

Inzamelresultaten 2020

In 2020 kende de uitbraak van de Covid19-pandemie een onmiskenbare impact op de ingezamelde afvalstromen.

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 volgens 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 2020 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 het huishoudelijk en vergelijkbaar restafval in beschouwing genomen te worden, echter dient dit aangevuld met het ingezamelde grofvuil.

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 2020 werd ingezameld via de grijze individuele containers en collectieve ondergrondse containers bedroeg 12.772 ton.

Volgende tabel geeft de evolutie van deze hoeveelheid huishoudelijk restafval ingezameld via containers over de afgelopen 5 jaar (2016-2020) :

	Ton	kg/inw.
2016	11.732	106,72
2017	11.636	104,99
2018	12.090	108,43
2019	12.006	106,86
2020	12.772	112,40

Gemiddeld per inwoner stijgt in 2020 het aantal ingezamelde kg met 5,54 kg.

Dit betekent een stijging met 6,4 % ten opzichte van de cijfers van 2019. De daling van 2019 werd hiermee volledig teniet gedaan.

De impact van corona is onmiskenbaar; waar de eerste maanden van 2020 nog een lichte daling vast te stellen was in de hoeveelheid huishoudelijk restafval ingezameld via containers kenden deze cijfers een duidelijke omslag vanaf het uitbreken van de pandemie.

Onderstaande tabel geeft de inzameling van deze fractie per venoot weer in 2020 en duidt de evolutie aan ten opzichte van het jaar 2019:

	2020	2019	2020	2019	2020/2019
	ton	ton	kg/inw	kg/inw	kg/inw
Lochristi	2.302	2.207	101,8	98,2	3,6
Lokeren	4.611	4.357	109,7	104,5	5,2
Moerbeke	698	680	106,2	105,1	1,1
Wachtebeke	920	861	117,5	110,6	6,9
Zeel	2.505	2.341	117,5	110,9	6,6
Zelzate	1.692	1.561	131,3	121,6	9,7
IDM	12.727	12.007	112,4	106,9	5,5

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

b) Gemeentevuil

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

In totaal werd 210,8 ton gemeentevuil ingezameld in 2020. Dit betekent een daling met 20,4 ton ten opzichte van 2019 (231,2 ton). Gemiddeld per inwoner stemt dit voor 2020 overeen met een hoeveelheid van 1,8 kg ten opzichte van een gemiddelde van 2,1 kg/inwoner voor 2019. Het effect van de coronapandemie doet zich hier in omgekeerde zin gelden als bij de inzameling aan huis van restafval.

Een onderdeel in het gemeentevuil vormt het restafval afkomstig van de gemeentelijke diensten dat, met uitzondering van veegvuil, in beschouwing moet genomen worden.

Dit omvat bijvoorbeeld 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

Onderstaande tabel geeft de evolutie van de hoeveelheid gemeentevuil over de afgelopen 5 jaar en het onderdeel afkomstig van de ophaling van sluikstorten hierin:

	totaal gemeentevuil (ton)	waarvan sluikstort (ton)
2016	238,40	25,9
2017	227,78	32,2
2018	258,31	39,5
2019	231,21	32,3
2020	210,84	33,0

- Sluikstorten

De opgehaalde hoeveelheid aan afval afkomstig van sluikstorten bleef in 2020 nagenoeg op het niveau van 2019.

De trend zoals die werd vastgesteld de afgelopen jaren - dat meer doch kleinere sluikstorten gemeld worden - wordt hiermee nogmaals bevestigd in 2020.

- Restafval van gemeentelijke diensten

Een belangrijk onderdeel van dit afval betreft ook het afval afkomstig uit de openbare vuilnisbakken die minimaal één maal per week worden leeggemaakt. Het afval uit de openbare vuilnisbakken daalde.

Het nam met 9,8 ton af in vergelijking met 2019 tot 113,5 ton in 2020. De gescheiden inzameling van PMD via duo-vuilnisbakken kan hierin een kleine positieve bijdrage betekenen. Mogelijk dat het gebrek aan openbare evenementen het afval afkomstig uit de openbare vuilnisbakjes ook beperkt heeft.

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 onaardige 14,0 ton in 2020, wat nagenoeg hetzelfde niveau is van de opgehaalde hoeveelheid in 2019 (14,1 ton).

c) Restafval afkomstig van evenementen

In 2019 werd genoteerd dat het restafval afkomstig van evenementen slechts 97,5 ton bedroeg, wat beduidend minder was dan de voorbije jaren.

Indien er een duidelijke causaal verband is in de afvalcijfers ten gevolge corona is het wel in deze categorie. Het mag niet verbazen dat de afvalcijfers voor 2020 door restafval van evenementen een implosie kenden tot amper 6,7 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 definitief 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 2020 overeen met een tonnage van 127,1 ton wat overeenstemt met een daling met 50 ton betreft t.o.v. vorig jaar.

Ook hier is er een relatie tussen evenementen in de publieke ruimte en opgehaald veegvuil.

e) Samenvatting resultaten huishoudelijk restafval, excl. grofvuil:

Voormelde rubrieken a) tot en met d) geven het volgende resultaat voor 2020 per gemeente:

	a) Huishoudelijk containers	b) Gemeentevuil	c) Evenement	d) Veegvuil	Totaal	kg/inw
Lochristi	2.302,1	45,8	1,4	0,4	2.349,6	104,0
Lokeren	4.610,5	81,3	2,5	36,8	4.731,1	112,6
Moerbeke	697,7	10,2	0,4	4,4	712,6	108,5
Wachtebeke	920,5	13,4	0,5	34,4	968,7	123,7
Zelee	2.504,9	30,7	1,3	32,9	2.569,8	120,5
Zelzate	1691,7	29,5	0,8	18,3	1.740,2	135,0
IDM	12.727,4	210,8	6,8	127,1	13.072,2	115,4
kg/inw	112,4	1,9	0,1	1,1	115,4	
2018	12.006,6	231,2	97,5	176,0	12.511,3	111,4

Gemiddeld betekent dit een toename van het ingezameld gewicht aan huishoudelijk restafval, exclusief grofvuil, per inwoner met 4,1 kg ten opzichte van 2019.

De vermelde stijging onder a) wordt niet gecompenseerd door de daling van het afval afkomstig van evenementen en het gemeentevuil wegens het lage relatieve belang van deze laatste termen in de totale som.

Grofvuil

Ten behoeve de totale hoeveelheid van het totaal definitief 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.

In het verslag van 2019 werd genoteerd dat de aanvoer via het recyclagepark doorslaggevend was voor deze fractie. Dit blijft zo in 2020, maar ook hier is een invloed merkbaar ten gevolge van corona. De totale hoeveelheid in 2020 is met 51,6 ton afgenomen tot 1353,2 ton in totaal. Er is, dat mag niet verbazen door de tijdelijke sluiting van de recyclageparken, in 2020 verhoudingsgewijs 5% meer opgehaald aan huis dan in 2019.

Voor de afgelopen jaren zijn volgende hoeveelheden grofvuil te noteren:

	Grofvuil RP (ton)	Grofvuil aan huis (ton)	Totaal (ton)	kg/inw
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
%	79,0 %	21,0 %		
2020	1.008,9	344,3	1.353,2	12,0
%	74,6 %	25,4 %		

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.

Net als voor de resultaten van het gemeentevuil en evenementenvuil is de daling van de hoeveelheid van grof vuil niet in staat de toename van het huishoudelijk restafval (rubriek 1.a) te compenseren.

Definitief 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 2020 en 2019 alsook de doelstelling volgens de OVAM-norm voor 2022 :

Huishoudelijk restafval, inclusief grofvuil					
	2020	2019	verschil 2020-2019	norm 2022	2020
	kg/inw.	kg/inw.	kg/inw.	kg/inw.	verschil t.o.v. norm kg/inw.
Lochristi	116,3	115,3	1,0	113	3,3
Lokeren	125,3	123,7	1,6	141	-15,7
Moerbeke	123,7	121,4	2,3	118	5,7
Wachtebeke	136,5	129,0	7,5	124	12,5
Zelee	128,1	122,1	6,0	117	11,1
Zelzate	148,9	140,2	8,7	136	12,9
IDM	127,4	123,9	3,5	125	2,4

Er kan vastgesteld worden dat met uitzondering voor Lokeren de overige IDM-gemeenten momenteel de norm 2022 overschrijden. De daling die in 2019 werd ingezet ten opzichte van 2018, onder meer wegens de invoering van de P+MD inzameling, wordt in 2020 volledig te niet gedaan door het hogere aanbod van huishoudelijk afval in 2020. Er dient tot vervelens toe verwezen naar de uitzonderlijke omstandigheden wegens de coronacrisis.

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, glas en papier en korton, bestaat het alternatief als brengmethode via de recyclageparken 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.

In 2019 kende de hoeveelheid ingezamelde GFT al een toename met 419 ton toe te schrijven aan voormelde factoren.

In 2020 vormt de aangeboden hoeveelheid in coronatijden een ongeziene toename van het GFT. Dat het oorzakelijk verband vast staat met de coronacrisis, en als element hierbij de sluiting van de recyclageparken een belangrijk gegeven is, staat buiten kijf. Zo werd in de maanden maart en april 2020 tot 50% meer GFT opgehaald dan in dezelfde maanden van het jaar voordien.

Op jaarbasis betekent dit ten opzichte van het recordjaar 2019 bijkomend een stijging met 14% tot 6.653 ton.

Enkel met uitzondering van de opstartjaren 2001-2002 van de diftar-inzameling, werd sindsdien nooit meer GFT opgehaald door IDM dan in 2020.

De resultaten van de laatste 5 jaren, verduidelijken deze vaststelling voor de recente jaren:

	GFT (ton)	kg/inw
2016	5.531,6	50,3
2017	5.520,8	49,8
2018	5.438,5	48,8
2019	5.857,7	52,1
2020	6.653,0	58,8

Niettegenstaande deze recordresultaten, valt er nog een behoorlijk potentieel te ontsluiten van GFT-afval dat bij het restafval terecht komt (cfr. resultaten sorteeraanlyse 2020).

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 2020 werd op deze wijze wel 7 % meer ingezameld dan in 2019 (173,2 ton voor 2020 t.o.v. 161,4 ton voor 2019).

Een gelijkaardig effect speelt ook hier als bij het grofvuil, de verminderde aanvoer op het recyclagepark wordt niet gecompenseerd door deze hogere aanvoer via de ophaling aan huis.

In totaal werd 3.716,9 ton hout ingezameld in 2020, dat is 136,9 ton minder dan vorig jaar (zie verder totaaloverzicht).

c) Inzameling aan huis van snoeihout

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

Dit snoeihout wordt afgevoerd naar de composteringsinstallatie van Verko.

De ophaling van snoeihout kende een opvallende daling in 2020 met 106 ton tot 369 ton.

Dit tonnage ligt aanzienlijk lager dan de hoeveelheden die afgelopen jaren zijn vastgesteld. Een mogelijke verklaring is dat het snoeihout een deel zijn weg vond in het GFT-afval, hoewel de snoeihoutophaling operationeel zijn blijven doorgaan zoals voorzien op de ophaalkalender.

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

	Snoeihout (ton)
2016	443
2017	448
2018	434
2019	476
2020	369

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 flacons, kende in 2019 zelf reeds een belangrijke impact op de ingezamelde hoeveelheden.

Hoewel slechts met de inzameling van P+MD een aanvang werd genomen in april 2019 was de impact reeds duidelijk merkbaar in de jaarcijfers voor 2019.

Ook hier heeft de coronapandemie als hefboom gewerkt op de ingezamelde hoeveelheid PMD in 2020. Dat hoeft niet te verbazen aangezien alle consumptie (bijv. m.b.t. drankverpakkingen) buitenhuis grotendeels niet mogelijk was in 2020.

De volgende tabel waar de hoeveelheden ingezamelde PMD aan huis wordt weergegeven over de afgelopen 5 jaren.

	PMD aan huis (ton)	kg/inwoner
2016	1.614	14,7
2017	1.643	14,8
2018	1.693	15,2
2019	2.046	18,2
2020	2.699	23,8

• Papier en karton

Het ingezamelde tonnage papier en karton aan huis kende een stijging met 5,3 % in 2020 t.o.v. 2019 tot een hoeveelheid van 6.004,1 ton. De daling van de aanvoer op de recyclageparken (- 255 ton) werd gecompenseerd door de 302 ton die meer aan huis werd opgehaald. Voor de totalen van papier- en kartoninzameling, zie verder rubriek 5.

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).

De tabel op de volgende pagina duidt voor de belangrijkste afvalstromen aan op welke wijze deze ingezameld worden, via de breng- en/ of haalmethode. De tonnages voor de jaren 2020 en 2019 zijn hierin opgenomen.

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.

De totale balans duidt op een toename van de totale hoeveelheid afval met 5,6 ton (0,01 %) in 2020 ten opzichte van 2019.

De stijging van het huishoudelijk afval, GFT en PMD wordt niet gecompenseerd door de belangrijke daling van de aangevoerde fracties op het recyclagepark, met de belangrijke fractie van het gemengd tuinafval als typevoorbeeld hiervan.

Doordat het aantal inwoners met 0,78 % is toegenomen, een relatief sterkere toename dan de hoeveelheid ingezameld afval, heeft dit uiteindelijk een daling van 3,5 kg per inwoner tot een gemiddelde van 459,9 kg per inwoner tot gevolg.

De daling van het aantal kg per inwoner is helaas niet anders dan een pyrrusoverwinning.

Meer dan de andere jaren kent in 2020 het aangeboden afval, door de toename van het huishoudelijk restafval, een shift naar een groter belang van de niet-recycleerbare fractie.

Onderstaande tabel illustreert dit (gewichten in ton).

	2020	%	2019	%	verschil 2020-2019
Niet-recycleerbaar	14.927,72	28,67%	14.469,49	27,79%	458,2
Recycleerbaar	37.144,31	71,33%	37.596,98	72,21%	-452,7

Commentaar over de belangrijkste stromen :

• Grofvuil

Zoals vermeld vormt de aanbieding 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. Bij de toelichting van de grofvuilinzameling aan huis werd reeds opgemerkt dat de daling van de aanvoer op het recyclagepark niet gecompenseerd werd door de gestegen inzameling aan huis.

• Snoeihout en gemengd tuinafval

Buiten de voornoemde inzameling aan huis van snoeihout wordt een nog steeds een grote hoeveelheid - hoewel beduidend minder in 2020- 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 daling met 18 % t.o.v. 2019 tot 6.811,4 ton in 2020. In absolute waarden (tonnage) kent deze fractie de grootste daling van alle fracties met een daling van 1.502 ton.

Fost plus fracties

• Hol glas

Voor glas is de brengmethode de enige voorziene inzamelmethode. Ten behoeve deze manier van inzameling stonden er in 2020, 137 glasbollen, inclusief ondergrondse containers, op 89 sites ter beschikking binnen het IDM-werkingsgebied.

De hoeveelheid ingezameld glas steeg behoorlijk in 2020. In 2020 resulteerde dit in een tonnage van 3.653,28 ton. De resultaten van de glaszameling in 2020 kenden hiermee een record. Ook hier is het oorzakelijk verband met de coronacrisis en de lockdown niet ver te zoeken.

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

	Glas (ton)
2016	3.282
2017	3.358
2018	3.301
2019	3.286
2020	3.653

	Halen	Brengen	2020 (ton)	2019 (ton)	verschil (ton) 2020/2019	% verschil	% belang
Huishoudelijk restafval	x		13 072,2	12 511,3	560,9	4,5%	25,1%
Gemengd tuinafval (+snoeihout)	x	x	6 811,4	8 313,4	-1 502,0	-18,1%	13,1%
Papier en karton	x	x	6 769,4	6 684,2	85,3	1,3%	13,0%
GFT	x		6 653,0	5 857,7	795,3	13,6%	12,8%
Hout	x	x	3 717,0	3 853,8	-136,9	-3,6%	7,1%
Hol glas		x	3 653,3	3 286,8	366,5	11,2%	7,0%
Steenpuin		x	3 183,0	3 572,7	-389,7	-10,9%	6,1%
PMD	x	x	2 701,2	2 086,7	614,5	29,4%	5,2%
Grofvuil	x	x	1 353,2	1 404,8	-51,7	-3,7%	2,6%
Textiel		x	1 034,4	1 123,0	-88,5	-7,9%	2,0%
Bruingoed (AEEA)		x	538,5	553,4	-14,8	-2,7%	1,0%
Eterniet	x	x	448,7	518,8	-70,1	-13,5%	0,9%
Metalen		x	495,8	497,6	-1,8	-0,4%	1,0%
Harde Plastics		x	433,6	465,6	-32,0	-6,9%	0,8%
Vlak Glas		x	235,2	278,6	-43,4	-15,6%	0,5%
Gyproc		x	265,1	249,5	15,6	6,2%	0,5%
KGA		x	199,6	205,9	-6,3	-3,1%	0,4%
Witgoed (AEEA)		x	154,8	177,1	-22,3	-12,6%	0,3%
Roofing		x	91,2	88,9	2,2	2,5%	0,2%
Plastic Folies	(x)	x	10,0	77,3	-67,3	-87,0%	0,0%
Frituurolie en vet		x	63,9	65,4	-1,5	-2,3%	0,1%
Treinbilzen		x	44,8	52,3	-7,5	-14,3%	0,1%
Isomo		x	42,7	41,7	1,0	2,3%	0,1%
Autobanden		x	23,4	27,8	-4,4	-15,8%	0,0%
Ytong		x	27,3	27,5	-0,2	-0,8%	0,1%
Bloempotten & Plantentrays	(x)	x	18,5	18,4	0,1	0,3%	0,0%
Landbouwfolies		x	18,5	13,5	5,1	37,5%	0,0%
BEBAT		x	9,8	8,7	1,1	12,6%	0,0%
CD-doesjes & -schijfjes	(x)	x	1,8	3,4	-1,6	-47,4%	0,0%
Kurk		x	1,0	0,8	0,1	16,1%	0,0%
Totaal			52 072,0	52 066,5	5,6	0,01%	100,0%
<i>aantal inwoners</i>			<i>113 236</i>	<i>112 362</i>	<i>874</i>	<i>0,78%</i>	
<i>kg/inwoner</i>			<i>459,9</i>	<i>463,4</i>	<i>-3,5</i>	<i>-0,76%</i>	

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

- PMD

De inzameling van PMD kende zoals vermeld een grote wijziging 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 werd de inzameling van PMD via de recyclageparken stopgezet in 2020.

De totale hoeveelheid PMD is daarom nagenoeg alleen toe te schrijven aan de ophaling aan huis (zie hoger).

- Papier en karton

Ook voor papier en karton is de inzameling via de recyclageparken. 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 11 % van het papier en karton wordt ingezameld. In 2019 bedroeg het aandeel in de inzameling via het recyclagepark nog 14 %.

In totaal bleef de hoeveelheid ingezameld papier en karton in 2020 constant met 6.730 ton in totaal. De dalende trend van de vorige jaren wordt hiermee (tijdelijk?) gestopt.

- 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. Er werd 8 % minder textiel ingezameld in 2020. Mogelijk is de ontrading gedurende enkele weken om textiel in te zamelen in de containers hier niet vreemd aan.

- 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.

In 2019 werd een toename genoteerd van de ingezamelde hoeveelheid is te wijten aan de extra aanvoer via dit project en aan de algemene aandacht die aan asbestafbouw wordt besteed. In 2020 ont-snapte de inzameling van eterniet niet aan de trend van de mindere aanvoer op de recyclageparken (-13,5%).

- Wit- en bruingoed (AEEA)

Waar vorige jaren een daling van de ingezamelde tonnages kon vastgesteld worden werd de trend in 2019 omgebogen. In 2020 kende de totale hoeveelheid AEEA een terugval.

Met witgoed wordt bedoeld koel- en vriestoeelsten, droog- en wasmachines. Bruingoed is de benaming voor het overige wat o.a. bestaat uit tv en monitoren.

Regionale overslag AEEA goederen

De cijfers van de ingezamelde afgedankte electroapparatuur afkomstig van het IDM-werkingsgebied zijn opgenomen in onderstaande 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 hun recyclageparken voor wat betreft de ophaling en verwerking van de AEEA dat er aangebracht wordt.

In het ROS werd zodoende 4.790 ton (4.848 ton in 2019) overgeslagen en gesorteerd in verschillende deelstromen voor verwerking bij derden die aangeduid worden door RECUPEL.

De daling is ook hier te wijten aan de tijdelijke sluiting van de recyclageparken waardoor er gedurende een paar weken minder aanvoer van AEEA geweest is.

	Tonnage
2016	3.914
2017	3.704
2018	3.840
2019	4.848
2020	4.790

Totale hoeveelheid afval

Bovenvermelde afvalstromen houden geen rekening met het afval dat wordt ingezameld via de kringloopcentra. 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 tot volgende totaalcijfers opgenomen in onderstaande tabel waarbij de cijfers zijn hernomen van alle afvalstromen, recycleerbaar en niet-recycleerbaar, die ingezameld werden in 2020 via de ophalingen huis-aan-huis en de aanbreng op de recyclageparken, met hieraan toegevoegd de tonnages ingezameld door de kringloopcentra bestemd voor hergebruik:

	Totaal haalen- en breng- methode (ton)	Kringloop (ton)	TOTAAL (ton)	kg/inwoner
2016	50.461,11	458,99	50.920,10	463,2
2017	50.253,49	607,03	50.860,52	458,9
2018	50.854,49	723,21	51.577,70	462,6
2019	52.066,47	723,62	52.790,09	469,8
2020	52.072,04	543,83	52.615,87	464,7

Door de daling ten opzichte van vorige jaren van de aanvoer vanuit de kringloopcentra daalt de totale hoeveelheid afval tot 52.615 ton, of een tot een gemiddelde van 464,7 kg per inwoner.

Dit betekent een kleine afname van de totale hoeveelheid afval ten opzichte van 2019 (-0,3 %). In combinatie met het toegenomen aantal inwoners betekent dit een daling met ca. 5,2 kg gemiddeld per inwoner. Er dient genuanceerd dat voor het aantal inwoners het aantal inwoners op 1 januari 2020 beschouwd wordt.

Deze totalen mogen echter niet verhullen dat de hoeveelheid huishoudelijk restafval, inclusief grofvuil, gemiddeld met 3,5 kg gestegen is. Het is dan ook een spijtige vaststelling dat de hoopgevende trend van minder huishoudelijk restafval, die werd ingezet in 2019, ten gevolge de coronacrisis niet kon bestendigd worden in 2020.

Het moge uit voorgaande duidelijk zijn dat ten gevolge de coronacrisis ook op het gebied van afvalinzameling 2020 niet als een doorsneejaar mag beschouwd worden.