gegenereerd als huishoudelijk gemeentevuil,
- afkomstig is van evenementen,
- als 20% van het tonnage deel uitmaakt van het gemeentevuil.

### a) Huishoudelijk restafval ingezameld via containers

Het huishoudelijk restafval dat in 2019 werd ingezameld via de grijze individuele containers en collectieve ondergrondse containers bedroeg 12.006 ton.

Dit betekent een kleine daling van 0,70 % ten opzichte van de cijfers van 2018.

Volgende tabel geeft de evolutie van deze hoeveelheid huishoudelijk restafval ingezameld via containers over de afgelopen 5 jaar (2015-2019) :

	Ton	kg/inw.
2015	11.581	105,67
2016	11.732	106,72
2017	11.636	104,99
2018	12.090	108,43
2019	12.006	106,86

Gemiddeld per inwoner daalt in 2019 het aantal ingezamelde kg licht met 1,58 kg.

De invoering van de uitgebreidere PMD-inzameling (P+MD) die in voege trad in april 2019 verklaart mogelijk deze daling (zie verder 4.) Het is verheugend deze daling te kunnen vaststellen in 2019. Echter wordt met deze daling nog niet de voorgestelde daling van het restafval bereikt dat door Fost plus was voorzien. Fost plus voorzag binnen de 2 jaar na de start van P+MD inzameling een daling van het restafval met 8 kg op jaarbasis. Voor 9 maand stemt dit overeen met een verwachte daling van het restafval met 6 kg per inwoner. Het moet gezegd dat deze projectie uitgaat van een opstartperiode van 2 jaar van de P+MD inzameling. Het valt te verhoppen dat wanneer de P+MD inzameling op kruissnelheid komt in 2020 deze raming van de daling van het restafval mag blijken.

Onderstaande tabel geeft de inzameling van deze fractie per vennoot weer in 2019 en duidt de evolutie aan ten opzichte van het jaar 2018 :

	2019	2018	2019	2018	2019/2018
	ton	ton	kg/inw	kg/inw	kg/inw
Lochristi	2.207	2.247	98,2	100,8	-2,62
Lokeren	4.357	4.373	104,5	105,6	-1,04
Moerbeke	680	671	105,1	104,0	1,10
Wachtebeke	861	858	110,6	111,7	-1,17
Zelee	2.341	2.367	110,9	113,0	-2,06
Zelzate	1.561	1.573	121,6	124,0	-2,38
IDM	12.007	12.090	106,9	108,4	-1,58

Deze fractie blijft de grootste fractie naar gewicht die door IDM wordt ingezameld (zie verder 5).

### b) Gemeentevuil

Onder gemeentevuil dient beschouwd te worden het restafval dat afkomstig is van openbare ruimten, van publieke vuilnisbakjes, van de glasbolopkuis, van sluikstorten. Dit afval dient integraal bestempeld als huishoudelijk afval. Veegvuil wordt hier niet in rekening gebracht, dit wordt apart verrekend (zie verder).

In totaal werd 231 ton gemeentevuil ingezameld in 2019. Dit betekent een daling met 27,1 ton ten opzichte van 2018 (258,1 ton). Gemiddeld per inwoner stemt dit voor 2019 overeen met een hoeveelheid van 2,1 kg ten opzichte van een gemiddelde van 2,3 kg/inwoner voor 2018.

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de samenstelling van het gemeentevuil over de afgelopen 5 jaar :

	Sluikstort (ton)	Glasbolopkuis (ton)	Gemeentelijke diensten (ton)	Totaal (ton)
2015	30,57	21,05	196,92	248,54
2016	25,93	16,99	195,48	238,40
2017	32,18	14,59	181,01	227,78
2018	39,53	13,00	205,78	258,31
2019	32,31	12,53	186,37	231,21

IDM registreert specifiek zoals in de tabel aangegeven het afval dat afkomstig is van sluikstorten en van de glasbolopkuis.

#### • Sluikstorten

In 2019 werden er 1.839 sluikstorten gemeld, wat een stijging betekent met 56 meldingen (3 % meer) ten opzichte van 2018. De opgehaalde hoeveelheid aan afval van sluikstorten daalde echter met ton 7,2 ton op jaarbasis.

De trend zoals die werd vastgesteld de afgelopen jaren - dat mer doch kleinere sluikstorten gemeld worden - wordt hiermee nogmaals bevestigd in 2019.

#### • Glasbolopkuis

De hoeveelheid opgehaald afval bij de opkuis van de glasbolsites dat niet als sluikstort wordt gemeld, blijft al een aantal jaren nagenoeg constant. Voor 2019 werd 12,53 ton genoteerd, zowat 500 kg minder dan het jaar voordien.

#### • Restafval van gemeentelijke diensten

Als derde term in het gemeentevuil moet het restafval afkomstig van de gemeentelijke diensten, met uitzondering van veegvuil, in beschouwing genomen worden.

Dit omvat gemeentelijk bedrijfsafval zoals het afval uit gemeentelijke gebouwen en het afval van begraafplaatsen. Zoals het uitvoeringsplan bepaald dient dit afval dat wordt ingezameld in een gezamenlijke inzamelronde met het huishoudelijk afval in rekening gebracht te worden bij de evaluatie van het behalen van de gemeentelijke doelstellingen voor restafval.

Een belangrijk onderdeel van dit afval betreft ook het afval afkomstig uit de 909 openbare vuilnisbakken die minimaal één maal per week worden leeggemaakt. Het afval uit de openbare vuilnisbakken blijft nagenoeg stabiel. Het daalde met 1,6 ton in 2019 in vergelijking met 2018 tot 123,39 ton.

Tot deze rubriek van het restafval van de gemeentelijke diensten wordt ook het afval beschouwd dat werd ingezameld via de Propere Pioniers en via de diverse zwerfvuilacties. Het betreft een niet onaanvaardige 14,15 ton in 2019, wat ongeveer van hetzelfde niveau is van de opgehaalde hoeveelheid in 2018 (14,85 ton).

### c) Restafval afkomstig van evenementen

Kenmerkend voor deze rubriek van afval is dat er een grote schommeling in de cijfers genoteerd wordt over de jaren heen. Verklaring hiervoor is dat het aantal maar vooral de aard van evenementen aan variatie onderhevig is.

Van het restafval afkomstig van evenementen werd in 2019 slechts 97,5 ton afval ingezameld, wat beduidend minder is dan de voorbije jaren. In 2018 betrof dit nog 217,1 ton.

### d) Residu restfractie afkomstig uit veegvuil.

Conform het 'Uitvoeringsplan huishoudelijk afval en gelijkaardig bedrijfsafval' dient vanaf

2017 de totaliteit van het veegvuil in kaart gebracht te worden. 20 % hiervan dient opgenomen in de berekening van het huishoudelijk restafval, m.a.w. het minimaal te verwijderen afval.

De resterende 80% van het veegvuil wordt beschouwd als zijnde te bestaan uit voornamelijk zand en organisch afval.

Uitgaande van de eigen cijfers veegvuil die IDM heeft opgehaald via de inzet van de eigen veegmachines en de cijfers verstrekt door de gemeenten komt deze 20% voor 2019 overeen met een tonnage van 176,0 ton wat overeenstemt met 1,57 kg per inwoner. In 2018 bedroeg het tonnage 156,2 ton.

### e) Samenvatting resultaten huishoudelijk restafval, excl. grofvuil:

Voormelde rubrieken a) tot en met d) geven het volgende resultaat voor 2019 per gemeente :

	a) Huishoudelijk containers	b) Gemeentevuil	c) Evenement	d) Veegvuil	Totaal	kg/inw
Lochristi	2.207,0	46,5	6,7	0,9	2.261,0	100,6
Lokeren	4.357,1	89,6	76,5	76,7	4.600,0	110,4
Moerbeke	679,8	13,5	1,9	0,6	695,8	107,5
Wachtebeke	861,0	14,1	2,3	32,6	910,0	116,9
Zeel	2.340,9	38,3	6,3	39,6	2.425,1	114,9
Zelzate	1.560,7	29,2	3,8	25,7	1.619,4	126,2
<b>IDM</b>	<b>12.006,6</b>	<b>231,2</b>	<b>97,5</b>	<b>176,0</b>	<b>12.511,3</b>	<b>111,3</b>
<b>kg/inw</b>	<b>106,9</b>	<b>2,1</b>	<b>0,9</b>	<b>1,6</b>	<b>111,3</b>	
2018	12.089,9	258,3	217,1	156,2	12.721,5	114,1
2019/2018	-0,69%	-10,49%	-55,10%	12,71%	-1,65%	-2,41%

Gemiddeld betekent dit een daling van het gewicht per inwoner aan huishoudelijk restafval, exclusief grofvuil, met 2,8 kg ten opzichte van 2018.

De vermelde daling onder a) wordt versterkt door daling van het afval afkomstig van evenementen en het gemeentevuil.

### Grofvuil

Ten behoeve de totale hoeveelheid van het totaal terminaal te verwijderen restafval te bepalen dient ook de ingezamelde hoeveelheid grofvuil in deze cijfers opgenomen.

Aangezien bij IDM de mogelijkheid bestaat grofvuil aan te bieden voor de ophaling aan huis en/of aan te bieden op de recyclageparken, dient het totale tonnage van deze beide manieren van inzameling opgenomen te worden in de rapportering.

Teneinde de gewichten te kunnen rapporteren zijn de ophaalwagens die het grofvuil op afroep aan huis ophalen uitgerust met de nodige weegsystemen.

Met uitzondering voor de gemeente Zele waar er geen grofvuil ingezameld wordt op het recyclagepark, bedraagt voor de overige gemeenten de ophaling van grofvuil aan huis maximaal 20 % van de aanvoer op het recyclagepark. De aanvoer via het recyclagepark is m.a.w. doorslaggevend voor deze fractie.

Voor de afgelopen jaren zijn volgende hoeveelheden grofvuil te noteren :

	Grofvuil RP (ton)	Grofvuil aan huis (ton)	Totaal (ton)	kg/inw
2015	751,4	305,7	1.057,0	9,64
2016	913,9	306,7	1.220,6	11,10
2017	961,9	271,5	1.233,4	11,13
2018	1.016,9	292,5	1.309,4	11,74
2019	1.109,3	295,6	1.404,8	12,50

Kenmerkend is dat de tonnages grofvuil jaar na jaar stijgen en dit zowel voor de inzameling aan huis als voor de inzameling via de recyclageparken.

Het dient gesteld dat slechts de laatste 3 jaren niet vergelijkbaar zijn inzake inzamelmogelijkheden omdat pas sinds 2016 grofvuil kan aangeboden worden op het recyclagepark van Moerbeke.

In 2019 kende de aanvoer van grofvuil op de recyclageparken de grootste hoeveelheid die werd geregistreerd over de recente jaren. 2019 tikte af op een hoeveelheid van 1.109,3 ton, dit is meer dan 92 ton hoger dan in 2018.

Met 12,50 kg gemiddeld per inwoner betekent 2019 het jaar waarin het meest grofvuil per inwoner aangeboden werd voor afvoer.

### Terminaal te verwijderen huishoudelijk restafval - vergelijking met de doelstelling 'Uitvoeringsplan huishoudelijk afval en gelijkaardig bedrijfsafval'

Zoals beschreven wordt in het uitvoeringsplan dient ten behoeve van de toetsing aan de restafvaldoelstelling de totaliteit van het terminaal te verwijderen huishoudelijk restafval inclusief het vergelijkbaar bedrijfsafval in kaart te worden gebracht.

Het 'Uitvoeringsplan huishoudelijk afval en gelijkaardig bedrijfsafval', dat van toepassing is vanaf 2017, deelt de gemeenten in volgens clusters van vergelijkbare gemeenten.

Elke gemeente en ook elk intergemeentelijk samenwerkingsverband dient te beantwoorden aan de doelstelling voor het huishoudelijk restafval en vergelijkbaar bedrijfsafval zoals opgenomen in het uitvoeringsplan.

Zodoende mag elke gemeente volgens het nieuwe uitvoeringsplan in 2022 maximaal de hoeveelheid restafval produceren per inwoner die nominatief is opgenomen in het uitvoeringsplan. Evenzo wordt aan IDM als intergemeentelijke samenwerkingsverband een norm aan hoeveelheid restafval opgelegd.

In onderstaande tabel zijn de resultaten van het huishoudelijk restafval opgenomen voor de jaren 2019 en 2018 alsook de doelstelling volgens de OVAM-norm voor 2022 :

Huishoudelijk restafval, inclusief grofvuil					
	2019	2018	verschil 2019-2018	norm 2022	2019
	kg/inw.	kg/inw.	kg/inw.	kg/inw.	verschil t.o.v. norm kg/inw.
Lochristi	115,3	118,3	-3,0	113	2,3
Lokeren	123,7	125,6	-1,9	141	-17,3
Moerbeke	121,4	122,3	-0,9	118	3,4
Wachtebeke	129	129,9	-0,9	124	5
Zele	122,1	123,6	-1,5	117	5,1
Zelzate	140,2	143	-2,8	136	4,2
IDM	123,9	125,8	-1,9	125	-1,1

Er kan vastgesteld worden dat met uitzondering voor Lokeren de overige IDM-gemeenten momenteel de norm 2022 (nog) niet bereiken. Er wordt evenwel verwacht dat de restfractie verder zal dalen in 2020 door de verderzetting van de P+MD inzameling.

Vergelijking van de cijfers voor het huishoudelijk restafval met de resultaten van jaren vòòr 2018 loopt mank daar de berekeningsmethodiek sinds 2017 (van toepassing op de resultaten van 2018) fundamenteel diende aangepast. Zo dient het residu van PMD niet meer in rekening gebracht te worden, maar 20% van het veegvuil dan weer wel.

De daling van het huishoudelijk restafval per inwoner, exclusief grofvuil, (- 2,8 kg/inwoner, zie hoger 2) wordt helaas getemperd door de stijging van het gemiddeld aantal kg grofvuil per inwoner, zodat slechts een daling van 1,9 kg per inwoner overblijft als gunstig resultaat.

## Recycleerbare stromen inzameling aan huis

Aan huis worden diverse recycleerbare stromen opgehaald. De belangrijkste recycleerbare stroom is hiervan het groente-, fruit- en tuinafval (GFT). Een alternatieve inzameling voor deze fractie is niet voorhanden via de brengmethode. Voor de inzameling van hout, snoeihout en de Fost plus fracties bestaat het alternatief als brengmethode via de recyclageparken in 2019 (nog) wel.

### a) Inzameling aan huis van GFT

Sinds 1 januari 2019 kent het acceptatiecriterium van het groente-, fruit- en tuinafval (GFT) een wijziging.

Waar vòòr 2019 dierlijk materiaal en ander keukenafval dan groenten en fruit werd geweerd uit de GFT-container laat de evolutie van de verwerkingsmogelijkheden voor organisch afval sindsdien toe dat dergelijk afval wordt toegestaan als GFT.

De fractie GFT werd zodus uitgebreid met o.a. keukenafval, vlees- en visresten en zuivelproducten.

Kenmerkend voor de GFT-fractie is dat het onderdeel van tuinafval in deze fractie sterk onderhevig is aan de seizoensinvloeden. Dit heeft een invloed op voor de variatie in inzamelhoeveelheid binnen het jaar zelf, maar zorgt uiteraard ook voor verschillen tussen de verschillende jaren.

De inzameling via de groene containers laat niet toe de specifieke gewichten van groente-, fruit- of tuinafval, laat staan keukenafval, te onderscheiden.

Of de toename in GFT in 2019 (5.857,7 ton in 2019 ten opzichte van 5.438,5 ton in 2018) toe te schrijven is aan de uitgebreidere acceptatie of aan andere factoren (of een combinatie van beide) is niet uit te maken.

De vaststelling is dat de totale hoeveelheid GFT in 2019 en het gemiddeld gewicht per inwoner het hoogste is van de afgelopen 5 jaar zoals onderstaande tabel verduidelijkt :

	GFT (ton)	kg/inw
2015	5.424,8	49,5
2016	5.531,6	50,3
2017	5.520,8	49,8
2018	5.438,5	48,8
2019	5.857,7	52,1

### b) Inzameling aan huis van houtafval

Hoewel voor de inwoners het alternatief bestaat het houtafval af te voeren via het recyclagepark kan dit ook op afroep opgehaald worden aan huis.

In 2019 werd op deze wijze wel 15 % minder hout ingezameld dan in 2018 (187,6 ton voor 2018 t.o.v. 161,4 ton voor 2019).

### c) Inzameling aan huis van snoeihout

Buiten de afvoer naar de recyclageparken kunnen de inwoners tweemaal per jaar op vastgestelde tijdstippen gratis het snoeihout aanbieden voor de ophaling aan huis.

Dit snoeihout wordt afgevoerd naar de composteeringsinstallatie van Verko.

De ophaling van snoeihout kende een stijging in 2019 tot 476 ton. Dit tonnage ligt in lijn met de hoeveelheden die afgelopen jaren zijn vastgesteld.

In onderstaande tabel wordt de evolutie van de ingezamelde hoeveelheden voorgesteld :

	Snoeihout (ton)
2015	518
2016	443
2017	448
2018	434
2019	476

### d) Inzameling aan huis van de Fost plus fracties

#### • PMD

De inzameling van PMD kende een fundamentele wijziging in 2019. Het invoeren van de zogenaamde uitgebreide PMD inzameling (genaamd P+MD) waarbij sinds 1 april 2019 nagenoeg alle plastic verpakkingen in de blauwe zak toegelaten zijn en niet enkel louter de plastic flessen en falcons, kende een belangrijke impact op de ingezamelde hoeveelheden.

Hoewel slechts met de inzameling van P+MD een aanvang werd genomen in april 2019 is de impact reeds duidelijk merkbaar in volgende tabel waar de hoeveelheden ingezamelde PMD aan huis wordt weergegeven over de afgelopen 5 jaren.

	PMD aan huis (ton)	kg/inwoner
2015	1.589	14,5
2016	1.614	14,7
2017	1.643	14,8
2018	1.693	15,2
2019	2.046	18,2

Hoewel dus de inzameling van P+MD slechts in april startte, geeft dit voor 2019 al (of beter 'slechts') een toename van 17 % in de ingezamelde hoeveelheid PMD.

Zoals reeds vermeld bij de restafvalcijfer is dit voorlopig toch minder dan voorzien.

Een toename van 40 % was vooropgesteld.

#### • Papier en karton

Het ingezamelde tonnage papier en karton aan huis daalt verder met 1,9 % in 2019 t.o.v. 2018 tot een hoeveelheid van 5.703,3 ton. Deze daling is al een aantal jaren gaande en bevestigd zich ook in 2019. Ook in 2019 gaat er gemiddeld 2 kg per jaar af van het aanbod van het papier en karton dat wordt aangeboden voor ophaling.

De evolutie van de tonnages papier en karton wordt voorgesteld in volgende tabel :

	Papier en karton aan huis (ton)	kg/inwoner
2015	6.338	57,8
2016	6.316	57,4
2017	6.174	55,7
2018	5.796	52,0
2019	5.703	50,7

## Totaal overzicht belangrijkste afvalstromen haal- en brengmethode

De inwoners van IDM hebben zoals vermeld voor meerdere afvalstromen die aan huis worden opgehaald ook het alternatief dit zelf aan te voeren op de recyclageparken. Dit geldt voor de fracties grofvuil, PMD, papier- en karton, snoeihout (als onderdeel van gemengd tuinafval). Andere fracties worden uitsluitend ingezameld via de brengmethode, waarbij het afval naar het recyclagepark kan gebracht worden of naar een ander recipiënt dat hiertoe specifiek voorzien is (glasbollen, textielcontainers).

Onderstaande tabel duidt voor de belangrijkste afvalstromen aan op welke wijze deze ingezameld worden, via breng- en/of haalmethode. De tonnages voor de jaren 2018 en 2019 zijn opgenomen in onderstaande tabel.

De afvalstromen zijn opgenomen volgens dalend belang van ingezamelde gewichten. Het relatieve belang van de afvalstroom volgens het gewicht van de fractie ten opzichte van de totaalbalans is opgenomen in de rechtse kolom als percentage belang.

	Halen	Brengen	2019 (ton)	2018 (ton)	verschil (ton) 2019/2018	% verschil	% belang
<b>Huishoudelijk restafval</b>	x		12.511,27	12.709,35	-198,08	-1,6%	24,03%
<b>Gemengd tuinafval</b>							
<b>Gemengd tuinafval (+snoeihout)</b>	x	x	8.313,38	7.898,67	414,71	5,0%	15,97%
<b>Papier en karton</b>	x	x	6.684,16	6.789,48	-105,32	-1,6%	12,84%
<b>GFT</b>	x		5.857,74	5.438,50	419,24	7,2%	11,25%
<b>Hout</b>	x	x	3.853,84	3.597,65	256,19	6,6%	7,40%
<b>Bouw- en sloopafval</b>		x	3.572,71	3.654,57	-81,86	-2,3%	6,86%
<b>Hol glas</b>		x	3.286,76	3.300,48	-13,72	-0,4%	6,31%
<b>PMD</b>	x	x	2.086,65	1.727,39	359,26	17,2%	4,01%
<b>Grof</b>	x	x	1.404,84	1.309,37	95,47	6,8%	2,70%
<b>Textiel</b>		x	1.122,96	1.070,15	52,81	4,7%	2,16%
<b>Bruingoed (AEEA)</b>		x	553,38	526,75	26,64	4,8%	1,06%
<b>Eterniet</b>	x	x	518,81	455,20	63,61	12,3%	1,00%
<b>Metalen</b>		x	497,59	496,74	0,85	0,2%	0,96%
<b>Harde Plastics</b>		x	465,56	433,32	32,24	6,9%	0,89%
<b>Vlak Glas</b>		x	278,57	268,84	9,73	3,5%	0,54%
<b>Gyproc</b>		x	249,50	309,86	-60,36	-24,2%	0,48%
<b>KGA</b>		x	205,91	214,97	-9,06	-4,4%	0,40%
<b>Witgoed (AEEA)</b>		x	177,08	162,08	15,00	8,5%	0,34%
<b>Roofing</b>		x	88,92	101,24	-12,32	-13,9%	0,17%
<b>Plastic Folies</b>	(x)	x	77,34	98,36	-21,02	-27,2%	0,15%
<b>Frituurolie en vet</b>		x	65,37	66,11	-0,74	-1,1%	0,13%
<b>Treinbilzen</b>		x	52,32	63,78	-11,46	-21,9%	0,10%
<b>Isomo</b>		x	41,72	41,04	0,67	1,6%	0,08%
<b>Autobanden</b>		x	27,78	26,86	0,92	3,3%	0,05%
<b>Ytong</b>		x	27,46	44,29	-16,83	-61,3%	0,05%
<b>Bloempotten &amp; Plantentrays</b>	(x)	x	18,40	19,77	-1,37	-7,5%	0,04%
<b>Landbouwfolies</b>		x	13,48	13,43	0,05	0,4%	0,03%
<b>BEBAT</b>		x	8,73	8,91	-0,18	-2,1%	0,02%
<b>CD-doesjes &amp; schijfjes</b>	(x)	x	3,42	7,22	-3,80	-111,1%	0,01%
<b>Kurk</b>		x	0,84	0,17	0,68	80,0%	0,00%
<b>Totaal</b>			52.066,47	50.854,53	1.211,94	2,3%	100,00%

x = inzamelwijze ; (x) = inbegrepen bij P+MD

De totale balans duidt op een toename van 1.211 ton in 2019 ten opzichte van 2018.

De geringe daling van het huishoudelijk afval wordt meer dan teniet gedaan door de belangrijke stijging van de fracties gemiddeld tuinafval, GFT en PMD.

Klein lichtpunt in deze totale toename is dat deze toename uitsluitend te wijten is aan de toename van de afvalstoffen welke recycleerbaar zijn.

	2019	%	2018	%	verschil 2019-2018
Niet-recycleerbaar	14.434,92	27,7%	14.473,92	28,5%	-39,00
Recycleerbaar	37.631,55	72,3%	36.380,61	71,5%	1.250,94

### Commentaar over de belangrijkste stromen :

#### • Grofvuil

Zoals vermeld vormt de aanbidding van grofvuil op het recyclagepark een alternatief voor de inzameling via afroep aan huis (zie hoger).

Met uitzondering voor de gemeente Zele kunnen de inwoners hiervoor terecht op het gemeentelijk recyclagepark. De inwoners van Zele kunnen terecht op het IDM-recyclagepark in Lokeren.

De hoeveelheid grofvuil kent - ondanks het betalende karakter - jaar na jaar een stijging van de ingezamelde hoeveelheden.

#### • Snoeihout en gemengd tuinafval

Buiten de voornoemde inzameling aan huis van snoeihout wordt een grote hoeveelheid aangebracht op de verschillende recyclageparken. Gezien de samenstelling ervan wordt dit afgevoerd als gemengd tuinafval. Deze hoeveelheden worden niet apart geregistreerd, maar zitten vervat in de cijfers gemengd tuinafval.

De fractie gemengd tuinafval inclusief snoeihout kende een toename met 5 % in 2019 t.o.v. 2018 tot 8.313,4 ton.

### Fost plus fracties

#### • Hol glas

Voor glas is de brengmethode de enige voorziene inzamelmethode. Ten behoeve deze manier van inzameling stonden in 2019, 135 glasbollen op 89 sites ter beschikking binnen het IDM-werkingsgebied.

De hoeveelheid ingezameld glas blijft nagenoeg constant. In 2019 resulteerde dit in een tonnage van 3.286 ton.

De evolutie van de hoeveelheid glas over de afgelopen 5 jaar is de volgende :

	Glas (ton)
2015	3.476
2016	3.282
2017	3.358
2018	3.301
2019	3.286

#### • PMD

De inzameling van PMD kende zoals vermeld een grote wijziging in 2019.

PMD werd in 2019 nog ingezameld op de recyclageparken. Ten opzichte van de inzameling aan huis kent deze inzameling een beperkt belang. Mede om deze reden wordt de inzameling van PMD via de recyclageparken stopgezet in 2020.

Het aandeel ingezamelde PMD via de recyclageparken ten opzichte van de totale PMD inzameling daalde gestaag van 2,87 % in 2015 tot 1,89 % in 2019. Dit laatste stemt overeen met een hoeveelheid van 39 ton.

De totale hoeveelheid PMD steeg voor 2019 dankzij de uitbreiding van de acceptatiecriteria met 360 ton ten opzichte van 2018 (zie hoger).

#### • Papier en karton

Ook voor papier en karton is de inzameling via de recyclageparken van een minder belang dan de inzameling aan huis, hoewel via deze weg toch nog 14 % van het papier en karton wordt ingezameld. De daling die vast te stellen is bij de inzameling aan huis is ook voor de inzameling van papier en karton via de recyclageparken waarneembaar.

Voor 2019 betekent dit een daling van 1,20 % ten opzichte van 2018 tot een tonnage van 981 ton dat nog wordt ingezameld via de recyclageparken.

In totaal daalt de hoeveelheid ingezameld papier en karton met meer dan 100 ton.

Hiermee wordt de dalende trend van de vorige jaren weer eens bevestigd voor het afgelopen jaar.

#### • Textiel

Het betreft de totaliteit van het textiel dat opgehaald werd op het gehele werkingsgebied van IDM. Er werd een contract afgesloten met één erkende ophaler voor alle IDM-vennoten. Bovendien werden de textielhoeveelheden van de kringloopcentra en Lions (Lokeren) eveneens in de cijfers hernomen.

#### • Eterniet

In 2019 werd van start gegaan met een inzamelproject aan huis op afroep van eternietplaten.

Aldus kan een gedeelte van het eterniet afgevoerd worden naar de recyclageparken of, indien het platen betreft, opgehaald worden aan huis.

De toename van de ingezamelde hoeveelheid is te wijten aan de extra aanvoer via dit project en aan de algemene aandacht die aan asbestafbouw wordt besteed.

#### • Wit- en bruingoed (AEEA)

Waar vorige jaren een daling van de ingezamelde tonnages kon vastgesteld worden is de trend in 2019 omgebogen.

Zowel het bruingoed als het witgoed, beiden deelfracties van het AEEA, kenden een toename ten opzichte van 2019.

### Totale hoeveelheid afval

Bovenvermelde afvalstromen houden geen rekening met het afval dat wordt ingezameld via de kringloopcentra. Om de totale hoeveelheid afval in kaart te brengen dient ook dit afval bijgerekend. Het betreft concreet het afval dat via de kringwinkels van De Cirkel (gemeentevennoten met uitzondering van Zele) en Spoor 2 (gemeente Zele) werd ingezameld en dat een tweede leven kreeg door de herVerkoop in een kringwinkel.

Aldus komen we voor 2019 tot volgende totaalcijfers opgenomen in onderstaande tabel waarbij de cijfers zijn hernomen van alle afvalstromen, recycleerbaar en niet-recycleerbaar, die ingezameld werden in 2019 via de ophalingen huis-aan-huis en de aanbreng op de recyclageparken, met hieraan toegevoegd de tonnages ingezameld door de kringloopcentra :

	Totaal haalen en breng- methode (ton)	Kringloop (ton)	TOTAAL (ton)	kg/inwoner
2015	51.219,46	592,21	51.811,67	472,73
2016	50.461,11	458,99	50.920,10	463,19
2017	50.253,49	607,03	50.860,52	458,91
2018	50.854,49	723,21	51.577,70	462,61
2019	52.066,47	723,62	52.790,09	469,82

De totaalhoeveelheid afval stijgt tot 52.790 ton, wat een maximum inhoudt dat de laatste 5 jaren is vastgesteld. Dit betekent een stijging met 2,3 % ten opzichte van 2018.

Bij het verbreden van de scoop tot een periode van 10 jaar blijkt dit een niet zo uitzonderlijk hoge hoeveelheid (ter referentie : ca. 58.000 ton voor de jaren 2010-2013).

Door de stijging van het inwonersaantal wordt het gemiddeld aantal kg afval per inwoner enigszins getemperd (469,8 kg) en blijft in lijn blijft met de resultaten van de vorige jaren.

### Regionale overslag AEEA goederen

De cijfers van de ingezamelde afgedankte electroapparatuur afkomstig van het IDM-werkingsgebied zijn opgenomen in bovenvermelde gegevens.

Ter optimalisatie van de ingezette middelen werd voor de afvoer van de AEEA, in het kader van de overeenkomst met RECUPEL (staat in voor de financiering van de ophaling en verwerking van de AEEA), een regionaal overslagstation opgericht op de site Moortelstraat.

Tevens werd een overeenkomst afgesloten met IVAGO, IVM en Verko, waarbij de diensten van IDM eveneens instaan voor de bediening van de recyclageparken van voornoemde intergemeentelijke samenwerkingsverbanden voor wat betreft de ophaling en verwerking van de AEEA dat aangebracht wordt op hun recyclageparken.

In het ROS werd zodoende 4.848 ton (3.804 ton in 2018) overgeslagen en gesorteerd in verschillende deelstromen voor verwerking bij derden die aangeduid worden door RECUPEL.

De stijging in 2019 vindt zijn oorzaak in het belangrijke feit dat 2019 het eerste jaar was waarbij Verko een volledig jaar beroep deed op het ROS. De overeenkomst met Verko trad in voege midden 2018. Daarnaast werd voor de bestaande kanalen zijnden IVAGO en IVM ook een hoger aanbod genoteerd.

Volgende tabel toont de evolutie van de tonnages behandeld in het ROS :

	Tonnage
2015	3.879
2016	3.914
2017	3.704
2018	3.840
2019	4.848