



Vlaanderen
is materiaalbewust



HUISHOUDELIJK EN GELIJKAARDIG BEDRIJFS- AFVAL 2020

SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER

OVAM

WWW.OVAM.BE

HUISHOUDELIJK EN GELIJKAARDIG BEDRIJFSAFVAL 2020

publicatiedatum / 16.12.2021
publicatie erratum / 26.07.2022

////////////////////////////////////

DOCUMENTBESCHRIJVING

Titel van publicatie:

Huishoudelijk en gelijkaardig bedrijfsafval
2020

Verantwoordelijke Uitgever:

OVAM

Wettelijk Depot nummer:

Trefwoorden:

Inventarisatie, cijfers, huishoudelijk afval,
vergelijkbaar bedrijfsafval, gelijkaardig
bedrijfsafval, restafval, hergebruik

Samenvatting:

Het rapport 'Huishoudelijk afval en gelijkaardig bedrijfsafval 2020' is een opvolgingsrapport van het 'Uitvoeringsplan huishoudelijk afval en gelijkaardig bedrijfsafval'. Het rapport geeft een overzicht van zowel het huishoudelijke afval, inclusief het vergelijkbaar bedrijfsafval, ingezameld via het gemeentelijk circuit, als het gelijkaardig bedrijfsafval ingezameld via het privé-circuit.

Aantal bladzijden: 41

Aantal tabellen en figuren:

8 figuren en 9 tabellen

Datum publicatie: 16/12/2021

Prijs:* /

Datum publicatie erratum: 26/07/2022

Begeleidingsgroep en/of auteur:

Wim Raes, Eline Sonneveld, Veroniek
Lemahieu, Koen Smeets

Contactpersonen:

Wim Raes, Koen Smeets

Andere titels over dit onderwerp:

huishoudelijk en gelijkaardig bedrijfsafval 2020

U hebt het recht deze brochure te downloaden, te printen en digitaal te verspreiden. U hebt niet het recht deze aan te passen of voor commerciële doeleinden te gebruiken.

De meeste OVAM-publicaties kunt u raadplegen en/of downloaden op de OVAM-website: <http://www.ovam.be>

* Prijswijzigingen voorbehouden.

INHOUD

1	Inleiding.....	5
2	Situering	6
2.1	Uitvoeringsplan huishoudelijk afval en gelijkaardig bedrijfsafval	6
2.2	Gebruikte termen	7
2.3	Databronnen	7
3	Totale hoeveelheid huishoudelijk afval	8
3.1	Evolutie van de totale hoeveelheid huishoudelijk afval	8
3.2	Duurzame consumptie	10
3.3	Verwerkingswijze	12
4	Hergebruik in erkende kringloopcentra	13
5	Selectief ingezamelde afvalstoffen	16
6	Restafval.....	20
6.1	Huishoudelijk restafval	20
6.1.1	Evolutie van de hoeveelheid restafval	20
6.1.2	Restafval per gemeente	21
6.1.3	Restafval per intercommunale	23
7	Bijlagen.....	25
7.1	Hoeveelheid huishoudelijk afval per fractie voor 2013-2020 in ton voor het Vlaams Gewest	25
7.2	Hoeveelheid huishoudelijk afval per fractie voor 2013-2020 in kg per inwoner voor het Vlaams Gewest	27
7.3	Hoeveelheid restafval in de periode 2013-2020 en doelstelling volgens het uitvoeringsplan per gemeente	29

1 INLEIDING

Dit rapport geeft een overzicht van het huishoudelijk afval ingezameld via het gemeentelijk circuit. De cijfers in dit rapport hebben betrekking op het jaar 2020.

Op 16 september 2016 keurde de Vlaamse Regering het 'Uitvoeringsplan huishoudelijke afvalstoffen en gelijkaardige bedrijfsafvalstoffen' (HAGBA) definitief goed. Eind 2020 is het uitvoeringsplan dus meer dan vier jaar van kracht. Het HAGBA vermeldt een aantal indicatoren waarmee de doelstellingen worden geëvalueerd. Deze indicatoren worden in dit rapport verder opgevolgd.

De OVAM steekt momenteel veel tijd in de ontwikkeling van een nieuw informatiesysteem voor afval en materialen: MATIS. Meer informatie over MATIS vindt u op de OVAM-website: ovam.be/matis. Daarom is er dit jaar geen uitgebreid rapport, maar een verkorte versie met de belangrijkste indicatoren. De diepgaandere rapporten van de voorgaande jaren staan op de OVAM-website: <https://www.ovam.be/inventarisatie-huishoudelijke-afvalstoffen>.

2 SITUERING

2.1 UITVOERINGSPLAN HUISHOUDELIJK AFVAL EN GELIJKAARDIG BEDRIJFSAFVAL

Het ‘**Uitvoeringsplan huishoudelijk afval en gelijkaardig bedrijfsafval**’¹ vormt het kader voor het uitwerken van het lokale afval- en materialenbeleid in de periode van 2016 tot en met 2022 voor het huishoudelijk afval, alsook het gelijkaardig bedrijfsafval.

Met het uitvoeringsplan wordt ingezet op maatwerk, zowel naar de burgers als naar de lokale besturen toe. Daarom stapt het uitvoeringsplan af van één restafvaldoelstelling voor alle lokale besturen in Vlaanderen. De **restafvaldoelstellingen** zijn geformuleerd per type van gemeente op basis van de indeling van Belfius. Het plan richt zich op negen restafvaldoelstellingen, verdeeld over zestien clusters van gemeenten die op sociaaleconomisch vlak vergelijkbaar zijn. Afhankelijk van de cluster waartoe het lokale bestuur behoort, worden andere doelstellingen opgelegd inzake de productie van restafval.

Het restafvalcijfer van elke gemeente wordt vergeleken met de doelstelling toegekend aan de Belfius-cluster, waartoe de gemeente behoort, of ten opzichte van het restafvalcijfer van de gemeente in 2016. Volgens het uitvoeringsplan moeten de gemeenten, die bij het begin van de planperiode (2016) de doelstelling voor hun cluster reeds bereikten, deze resultaten behouden tijdens de planperiode of ze verbeteren. Elke gemeente moet haar doelstelling behalen tegen het einde van de planperiode, namelijk 2022.

In dit rapport zijn de nieuwe clusterdoelstellingen opgenomen volgens de Belfius-indeling van gemeenten van 2018. De vorige Belfius-indeling dateert van 2007. Tien jaar later zijn de gemeenten aanzienlijk veranderd, daarom heeft Belfius zijn typologie van de gemeenten geactualiseerd. Op 14 maart 2018 werd deze nieuwe indeling bekend gemaakt. Actie 4 in het uitvoeringsplan stelde dat het effect van de actualisatie op de doelstellingen van de gemeenten bekeken moest worden. De actualisatie heeft een aanzienlijke impact zowel op de cluster, waarin gemeenten terecht komen, als op de doelstelling voor een groot aantal gemeenten. Daarom heeft de OVAM in het najaar van 2018 een plaanpassing voorgesteld. Zie paragraaf 6.1.2 Restafval per gemeente.

¹ OVAM (2016). Uitvoeringsplan huishoudelijk afval en gelijkaardig bedrijfsafval. OVAM, Mechelen, 141 p.

2.2 GEBRUIKTE TERMEN

Met dit rapport brengen we de ingezamelde hoeveelheden huishoudelijk afval en gelijkaardig bedrijfsafval in beeld. Voor de duidelijkheid lichten we hierbij toe wat onder deze termen wordt meegenomen.

- Het **huishoudelijk afval** is al het afval dat ingezameld wordt door, in opdracht van of in samenwerking met de gemeenten. Dit is zowel het afval afkomstig van huishoudens, als het vergelijkbaar afval van bedrijven.
- Het **vergelijkbaar bedrijfsafval** is bedrijfsafval dat vergelijkbaar is met huishoudelijk afval naar aard, samenstelling én hoeveelheid. Dit wordt ofwel ingezameld door de gemeenten, samen met het huishoudelijk afval, ofwel door privaatrechtelijke inzamelaars. In dit rapport bedoelen we met het vergelijkbaar bedrijfsafval enkel het deel dat door gemeenten ingezameld wordt.
 - Tot en met 2015 konden de gemeenten de hoeveelheid vergelijkbaar bedrijfsafval, die ze via hun kanalen inzamelden, afsplitsen van het huishoudelijk afval. Het vergelijkbaar bedrijfsafval werd in de vorige planperiode niet opgenomen als huishoudelijk afval en niet mee in rekening genomen voor de restafvaldoelstelling. In de huidige planperiode wordt het vergelijkbaar bedrijfsafval dat ingezameld is door gemeenten, niet meer afgesplitst en wel meegeteld als ‘huishoudelijk afval’.
- Het **gelijkaardig bedrijfsafval** is het afval afkomstig van bedrijven dat naar aard en samenstelling gelijkaardig is aan het huishoudelijk afval, maar in grotere hoeveelheden vrijkomt. Het gelijkaardig bedrijfsafval wordt in principe ingezameld door privaatrechtelijke operatoren (het privé-inzamelcircuit voor afval).

2.3 DATABRONNEN

Via de **Online Afvalstoffen Enquête** verzamelt de OVAM jaarlijks kwantitatieve en kwalitatieve informatie over huishoudelijke afvalstoffen in Vlaanderen. Gemeenten, intercommunales en beheersorganismen nemen hieraan deel en geven zo een volledig beeld van de situatie in het voorbije kalenderjaar. De enquête levert de cijfergegevens over huishoudelijke afvalstoffen en enkele kwalitatieve gegevens met betrekking tot het gemeentelijk afvalbeleid. Deze gegevens vormen de basis voor dit rapport.

Andere databronnen gebruikt in dit rapport zijn:

- Recupel jaarrapporten met gegevens over de ingezamelde hoeveelheid AEEA en de verwerkingswijze
- Bebat jaarrapporten met gegevens over de ingezamelde hoeveelheid batterijen en de verwerkingswijze
- Bevraging van de kringloopsector door de OVAM (zie hoofdstuk 4);
- Gegevens van de huishoudelijke geneesmiddelen ingezameld door de apothekers overgemaakt door de Algemene Vereniging van de Geneesmiddelenindustrie;

3 TOTALE HOEEVEELHEID HUISHOUDELIJK AFVAL

3.1 EVOLUTIE VAN DE TOTALE HOEEVEELHEID HUISHOUDELIJK AFVAL

De evolutie van de totale hoeveelheid huishoudelijk afval in Vlaanderen is weergegeven in figuur 1. Dit is de hoeveelheid huishoudelijk afval opgehaald door of in opdracht van gemeenten. Deze evolutie is een indicator voor de preventie van huishoudelijk afval. Uiteraard spelen ook andere zaken een rol in de evolutie van de ingezamelde hoeveelheid huishoudelijk afval.

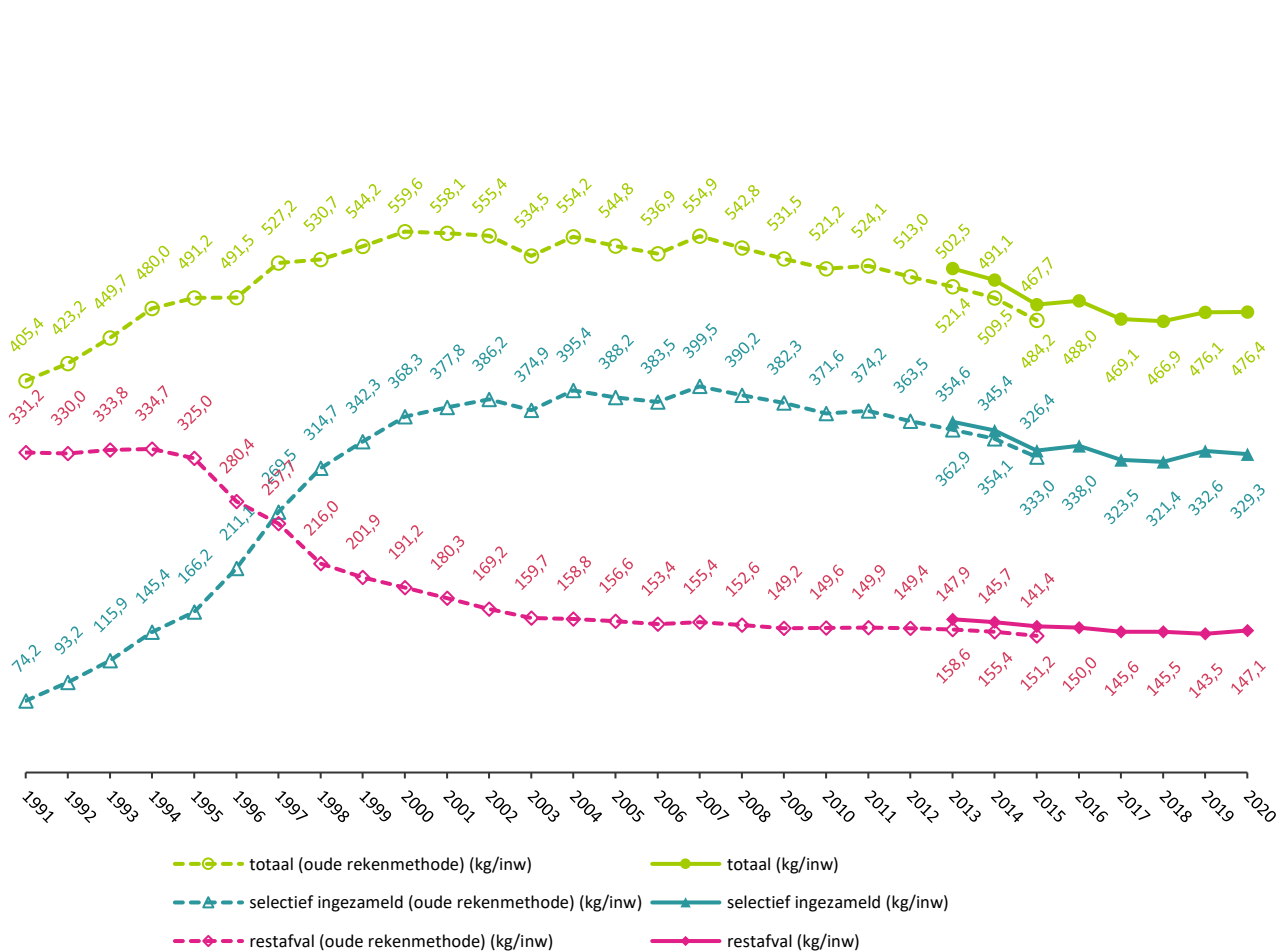
Sinds de invoering van het huidige uitvoeringsplan is het vergelijkbaar bedrijfsafval onderdeel van huishoudelijk afval. Bij de oude rekenmethode konden de gemeenten de hoeveelheid vergelijkbaar bedrijfsafval, die ze via hun kanalen inzamelden, afsplitsen van het huishoudelijk afval. Voorafgaand aan 2013 zijn enkel cijfers beschikbaar volgens de oude berekeningsmethode.

De daling van de hoeveelheid huishoudelijk afval werd in 2008 ingezet. De totale hoeveelheid huishoudelijk afval is in 2020 gedaald met 45 kg per inwoner of 174 kton ten opzichte van 2013. In de periode 2013-2017 stellen we een dalende trend vast voor zowel het selectief ingezamelde afval als het restafval.

In 2019 was de totale hoeveelheid huishoudelijk afval terug gestegen, omwille van een stijging van de selectieve inzameling van bouw- en sloopafval, groenafval, en gft. De evolutie van deze fracties wordt beïnvloed door externe factoren, zoals de bouwactiviteit en de weersomstandigheden. In 2020 zette deze stijging zich niet verder. In 2020 steeg de totale hoeveelheid selectief ingezamelde afval niet, maar waren er wel grote verschuiving binnen de verschillende ingezamelde afvalstoffen. De evolutie van selectief ingezamelde afvalstoffen is besproken in hoofdstuk 5.

In 2019 is de hoeveelheid restafval blijven dalen. Omwille van de coronacrisis en -maatregelen zien we in 2020 een sterke stijging van de hoeveelheid huisvuil en een daling van de hoeveelheid grofvuil. De evolutie van het restafval is besproken in hoofdstuk 6.

De evolutie van de hoeveelheden per afvalfractie voor de periode 2013-2020 is terug te vinden in bijlage 7.1 in ton en in bijlage 7.2 in kg per inwoner.



Figuur 1: Evolutie van de hoeveelheid selectief ingezameld afval, restafval en totaal huishoudelijk afval, inclusief het vergelijkbaar bedrijfsafval, in Vlaanderen voor de periode 1991-2020. Bij de oude rekenmethode tot en met 2015 konden de gemeenten de hoeveelheid vergelijkbaar bedrijfsafval, die ze via hun kanalen inzamelden, afsplitsen van het huishoudelijk afval. In de huidige planperiode wordt het vergelijkbaar bedrijfsafval dat ingezameld is door gemeenten, niet meer afgesplitst en wel meegeteld als ‘huishoudelijk afval’.

In 2020 is 69,1% van het huishoudelijk afval selectief ingezameld. In tabel 1 wordt de evolutie weergegeven van het aandeel selectief ingezameld afval ten opzichte van de totale hoeveelheid huishoudelijk afval. In de periode 2013-2020 blijft dit aandeel min of meer gelijk. De kleine schommelingen zijn te verklaren door de evolutie van de hoeveelheid bouw- en sloopafval, groenafval en gft, die op zich dan weer sterk afhankelijk zijn van de bouwactiviteit en de weersomstandigheden.

Tabel 1: Aandeel selectief ingezameld afval (ton) ten opzichte van de totale hoeveelheid huishoudelijk afval (ton) in Vlaanderen voor de periode 2013-2020

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
% Selectief ingezameld huishoudelijk afval	69,6%	69,5%	68,8%	69,3%	69,0%	68,9%	69,9%	69,1%

3.2 DUURZAME CONSUMPTIE

Het is interessant de afvalproductie door huishoudens te relateren aan de economische realiteit. Dat kan door een vergelijking te maken tussen de afvalproductie en de reële evolutie van de uitgaven van de Vlaamse huishoudens. Hiervoor worden de totale nominale uitgaven van de Vlaamse huishoudens (afkomstig van het huishoudbudgetonderzoek²) gecorrigeerd met de index van de consumptieprijzen in België. Volgens het uitvoeringsplan moet de ontkoppeling tussen de bestedingen en de totale hoeveelheid huishoudelijke afvalstoffen, inclusief de vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen, zich verder doorzetten ten opzichte van 2012.

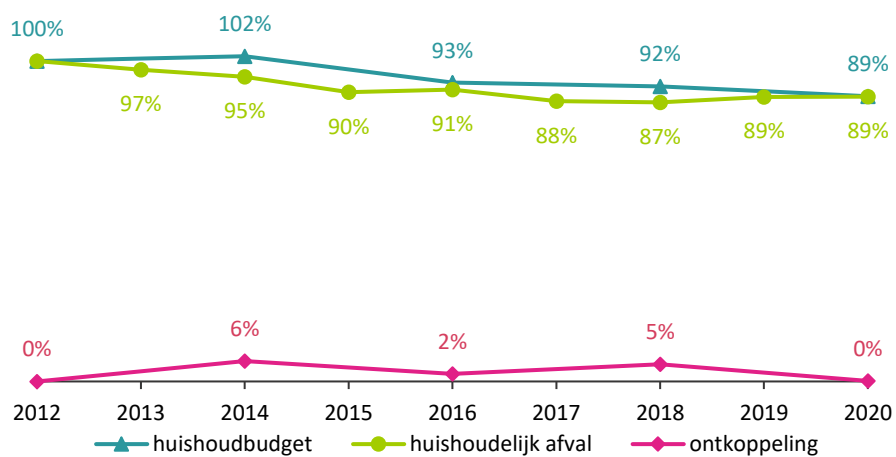
Uit figuur 2 blijkt dat de reële uitgaven van de Vlaamse huishoudens in 2016 ten opzichte van het referentiejaar 2012 zijn gedaald. Dit heeft waarschijnlijk te maken met een nieuwe extrapolatiemethode die gebruikt werd door de Algemene Directie Statistiek (Statistics Belgium, Statbel). In principe zijn de gegevens van het huishoudbudget vanaf 2016 niet vergelijkbaar met de gegevens van de voorgaande jaren. De trendbreuk tussen 2014 en 2016 moet dus met de nodige omzichtigheid geïnterpreteerd worden.

Ten opzichte van 2016 was er in 2018 daling van het huishoudelijk afval ondanks een nagenoeg constant huishoudbudget. De ontkoppeling deed zich dus voor.

In het coronajaar 2020 is de totale hoeveelheid huishoudelijk afvalstoffen niet verder gedaald. Er zijn ook grote verschuivingen in de uitgaven. Zo stijgen de uitgaven voor onder andere voeding en drank, meubelen, huishoudtoestellen en onderhoudsproducten. Daarnaast valt er logischerwijs een daling te zien in de uitgaven aan restaurants en horeca². Hierdoor zette de ontkoppeling van het huishoudelijk afval ten opzichte van het totale uitgaven door Vlaamse huishoudens zich niet verder.

In de oneven jaren voert Statbel geen huishoudbudgetonderzoek uit.

² Statbel, FOD Economie (2018). Huishoudbudgetonderzoek (HBS). statbel.fgov.be/nl/themas/huishoudens/huishoudbudget geconsulteerd op 13/11/2021.



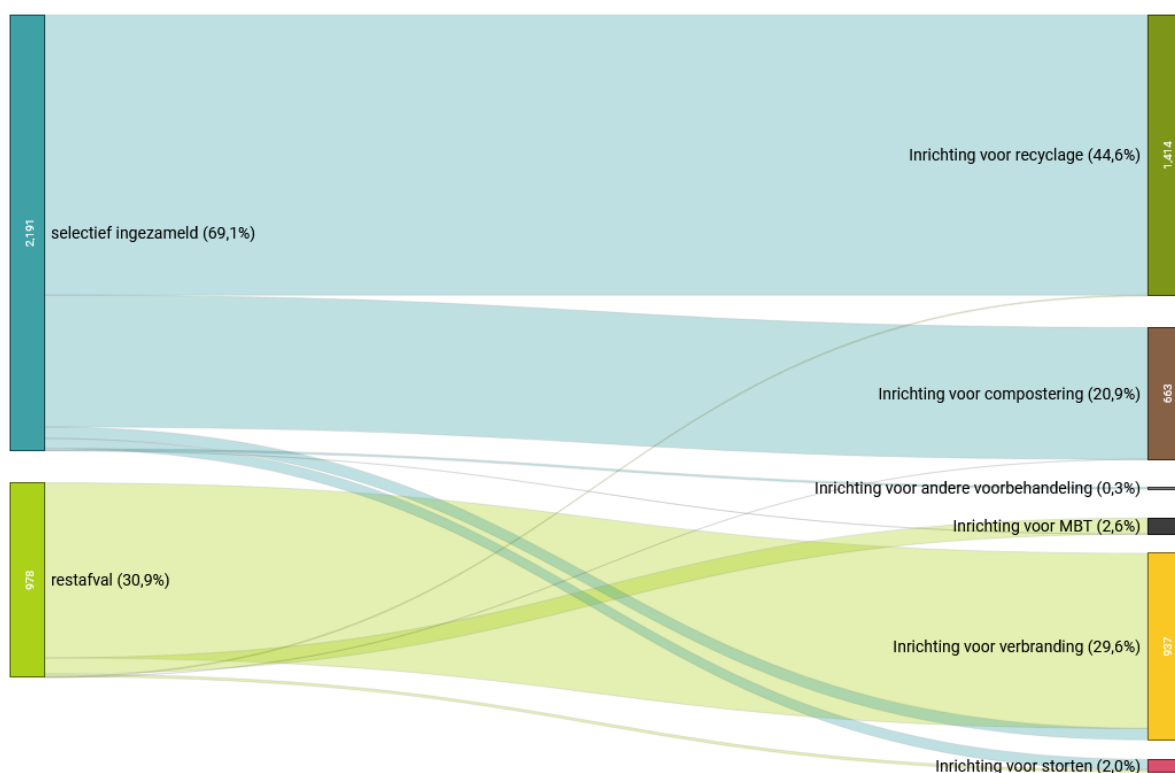
Figuur 2: Evolutie van de hoeveelheid huishoudelijke afvalstoffen, incl. vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen, per inwoner ingezameld door gemeenten in Vlaanderen enerzijds en het Vlaamse huishoudbudget anderzijds, procentueel ten opzichte van 2012 (= referentiejaar) voor de periode 2012-2020. De ontkoppeling is als volgt berekend: $100\% - (\% \text{ evolutie huishoudelijk afval}) / (\% \text{ evolutie huishoudelijk budget})$.

3.3 VERWERKINGSWIJZE

Figuur 3 geeft weer aan welke inrichtingen het selectief ingezameld huishoudelijk afval en het restafval werden aangeboden voor verwerking in 2020. Van de totale hoeveelheid huishoudelijk afval gaat 65,5% naar een inrichting met het oog op recyclage of compostering.

Het grootste deel van het selectief ingezameld afval gaat na inzameling naar een inrichting met als doel het afval te recyclen of te composteren. Een kleiner deel gaat naar een inrichting voor verbranding of storten. Dit zijn de stromen die selectief ingezameld worden ter bescherming van de mens en het milieu, zoals gevaarlijk houtafval, asbesthoudend afval en KGA.

De Europese lidstaten rapporteren aan Europa per jaar hoeveel huishoudelijk afval er geproduceerd is en hoeveel daarvan gerecycleerd is. Voor de berekening mocht tot nu toe selectief ingezameld afval, dat naar een verwerkingsinstallatie met het oog op recyclage gaat, beschouwd worden als gerecycleerd. Vanaf 2022 (over productiejaar 2020) moeten de lidstaten gegevens rapporteren over de effectieve input in de recyclagehandeling. Hiervoor ontwikkelt de OVAM een nieuw informatiesysteem voor afval en materialen: MATIS. Meer informatie over MATIS vindt u op de OVAM-website: ovam.be/matis.



Figuur 3: Stroomdiagram met aanduiding van de inrichting voor verwerking van het selectief ingezameld huishoudelijk afval en het huishoudelijk restafval in Vlaanderen voor 2020 (hoeveelheden in kton). MBT: mechanisch-biologische scheidingsinstallatie.

4 HERGEBRUIK IN ERKENDE KRINGLOOPCENTRA

In 2020 zorgde de kringloopsector voor een gemiddelde van 74.892 ton aan ingezamelde goederen voor potentieel hergebruik. Dit is een daling van ongeveer 14% tegenover 2019. Dit komt neer op een inzameling van ongeveer 11,3 kg per inwoner.

De traditionele selectieve inzamelwijzen eigen aan de sector primeren nog steeds. Dit zijn de brengmethode naar het centrum en ophaalmethode aan huis op afspraak of 'op afroep'. De brengmethode door particulieren neemt ongeveer 53% in van alle inzamelmethodes.

De inzameling kende in 2020 verschillende problemen en belemmeringen door de coronamaatregelen die de daling verklaren: gesloten brengpunten en recyclageparken, tijdelijke opschorting van de ophaling aan huis door personeelstekort en belemmerende coronamaatregelen. Bij de heropening van de centra en winkels kwam de instroom terug op gang waarbij een aantal centra kampten met opslag- en personeelstekort voor de verwerking van de goederen. Tijdens de lockdowns hebben veel mensen kelders en zolders opgeruimd waardoor allerhande huisraad, al dan niet herbruikbaar en verkoopbaar, naar de brengpunten werden gebracht.

Huisraad plus, meubelen en textiel zijn de top 3 van de inzameling in kg. Huisraad plus is een grote groep van producten waaronder huisraad, boeken, multimedia en vrije tijdsartikelen.

De winkelverkoop in kg of het producthergebruik door de sector bedraagt gemiddeld 30.071 ton of gemiddeld 4,5 kg per inwoner, een daling van ongeveer 17%. Het hergebruik in kg daalde het sterkst in de groep meubelen, AEEA en huisraad plus. De verkoop had onder andere te lijden onder de veelvuldige sluitingen, beperkte en verkorte openingstijden en werking en beperkte beschikbaarheid aan geschikt personeel om de winkels te bemannen. De klanten beperkten hun aankopen soms ook tot de noodzakelijke kleinere en lichtere producten. Verschillende incentives, communicatieacties en campagnes voor de gevers en de kopers konden in 2020 niet doorgaan omwille van sluitingen en andere beslommeringen.

Er is een verschil tussen herbruikbaar en verkoopbaar. Ook al worden de producten aan lage prijzen verkocht, zijn niet alle producten gewenst door de klanten of van voldoende goede kwaliteit om te verkopen. De kringloopsector werkt bovendien eerder aanbod-gestuurd en heeft minder de mogelijkheden om vraag-gestuurd te werken.

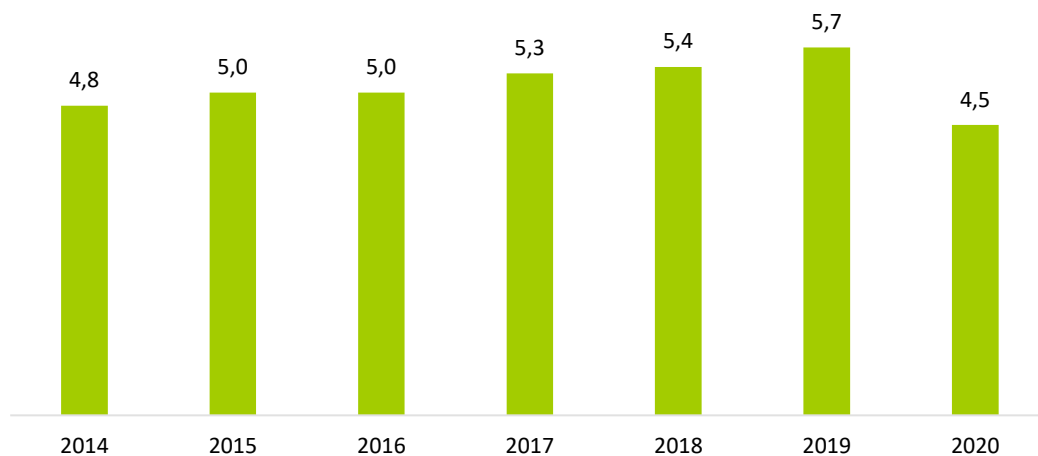
De verklaring voor de verlaging in het hergebruik in kg is deels ook te vinden in het lichter worden van producten en toestellen door gebruik van andere materialen en compactere modellen.

Tabel 2: Hergebruik per fractie in kg en hergebruikspercentage binnen alle productgroepen (verhouding hergebruikt/ingezameld) van de top 5 productgroepen door de erkende kringloopcentra in Vlaanderen in 2020

Fracties	Hergebruik (kg)	Aandeel hergebruik (%)	Hergebruikspercentage
Huisraad plus	13.039.086	43%	55%
Meubelen	11.491.780	38%	65%
Textiel	3.299.090	11%	23%
AEEA	1.856.295	6%	11%
Overige	385.105	1%	31%
Totaal	30.071.356	100%	40%

Aandeel hergebruik = aandeel van de totale instroom

Hergebruikspercentage = aandeel winkelverkoop (hergebruik) binnen de productgroep ten opzichte van de ingezamelde hoeveelheid



Figuur 4. De evolutie van het hergebruik per inwoner van 2014 tot 2020

Tabel 3. Hergebruikspercentage (verhouding hergebruikt/ingezameld) totale goederenstroom en opgesplitst in 2020

Hergebruikspercentage totaal	40%
Hergebruikspercentage excl. textiel	44%
Hergebruikspercentage excl. AEEA	48%
Hergebruikspercentage excl. AEEA & Textiel	57%

Het algemeen hergebruikspercentage wordt sterk beïnvloed door de productgroepen AEEA en textiel. Dit is enerzijds door de impact van hun gewicht in de totale stroom en anderzijds door de dalende kwaliteit en gebrek aan betaalbare wisselstukken voor de toestellen.

In 2020 waren er 163 winkels waarvan 117 basiswinkels met een ruim assortiment. Sommige centra zijn ook met een beperkt aanbod aan online verkoop gestart om de verkoop verder te kunnen zetten tijdens de sluitingsperiodes.

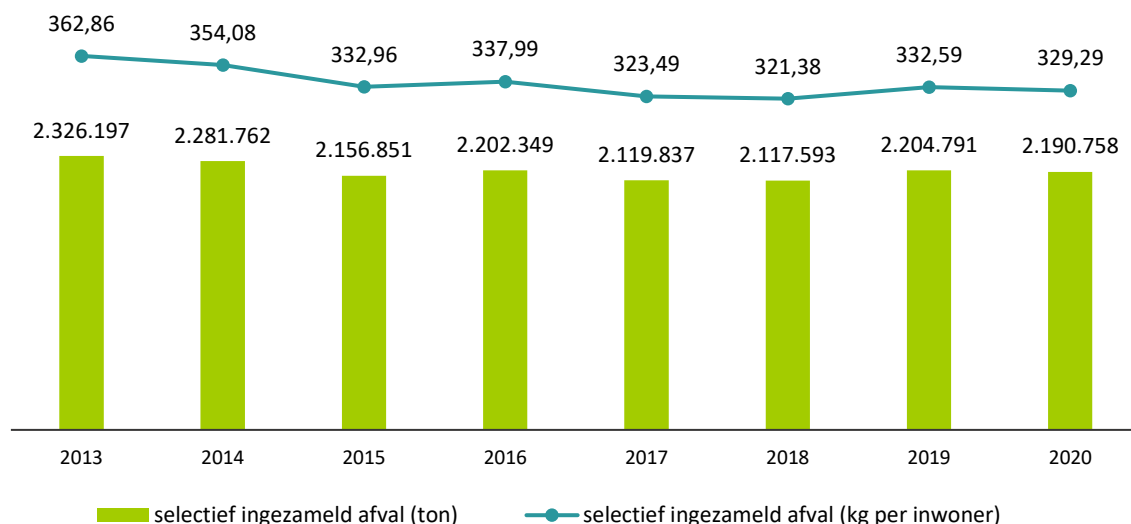
De sector stelde 4.572 VTE tewerk waarvan 2.220 doelgroep-medewerkers, sociale tewerkstelling via de maatwerkbedrijven en met financiële ondersteuning van Departement Werk en Economie. Onder de medewerkers zijn er diverse statuten waaronder vrijwilligers, art. 60 en tijdelijke en deeltijdse overeenkomsten. De lockdowns en de pandemie had een zware impact op de medewerkers uit de doelgroep die vaak in een kwetsbare positie zitten met weinig middelen en scholing. Ziekte en angst en de lange inactiviteit waren knelpunten om de medewerkers terug te activeren bij de heropstart.

5 SELECTIEF INGEZAMELDE AFVALSTOFFEN

In dit hoofdstuk wordt de selectieve inzameling besproken van huishoudelijke afvalstoffen, inclusief vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen, ingezameld door gemeenten en beheersorganismen. Deze afvalstoffen worden ingezameld met het oog op recyclage of een gecontroleerde en milieuverantwoorde verwijdering. Voor het grootste deel van de selectief ingezamelde afvalstoffen bestaat de nuttige toepassing uit recyclage (inclusief compostering). Andere afvalstromen, zoals bijvoorbeeld het asbesthoudend bouw- en sloopafval of het gevaarlijk houtafval, worden apart ingezameld om deze volgens de wettelijke bepalingen op een milieuverantwoorde wijze te storten of te verbranden, omwille van hun risico's voor mens en milieu. Een gedeelte van het KGA wordt om dezelfde reden apart ingezameld.

Figuur 5 geeft de evolutie weer van de totale hoeveelheid selectief ingezameld huishoudelijk afval, inclusief het vergelijkbaar bedrijfsafval dat door gemeenten werd ingezameld.

De selectief ingezamelde hoeveelheid afvalstoffen vertoont een dalende trend. Ten opzichte van 2013 daalt de totale hoeveelheid selectief ingezameld afval met 135 kton of 34 kg per inwoner. Deze daling werd al in 2008 ingezet (zie figuur 1). In 2019 was de totale hoeveelheid huishoudelijk afval terug gestegen, omwille van een stijging van de selectieve inzameling van bouw- en sloopafval, groenafval, en gft. De evolutie van deze fracties wordt beïnvloed door externe factoren, zoals de bouwactiviteit en de weersomstandigheden. In 2020 zette deze stijging zich niet verder. In 2020 steeg de totale hoeveelheid selectief ingezameld afval niet, maar waren er wel grote verschuiving binnen de verschillende ingezamelde afvalstoffen (zie verder - **Evolutie per afvaltype**).

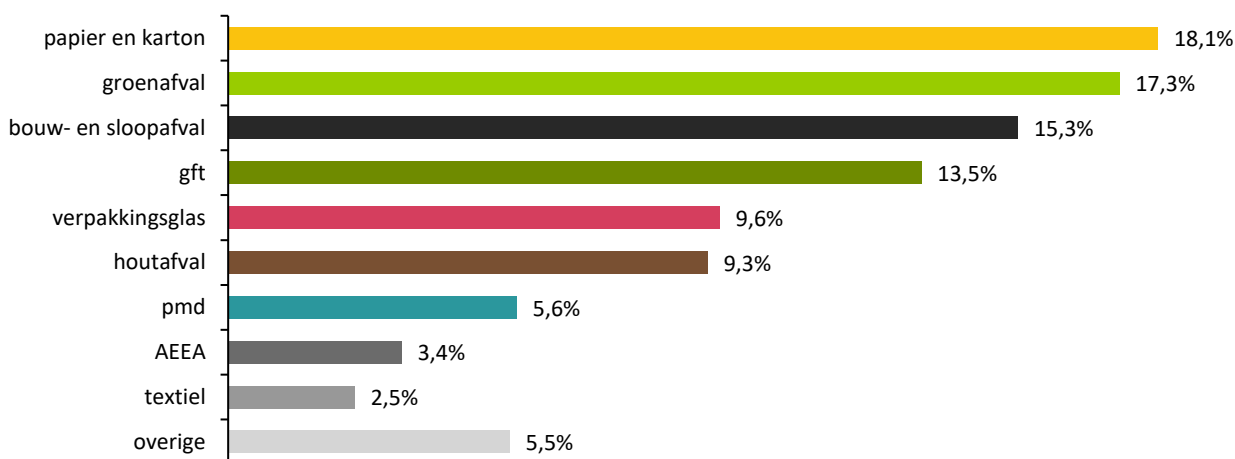


Figuur 5: Evolutie van de huishoudelijke afvalstoffen, inclusief vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen, die selectief werden ingezameld door de gemeenten en beheersorganismen (in ton en kg per inwoner) in Vlaanderen voor de periode 2013-2020

Grootste afvalfracties van het selectief ingezameld afval

In figuur 6 is de procentuele samenstelling (in gewicht) weergegeven van het selectief ingezameld huishoudelijk afval in Vlaanderen in 2020. De “overige afvalstoffen” omvatten kunststoffen gemengd (andere dan pmd), metalen gemengd (andere dan pmd), kga, vlakglas, autobanden, geneesmiddelen, dierlijk afval en plantaardige en dierlijke oliën en vetten.

De grootste afvalfracties bij de selectieve inzameling zijn papier- en kartonafval, groenafval, bouw- en sloopafval en gft. Deze vier fracties zijn samen goed voor 2/3^{de} van het totale gewicht aan selectief ingezamelde afvalstoffen.



Figuur 6: Procentueel aandeel van de verschillende fracties selectief ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen, inclusief vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen, ingezameld in Vlaanderen voor 2020 (gewichtsperscentage)

Evolutie per afvaltype

Bijlage 7.1 en 7.2 geven een overzicht voor het Vlaamse Gewest van de hoeveelheden selectief ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen per fractie voor de periode 2013-2020 (in ton en in kg/inwoner). In Tabel 4 zijn enkel de hoeveelheden selectief ingezamelde afvalstoffen opgenomen voor 2019 en 2020, met de evolutie ten opzichte van 2019.

In 2020 is bijna 10% meer **gft-afval** ingezameld dan in 2019. Hiervoor zijn meerdere verklaringen:

- De coronacrisis en -maatregelen
 - o Meer thuiswerk en meer tuinieren
 - o Tijdelijke sluiting van recyclageparken waardoor meer tuinafval in het gft belandde
- Uitbreiding van de gft-definitie
- Invoer van gewichtsdfitar voor huisvuilophaling huis aan huis (MIWA)

Opvallend is ook de sterke daling van het ingezamelde tuinafval. Deze daling bedraagt in absolute cijfers meer dan het dubbele van de stijging van het gft-afval. Deze daling is voornamelijk te verklaren doordat een deel van het tuinafval in het gft-afval is terechtgekomen en een ander deel niet kon afgevoerd worden naar het recyclagepark door de coronamaatregelen.

De verdere uitrol van de uitbreiding van de pmd-inzameling in 2020 van 74 naar 95 gemeenten in 2020 zorgde voor een verdere stijging van het ingezamelde **pmd** (+18%). Deze stijging komt ook door de coronacrisis en -maatregelen (meer thuiswerk en gesloten restaurants). Dit zien we ook in de inzameling van meer **verpakkingsglas** (+8%).

Door de tijdelijke sluiting, de beperking van het aantal bezoeken, en enkel bezoek op afspraak bij recyclageparken waren er minder bezoekers. Bijgevolg daalde de inzameling van **tuinafval** (-15%) en **bouw- en sloopafval** (-6%) in 2020. Door een tekort aan persoonlijke beschermingsmiddelen (pbm's) is de inzameling van asbest ook tijdelijk stopgezet. Sommige gemeenten verhoogden ook de tarieven voor bouw- en sloopafval of verstrengden de controle op bedrijfsafval. In bepaalde gemeenten zien we wel een stijging van de hoeveelheid bouw- en sloopafval, mogelijk door meer kluswerk en grote opruim tijdens de coronacrisis.

Tabel 4. Overzicht van de hoeveelheden selectief ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen, inclusief vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen, in Vlaanderen in 2019 en 2020 (in ton en kg per inwoner) en het verschil in ton.

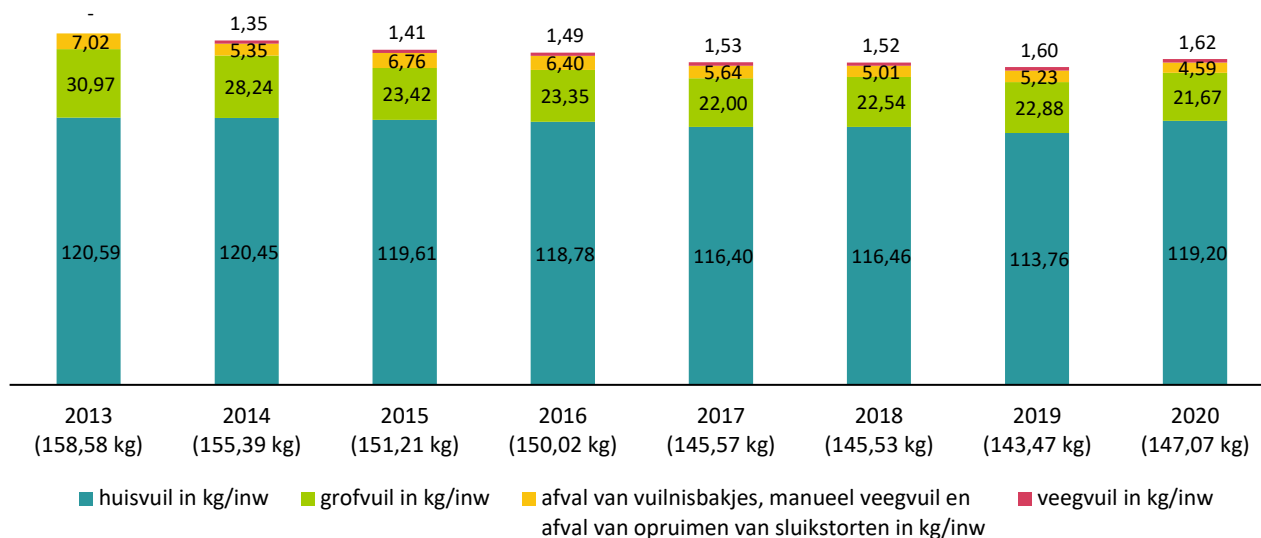
	2019	2019	2020	2020	Vershil 2020-2019
	ton	kg per inwoner	ton	kg per inwoner	ton
verpakkingsglas	193.752	29,23	209.345	31,47	15.592
wit glas	82.212	12,40	91.102	13,69	8.890
gekleurd glas	82.241	12,41	86.269	12,97	4.027
glas gemengd	29.300	4,42	31.974	4,81	2.674
papier en karton	391.366	59,04	395.853	59,50	4.486
pmd	104.041	15,69	122.908	18,47	18.867
metalen gemengd (excl. pmd)	34.904	5,27	35.631	5,36	726
kunststoffen gemengd (excl. pmd)	45.727	6,90	47.926	7,20	2.199
gft	268.691	40,53	295.159	44,36	26.468
groenafval	444.969	67,12	379.429	57,03	-65.540
snoeihout en boomstronken	102.987	15,54	85.467	12,85	-17.520
tuinafval gemengd	341.982	51,59	293.962	44,18	-48.020
textiel	54.696	8,25	53.877	8,10	-819
bouw- en sloopafval	357.836	53,98	336.252	50,54	-21.584
houtafval	203.859	30,75	204.156	30,69	298
autobanden	2.198	0,33	1.834	0,28	-364
vlakglas	10.997	1,66	10.592	1,59	-405
AEEA	69.404	10,47	73.879	11,10	4.475
dierlijk afval	7	< 0,01	7	< 0,01	-0
geneesmiddelen	393	0,06	386	0,06	-7
kga	15.506	2,34	15.950	2,40	444
plantaardige/dierlijke oliën en vetten	6.446	0,97	7.580	1,14	1.133
totaal	2.204.791	332,59	2.067.853	310,81	-136.937

6 RESTAFVAL

6.1 HUISHOUDELIJK RESTAFVAL

6.1.1 Evolutie van de hoeveelheid restafval

Het huishoudelijk restafval is het huishoudelijk afval dat niet-selectief ingezameld wordt. Dit restafval wordt bijgevolg bijna volledig afgevoerd voor definitieve verwijdering. Het omvat het huisvuil, het grofvuil, het afval van straatvuilnisbakjes, het veegvuil en sluikstorten. Vanaf 2014 vraagt de OVAM het machinaal veegvuil apart op, daarvan wordt 20% meegeteld bij het huishoudelijk restafval.

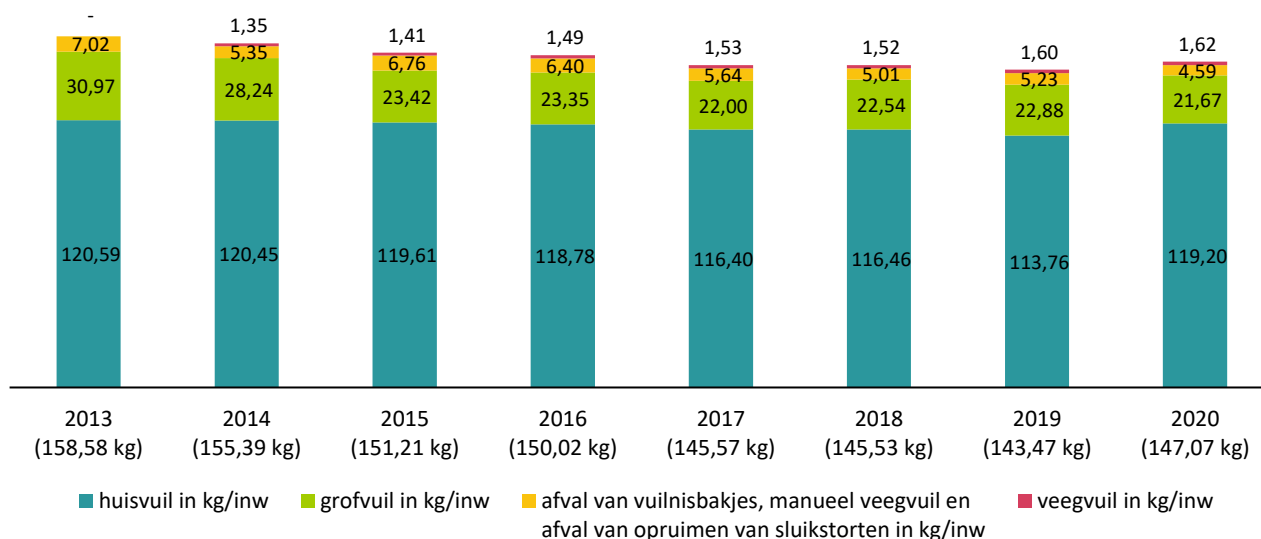


Figuur 7 toont de evolutie van het huishoudelijk restafval ingezameld in Vlaanderen. Deze hoeveelheden zijn ook opgenomen in ton in bijlage 7.1 en in kg per inwoner in bijlage 7.2. Sinds 2013 is de hoeveelheid huishoudelijk restafval blijven dalen. De grootste daling van de hoeveelheid restafval deed zich voor tussen 1995 en 2003 door een sterke toename van de selectieve inzameling (zie figuur 1). Voorafgaand aan 2013 zijn enkel cijfers beschikbaar volgens de oude berekeningsmethode. Deze worden in figuur 7 niet weergegeven.

In 2020 werd 978.043 ton restafval of 147,01 kg restafval per inwoner opgehaald. Het Vlaams streefcijfer dat we willen behalen tegen 2022 bedraagt 138 kg per inwoner. In 2020 steeg de inzameling van de hoeveelheid restafval met meer dan 3 kg/inw. Omwille van de coronacrisis en -maatregelen zien we een sterke stijging van de hoeveelheid huisvuil en een daling van de hoeveelheid ingezameld grofvuil en de hoeveelheid afval in de straatvuilbakjes.

De stijging van het **huisvuil** (+5%) is te verklaren door meer thuiswerk, het gebruik van meer wegwerpproducten (mondmaskers, latex handschoenen, doekjes ...) en de tijdelijke sluiting van recyclageparken. Bij de gemeenten onder de intercommunale MIWA zien we een sterke daling van de hoeveelheid huisvuil ingezameld door de invoer van gewichtsdiftar in 2019/2020 bij huisvuilophaling aan huis.

De daling van de hoeveelheid **grofvuil** (-5%) is deels te verklaren door de tijdelijke sluiting van recyclageparken, maar ook door de invoer van gewichtsdiftar op recyclageparken, de strengere acceptatievoorwaarden en toezicht, of de verhoging van tarieven in bepaalde gemeenten. Niet in alle gemeenten daalt de hoeveelheid grofvuil, sommige gemeenten zien net een stijging van het grofvuil door de grote opruim tijdens de lockdown.



Figuur 7. Evolutie van de fracties van het huishoudelijk restafval, inclusief vergelijkbaar bedrijfsafval, ingezameld in Vlaanderen (in kg per inwoner) voor de periode 2013-2020

De daling sinds 2013 is voornamelijk te danken aan een daling van het grofvuil en het huisvuil. Volgende maatregelen hebben hiertoe bijgedragen:

- De aanpassing van tarieven huisvuil en grofvuil. In VLAREMA zijn verplichte minimumtarieven voor de inzameling van grofvuil en huisvuil opgenomen.
- De uitbreiding van de pmd-inzameling naar alle plastic verpakkingen
- De invoering van een gft-inzameling in een groenregio
- De invoering van gewichtsdiftar-systemen, zowel bij de huis-aan-huis inzameling als op de recyclageparken.
- Mobiele (mini)recyclageparken. Door opkomst ervan wordt mogelijk een doelgroep bereikt die voordien niet bereikt werd, waardoor deze groep in verhouding meer selectief en minder restafval aanlevert.

6.1.2 Restafval per gemeente

In het uitvoeringsplan zijn doelstellingen opgenomen voor de hoeveelheid huishoudelijk restafval. Elke gemeente mag in 2022 maximaal de hoeveelheid restafval produceren die is toegekend aan de cluster waaronder de gemeente valt. Gemeenten die bij het begin van de planperiode de doelstelling voor hun cluster al bereikt hebben, behouden of verbeteren hun resultaten tijdens de planperiode.

In 2016 hadden 170 Vlaamse gemeenten minder restafval dan de doelstelling voor de cluster waartoe ze behoren (afgerond op geheel getal). Deze gemeenten hebben dus hun eigen restafvalcijfer van 2016 als doel tegen 2022 en moeten dit cijfer behouden of trachten te verbeteren. De andere 130 gemeenten produceerden in 2016 meer restafval dan de doelstelling voor de cluster waartoe ze behoren. Deze gemeenten hebben de clusterdoelstelling uit tabel 5 als doel tegen 2022.

De doelstellingen per cluster in het uitvoeringsplan zijn herrekend, nadat de nieuwe Belfius-indeling van gemeenten gepubliceerd is in 2018. Op 17 mei 2019 keurde de Vlaamse Regering de voorgestelde wijzigingen aan het Uitvoeringsplan goed, waaronder de herrekenende restafvaldoelstellingen. Deze doelstellingen per cluster zijn weergegeven in tabel 5.

Sinds 1 januari 2019 zijn 15 gemeenten gefusioneerd tot 7 gemeenten. Bij de herrekening werden voor de 7 nieuwe fusiegemeenten nieuwe doelstellingen bepaald.

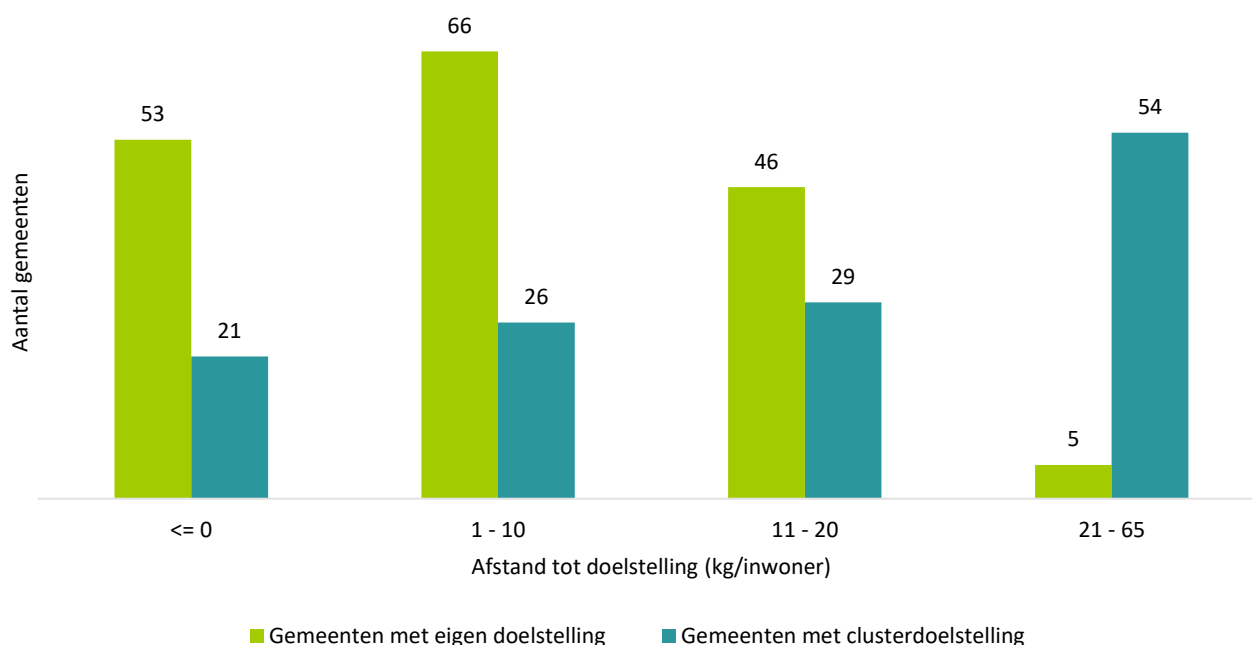
Tabel 5: Doelstelling per cluster voor het huishoudelijk restafval tegen 2022

Cluster	Doelstelling tegen 2022 in kg/inwoner
Woongemeenten met vergrijzende bevolking (V5)	113
Gemeenten in de stadsrand met hoge inkomens en vergrijzende bevolking (V1), Woongemeenten met hogere inkomens (V3)	122
Woongemeenten met toenemend aantal jongeren (V4), Goed uitgeruste gemeenten en kleine steden met vergrijzende bevolking (V13), Gemeenten in de stadsrand met hogere inkomens en toenemend aantal jongeren (V2)	130
Goed uitgeruste gemeenten en kleine steden met toenemend aantal jongeren (V14), Gemeenten met economische activiteit en vergrijzende bevolking (V10), Landelijke woongemeenten met eerder vergrijzende bevolking (V8)	136
Landbouwgemeenten (V7), Gemeenten en kleine steden met centrumfunctie en economische activiteit (V12),	141
Gemeenten in de stadsrand met economische activiteit en toenemend aantal jongeren (V9), Gemeenten met groter bevolkingsaantal en economische activiteit (V11), Landelijke woongemeenten met hogere inkomens (V6)	152
Grote en regionale steden (V15c en V15b)	159
Grote en regionale steden (V15a)	193
Kustgemeenten (V16)	258

Bijlage 7.3 geeft een overzicht van de hoeveelheid restafval per gemeente per jaar tot en met 2020, alsook de doelstelling tegen 2022.

In 2019 behaalden 131 van de 300 Vlaamse gemeenten hun doelstelling. Omwille van de coronacrisis en -maatregelen haalden maar 74 gemeenten in 2020 hun doelstelling. 161 gemeenten zitten nog steeds onder de doelstelling voor de cluster waartoe ze behoren ondanks de impact van de coronacrisis.

92 gemeenten zitten nog dicht bij hun doelstelling (max. 10kg/inw.). Dit zijn voornamelijk gemeenten met een hun eigen restafvalcijfer van 2016 als doelstelling. Deze gemeenten hebben nog altijd lage restafvalcijfers, maar hebben door een laag restafvalcijfer in 2016 een scherpe doelstelling. Deze scherpe doelstelling is moeilijk te behouden, zeker gezien de coronacrisis en -maatregelen.



Figuur 8. Verdeling van de gemeenten over de afstand tot de gemeentelijke restafvaldoelstellingen in kg per inwoner in 2020.

De OVAM bezoekt systematisch die gemeenten die nog grote stappen moeten zetten om hun doelstelling te halen. De gemeenten op meer dan 20 kg per inwoner verwijderd van hun doelstelling zitten (of komen) in zo een visitatietraject. Ook de gemeenten die een serieuze impact of een strengere doelstelling hebben gekregen door de gewijzigde Belfius-clustering worden opgezocht.

Door de vergelijking van de afvalcijfers en het gevoerde beleid (tarifiering, dienstverlening, controle op het recyclagepark...) met de gemeenten uit dezelfde cluster ontstaat er een discussie en komen mogelijke verbeteringen naar boven. De lokale besturen en de OVAM zoeken samen naar gepaste maatregelen en

opportuniteiten. Finaal worden de gekozen maatregelen opgenomen in een actieplan dat het lokale bestuur tijdens de planperiode moet uitvoeren.

6.1.3 Restafval per intercommunale

Om de gemeenten te ondersteunen om hun doelstellingen tegen 2022 te halen, formuleert het uitvoeringsplan ook een richtwaarde op intercommunaal niveau. Tabel 6 geeft een overzicht van de richtwaarden per intercommunale en de hoeveelheid restafval per inwoner in 2020.

8 intercommunales van de 28 hebben in 2020 minder restafval dan hun richtwaarde vooropstelt. De intercommunales die het verst verwijderd zijn van hun richtwaarde zijn IVOO, IVBO en INCOVO, en de gemeenten Antwerpen en Sint-Genesius-Rode.

Tabel 6: Hoeveelheid restafval per intercommunale in 2013-2020 en de richtwaarde tegen 2022

Hoeveelheid restafval (kg/inwoner)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Richtwaarde 2022
AARSCHOT	105	102	83	99	98	100	95	103	102
ANTWERPEN	253	266	234	241	238	231	225	226	193
ECOWERF	117	113	110	102	93	92	93	98	110
I.VL.A.	149	145	134	133	131	131	134	136	133
IBOGEM	181	173	166	160	145	153	147	147	141
IDM	135	127	134	137	120	124	122	127	125
IGEAN M&V	129	126	128	121	119	120	122	132	121
ILVA	123	121	120	121	121	119	117	119	121
IMOG	172	174	171	169	155	153	150	157	147
INCOVO	171	166	167	166	160	157	157	167	137
INTERRAND	202	166	154	160	140	146	131	135	130
INTERZA	128	127	126	120	120	120	116	123	127
INTRADURA	185	168	162	158	156	158	153	157	143
IOK AFVAL	96	96	92	94	92	94	96	102	96
IVAGO	180	177	186	171	169	175	177	171	175
IVAREM	150	143	139	138	132	131	131	138	139
IVBO	227	225	223	207	209	207	203	215	169
IVIO	158	151	149	149	146	147	146	156	138
IVM	162	158	155	156	153	154	150	149	135
IVOO	218	210	198	211	210	217	209	205	171

Hoeveelheid restafval (kg/inwoner)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Richtwaarde 2022
IVVO	174	173	173	171	160	162	164	170	164
KNOKKE-HEIST	285	280	278	276	268	266	260	257	258
LIMBURG.NET	137	132	133	134	130	128	129	136	127
MIROM MENEN	176	167	168	167	166	167	163	165	141
MIROM ROESELARE	161	157	158	159	157	159	155	161	145
MIWA	170	170	166	171	162	161	132	101	145
SINT-GENESIUS- RODE	190	179	161	173	170	160	151	176	130
VERKO	145	139	133	134	128	129	123	122	131

7 BIJLAGEN

7.1 HOEVEELHEID HUISHOUDELIJK AFVAL PER FRACTIE VOOR 2013-2020 IN TON VOOR HET VLAAMS GEWEST

Vlaams Gewest hoeveelheid (ton)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
verpakkingsglas	192.929	193.532	195.483	193.172	191.481	192.716	193.752	209.345
wit glas	75.107	76.154	77.945	78.852	80.054	81.870	82.212	91.102
gekleurd glas	87.596	86.991	88.362	87.384	87.121	86.186	82.241	86.269
glas gemengd	30.227	30.387	29.176	26.935	24.307	24.659	29.300	31.974
papier en karton	452.816	445.065	428.627	425.024	405.396	400.145	391.366	395.853
pmd	93.915	92.871	92.983	94.626	95.024	97.823	104.041	122.908
metalen gemengd (excl. pmd)	32.359	31.648	31.136	33.339	33.522	33.287	34.904	35.631
kunststoffen gemengd (excl. pmd)	32.460	33.599	35.489	37.439	39.560	43.294	45.727	47.926
gft	272.035	274.713	256.007	269.328	262.373	254.111	268.691	295.159
groenafval	455.687	464.518	420.922	439.297	418.395	418.645	444.969	379.429
snoeihout en boomstronken	115.492	108.515	100.452	96.129	93.595	91.080	102.987	85.467
tuinafval gemengd	340.195	356.003	320.470	343.168	324.801	327.566	341.982	293.962
textiel	48.634	48.484	49.972	52.557	53.641	53.643	54.696	53.877
bouw- en sloopafval	477.888	430.750	382.153	380.671	342.269	336.024	357.836	336.252
houtafval	162.208	161.963	161.742	170.879	175.991	186.199	203.859	204.156
autobanden	1.970	1.687	1.687	1.745	1.815	2.134	2.198	1.834
vlakglas	10.744	10.726	10.197	9.988	9.635	10.063	10.997	10.592
AEEA	71.155	71.474	69.605	72.720	69.697	68.229	69.404	73.879
dierlijk afval	33	30	8	9	8	8	7	7
geneesmiddelen	344	428	402	400	403	417	393	386
kga*	13.754	13.295	13.272	14.216	14.056	14.477	15.506	15.950
plantaardige/dierlijke oliën en vetten	7.263	6.980	7.168	6.940	6.570	6.378	6.446	7.580
totaal selectief ingezameld afval	2.326.197	2.281.762	2.156.851	2.202.349	2.119.837	2.117.593	2.204.791	2.190.758

Vlaams Gewest hoeveelheid (ton)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
grofvuil	198.536	181.952	151.724	152.173	144.160	148.485	151.701	144.142
huisvuil	773.080	776.208	774.813	773.946	762.752	767.341	754.117	793.033
veegvuil	-	8.705	9.161	9.740	10.037	10.019	10.615	10.791
afval van vuilnisbakjes, manueel veegvuil en afval van opruimen van sluikstorten	44.987	34.463	43.812	41.684	36.950	33.031	34.638	30.521
totaal restafval	1.016.604	1.001.328	979.510	977.543	953.900	958.875	951.071	978.487
totaal huishoudelijk afval	3.342.801	3.283.091	3.136.361	3.179.892	3.073.737	3.076.469	3.155.862	3.169.246

(*) De hoeveelheden kga zijn aangepast aan de nieuwe kga-lijst.

7.2 HOEVEELHEID HUISHOUDELIJK AFVAL PER FRACTIE VOOR 2013-2020 IN KG PER INWONER VOOR HET VLAAMS GEWEST

Vlaams Gewest hoeveelheid (kg/inwoner)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
verpakkingsglas	30,09	30,03	30,18	29,65	29,22	29,25	29,23	31,47
wit glas	11,72	11,82	12,03	12,10	12,22	12,43	12,40	13,69
gekleurd glas	13,66	13,50	13,64	13,41	13,29	13,08	12,41	12,97
glas gemengd	4,72	4,72	4,50	4,13	3,71	3,74	4,42	4,81
papier en karton	70,63	69,07	66,17	65,23	61,86	60,73	59,04	59,50
pmd	14,65	14,41	14,35	14,52	14,50	14,85	15,69	18,47
metalen gemengd (excl. pmd)	5,05	4,91	4,81	5,12	5,12	5,05	5,27	5,36
kunststoffen gemengd (excl. pmd)	5,06	5,21	5,48	5,75	6,04	6,57	6,90	7,20
gft	42,43	42,63	39,52	41,33	40,04	38,57	40,53	44,36
groenafval	71,08	72,08	64,98	67,42	63,85	63,54	67,12	57,03
snoeihout en boomstronken	18,02	16,84	15,51	14,75	14,28	13,82	15,54	12,85
tuinafval gemengd	53,07	55,24	49,47	52,67	49,57	49,71	51,59	44,18
textiel	7,59	7,52	7,71	8,07	8,19	8,14	8,25	8,10
bouw- en sloopafval	74,55	66,84	58,99	58,42	52,23	51,00	53,98	50,54
houtafval	25,30	25,13	24,97	26,22	26,86	28,26	30,75	30,69
autobanden	0,31	0,26	0,26	0,27	0,28	0,32	0,33	0,28
vlakglas	1,68	1,66	1,57	1,53	1,47	1,53	1,66	1,59
AEEA	11,10	11,09	10,75	11,16	10,64	10,35	10,47	11,10
dierlijk afval	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
geneesmiddelen	0,05	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
kga*	2,15	2,06	2,05	2,18	2,14	2,20	2,34	2,40
plantaardige/dierlijke oliën en vetten	1,13	1,08	1,11	1,07	1,00	0,97	0,97	1,14
totaal selectief ingezameld afval	362,86	354,08	332,96	337,99	323,49	321,38	332,59	329,29

Vlaams Gewest hoeveelheid (kg/inwoner)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
grofvuil	30,97	28,24	23,42	23,35	22,00	22,54	22,88	21,67
huisvuil	120,59	120,45	119,61	118,78	116,40	116,46	113,76	119,20
veegvuil	-	1,35	1,41	1,49	1,53	1,52	1,60	1,62
afval van vuilnisbakjes, manueel veegvuil en afval van opruimen van sluikstorten	7,02	5,35	6,76	6,40	5,64	5,01	5,23	4,59
totaal restafval	158,58	155,39	151,21	150,02	145,57	145,53	143,47	147,07
totaal huishoudelijk afval	521,44	509,47	484,17	488,01	469,06	466,90	476,06	476,36

(*) De hoeveelheden kga zijn aangepast aan de nieuwe kga-lijst.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
aantal inwoners Vlaams Gewest¹	6.410.705	6.444.127	6.477.804	6.516.011	6.552.967	6.589.069	6.629.143	6.653.062

¹ FOD Economie (2021). Bevolking naar woonplaats, nationaliteit, burgerlijke staat, leeftijd en geslacht. bestat.economie.fgov.be/bestat/ geconsulteerd op 8/11/2021. Voor elk jaar wordt het aantal inwoners genomen op 1 januari van het volgende jaar (bijvoorbeeld voor 2020 is dit het aantal inwoners op 1 januari 2021).

7.3 HOEVEELHEID RESTAFVAL IN DE PERIODE 2013-2020 EN DOELSTELLING VOLGENS HET UITVOERINGSPLAN PER GEMEENTE

Gemeente	Restafval kg/inw. 2013	Restafval kg/inw. 2014	Restafval kg/inw. 2015	Restafval kg/inw. 2016	Restafval kg/inw. 2017	Restafval kg/inw. 2018	Restafval kg/inw. 2019	Restafval kg/inw. 2020	Restafval ton 2020	Aantal inwoners 2020	Doel kg/inw. 2022	Afstand tot doel kg/inw.
AALST	123	126	125	130	128	127	125	125	11.036	87.978	130	-5
AALTER	164	162	157	149	147	148	145	147	4.311	29.242	149	-2
AARSCHOT	105	102	83	99	98	100	95	103	3.112	30.281	99	4
AARTSELAAR	141	144	143	139	141	143	140	156	2.262	14.455	136	20
AFFLIGEM	190	113	109	110	109	114	110	110	1.474	13.407	110	0
ALKEN	80	84	88	90	90	93	96	99	1.160	11.685	90	9
ALVERINGEM	120	125	124	131	129	134	145	137	690	5.024	131	6
ANTWERPEN	253	266	234	241	238	231	225	226	119.527	529.417	193	33
ANZEGEM	155	159	161	161	157	149	153	161	2.384	14.845	136	25
ARDOOIE	150	151	144	142	140	143	138	147	1.348	9.151	141	6
ARENDONK	79	74	77	81	83	86	90	91	1.204	13.207	81	10
AS	150	130	129	130	126	127	129	144	1.191	8.279	113	31
ASSE	192	197	199	201	207	189	182	183	6.204	33.827	152	31
ASSENEDE	160	160	163	164	160	162	161	161	2.317	14.369	136	25
AVELGEM	185	183	187	161	159	166	165	174	1.779	10.249	130	44
BAARLE-HERTOG	105	103	104	107	107	110	125	122	358	2.935	107	15
BALEN	87	84	86	90	90	92	94	102	2.323	22.853	90	12

Gemeente	Restafval kg/inw. 2013	Restafval kg/inw. 2014	Restafval kg/inw. 2015	Restafval kg/inw. 2016	Restafval kg/inw. 2017	Restafval kg/inw. 2018	Restafval kg/inw. 2019	Restafval kg/inw. 2020	Restafval ton 2020	Aantal inwoners 2020	Doel kg/inw. 2022	Afstand tot doel kg/inw.
BEERNEM	168	165	166	161	162	160	161	185	2.936	15.845	136	49
BEERSE	80	84	85	88	87	88	91	98	1.780	18.194	88	10
BEERSEL	184	170	152	150	150	153	151	164	4.231	25.756	150	14
BEGIJNENDIJK	104	103	102	102	91	92	97	105	1.079	10.322	102	3
BEKKEVOORT	96	91	92	91	82	87	91	94	596	6.348	91	3
BERINGEN	144	150	158	131	121	123	126	138	6.454	46.882	131	7
BERLAAR	126	119	121	119	117	114	113	120	1.400	11.710	113	7
BERLARE	138	131	118	117	119	117	109	107	1.622	15.222	117	-10
BERTEM	102	96	94	91	86	84	84	90	913	10.190	91	-1
BEVER	174	161	135	135	129	136	139	121	266	2.201	135	-14
BEVEREN	179	171	162	160	141	152	147	147	7.201	49.062	141	6
BIERBEEK	103	100	99	98	98	96	98	98	1.001	10.194	98	0
BILZEN	129	122	138	128	128	120	120	134	4.345	32.536	128	6
BLANKENBERGE	337	329	334	329	315	322	316	275	5.636	20.479	258	17
BOCHOLT	116	125	113	111	109	119	126	132	1.749	13.253	111	21
BOECHOUT	107	109	119	112	114	121	121	131	1.771	13.527	112	19
BONHEIDEN	115	116	113	107	100	99	97	107	1.619	15.177	107	0
BOOM	163	155	144	139	132	127	133	151	2.832	18.799	136	15
BOORTMEERBEEK	101	92	92	90	79	79	83	91	1.156	12.711	90	1
BORGLOON	102	102	105	108	107	105	107	116	1.296	11.123	108	8
BORNEM	178	153	146	135	133	136	135	140	3.001	21.428	135	5
BORSBEEK	123	120	121	119	125	121	128	140	1.556	11.077	119	21
BOUTERSEM	112	100	107	105	91	88	89	95	781	8.249	105	-10
BRAKEL	140	140	127	128	128	131	137	140	2.068	14.762	128	12
BRASSCHAAT	140	139	149	150	145	139	147	157	6.016	38.211	122	35
BRECHT	111	114	118	112	94	101	102	108	3.210	29.809	112	-4

Gemeente	Restafval kg/inw. 2013	Restafval kg/inw. 2014	Restafval kg/inw. 2015	Restafval kg/inw. 2016	Restafval kg/inw. 2017	Restafval kg/inw. 2018	Restafval kg/inw. 2019	Restafval kg/inw. 2020	Restafval ton 2020	Aantal inwoners 2020	Doel kg/inw. 2022	Afstand tot doel kg/inw.
BREDENE	208	191	189	190	191	193	186	190	3.437	18.086	190	0
BREE	161	123	116	118	115	116	119	122	1.964	16.097	118	4
BRUGGE	230	229	229	206	211	206	199	220	26.031	118.467	159	61
BUGGENHOUT	181	138	140	144	130	135	126	123	1.801	14.689	122	1
DAMME	193	190	188	183	185	185	190	177	1.940	10.973	152	25
DE HAAN	356	350	334	308	314	310	297	299	3.820	12.789	258	41
DE PANNE	273	267	265	254	263	257	259	263	2.959	11.232	254	9
DE PINTE	169	163	156	153	153	148	143	129	1.417	10.990	122	7
DEERLIJK	154	158	156	156	154	149	146	156	1.897	12.182	136	20
DEINZE	160	156	156	155	152	150	152	147	6.439	43.922	141	6
DENDERLEEUEW	117	122	123	123	123	125	121	122	2.532	20.730	123	-1
DENDERMONDE	150	146	142	145	126	124	116	119	5.496	46.015	141	-22
DENTERGEM	152	155	148	140	136	138	136	150	1.295	8.644	136	14
DESSEL	85	86	86	89	92	92	101	104	1.007	9.659	89	15
DESTELBERGEN	146	145	140	138	139	137	147	127	2.369	18.683	122	5
DIEPENBEEK	117	108	102	103	103	96	104	102	1.952	19.157	103	-1
DIEST	155	153	155	159	157	166	159	164	3.996	24.370	141	23
DIKSMUIDE	139	141	141	141	143	146	143	155	2.598	16.815	141	14
DILBEEK	137	142	146	137	139	149	144	150	6.567	43.732	137	13
DILSEN-STOKKEM	166	165	170	170	159	161	170	181	3.767	20.819	130	51
DROGENBOS	168	174	158	159	155	146	147	151	858	5.699	152	-1
DUFFEL	118	119	114	115	108	104	105	111	1.958	17.714	115	-4
EDEGEM	149	148	149	96	98	96	94	99	2.200	22.244	96	3
EEKLO	200	199	190	191	184	189	190	184	3.969	21.549	141	43
ERPE-MERE	111	107	109	110	111	113	110	112	2.273	20.286	110	2
ESSEN	109	111	114	104	105	110	116	123	2.354	19.196	104	19

Gemeente	Restafval kg/inw. 2013	Restafval kg/inw. 2014	Restafval kg/inw. 2015	Restafval kg/inw. 2016	Restafval kg/inw. 2017	Restafval kg/inw. 2018	Restafval kg/inw. 2019	Restafval kg/inw. 2020	Restafval ton 2020	Aantal inwoners 2020	Doel kg/inw. 2022	Afstand tot doel kg/inw.
EVERGEM	166	168	164	167	165	166	156	154	5.506	35.791	130	24
GALMAARDEN	125	126	126	125	128	126	121	125	1.104	8.814	125	0
GAVERE	172	167	164	172	158	159	156	163	2.116	13.007	152	11
GEEL	85	95	86	96	91	92	93	102	4.152	40.781	96	6
GEETBETS	108	95	90	94	85	91	93	102	631	6.188	94	8
GENK	142	133	122	131	137	131	126	128	8.513	66.673	131	-3
GENT	182	179	189	174	171	178	179	174	45.844	263.703	174	0
GERAARDSBERGEN	119	124	127	128	128	129	125	125	4.244	33.970	128	-3
GINGELOM	105	102	108	103	104	109	107	118	998	8.426	103	15
GISTEL	181	174	167	164	168	170	175	173	2.096	12.107	136	37
GLABBEEK	97	95	103	98	93	77	83	96	510	5.340	98	-2
GOOIK	161	140	142	148	143	153	146	157	1.448	9.230	148	9
GRIMBERGEN	184	180	174	174	168	166	159	145	5.563	38.314	152	-7
GROBBENDONK	92	80	85	91	88	88	90	101	1.136	11.249	91	10
HAACHT	95	91	96	86	80	82	75	85	1.281	15.080	86	-1
HAALTERT	113	110	111	112	110	111	110	113	2.126	18.892	112	1
HALEN	142	136	136	140	130	138	132	142	1.325	9.360	130	12
HALLE	186	152	149	159	149	153	160	164	6.670	40.656	152	12
HAM	122	115	120	125	126	117	122	132	1.459	11.031	125	7
HAMME	160	162	145	146	148	150	133	128	3.192	24.980	136	-8
HAMONT-ACHEL	137	130	137	139	130	135	133	141	2.017	14.337	136	5
HARELBEKE	144	143	146	146	148	142	138	157	4.493	28.614	141	16
HASSELT	141	130	122	123	119	120	118	120	9.511	79.089	123	-3
HECHTEL-EKSEL	113	103	105	104	108	103	109	121	1.523	12.543	104	17
HEERS	153	141	144	146	144	152	160	164	1.206	7.339	130	34
HEIST-OP-DEN-BERG	82	81	82	82	82	83	88	93	3.996	43.096	82	11

Gemeente	Restafval kg/inw. 2013	Restafval kg/inw. 2014	Restafval kg/inw. 2015	Restafval kg/inw. 2016	Restafval kg/inw. 2017	Restafval kg/inw. 2018	Restafval kg/inw. 2019	Restafval kg/inw. 2020	Restafval ton 2020	Aantal inwoners 2020	Doel kg/inw. 2022	Afstand tot doel kg/inw.
HEMIKSEM	137	150	150	145	146	151	155	172	2.022	11.722	136	36
HERENT	112	108	90	83	86	77	76	83	1.826	22.046	83	0
HERENTALS	89	88	86	89	89	95	106	103	2.905	28.194	89	14
HERENTHOUT	86	83	86	89	90	87	95	102	939	9.185	89	13
HERK-DE-STAD	136	134	137	137	133	128	132	146	1.857	12.716	122	24
HERNE	210	187	196	178	174	170	168	183	1.224	6.706	152	31
HERSELT	124	111	95	95	94	95	98	107	1.573	14.649	95	12
HERSTAPPE	79	75	71	77	112	108	137	114	9	78	77	37
HERZELE	105	105	105	106	108	108	106	106	1.960	18.414	106	0
HEUSDEN-ZOLDER	128	126	124	132	132	129	137	145	4.955	34.207	132	13
HEUVELLAND	114	118	124	129	126	134	134	142	1.122	7.897	129	13
HOEGAARDEN	95	100	92	86	84	85	95	97	665	6.843	86	11
HOEILAART	228	179	168	172	155	151	151	139	1.602	11.509	130	9
HOESEL	110	116	118	111	108	108	111	111	1.081	9.740	111	0
HOLSBEK	108	96	109	97	84	81	83	91	926	10.148	97	-6
HOOGLEDE	158	145	156	156	159	163	158	159	1.580	9.925	141	18
HOOGSTRATEN	86	86	89	91	89	91	97	101	2.186	21.560	91	10
HOREBEKE	150	80	80	79	77	79	81	88	176	2.009	79	9
HOUTHAIEN-HELCHTEREN	150	151	160	169	157	129	133	143	4.355	30.498	152	-9
HOUTHULST	146	146	150	150	151	151	149	158	1.614	10.214	136	22
HOVE	113	114	121	101	97	98	103	104	863	8.287	101	3
HULDENBERG	113	109	109	82	70	71	71	78	782	9.981	82	-4
HULSHOUT	93	92	88	87	83	82	84	92	967	10.553	87	5
ICHTEGEM	168	169	194	166	185	188	179	189	2.658	14.068	136	53
IEPER	123	130	130	128	127	128	130	138	4.827	34.954	128	10
INGELMUNSTER	164	159	154	156	153	153	151	164	1.837	11.189	136	28

Gemeente	Restafval kg/inw. 2013	Restafval kg/inw. 2014	Restafval kg/inw. 2015	Restafval kg/inw. 2016	Restafval kg/inw. 2017	Restafval kg/inw. 2018	Restafval kg/inw. 2019	Restafval kg/inw. 2020	Restafval ton 2020	Aantal inwoners 2020	Doel kg/inw. 2022	Afstand tot doel kg/inw.
IZEGEM	167	157	155	160	155	153	154	159	4.532	28.554	141	18
JABBEKE	179	172	172	169	172	172	174	183	2.575	14.081	152	31
KALMTHOUT	117	120	121	121	122	129	126	133	2.530	19.020	121	12
KAMPENHOUT	126	121	121	122	121	117	120	124	1.523	12.280	122	2
KAPELLEN	147	136	137	136	132	137	139	150	4.070	27.157	122	28
KAPELLE-OP-DEN-BOS	172	166	159	151	152	151	151	169	1.610	9.524	122	47
KAPRIJKE	155	144	152	150	149	149	147	147	958	6.508	136	11
KASTERLEE	107	105	104	103	101	102	107	109	2.073	19.052	103	6
KEERBERGEN	99	98	102	104	100	92	95	104	1.359	13.073	104	0
KINROOI	119	110	114	119	119	121	128	142	1.735	12.216	119	23
KLUISBERGEN	107	129	112	109	109	112	105	112	746	6.682	109	3
KNOKKE-HEIST	285	280	278	276	268	266	260	257	8.496	33.086	258	-1
KOEKELARE	184	177	177	176	176	174	171	172	1.508	8.745	136	36
KOKSIJDE	246	241	242	243	215	210	211	219	4.783	21.852	243	-24
KONTICH	130	131	134	134	132	133	130	142	3.018	21.260	134	8
KORTEMARK	162	153	154	157	156	157	155	165	2.105	12.743	141	24
KORTENAKEN	108	116	113	105	78	78	86	96	757	7.898	105	-9
KORTENBERG	91	84	87	83	78	81	80	87	1.768	20.425	83	4
KORTESSEM	113	100	106	113	98	109	110	100	841	8.443	113	-13
KORTRIJK	195	195	192	192	153	150	147	154	11.872	77.213	159	-5
KRAAINEM	121	119	124	117	116	116	109	115	1.592	13.847	117	-2
KRUIBEKE	185	178	170	162	152	158	146	147	2.475	16.785	130	17
KRUISEM	160	158	132	137	132	134	136	124	1.949	15.750	137	-13
KUURNE	163	166	167	165	157	152	150	159	2.187	13.794	141	18
LAAKDAL	107	113	88	92	93	94	97	105	1.710	16.293	92	13
LAARNE	133	123	113	118	113	123	144	125	1.548	12.371	118	7

Gemeente	Restafval kg/inw. 2013	Restafval kg/inw. 2014	Restafval kg/inw. 2015	Restafval kg/inw. 2016	Restafval kg/inw. 2017	Restafval kg/inw. 2018	Restafval kg/inw. 2019	Restafval kg/inw. 2020	Restafval ton 2020	Aantal inwoners 2020	Doel kg/inw. 2022	Afstand tot doel kg/inw.
LANAKEN	163	162	151	160	166	160	166	176	4.558	25.922	130	46
LANDEN	128	120	110	104	82	80	82	88	1.406	16.051	104	-16
LANGEMARK-POELKAPELLE	143	138	137	139	139	143	137	145	1.135	7.843	139	6
LEBBEKE	144	140	135	128	128	129	126	128	2.503	19.560	128	0
LEDE	111	114	109	110	111	111	114	110	2.088	18.980	110	0
LEDEGEM	139	132	137	135	133	134	133	146	1.414	9.715	135	11
LENDELEDE	154	164	152	149	142	153	146	163	939	5.766	136	27
LENNIK	197	194	207	174	144	129	118	124	1.138	9.190	152	-28
LEOPOLDSBURG	139	133	130	135	132	135	143	126	2.017	16.065	135	-9
LEUVEN	137	130	127	124	109	108	106	109	11.038	101.032	124	-15
LICHTERVELDE	148	157	154	155	154	155	171	160	1.435	8.962	141	19
LIEDEKERKE	124	126	119	128	124	123	123	120	1.619	13.482	128	-8
LIER	142	133	134	141	118	116	117	125	4.631	36.923	141	-16
LIERDE	132	136	136	136	128	126	127	153	1.012	6.626	130	23
LIEVEGEM	176	163	157	158	155	155	153	156	4.129	26.441	113	43
LILLE	121	121	124	124	124	130	121	126	2.084	16.517	113	13
LINKEBEEK	190	179	180	174	176	170	165	175	830	4.739	130	45
LINT	131	138	120	105	103	105	105	118	1.011	8.575	105	13
LINTER	96	94	97	89	82	89	93	94	679	7.253	89	5
LOCHRISTI	108	109	110	113	113	116	114	116	2.628	22.621	113	3
LOKEREN	170	148	163	164	121	125	121	125	5.262	42.145	141	-16
LOMMEL	133	128	129	137	135	128	129	139	4.758	34.255	137	2
LONDERZEEL	145	151	153	155	152	156	156	162	3.075	19.016	122	40
LO-RENINGE	109	111	106	107	109	116	117	118	384	3.257	107	11
LUBBEEK	82	84	84	82	77	75	77	83	1.218	14.728	82	1
LUMMEN	122	120	118	123	121	121	117	126	1.899	15.086	123	3

Gemeente	Restafval kg/inw. 2013	Restafval kg/inw. 2014	Restafval kg/inw. 2015	Restafval kg/inw. 2016	Restafval kg/inw. 2017	Restafval kg/inw. 2018	Restafval kg/inw. 2019	Restafval kg/inw. 2020	Restafval ton 2020	Aantal inwoners 2020	Doel kg/inw. 2022	Afstand tot doel kg/inw.
MAARKEDAL	119	123	126	108	115	114	124	124	789	6.362	108	16
MAASEIK	129	127	127	133	130	125	126	137	3.473	25.389	130	7
MAASMECHELEN	172	154	166	172	166	167	169	181	7.072	39.161	130	51
MACHELEN	176	162	166	163	165	168	168	177	2.806	15.895	152	25
MALDEGEM	155	143	142	146	144	148	143	150	3.607	24.114	136	14
MALLE	111	110	109	113	116	113	110	119	1.858	15.620	113	6
MECHELEN	171	168	163	161	157	156	155	159	13.830	86.911	159	0
MEERHOUT	101	94	96	93	93	96	100	106	1.090	10.279	93	13
MEISE	161	153	159	174	162	154	150	163	3.225	19.790	122	41
MELLE	120	115	108	112	118	119	114	111	1.308	11.782	112	-1
MENEN	186	179	178	180	176	176	174	171	5.765	33.708	136	35
MERCHTEM	155	172	153	140	142	144	150	155	2.659	17.154	122	33
MERELBEKE	133	134	134	134	134	133	128	124	3.067	24.779	130	-6
MERKSPLAS	78	83	83	88	87	93	94	102	879	8.616	88	14
MESEN	131	137	140	133	138	132	150	148	155	1.051	130	18
MEULEBEKE	156	145	146	143	144	147	142	154	1.674	10.885	141	13
MIDDELKERKE	324	283	274	286	279	287	276	268	5.282	19.676	258	10
MOERBEKE	110	110	111	118	115	122	119	123	812	6.619	118	5
MOL	105	96	100	100	98	100	100	108	3.980	37.021	100	8
MOORSLEDE	159	144	148	152	146	147	144	153	1.751	11.445	141	12
MORTSEL	148	146	146	147	146	147	148	153	4.009	26.170	147	6
NAZARETH	155	137	127	130	131	135	126	124	1.467	11.844	130	-6
NIEL	109	114	141	126	111	111	117	130	1.360	10.493	126	4
NIEUWERKERKEN	133	104	101	93	93	97	100	111	785	7.062	93	18
NIEUWPOORT	385	345	340	331	246	258	267	265	3.095	11.667	258	7
NIJLEN	90	89	91	93	92	91	93	100	2.310	22.985	93	7

Gemeente	Restafval kg/inw. 2013	Restafval kg/inw. 2014	Restafval kg/inw. 2015	Restafval kg/inw. 2016	Restafval kg/inw. 2017	Restafval kg/inw. 2018	Restafval kg/inw. 2019	Restafval kg/inw. 2020	Restafval ton 2020	Aantal inwoners 2020	Doel kg/inw. 2022	Afstand tot doel kg/inw.
NINOVE	123	123	116	118	118	118	116	122	4.821	39.369	118	4
OLEN	91	90	94	94	92	90	93	103	1.293	12.600	94	9
OOSTENDE	213	212	188	218	214	224	213	203	14.572	71.755	159	44
OOSTERZELE	161	144	144	142	141	112	109	113	1.554	13.740	142	-29
OOSTKAMP	176	173	167	158	160	160	162	184	4.373	23.832	152	32
OOSTROZEBEKE	167	157	156	152	152	150	149	167	1.330	7.943	136	31
OPWIJK	206	180	142	140	146	142	138	136	2.005	14.793	122	14
OUDENAARDE	167	168	142	144	143	145	146	143	4.527	31.650	141	2
OUDENBURG	178	181	171	170	170	175	170	176	1.704	9.672	136	40
OUD-HEVERLEE	115	127	130	79	76	77	76	81	903	11.209	79	2
OUDSBERGEN	142	135	124	126	122	121	125	132	3.113	23.520	126	6
OUD-TURNHOUT	107	106	104	104	104	107	102	110	1.561	14.201	104	6
OVERIJSE	196	157	146	153	135	137	124	135	3.474	25.655	130	5
PEER	123	123	117	115	112	115	115	140	2.302	16.421	115	25
PELT	124	121	125	126	122	120	126	138	4.603	33.383	126	12
PEPINGEN	189	194	207	154	140	147	141	153	687	4.499	152	1
PITTEM	141	146	142	137	137	137	142	153	1.039	6.784	137	16
POPERINGE	107	114	116	115	115	115	120	126	2.473	19.686	115	11
PUTTE	102	99	93	97	96	95	93	100	1.804	18.109	97	3
PUURS-SINT-AMANDS	172	148	146	143	141	144	146	155	4.072	26.208	143	12
RANST	120	110	107	110	109	108	109	124	2.382	19.249	110	14
RAVELS	88	86	89	87	84	88	91	99	1.498	15.104	87	12
RETIE	83	88	88	92	67	70	73	85	985	11.582	92	-7
RIEMST	140	159	150	117	119	121	119	126	2.110	16.709	113	13
RIJKEVORSEL	73	76	74	76	77	80	81	87	1.066	12.262	76	11
ROESELARE	172	170	169	172	168	168	163	169	10.791	63.763	159	10

Gemeente	Restafval kg/inw. 2013	Restafval kg/inw. 2014	Restafval kg/inw. 2015	Restafval kg/inw. 2016	Restafval kg/inw. 2017	Restafval kg/inw. 2018	Restafval kg/inw. 2019	Restafval kg/inw. 2020	Restafval ton 2020	Aantal inwoners 2020	Doel kg/inw. 2022	Afstand tot doel kg/inw.
RONSE	147	142	139	135	131	127	132	130	3.443	26.510	135	-5
ROOSDAAL	182	192	184	200	207	243	140	142	1.655	11.688	122	20
ROTSELAAR	96	96	94	89	79	78	80	87	1.494	17.081	89	-2
RUISELEDE	139	129	135	134	133	135	130	145	779	5.379	134	11
RUMST	128	124	134	134	136	141	141	153	2.323	15.146	122	31
SCHELLE	110	113	119	119	116	116	116	128	1.100	8.559	119	9
SCHERPENHEUVEL-ZICHEM	106	105	110	81	73	78	82	87	2.022	23.135	81	6
SCHILDE	153	152	155	111	110	115	117	128	2.553	19.925	111	17
SCHOTEN	122	113	115	117	115	120	122	127	4.360	34.291	117	10
SINT-GENESIUS-RODE	190	179	161	173	170	160	151	176	3.274	18.626	130	46
SINT-GILLIS-WAAS	151	151	149	149	144	144	114	98	1.917	19.590	130	-32
SINT-KATELIJNE-WAVER	141	144	142	138	135	138	137	145	3.068	21.197	138	7
SINT-LAUREINS	159	156	158	160	158	162	158	153	1.057	6.919	136	17
SINT-LIEVENS-HOUTEM	105	104	107	107	107	106	103	105	1.104	10.474	107	-2
SINT-MARTENS-LATEM	154	154	159	162	157	160	152	159	1.314	8.285	122	37
SINT-NIKLAAS	178	180	175	187	173	172	131	99	7.822	79.357	159	-60
SINT-PIETERS-LEEUV	228	167	167	150	141	156	157	166	5.809	35.061	150	16
SINT-TRUIDEN	144	147	151	153	147	133	139	132	5.369	40.557	141	-9
SPIERE-HELKIJN	158	158	177	173	164	174	168	178	370	2.076	141	37
STABROEK	155	136	122	104	108	111	114	124	2.317	18.680	104	20
STADEN	153	140	144	142	142	146	140	151	1.725	11.462	141	10
STEENOKKERZEEL	130	128	130	118	111	114	116	122	1.512	12.372	118	4
STEKENE	155	163	157	151	146	148	126	102	1.926	18.863	113	-11
TEMSE	173	168	163	162	160	158	155	104	3.165	30.287	136	-32
TERNAT	242	129	128	130	126	124	132	129	2.079	16.144	122	7
TERVUREN	197	169	157	163	138	153	128	133	3.043	22.861	130	3

Gemeente	Restafval kg/inw. 2013	Restafval kg/inw. 2014	Restafval kg/inw. 2015	Restafval kg/inw. 2016	Restafval kg/inw. 2017	Restafval kg/inw. 2018	Restafval kg/inw. 2019	Restafval kg/inw. 2020	Restafval ton 2020	Aantal inwoners 2020	Doel kg/inw. 2022	Afstand tot doel kg/inw.
TESSENDERLO	161	160	165	171	144	127	123	135	2.542	18.881	136	-1
TIELT	168	154	149	151	148	149	153	159	3.242	20.390	141	18
TIELT-WINGE	125	106	111	99	87	92	90	84	913	10.877	99	-15
TIENEN	173	167	142	134	125	124	126	136	4.820	35.545	134	2
TONGEREN	125	121	129	129	118	123	126	136	4.256	31.224	129	7
TORHOUT	168	168	160	161	160	159	159	161	3.289	20.490	130	31
TREMELO	93	94	94	90	84	83	85	97	1.455	15.008	90	7
TURNHOUT	135	147	113	105	105	109	102	112	5.145	45.874	105	7
VEURNE	155	153	151	150	143	144	141	147	1.792	12.172	141	6
VILVOORDE	188	182	179	173	165	163	159	171	7.832	45.715	152	19
VLETEREN	123	119	118	120	120	122	132	127	464	3.649	120	7
VOEREN	152	151	142	145	138	154	145	135	567	4.193	136	-1
VORSELAAR	92	90	93	97	92	97	95	90	717	7.995	97	-7
VOSSOLAAR	93	92	91	92	95	94	99	103	1.182	11.443	92	11
WAASMUNSTER	161	152	151	150	144	144	117	106	1.160	10.912	150	-44
WACHTEBEKE	116	117	122	124	122	127	128	138	1.069	7.769	124	14
WAREGEM	164	163	167	160	159	153	153	159	6.145	38.535	141	18
WELLEN	92	85	90	115	90	90	83	112	834	7.413	113	-1
WEMMEL	174	167	149	139	142	143	141	156	2.651	17.013	130	26
WERVIK	174	165	167	164	164	167	163	167	3.143	18.864	130	37
WESTERLO	86	86	87	94	90	94	93	97	2.452	25.288	94	3
WETTEREN	131	131	130	133	131	130	126	126	3.307	26.206	133	-7
WEVELGEM	167	156	159	157	155	157	153	156	4.927	31.503	152	4
WEZEMBEEK-OPPEM	110	119	114	113	115	112	110	116	1.656	14.254	113	3
WICHELEN	131	129	128	124	123	133	126	122	1.426	11.690	113	9
WIELSBEKE	172	172	170	166	161	150	148	157	1.543	9.851	136	21

Gemeente	Restafval kg/inw. 2013	Restafval kg/inw. 2014	Restafval kg/inw. 2015	Restafval kg/inw. 2016	Restafval kg/inw. 2017	Restafval kg/inw. 2018	Restafval kg/inw. 2019	Restafval kg/inw. 2020	Restafval ton 2020	Aantal inwoners 2020	Doel kg/inw. 2022	Afstand tot doel kg/inw.
WIJNEGEM	136	122	122	100	99	98	100	112	1.134	10.084	100	12
WILLEBROEK	136	129	125	122	117	119	120	129	3.484	27.081	122	7
WINGENE	145	149	145	148	143	148	142	148	2.176	14.699	141	7
WOMMELGEM	133	133	136	136	134	136	136	149	1.935	12.991	136	13
WORTEGEM-PETEGEM	125	114	110	103	114	115	108	123	791	6.445	103	20
WUUSTWEZEL	98	95	100	82	94	92	96	101	2.163	21.346	82	19
ZANDHOVEN	120	117	119	126	125	125	130	137	1.797	13.124	126	11
ZAVENTEM	139	135	132	125	126	128	121	128	4.514	35.184	125	3
ZEDELGEM	184	185	179	170	168	167	170	184	4.224	22.901	152	32
ZELE	113	113	114	117	117	121	120	128	2.730	21.333	117	11
ZELZATE	128	130	134	137	135	140	139	146	1.918	13.124	136	10
ZEMST	164	163	161	160	155	142	153	162	3.776	23.314	122	40
ZOERSEL	105	104	109	104	104	102	105	109	2.406	22.142	104	5
ZONHOVEN	132	129	142	142	139	136	129	142	3.036	21.339	122	20
ZONNEBEKE	147	142	145	144	141	147	141	148	1.852	12.511	141	7
ZOTTEGEM	130	121	123	124	116	116	112	118	3.186	26.921	124	-6
ZOUTLEEUW	111	107	109	99	87	91	99	96	817	8.531	99	-3
ZUIENKERKE	195	189	180	168	166	171	168	175	480	2.750	152	23
ZULTE	141	149	145	150	142	144	139	139	2.194	15.843	141	-2
ZUTENDAAL	120	119	118	122	123	119	128	122	886	7.290	113	9
ZWALM	154	138	140	145	140	139	142	139	1.145	8.224	145	-6
ZWEVEGEM	170	177	161	167	165	177	174	171	4.247	24.853	152	19
ZWIJNDRECHT	180	175	171	158	150	153	149	148	2.852	19.263	152	-4

7.4 AANPASSING VAN ERRATUM OP 26/07/2022

Een melding van grofvuil in Sint-Gillis-Waas ontbrak in de cijfers van de vorige publicatie. Alle grafieken en tabellen van deze publicatie zijn geüpdatet voor deze melding in rekening te brengen.