



Vlaanderen
is materiaalbewust



HUISHOUDELIJK AFVAL IN VLAANDEREN IN 2023

SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER

OVAM

WWW.OVAM.BE

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

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

DOCUMENTBESCHRIJVING

Titel van publicatie:
Huishoudelijk afval in Vlaanderen in 2023

Verantwoordelijke Uitgever:
OVAM

Wettelijk Depot nummer: /

Trefwoorden: cijfers, huishoudelijk afval,
vergelijkbaar bedrijfsafval, evaluatie, uitvoeringsplan

Korte samenvatting:

Dit rapport geeft een overzicht van het huishoudelijke afval ingezameld via het gemeentelijk circuit in Vlaanderen over de periode 2013-2023. De doelstellingen voor het huishoudelijk afval uit het Lokaal Materialenplan 2023-2030 zijn ook afgetoetst.

Aantal bladzijden: 41

Aantal tabellen en figuren: 11 figuren en 2 tabellen

Datum publicatie: 17.12.2024

Prijs:* /

Begeleidingsgroep en/of auteur:
Wim Raes, An Van Pelt, Koen Smeets, Ann De Boeck

Contactpersonen:
Wim Raes, An Van Pelt

Andere titels over dit onderwerp:

Cijfers huishoudelijk en gelijkaardig bedrijfsafval en evaluatie doelstellingen 2022

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:
ovam.vlaanderen.be

* Prijswijzigingen voorbehouden.

INHOUD

Samenvatting.....	5
1 Situering	6
1.1 Gebruikte termen	6
1.2 Databronnen	7
2 Totaal huishoudelijk afval	8
2.1 Verwerkingswijze	10
3 Selectief ingezamelde afvalstoffen	12
3.1 Totaal selectief ingezamelde afvalstoffen	12
3.2 Evolutie per afvaltype	14
4 Restafval.....	18
4.1 Huishoudelijk restafval	18
4.1.1 Totaal huishoudelijk restafval	18
4.1.2 Restafval per intercommunale en per gemeente	20
5 Bijlagen.....	23
5.1 Huishoudelijk afval per fractie voor 2013-2023 in ton voor het Vlaams gewest	23
5.2 Huishoudelijk afval per fractie voor 2013-2023 in kg per inwoner voor het Vlaams gewest	25
5.3 Huishoudelijk restafval per intercommunale voor 2013-2023	27
5.4 Huishoudelijk restafval per gemeente voor 2013-2023	29

SAMENVATTING

Dit rapport geeft een overzicht van het huishoudelijke afval ingezameld via het gemeentelijk circuit. De doelstellingen voor het huishoudelijk afval uit het Lokaal Materialenplan 2023-2030¹ zijn ook afgetoetst.

De **totale hoeveelheid huishoudelijk afval** bedraagt 2.864.874 ton of 420 kg per inwoner in 2023. Volgens het Lokaal Materialenplan moet de totale berg afval in Vlaanderen tegen 2030 minstens stabiel blijven en bij voorkeur dalen. De hoeveelheden bouw- en sloopafval en groenafval fluctueren elk jaar voornamelijk door externe factoren, zoals de bouwactiviteit en de weersomstandigheden. Daarom zijn bij de opvolging van de totale huishoudelijke afvalberg in het Lokaal Materialenplan deze twee afvalstromen uit de cijfers geweerd. Exclusief deze twee stromen is er 2.244.461 ton huishoudelijk afval ingezameld in 2023 of 329 kg per inwoner. Ondanks de beperkte stijging in 2023 ten opzichte van 2022, is er een dalende trend. De totale berg huishoudelijk afval, exclusief bouw- en sloopafval en groenafval, blijft in 2023 onder de referentiewaarde van 2.376.000 ton uit het Lokaal Materialenplan. Meer details over de evolutie van de totale hoeveelheid huishoudelijk afval vindt u in **hoofdstuk 2**.

In 2023 is de **totale hoeveelheid selectief ingezameld afval** gestegen ten opzichte van 2022. Voornamelijk het ingezameld AEEA, tuinafval, gft en pmd steeg in 2023. Ondanks de stijging in 2023, is totale hoeveelheid selectief ingezameld afval nog steeds lager dan in de periode voor 2022. In het Lokaal Materialenplan is ook een specifieke doelstelling opgenomen voor het textielafval van huishoudens, dit moet dalen tegen 2030. In 2023 zien we een stijging van de hoeveelheid textielafval van huishoudens ten opzichte van 2022. De hoeveelheid textielafval in 2023 is daarmee terug op het niveau van de periode voor 2022. Meer details over de evolutie van selectief ingezamelde afvalstoffen vindt u in **hoofdstuk 3**.

In het Lokaal Materialenplan is een daling van het **huishoudelijk restafval** naar 100 kg per inwoner tegen 2030 vooropgesteld. De totale hoeveelheid restafval van huishoudens is in 2023 verder gedaald tot 853.048 ton of 125 kg per inwoner. In het plan zijn ook doelstellingen tegen 2030 per intercommunale en per gemeente opgenomen. Van de 300 Vlaamse gemeenten behaalden al 61 gemeenten hun restafvaldoelstelling in 2023. Van de 24 intercommunes behaalden er al 3 hun doelstelling voor het restafval in 2023. Meer details over de evolutie van het restafval vindt u in **hoofdstuk 4**.

Van het totaal huishoudelijk afval in 2023 is 70,0% selectief ingezameld en gaat 68,7% naar een inrichting met het oog op recyclage, compostering of vergisting. Op basis van de beschikbare informatie over afvalverwerking verzameld door de OVAM en de beheersorganismen is 63,0% van het huishoudelijk afval **effectief gerecycleerd**. Meer details over de verwerking van het huishoudelijk afval in 2023 vindt u in **hoofdstuk 2**.

¹ OVAM (2023). Lokaal Materialenplan 2023-2030. OVAM, Mechelen, 188 p. ovam.vlaanderen.be/lokaal-materialenplan-2023-2030

1 SITUERING

Dit rapport geeft een overzicht van het huishoudelijke afval ingezameld via het gemeentelijk circuit. De doelstellingen voor het huishoudelijk afval uit het Lokaal Materialenplan 2023-2030² zijn ook afgetoetst. Deze cijfers vormen het kwantitatief toetsingskader voor de beoogde plandoelstellingen. Op deze manier geven ze de sterke en zwakke punten van het Vlaams afvalbeleid aan en kunnen ze gebruikt worden om het beleid bij te sturen in de toekomst.

Op 26 mei 2023 keurde de Vlaamse Regering het Lokaal Materialenplan 2023-2030 goed. Het Lokaal Materialenplan is de opvolger van het Uitvoeringsplan huishoudelijke afvalstoffen en gelijkaardige bedrijfsafvalstoffen 2016-2022.

Enkel de doelstellingen voor het huishoudelijk afval uit het Lokaal Materialenplan 2023-2030 zijn afgetoetst in dit rapport. De cijfers over het gelijkaardig bedrijfsafval zijn later beschikbaar op de OVAM-website: ovam.vlaanderen.be/cijfers-huishoudelijk-afval. Op deze webpagina vindt u ook de verwijzing naar ander cijfermateriaal van de OVAM: bedrijfsafvalstoffen, sorteeranalyses, kringloopcentra, zwerfvuil, storten en verbranden van afval ...

1.1 GEBRUIKTE TERMEN

Met dit rapport brengen we de ingezamelde hoeveelheden huishoudelijk afval in kaart. 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 via het gemeentelijk circuit, samen met het huishoudelijk afval, ofwel door privaatrechtelijke inzamelaars. In dit rapport bedoelen we met het vergelijkbaar bedrijfsafval enkel het deel ingezameld via het gemeentelijk circuit.

² OVAM (2023). Lokaal Materialenplan 2023-2030. OVAM, Mechelen, 188 p. ovam.vlaanderen.be/lokaal-materialenplan-2023-2030

1.2 DATABRONNEN

Tot 2020 verzamelde de OVAM via de Online Afvalstoffen Enquête jaarlijks kwantitatieve en kwalitatieve informatie over de inzameling van huishoudelijk afval en vergelijkbaar bedrijfsafval in Vlaanderen. Sinds 2021 vervangt het Materialeninformatiesysteem van de OVAM (MATIS) het cijfergedeelte van de Online Afvalstoffen Enquête. Gemeenten, intercommunales, beheersorganismen en privé-inzamelaars nemen hieraan deel. De bevraging levert de cijfergegevens over huishoudelijke afvalstoffen. Deze gegevens vormen de basis voor dit rapport. Meer informatie over MATIS vindt u op de OVAM-website: ovam.vlaanderen.be/matis.

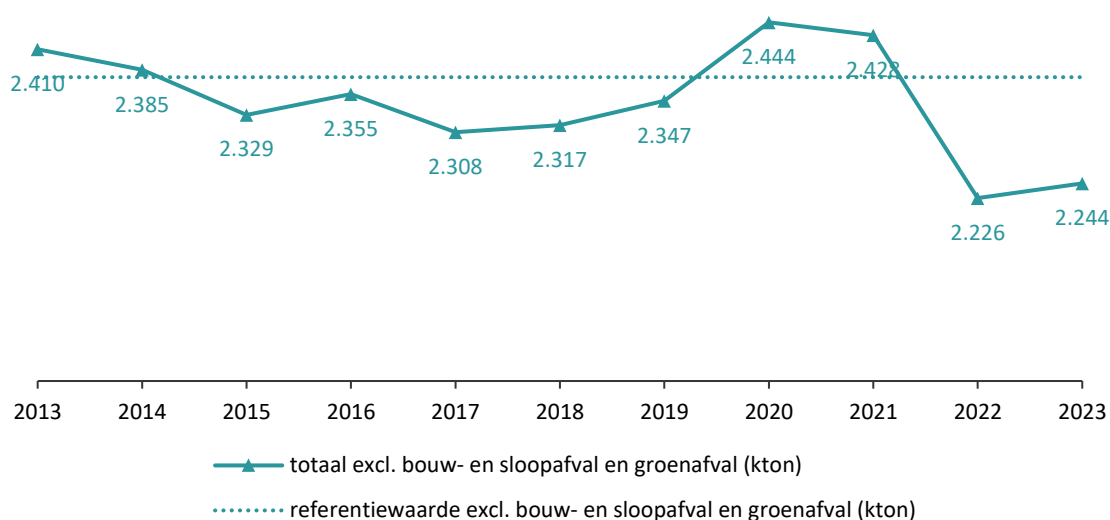
Andere databronnen gebruikt in dit rapport zijn:

- Jaarrapporten van de beheersorganismen Recupel, Bebat, Fost Plus en Recytyre;
- Resultaten van de pmd-sortering van Fost Plus;
- Cijfers over de inzameling van huishoudelijke geneesmiddelen door de apothekers van de Algemene Vereniging van de Geneesmiddelenindustrie;
- Rapportering door de kringloopsector aan de OVAM;
- FOD Economie. Bevolking naar woonplaats, nationaliteit, burgerlijke staat, leeftijd en geslacht. Voor elk jaar wordt het aantal inwoners genomen op 1 januari van het volgende jaar. Bijvoorbeeld voor de cijfers huishoudelijk afval 2023 is dit het aantal inwoners op 1 januari 2024, zijnde 6.821.770 inwoners. De tijdsreeks is opgenomen in Bijlage 5.2.
- De hoeveelheid zwerfvuil per gemeente uit de jaarlijkse bevraging over de hoeveelheden ingezameld zwerfvuil en afval uit straatvuilnisbakken (IZAS): ovam.vlaanderen.be/IZAS

2 TOTAAL HUISHOUDELIJK AFVAL

Volgens het **Lokaal Materialenplan 2023-2030** moet de totale berg afval in Vlaanderen tegen 2030 minstens stabiel blijven en bij voorkeur dalen. Deze evolutie is een indicator voor de preventie van huishoudelijk afval. Uiteraard spelen ook andere oorzaken een rol in de evolutie van de ingezamelde hoeveelheid huishoudelijk afval. De totale hoeveelheid huishoudelijk afval bedraagt 2.864.874 ton of 420 kg per inwoner in 2023. De hoeveelheden bouw- en sloopafval en groenafval fluctueren elk jaar voornamelijk door externe factoren, zoals de bouwactiviteit en de weersomstandigheden. Daarom zijn bij de opvolging van de totale huishoudelijke afvalberg in het Lokaal Materialenplan deze twee afvalstromen uit de cijfers geweerd.

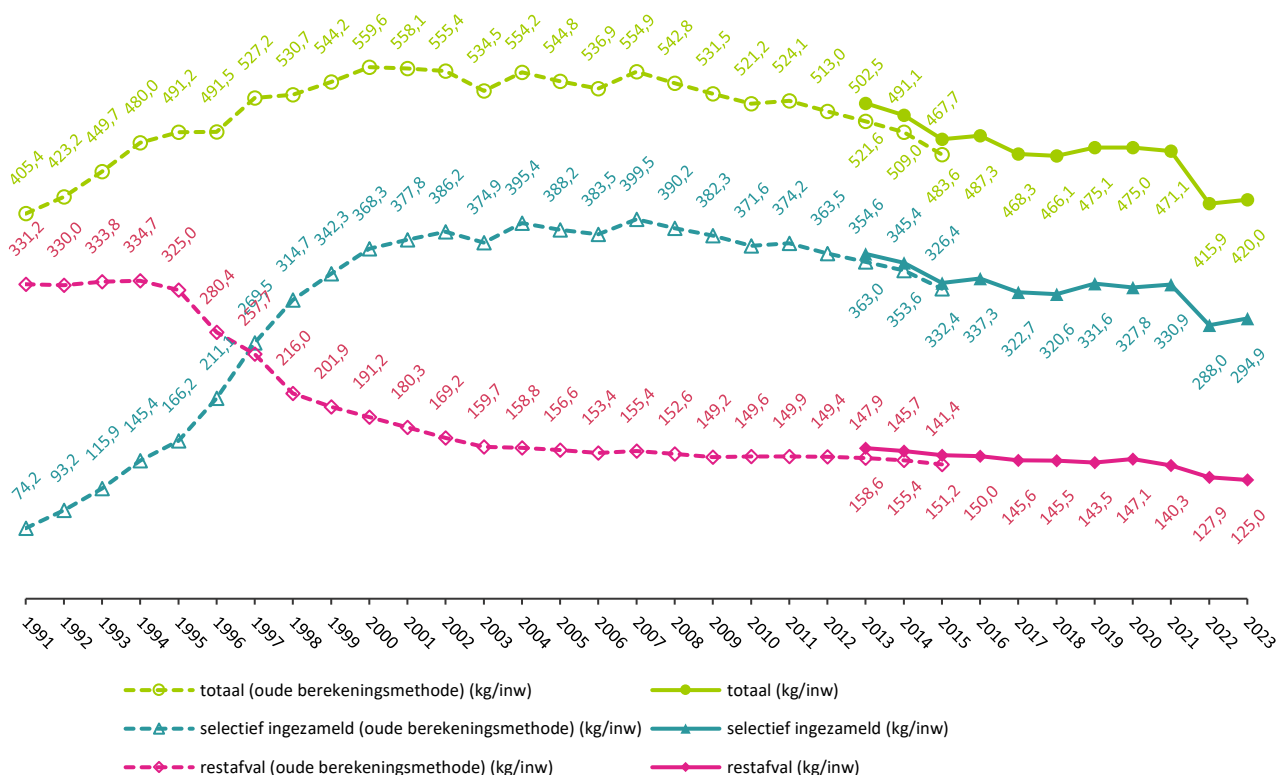
De **totale hoeveelheid huishoudelijk afval, exclusief bouw- en sloopafval en groenafval**, bedraagt 2.244.461 ton in 2023 (zie Figuur 1). Ondanks de beperkte stijging in 2023 ten opzichte van 2022, is er een dalende trend. De totale berg huishoudelijk afval, exclusief bouw- en sloopafval en groenafval, blijft in 2023 onder de referentiewaarde van 2.376.000 ton uit het Lokaal Materialenplan. In 2020 steeg de hoeveelheid huishoudelijk afval omwille van de coronacrisis: meer thuiswerk en gebruik van wegwerpproducten. In 2021 daalde de hoeveelheid restafval terug, maar steeg de selectieve inzameling van afval, voornamelijk door meer gft-inzameling en door de uitrol van de uitgebreide pmd-inzameling. In 2022 zette de dalende trend zich verder. In 2023 is de hoeveelheid afval terug licht gestegen. Ondanks de beperkte stijging in 2023, is de totale hoeveelheid afval nog steeds lager dan in de periode voor 2022.



Figuur 1: Evolutie van de hoeveelheid huishoudelijk afval, exclusief bouw- en sloopafval en groenafval, in Vlaanderen voor de periode 2013-2023 ten opzichte van de referentiewaarde van 2.376.000 ton uit het Lokaal Materialenplan 2023-2030.

Het selectief ingezamelde afval van huishoudens steeg in 2023, terwijl het restafval daalde. Ten opzichte van 2022 is voornamelijk de hoeveelheid groenafval (+32 kton) en gft gestegen (+22 kton). Enkel in 2021 werd meer gft ingezameld. Daarnaast blijft de hoeveelheid selectief ingezameld pmd verder stijgen (+10 kton) en de hoeveelheid papier- en kartonafval verder dalen (-10 kton). Door onder andere meer selectieve inzameling van gft en pmd, daalt ook de hoeveelheid huisvuil (-7 kton). De selectief ingezamelde afvalstoffen worden in detail besproken in hoofdstuk 3, het restafval in hoofdstuk 4. De details van de evolutie per afvalfractie in ton zijn terug te vinden in bijlage 5.1, en in kg per inwoner in bijlage 5.2.

Figuur 2 toont de evolutie van de hoeveelheid selectief ingezameld afval, restafval en totaal huishoudelijk afval in Vlaanderen voor de periode 1991-2023. Deze cijfers zijn inclusief bouw- en sloopafval en groenafval.



Figuur 2: Evolutie van de hoeveelheid selectief ingezameld afval, restafval en totaal huishoudelijk afval in Vlaanderen voor de periode 1991-2023, inclusief bouw- en sloopafval en groenafval. 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. Na 2015 is het vergelijkbaar bedrijfsafval, dat ingezameld is door gemeenten, niet meer afgesplitst en onderdeel van het 'huishoudelijk afval'.

Tabel 1 geeft de evolutie weer van het aandeel selectief ingezameld afval ten opzichte van de totale hoeveelheid huishoudelijk afval. In 2023 is 70,2% van het huishoudelijk afval selectief ingezameld.

Tabel 1: Aandeel selectief ingezameld afval (ton) ten opzichte van de totale hoeveelheid huishoudelijk afval (ton) in Vlaanderen voor de periode 2013-2023

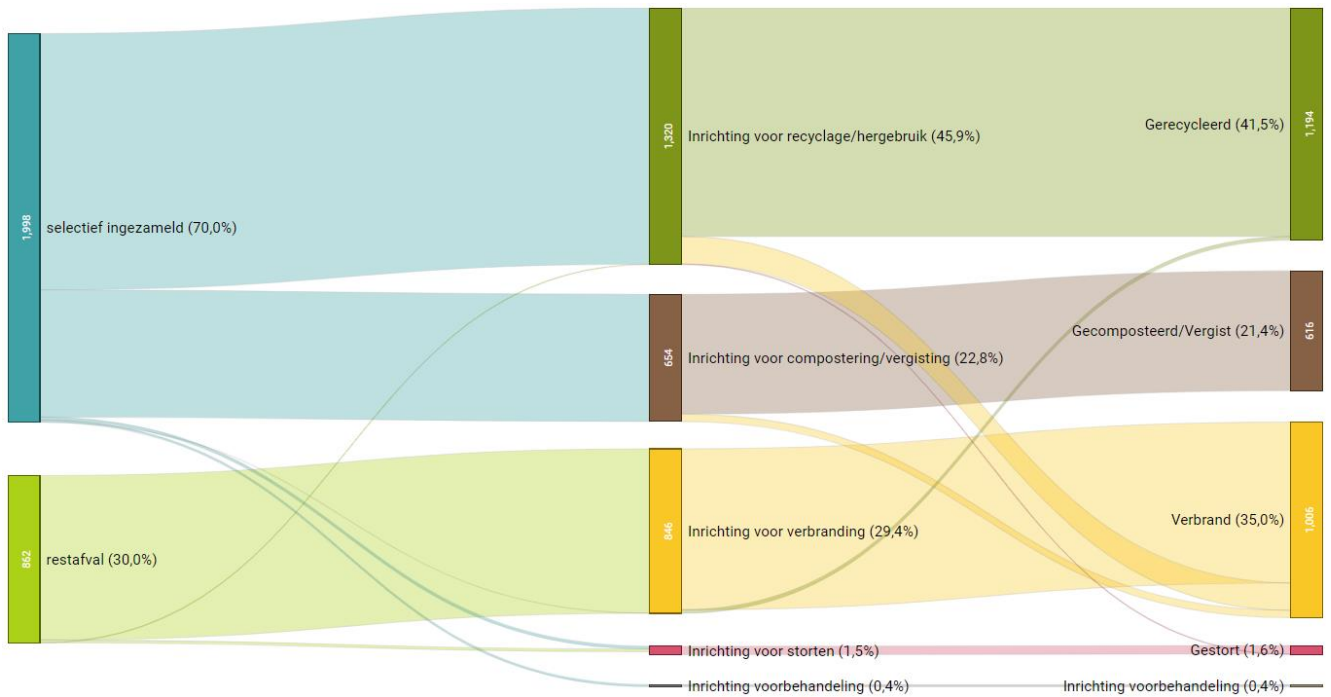
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
% Selectief inzameling	69,6%	69,5%	68,7%	69,2%	68,9%	68,8%	69,8%	69,0%	70,2%	69,2%	70,2%

2.1 VERWERKINGSWIJZE

De linkerzijde van Figuur 3 geeft weer aan bij welke inrichting het selectief ingezameld huishoudelijk afval en het restafval werd aangeboden voor verwerking in 2023. Van het totaal huishoudelijk afval gaat 68,7% naar een inrichting met het oog op recyclage, compostering of vergisting. Ook een deel van het selectief huishoudelijk afval 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 effectief gerecycleerd is. Voor de berekening mocht tot voor kort selectief ingezameld afval, dat naar een verwerkingsinstallatie gaat met het oog op recyclage, volledig beschouwd worden als gerecycleerd. Vanaf datajaar 2020 moeten de lidstaten gegevens rapporteren over de effectieve input in de recyclagehandeling. Hiervoor ontwikkelde de OVAM een informatiesysteem voor afval en materialen, [MATIS](#).

De hoeveelheid effectieve recyclage/compostering/vergisting is weergegeven in de rechterzijde van Figuur 3. Op basis van de informatie over afvalverwerking uit MATIS en van de beheersorganismen is de effectieve verwerking van het huishoudelijke afval berekend. We zien dat 63,0% van het huishoudelijk afval in 2023 effectief gerecycleerd wordt. De OVAM zal deze berekening de komende jaren verder verfijnen.



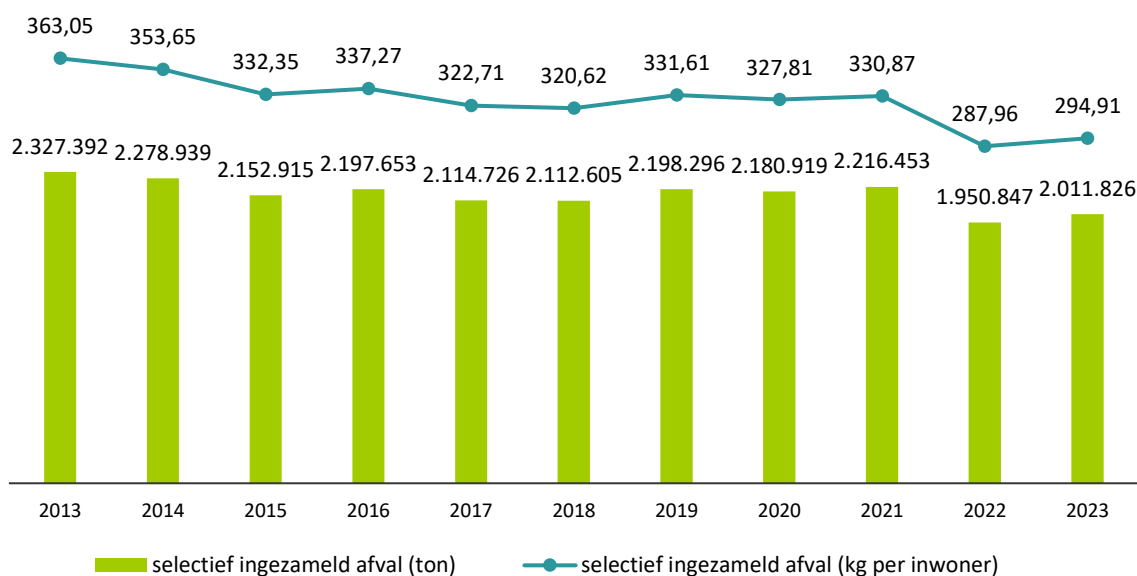
Figuur 3: Stroomdiagram met aanduiding van de inrichting voor verwerking van het huishoudelijk afval in Vlaanderen en de effectieve verwerking in 2023 (hoeveelheden in kton).

3 SELECTIEF INGEZAMELDE AFVALSTOFFEN

3.1 TOTAAL SELECTIEF INGEZAMELDE AFVALSTOFFEN

In dit hoofdstuk wordt de **selectieve inzameling van huishoudelijke afvalstoffen** besproken. 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, compostering of vergisting. Andere afvalstromen, zoals bijvoorbeeld asbesthoudend sloopafval of 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 4 geeft de evolutie weer van de totale hoeveelheid selectief ingezameld huishoudelijk afval.

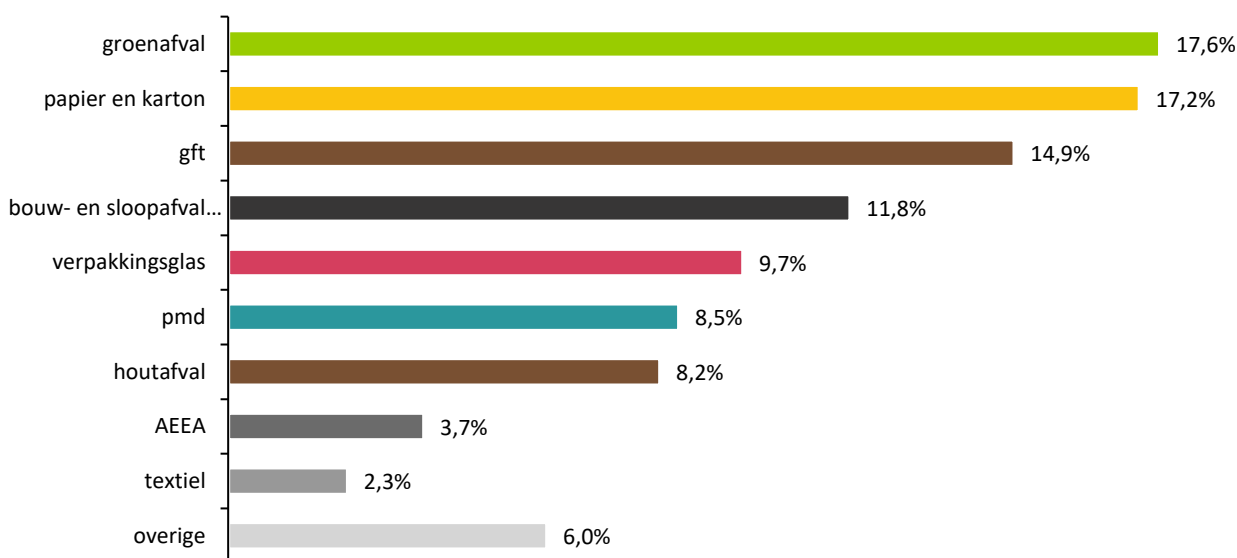


Figuur 4: Evolutie van de huishoudelijke afvalstoffen selectief ingezameld (in ton en kg per inwoner), inclusief bouw- en sloopafval en groenafval, in Vlaanderen voor de periode 2013-2023

De **selectief ingezamelde hoeveelheid afvalstoffen inclusief bouw- en sloopafval en groenafval** daalde tot 2018. Deze daling werd al in 2008 ingezet, zie figuur 2. In 2019 steeg de selectieve inzameling van huishoudelijk afval, door een stijging van de inzameling van bouw- en sloopafval, groenafval en gft. De evolutie van de fracties bouw- en sloopafval en groenafval wordt beïnvloed door externe factoren, zoals de bouwactiviteit en de weersomstandigheden. Daarom zijn bij de opvolging van de totale huishoudelijke afvalberg in het Lokaal Materialenplan deze twee afvalstromen uit de cijfers geweerd (zie hoofdstuk 2). In 2020 en 2021 bleef de hoeveelheid selectief afval op een gelijkaardig niveau, maar waren er wel grote verschuivingen binnen de verschillende ingezamelde fracties. In 2022 daalde de hoeveelheid selectief ingezameld afval verder. In 2023 is de hoeveelheid selectief ingezameld afval opnieuw gestegen ten opzichte van 2022. Ondanks de stijging in 2023, is de totale hoeveelheid selectief ingezameld afval nog steeds lager dan in de periode voor 2022. Voornamelijk de inzameling van AEEA, groenafval, gft en pmd steeg in 2023. Dit is verder toegelicht in paragraaf 3.2 Evolutie per afvaltype.

In figuur 5 is de procentuele samenstelling in gewicht weergegeven van het selectief ingezameld huishoudelijk afval in Vlaanderen. De “overige afvalstoffen” omvatten kunststoffen gemengd (andere dan pmd), metalen gemengd (andere dan pmd), matrassen, kga, vlakglas, autobanden, geneesmiddelen, dierlijk afval en plantaardige en dierlijke oliën en vetten.

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



Figuur 5: Procentueel aandeel in gewicht van de verschillende fracties selectief ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen ingezameld in Vlaanderen in 2023.

3.2 EVOLUTIE PER AFVALTYPE

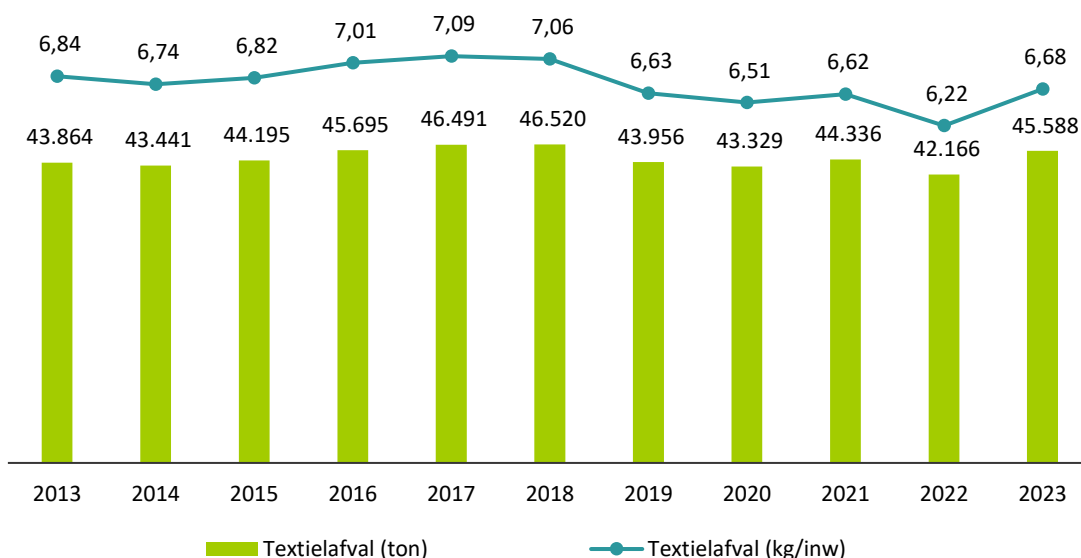
Bijlage 5.1 en bijlage 5.2 geven een overzicht voor het Vlaamse Gewest van de hoeveelheden selectief ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen per fractie voor de periode 2013-2023, in ton en in kg per inwoner. Tabel 2 vergelijkt de hoeveelheden selectief ingezamelde afvalstoffen in 2023 met 2022.

Ten opzichte van 2022 is de **selectief ingezamelde hoeveelheid afvalstoffen** in 2023 gestegen met 61 kton of 7 kg per inwoner. In kilogram per inwoner is dit een stijging van 2% ten opzichte van 2022. Ondanks de stijging ten opzichte van 2022 ligt in 2023 de totale hoeveelheid selectief ingezameld afval nog steeds lager dan in de periode voor 2022. Meer specifiek:

- De inzameling van **bouw- en sloopafval** via het gemeentelijke circuit daalt al enkele jaren. Enkele gemeenten voerden gewichtsdiftar in, verhoogden de tarieven voor bouw- en sloopafval of verstrengden de controle op bedrijfsafval op de recyclageparken. In 92% van de gemeenten zien we een daling ten opzichte van 2022. De inzameling van **asbesthoudend sloopafval** is verderop apart toegelicht in Figuur 7.
- **Tuinafval** schommelt sterk afhankelijk van de weersomstandigheden. De zomer van 2022 was uiterst droog, wat zorgde voor minder tuinafval. In 2023 is de hoeveelheid tuinafval terug gestegen (+34 kton).
- In 2023 is de hoeveelheid **gft** gestegen (+22 kton). Enkel in 2021 werd meer gft ingezameld. Enkele gemeenten zijn in 2023 gestart met gft-inzameling: Menen, Wevelgem, Wervik, Dilbeek, Bredene, Oudenburg. Deze gemeenten anticipeerden al op de verplichting vanaf 1 januari 2024 waarbij gezinnen hun bioafval moeten meegeven met een selectieve inzameling of zelf composteren. Omwille van het aandeel tuinafval in het gft hebben ook de weersomstandigheden impact op de ingezamelde hoeveelheid, niet enkel het gevoerde beleid. De zomer van 2022 was uiterst droog, wat zorgde voor minder tuinafval. Slechts 13 gemeenten hadden minder gft-inzameling in 2023 ten opzichte van 2022.
- De inzameling van **pmd** blijft verder stijgen in 2023 (+10 kton), ook na de volledige uitrol van de uitgebreide pmd-inzameling in 2021. Hiermee worden de verwachtingen bij de invoering van de uitgebreide pmd sorteerbodschap (+7 kg/inw) ruimschoots overtroffen. In tegenstelling tot de voorgaande jaren is de inzameling van ander kunststofafval (harde kunststoffen, PVC, landbouwfolies en piepschuim) niet verder gedaald.
- De inzameling van **papier- en kartonafval** daalde verder in 2023 (-10 kton). Digitalisering en meer herbruikbare producten (zakken en boxen) dragen bij tot een vermindering van de totale hoeveelheid papierafval. Anderzijds is er door de e-commerce meer verpakking. Volgens de laatste sorteeranalyse van de papier- en kartonfractie, uitgevoerd in opdracht van de IVC, is het aandeel verpakkingen in het papier- en kartonafval gestegen tot 53%.

- De inzameling van huishoudelijk **textielafval** bedroeg 45.588 ton in 2023 (zie Figuur 6). Dit cijfer omvat enkel het textielafval ingezameld aan huis in zakken of via textielcontainers op de openbare weg en op de recyclageparken. De herbruikbare textielproducten ingezameld door de kringloopcentra, waarbij de kringloopcentra aan de bron sorteren, zijn niet opgenomen. Deze herbruikbare textielproducten zijn geen afval geweest. Op de OVAM-website vindt u ook informatie over de totale inzameling van herbruikbare goederen (en afvalstoffen) door erkende kringloopcentra: ovam.vlaanderen.be/kringloopcentra-werking-en-resultaten. Hier vindt u zowel cijfers terug over de integrale inzameling van textielafval als de inzameling van herbruikbare textielproducten door de erkende kringloopcentra.

In het **Lokaal Materialenplan 2023-2030** is een specifieke doelstelling opgenomen voor het huishoudelijk textielafval, dit moet dalen tegen 2030. Hierbij wordt zowel de selectieve inzameling van textielafval als het textiel in het restafval op basis van sorteeranalyses in beschouwing genomen. Ten opzichte van 2022 is de inzameling van huishoudelijk textielafval met 3 kton gestegen in 2023. De hoeveelheid textielafval in 2023 is daarmee terug op het niveau van de periode voor 2022.



Figuur 6. Evolutie van de hoeveelheid huishoudelijk textielafval selectief ingezameld (in ton en kg per inwoner) in Vlaanderen voor de periode 2013-2023

Tabel 2: Overzicht van de hoeveelheden selectief ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen in Vlaanderen in 2022 en 2023 (in ton en kg per inwoner) en het verschil (in ton).

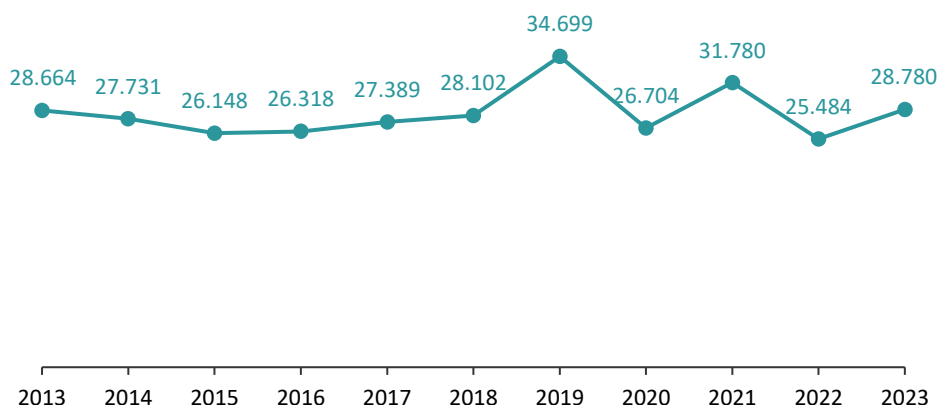
	2022 ton	2022 kg per inwoner	2023 ton	2023 kg per inwoner	Vershil 2023-2022 ton
AEEA	70.409	10,39	74.617	10,94	4.208
Afvalbanden	2.054	0,30	2.091	0,31	37
Asbesthoudend sloopafval	25.484	3,76	28.780	4,22	3.295
Batterijen	2.690	0,40	2.861	0,42	171
Bouw- en sloopafval (excl. asbesthoudend)	242.840	35,84	236.878	34,72	-5.963
Dierlijk afval	3	<0,01	3	<0,01	-1
Geneesmiddelen	441	0,07	431	0,06	-10
Gft	276.718	40,85	299.349	43,88	22.631
Groenafval	322.806	47,65	354.756	52,00	31.951
snoeihout en boomstronken	67.321	9,94	64.946	9,52	-2.376
tuinafval gemengd	255.484	37,71	289.811	42,48	34.326
Houtafval	162.322	23,96	164.455	24,11	2.133
Kga (excl. batterijen & rookdetectoren)	11.452	1,69	12.019	1,76	568
Kunststoffen (excl. pmd)	25.636	3,78	26.431	3,87	795
Matrassen	4.682	0,69	4.921	0,72	238
Metalen (excl. pmd)	26.410	3,90	27.954	4,10	1.544
Papier en karton	357.257	52,73	347.001	50,87	-10.255
Plantaardige oliën en vetten	7.495	1,11	6.871	1,01	-625
Pmd	161.729	23,87	171.664	25,16	9.935
kunststofverpakkingen en zakken	94.773	13,99	101.419	14,87	6.646
metalen verpakkingen	29.111	4,30	28.531	4,18	-581
drankkartons	10.351	1,53	10.471	1,54	121
residu	27.494	4,06	31.243	4,58	3.749
Textiel	42.166	6,22	45.588	6,68	3.422
Verpakkingsglas	198.457	29,29	196.071	28,74	-2.386
wit glas	81.448	12,02	79.729	11,69	-1.718
gekleurd glas	31.163	4,60	31.040	4,55	-123
glas gemengd	85.846	12,67	85.301	12,50	-545
Vlakglas	9.796	1,45	9.088	1,33	-708
Totaal	1.950.847	287,96	2.011.826	294,91	60.979

Met het Actieplan Asbestafbouw werkt de Vlaamse Regering aan een asbestveilig Vlaanderen tegen 2040. In Figuur 7 is de inzameling van **asbesthoudend sloopafval** via het gemeentelijk circuit weergegeven. Het asbesthoudend sloopafval is onderdeel van het totaal bouw- en sloopafval in de overige figuren en tabellen in dit rapport.

Na de coronapauzes in 2020 herpakte de inzameling van asbesthoudend sloopafval door lokale besturen zich in 2021, om in 2022 weer af te nemen. In 2022 was er ook veel minder niet-asbesthoudend bouw- en sloopafval. Ook in de globale Vlaamse stortcijfers voor asbestcement is een daling waar te nemen voor 2022. In 2023 steeg de inzameling van asbesthoudend sloopafval door lokale besturen terug.

In 2023 werd 77% van het asbesthoudend sloopafval aan huis opgehaald door de lokale besturen. Sinds de eerste projecten in 2018 haalden lokale besturen al op meer dan 50.000 locaties asbestcement op. Dit aantal zal de komende jaren naar alle verwachting verder de hoogte ingaan gezien deze projecten in heel Vlaanderen operationeel zijn. De bekendmaking van deze gesubsidieerde projecten voor de inzameling aan huis, zorgt er wel duidelijk voor dat burgers bewuster en veiliger omgaan met asbest door deze te laten ophalen in plaats van zelf af te voeren, ook al is deze laatste optie kosteloos.

Ook het asbestattest zal de cijfers naar alle verwachting verder doen stijgen. Het attest maakt eigenaars immers bewust van de aanwezige risico's en moedigt de verwijdering van asbestmaterialen aan.



Figuur 7: Evolutie van het asbesthoudend sloopafval ingezameld in Vlaanderen in opdracht van lokale besturen (in ton) voor de periode 2013-2023

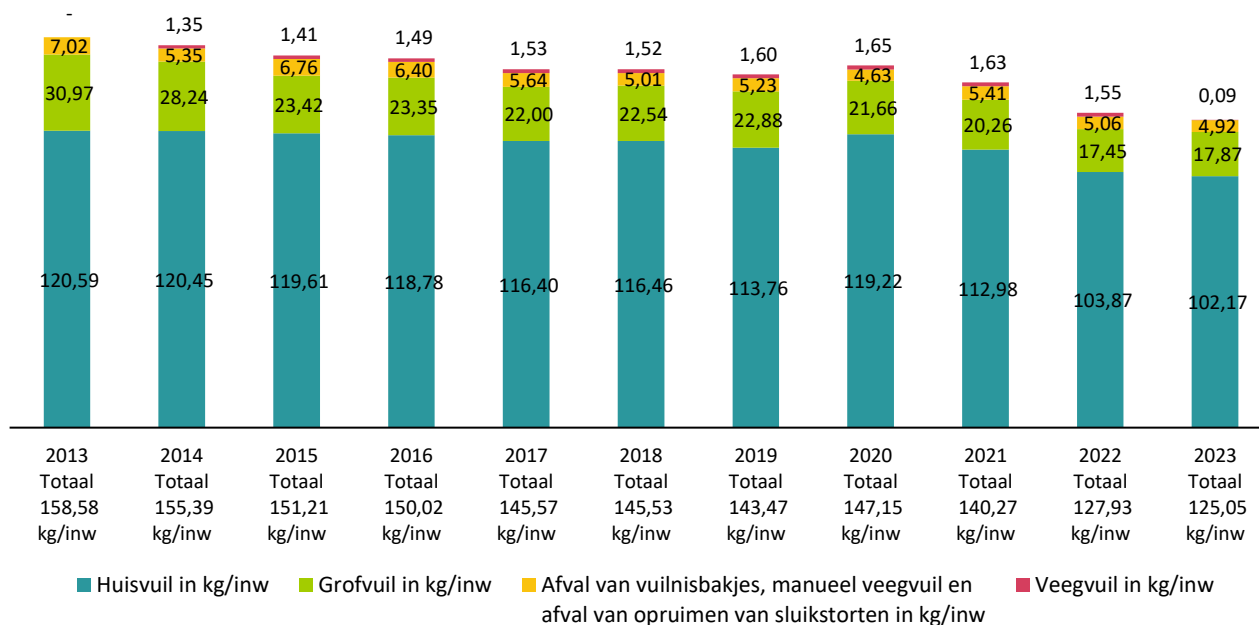
4 RESTAFVAL

4.1 HUISHOUDELIJK RESTAFVAL

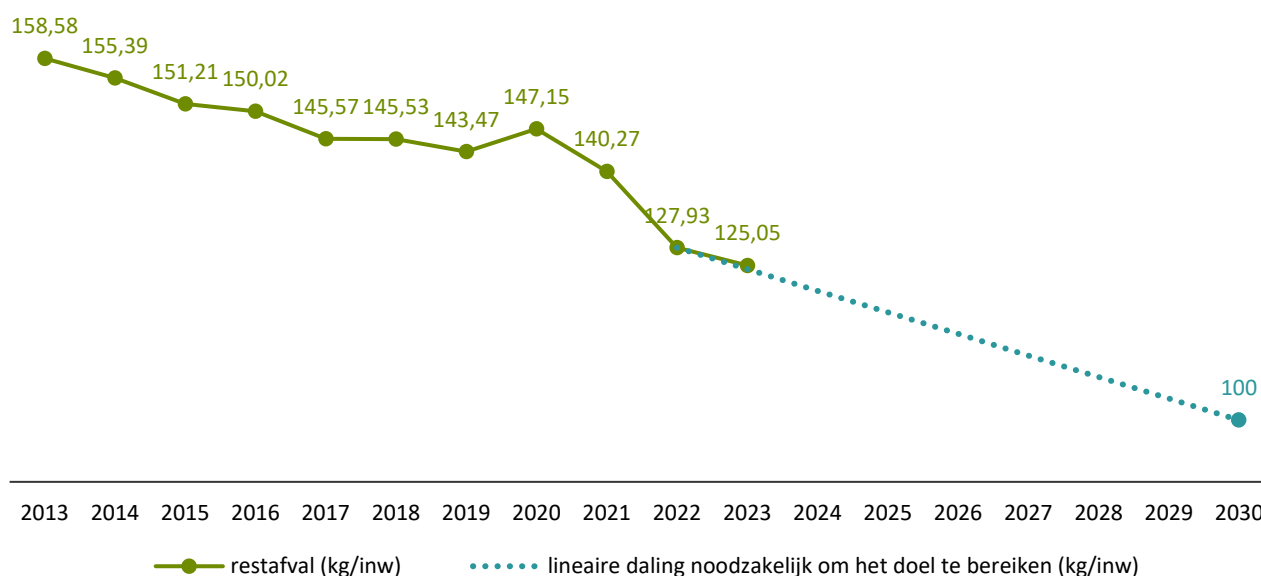
4.1.1 Totaal huishoudelijk restafval

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 manueel en machinaal veegvuil, het zwerfvuil en sluikstorten. Vanaf 2014 vraagt de OVAM het machinaal veegvuil apart op. Tot 2022 werd 20% van het machinaal veegvuil meegeteld bij het huishoudelijk restafval. Dit percentage werd vastgelegd door de OVAM in samenspraak met de lokale besturen. In 2023 werd het aandeel zwerfvuil, en dus restafval, voor de eerste keer becijfert door middel van een uitsortering van het machinaal veegvuil op basis van een mengstaal verzameld bij vier intercommunes. Het gemiddeld aandeel restafval in het machinaal veegvuil bedroeg in 2023 slechts 1,22% van het gewicht. Vanaf 2023 wordt dus 1,22% van het machinaal veegvuil meegeteld bij het huishoudelijk restafval. Aangezien het machinaal veegvuil slechts een klein aandeel is in het huishoudelijk restafval, daalt het huishoudelijk restafval slechts met 1% door deze nieuwe toerekeningsfactor.

Figuur 8 en Figuur 9 tonen de evolutie van het huishoudelijk restafval ingezameld in Vlaanderen. Deze hoeveelheden zijn ook opgenomen in ton in bijlage 5.1 en in kg per inwoner in bijlage 5.2.



Figuur 8. Evolutie van de fracties van het huishoudelijk restafval ingezameld in Vlaanderen (in kg per inwoner) voor de periode 2013-2023



Figuur 9. Evolutie van de totale hoeveelheid huishoudelijk restafval ingezameld in Vlaanderen (in kg per inwoner) voor de periode 2013-2023 ten opzichte van de lineaire afname noodzakelijk om het doel van 100 kg/inw. in 2030 te bereiken.

In 2023 is de hoeveelheid restafval in Vlaanderen blijven dalen. De totale hoeveelheid restafval van huishoudens in 2023 bedroeg 853.048 ton of 125 kg per inwoner. Ten opzichte van 2022 is dit een daling van 14 kton of 3 kg per inwoner. In kilogram per inwoner is dit een daling van 2% ten opzichte van 2022. Deze daling komt voornamelijk door een daling van het huisvuil (-2 kg per inwoner) en door de nieuwe toerekeningsfactor voor het restafval aan het machinaal veegvuil (-1 kg per inwoner). Het **Lokaal Materialenplan 2023-2030** stelt een daling van het huishoudelijk restafval naar 100 kg per inwoner tegen 2030 voorop.

Enkel in 2020 steeg de inzameling van de hoeveelheid restafval. Deze stijging was te wijten aan de coronacrisis en -maatregelen, meer thuiswerk, het gebruik van meer wegwerpproducten (mondmaskers, latex handschoenen, doekjes, afhaalmaaltijden ...) en de tijdelijke sluiting van de recyclageparken.

De hoeveelheid huishoudelijk restafval is de laatste jaren gedaald door meerdere factoren. Extra inspanningen van lokale besturen hebben hiertoe bijgedragen:

- De uitbreiding van de pmd-inzameling naar alle plastic verpakkingen.
- De invoer van gft-inzameling in bepaalde gemeenten. Vanaf 1 januari 2024 is het voor gezinnen verplicht om bioafval mee te geven met de selectieve inzameling of zelf te composteren. Volgens het

Lokaal Materialenplan moeten alle gemeenten tegen diezelfde datum een selectieve inzameling van bioafval opzetten. Het plan biedt echter de mogelijkheid om uitstel te verlenen tot 2026. De meeste gemeenten en intercommunales, waar nog geen gft-ophaling is, hebben na motivatie dit uitstel tot 2026 ook gekregen.

- De aanpassing van tarieven huisvuil en grofvuil.
- Invoer van gewichtsdiftar-systemen in een aantal gemeenten, zowel bij de huis-aan-huis inzameling als op de recyclageparken.
- Strengere acceptatievoorwaarden, bijhorende sensibiliseringscampagnes en toezicht op de recyclageparken. Gemeenten en intercommunales verstrengden ook de controle op bedrijfsafval.
- Mobiele (mini)recyclageparken. Deze bereiken mogelijks een doelgroep die voordien niet bereikt werd en stimuleren het sorteergedrag ervan.
- Selectieve inzameling van matrassen op de recyclageparken vanaf 2021. Tot en met 2020 werden matrassen uitsluitend via het grofvuil ingezameld, en dus bij het restafval geteld. Sinds 2021 kunnen Vlamingen hun afgedankte matras selectief inleveren op het recyclagepark. Het nieuwe beheersorganisme Valumat staat in voor de verwerking. Vanaf 2021 worden de selectief ingezamelde afgedankte matrassen dus niet meer als grofvuil beschouwd.

4.1.2 Restafval per intercommunale en per gemeente

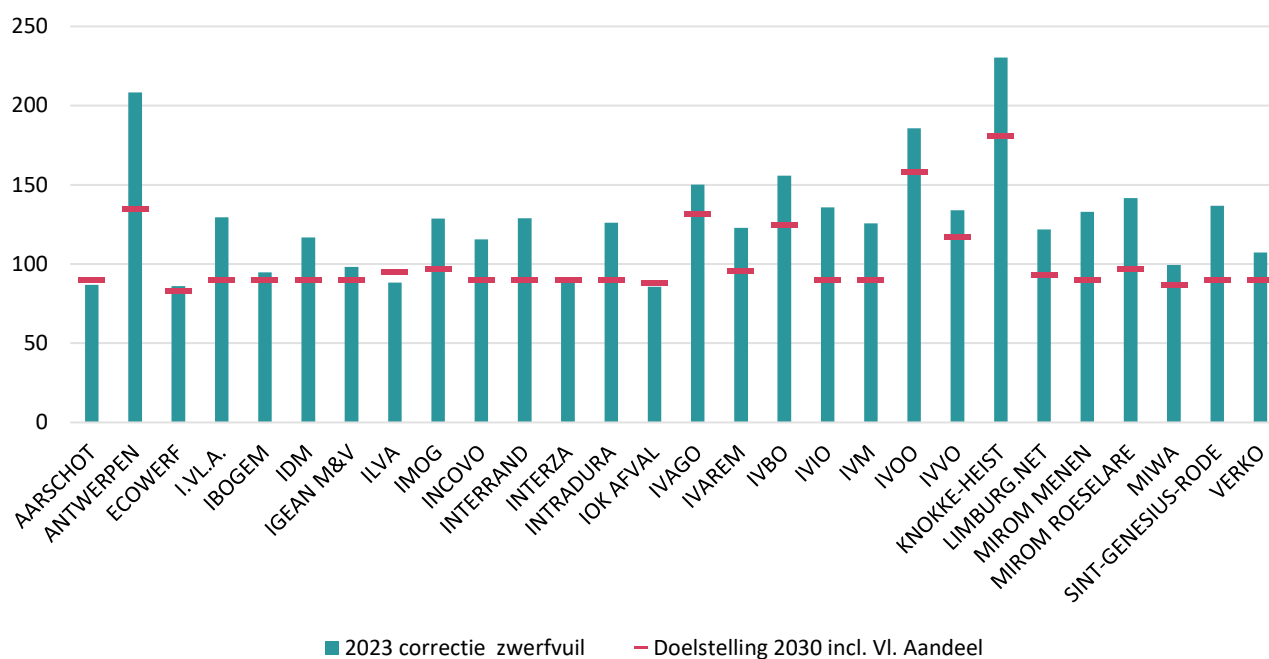
Bijlage 5.3 geeft een overzicht van de hoeveelheid restafval in kg per inwoner tot en met 2023 per intercommunale. De gemeenten die niet onder een intercommunale vallen, zijn in deze analyse beschouwd als een aparte intercommunale. Bijlage 5.4 geeft een overzicht van de hoeveelheid restafval per gemeente tot en met 2023.

Het **Lokaal Materialenplan 2023-2030** formuleert doelstellingen voor het restafval op gemeentelijk en op intercommunaal niveau. Een belangrijke aanpassing ten opzichte van het vorige uitvoeringsplan, is dat het opgeruimde zwerfvuil en het selectief ingezamelde afval van sluikestorten niet langer meetelt voor de restafvaldoelstelling van de lokale besturen. Voor selectief ingezameld sluikestort is dat een logische aanpassing, aangezien dat geen restafval is. Het opgeruimde zwerfvuil, inclusief het aandeel veegvuil dat als zwerfvuil wordt aanschouwd, wordt uitgesloten om geen perverse effecten te creëren. Het is niet correct een lokaal bestuur te straffen met een hoger restafvalcijfer, omdat ze haar straten proper wil houden en het zwerfvuil opruimt. In Bijlage 5.3 en Bijlage 5.4 is daarom ook de hoeveelheid restafval, exclusief het zwerfvuil, opgenomen voor 2023. Deze hoeveelheden worden in de bijlagen ook afgetoetst ten opzichte van de doelstelling van 2030, inclusief het Vlaams aandeel (13 kg). Het Vlaams aandeel is het deel van de reductie in het restafvalcijfer dat lokale besturen kunnen realiseren dankzij acties op Vlaams niveau. Het gaat om acties uit het Lokaal Materialenplan en andere plannen waarvoor de verantwoordelijkheid zeer sterk bij de Vlaamse overheid ligt en die impact hebben op het restafvalcijfer van elke gemeente. De gemeenten moeten de laatste 13 kg reductie dus enkel realiseren als de Vlaamse acties uit het Lokaal Materialenplan (of evenwaardige acties) effectief zijn uitgevoerd tegen het einde van de planperiode.

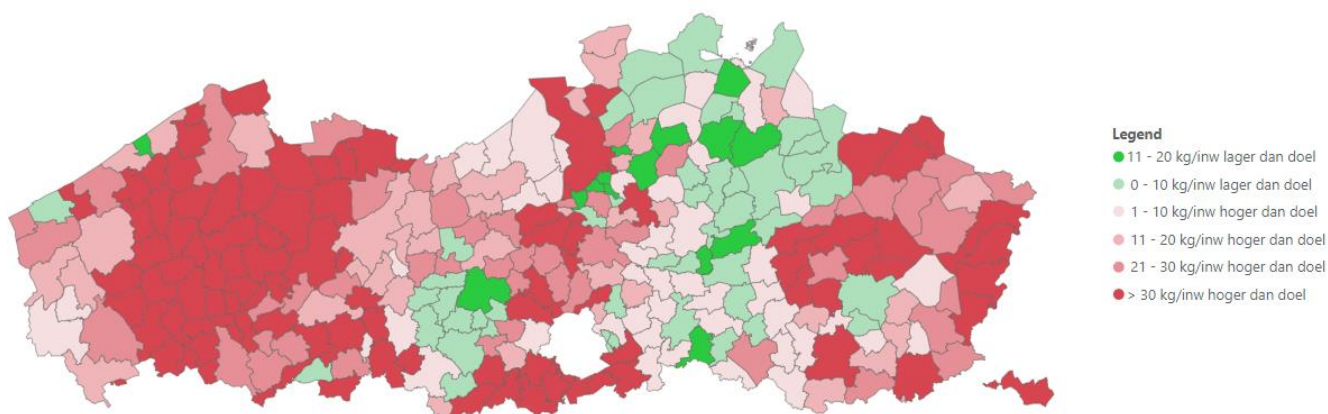
Berekening restafvalcijfer zonder zwerfvuil

Voor de evaluatie van de restafvaldoelstelling van de lokale besturen brengen we het zwerfvuil in vermindering. Het zwerfvuil omvat het machinaal veegvuil, het manueel veegvuil en de opruim van zwerfvuil door vrijwilligers. Het restafval zonder zwerfvuil bestaat dus uit het huisvuil, het grofvuil, sluikestorten en het afval van straatvuilnisbakjes.

De hoeveelheid zwerfvuil per gemeente is becijferd in de jaarlijkse bevraging over de hoeveelheden ingezameld zwerfvuil en afval uit straatvuilnisbakken (IZAS). Het jaar 2023 is het eerste jaar van deze bevraging. Aangezien het zwerfvuil maar een klein deel uitmaakt van het restafval is de impact hiervan beperkt. Meer informatie over de bevraging en de resultaten van de IZAS-bevraging vindt u op ovam.vlaanderen.be/IZAS.



Figuur 10. Het huishoudelijk restafval per intercommunale, exclusief zwerfvuil, in 2023 ten opzichte van hun doelstelling in 2030 (inclusief het Vlaams aandeel).



Figuur 11. Afstand van het huishoudelijk restafval, exclusief zwerfvuil, in 2023 ten opzichte van hun doelstelling in 2030 (inclusief het Vlaams aandeel) per gemeente

Figuur 10 geeft de hoeveelheid huishoudelijk restafval, exclusief zwerfvuil, weer per intercommunale in 2023, alsook de doelstelling van 2030 (incl. Vlaams aandeel). In 2023 behaalden al 3 intercommunales hun doelstelling (incl. Vlaams aandeel).

Figuur 11 toont de afstand tot de doelstelling 2030 (incl. Vlaams aandeel) in kg per inwoner per gemeente in 2023. Hierbij is het restafvalcijfer per gemeente gecorrigeerd voor het zwerfvuil. In 2023 behaalden 61 gemeenten van de 300 hun doelstelling al (incl. Vlaams aandeel).

De OVAM bezoekt systematisch intercommunales en gemeenten die nog grote stappen moeten zetten om hun doelstelling te halen. De focus in 2023 lag op de intercommunale en gemeenten die ver van hun doelstelling verwijderd zijn en/of nog geen volledige gft-inzameling hebben op hun grondgebied en/of met een hoog aantal inwoners. Daarnaast kunnen ook die lokale besturen aan bod komen die zelf vragende partij zijn en waarvan nog vooruitgang kan verwacht worden.

5 BIJLAGEN

5.1 HUISHOUDELIJK AFVAL PER FRACTIE VOOR 2013-2023 IN TON VOOR HET VLAAMS GEWEST

Hoeveelheid in ton	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
AEEA	77.121	73.694	71.446	74.886	71.736	70.365	73.649	74.051	74.391	70.409	74.617
Afvalbanden	1.970	1.687	1.687	1.745	1.815	2.134	2.198	1.834	2.212	2.054	2.091
Asbesthoudend sloopafval	28.664	27.731	26.148	26.318	27.389	28.102	34.699	26.704	31.780	25.484	28.780
Batterijen	2.115	2.055	2.065	2.812	2.305	2.285	2.558	2.588	2.740	2.690	2.861
Bouw- en sloopafval (excl. asbesthoudend)	449.224	403.019	356.005	354.352	314.881	307.923	323.137	311.510	297.711	242.840	236.878
Dierlijk afval	33	30	8	9	8	8	7	7	6	3	3
Geneesmiddelen	344	428	402	400	403	417	393	387	445	441	431
Gft	272.035	274.713	256.007	269.328	262.373	254.111	268.691	295.159	312.345	276.718	299.349
Groenafval	455.687	464.518	420.922	439.297	418.395	418.645	444.969	377.781	398.539	322.806	354.756
----- Snoeihout en boomstronken	115.492	108.515	100.452	96.129	93.595	91.080	102.987	84.435	80.140	67.321	64.946
----- Tuinafval gemengd	340.195	356.003	320.470	343.168	324.801	327.566	341.982	293.347	318.400	255.484	289.811
Houtafval	162.208	161.963	161.742	170.879	175.991	186.199	203.859	204.156	193.550	162.322	164.455
Kga (excl. batterijen & rookdetectoren)	11.639	11.240	11.206	11.404	11.751	12.192	12.947	13.456	12.713	11.452	12.019
Kunststoffen (excl. pmd)	32.460	33.599	35.489	37.439	39.560	43.294	45.727	47.961	32.640	25.636	26.431
Matrassen	-	-	-	-	-	-	-	-	2.554	4.682	4.921
Metalen (excl. pmd)	32.359	31.648	31.136	33.339	33.522	33.287	34.904	35.711	32.094	26.410	27.954
Papier en karton	452.816	445.065	428.627	425.024	405.396	400.145	391.366	395.853	401.166	357.257	347.001
Plant aardige oliën en vetten	7.263	6.980	7.168	6.940	6.570	6.378	6.446	7.580	7.408	7.495	6.871
Pmd	93.915	92.871	92.983	94.626	95.024	97.823	104.041	122.908	153.176	161.729	171.664
----- Kunststofverpakkingen en zakken	41.795	41.716	42.650	44.140	44.462	46.119	52.614	59.162	84.053	94.773	101.419

Hoeveelheid in ton	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
----- Metalen verpakkingen	26.723	25.771	25.639	26.164	26.210	26.823	26.933	30.223	29.993	29.111	28.531
----- Drankkartons	10.457	10.325	10.564	10.503	10.234	10.075	9.930	10.907	10.993	10.351	10.471
----- Residu	14.939	15.060	14.130	13.819	14.119	14.805	14.564	22.616	28.137	27.494	31.243
Textielafval	43.864	43.441	44.195	45.695	46.491	46.520	43.956	43.329	44.336	42.166	45.588
Verpakkingsglas	192.929	193.532	195.483	193.172	191.481	192.716	193.752	209.352	206.286	198.457	196.071
----- Wit glas	87.596	86.991	88.362	87.384	87.121	86.186	82.241	86.269	84.881	81.448	79.729
----- Gekleurd glas	30.227	30.387	29.176	26.935	24.307	24.659	29.300	31.974	33.263	31.163	31.040
----- Glas gemengd	75.107	76.154	77.945	78.852	80.054	81.870	82.212	91.110	88.143	85.846	85.301
Vlakglas	10.744	10.726	10.197	9.988	9.635	10.063	10.997	10.592	10.360	9.796	9.088
Totaal selectief ingezameld afval	2.327.392	2.278.939	2.152.915	2.197.653	2.114.726	2.112.605	2.198.296	2.180.919	2.216.453	1.950.847	2.011.826
Grofvuil	198.536	181.952	151.724	152.173	144.160	148.485	151.701	144.073	135.699	118.187	121.905
Huisvuil	773.080	776.208	774.813	773.946	762.752	767.341	754.117	793.146	756.811	703.702	697.008
Veegvuil	-	8.705	9.161	9.740	10.037	10.019	10.615	10.945	10.915	10.515	601
Afval van vuilnisbakjes, manueel veegvuil en afval van opruimen van sluikestorten	44.987	34.463	43.812	41.684	36.950	33.031	34.650	30.809	36.240	34.275	33.532
Totaal restafval	1.016.604	1.001.328	979.510	977.543	953.900	958.875	951.083	978.972	939.665	866.678	853.048
Totaal huishoudelijk afval	<u>3.343.996</u>	<u>3.280.267</u>	<u>3.132.425</u>	<u>3.175.196</u>	<u>3.068.626</u>	<u>3.071.481</u>	<u>3.149.379</u>	<u>3.159.891</u>	<u>3.156.118</u>	<u>2.817.525</u>	<u>2.864.874</u>

5.2 HUISHOUDELIJK AFVAL PER FRACTIE VOOR 2013-2023 IN KG PER INWONER VOOR HET VLAAMS GEWEST

Hoeveelheid in kg per inwoner	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
AEEA	12,03	11,44	11,03	11,49	10,95	10,68	11,11	11,13	11,11	10,39	10,94
Afvalbanden	0,31	0,26	0,26	0,27	0,28	0,32	0,33	0,28	0,33	0,30	0,31
Asbesthoudend sloopafval	4,47	4,30	4,04	4,04	4,18	4,26	5,23	4,01	4,74	3,76	4,22
Batterijen	0,33	0,32	0,32	0,43	0,35	0,35	0,39	0,39	0,41	0,40	0,42
Bouw- en sloopafval (excl. asbesthoudend)	70,07	62,54	54,96	54,38	48,05	46,73	48,74	46,82	44,44	35,84	34,72
Dierlijk afval	0,01	<0,01	<0,01	<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	0,07	0,07	0,06
Gft	42,43	42,63	39,52	41,33	40,04	38,57	40,53	44,36	46,63	40,85	43,88
Groenafval	71,08	72,08	64,98	67,42	63,85	63,54	67,12	56,78	59,49	47,65	52,00
----- Snoeihout en boomstronken	18,02	16,84	15,51	14,75	14,28	13,82	15,54	12,69	11,96	9,94	9,52
----- Tuinafval gemengd	53,07	55,24	49,47	52,67	49,57	49,71	51,59	44,09	47,53	37,71	42,48
Houtafval	25,30	25,13	24,97	26,22	26,86	28,26	30,75	30,69	28,89	23,96	24,11
Kga (excl. batterijen & rookdetectoren)	1,82	1,74	1,73	1,75	1,79	1,85	1,95	2,02	1,90	1,69	1,76
Kunststoffen (excl. pmd)	5,06	5,21	5,48	5,75	6,04	6,57	6,90	7,21	4,87	3,78	3,87
Matrassen	-	-	-	-	-	-	-	-	0,38	0,69	0,72
Metalen (excl. pmd)	5,05	4,91	4,81	5,12	5,12	5,05	5,27	5,37	4,79	3,90	4,10
Papier en karton	70,63	69,07	66,17	65,23	61,86	60,73	59,04	59,50	59,89	52,73	50,87
Plant aardige oliën en vetten	1,13	1,08	1,11	1,07	1,00	0,97	0,97	1,14	1,11	1,11	1,01
Pmd	14,65	14,41	14,35	14,52	14,50	14,85	15,69	18,47	22,87	23,87	25,16
----- Kunststofverpakkingen en zakken	6,52	6,47	6,58	6,77	6,79	7,00	7,94	8,89	12,55	13,99	14,87
----- Metalen verpakkingen	4,17	4,00	3,96	4,02	4,00	4,07	4,06	4,54	4,48	4,30	4,18
----- Drankkartons	1,63	1,60	1,63	1,61	1,56	1,53	1,50	1,64	1,64	1,53	1,54
----- Residu	2,33	2,34	2,18	2,12	2,15	2,25	2,20	3,40	4,20	4,06	4,58

Hoeveelheid in kg per inwoner	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Textielafval	6,84	6,74	6,82	7,01	7,09	7,06	6,63	6,51	6,62	6,22	6,68
Verpakkingsglas	30,09	30,03	30,18	29,65	29,22	29,25	29,23	31,47	30,79	29,29	28,74
----- Wit glas	13,66	13,50	13,64	13,41	13,29	13,08	12,41	12,97	12,67	12,02	11,69
----- Gekleurd glas	4,72	4,72	4,50	4,13	3,71	3,74	4,42	4,81	4,97	4,60	4,55
----- Glas gemengd	11,72	11,82	12,03	12,10	12,22	12,43	12,40	13,69	13,16	12,67	12,50
Vlakglas	1,68	1,66	1,57	1,53	1,47	1,53	1,66	1,59	1,55	1,45	1,33
Totaal selectief ingezameld afval	363,05	353,65	332,35	337,27	322,71	320,62	331,61	327,81	330,87	287,96	294,91
Grofvuil	30,97	28,24	23,42	23,35	22,00	22,54	22,88	21,66	20,26	17,45	17,87
Huisvuil	120,59	120,45	119,61	118,78	116,40	116,46	113,76	119,22	112,98	103,87	102,17
Veegvuil	-	1,35	1,41	1,49	1,53	1,52	1,60	1,65	1,63	1,55	0,09
Afval van vuilnisbakjes, manueel veegvuil en afval van opruimen van sluikestorten	7,02	5,35	6,76	6,40	5,64	5,01	5,23	4,63	5,41	5,06	4,92
Totaal restafval	158,58	155,39	151,21	150,02	145,57	145,53	143,47	147,15	140,27	127,93	125,05
Totaal huishoudelijk afval	<u>521,63</u>	<u>509,03</u>	<u>483,56</u>	<u>487,29</u>	<u>468,28</u>	<u>466,15</u>	<u>475,08</u>	<u>474,95</u>	<u>471,14</u>	<u>415,88</u>	<u>419,96</u>

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
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	6.698.876	6.774.807	6.821.770

¹ FOD Economie (2024). Bevolking naar woonplaats, nationaliteit, burgerlijke staat, leeftijd en geslacht. bestat.economie.fgov.be/bestat/ geconsulteerd op 26/06/2024. Voor elk jaar wordt het aantal inwoners genomen op 1 januari van het volgende jaar. Bijvoorbeeld voor 2023 is dit het aantal inwoners op 1 januari 2024.

5.3 HUISHOUDELIJK RESTAFVAL PER INTERCOMMUNALE VOOR 2013-2023

Hoeveelheid restafval in kg per inwoner	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2023 excl. zwerfvuil	Doelstelling 2030 incl. Vl. aandeel	Afstand tot doelstelling
AARSCHOT	105	102	83	99	98	100	95	103	94	92	87	87	90	-3
ANTWERPEN	253	266	234	241	238	231	225	226	223	217	211	208	135	73
ECOWERF*	117	113	110	102	93	92	93	98	97	89	87	86	83	3
I.VL.A.	149	145	134	133	131	131	134	139	139	130	130	129	90	39
IBOGEM	181	173	166	160	145	153	147	147	129	103	95	95	90	5
IDM	135	127	134	137	120	124	122	127	124	116	117	117	90	27
IGEAN M&V	129	126	128	121	119	120	123	132	118	102	98	98	90	8
ILVA	123	121	120	121	121	119	117	119	98	87	89	88	95	-7
IMOG	172	173	170	168	154	152	150	157	146	131	129	129	97	32
INCOVO	171	166	167	166	160	157	157	171	152	120	119	116	90	26
INTERRAND	202	166	154	160	140	146	131	135	131	132	129	129	90	39
INTERZA	128	127	126	120	120	120	116	123	110	93	92	92	90	2
INTRADURA	185	168	162	158	156	158	153	157	149	134	127	126	90	36
IOK AFVAL	96	96	92	94	92	94	96	102	96	86	86	86	88	-2
IVAGO	180	177	186	171	169	175	177	171	171	159	152	150	132	18
IVAREM	150	143	139	138	132	131	131	137	131	125	124	123	96	27
IVBO	227	225	223	207	209	207	203	215	201	163	156	156	125	31
IVIO	158	151	149	149	146	147	146	156	150	138	136	136	90	46
IVM	162	158	155	156	153	154	150	149	138	127	126	126	90	36
IVOO	218	210	198	211	210	217	209	203	204	199	186	186	158	28
IVVO	174	173	173	171	160	162	164	169	161	140	135	134	117	17
KNOKKE-HEIST	285	280	278	276	268	266	260	257	264	245	231	230	181	49
LIMBURG.NET*	137	132	133	134	130	128	129	136	133	123	123	122	93	29

Hoeveelheid restafval in kg per inwoner	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2023 excl. zwerfvuil	Doelstelling 2030 incl. Vl. aandeel	Afstand tot doelstelling
MIROM MENEN	176	167	168	167	166	167	163	165	161	147	133	133	90	43
MIROM ROESELARE	161	157	158	159	157	159	155	161	155	143	142	142	97	45
MIWA	170	170	166	171	162	161	132	101	106	101	100	99	87	12
SINT-GENESIUS-RODE	190	179	161	173	170	160	151	176	173	149	137	137	90	47
VERKO	145	139	133	134	128	129	123	122	119	109	107	107	90	17

* Exclusief de hoeveelheid extra grofvuil ingezameld als gevolg van het noodweer van juli 2021

5.4 HUISHOUDELIJK RESTAFVAL PER GEMEENTE VOOR 2013-2023

Hoeveelheid restafval in kg per inwoner	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2023 excl. zwerfvuil	Doelstelling 2030 incl. Vl. aandeel	Afstand tot doelstelling
AALST	123	126	125	130	128	127	125	125	112	91	93	92	111	-19
AALTER	164	162	157	149	147	148	145	147	144	135	134	134	90	44
AARSCHOT	105	102	83	99	98	100	95	103	94	92	87	87	90	-3
AARTSELAAR	141	144	143	139	141	143	140	156	105	80	76	76	90	-14
AFFLIGEM	190	113	109	110	109	114	110	110	88	78	81	81	90	-9
ALKEN	80	84	88	90	90	93	96	99	97	87	84	84	86	-2
ALVERINGEM	120	125	124	131	129	134	145	137	127	105	104	104	90	14
ANTWERPEN	253	266	234	241	238	231	225	226	223	217	211	208	135	73
ANZEGEM	155	159	161	161	157	149	153	161	139	130	114	114	90	24
ARDOOIE	150	151	144	142	140	143	138	147	142	133	132	132	90	42
ARENDONK	79	74	77	81	83	86	90	91	90	83	87	87	78	9
AS	150	130	129	130	126	127	129	144	139	124	125	125	90	35
ASSE	192	197	199	201	207	189	182	183	169	149	145	144	90	54
ASSENEDE	160	160	163	164	160	162	161	161	140	123	121	121	90	31
AVELGEM	185	183	187	161	159	166	165	174	171	138	138	138	90	48
BAARLE-HERTOG	105	103	104	107	107	110	125	122	121	89	94	94	90	4
BALEN	87	84	86	90	90	92	94	102	98	89	89	88	89	-1
BEERNEM	168	165	166	161	162	160	161	185	176	141	136	136	90	46
BEERSE	80	84	85	88	87	88	91	98	91	86	84	83	85	-2
BEERSEL	184	170	152	150	150	153	151	164	151	140	142	141	90	51
BEGIJNENDIJK	104	103	102	102	91	92	97	105	90	71	73	73	90	-17
BEKKEVOORT	96	91	92	91	82	87	91	94	96	88	85	85	81	4
BERINGEN	144	150	158	131	121	123	126	138	134	122	124	124	90	34

Hoeveelheid restafval in kg per inwoner	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2023 excl. zwerfvuil	Doelstelling 2030 incl. VI. aandeel	Afstand tot doelstelling
BERLAAR	126	119	121	119	117	114	113	119	118	111	108	108	90	18
BERLARE	138	131	118	117	119	117	109	107	109	99	89	89	90	-1
BERTEM	102	96	94	91	86	84	84	90	91	83	85	85	77	8
BEVER	174	161	135	135	129	136	139	121	113	107	110	110	90	20
BEVEREN	179	171	162	160	141	152	147	147	138	110	96	96	90	6
BIERBEEK	103	100	99	98	98	96	98	98	101	86	72	72	85	-13
BILZEN	129	122	138	128	128	120	120	134	130	118	114	114	90	24
BLANKENBERGE	337	329	334	329	315	322	316	275	274	237	220	217	181	36
BOCHOLT	116	125	113	111	109	119	126	132	127	119	118	117	90	27
BOECHOUT	107	109	119	112	114	121	121	131	122	108	97	96	90	6
BONHEIDEN	115	116	113	107	100	99	97	107	100	100	97	97	90	7
BOOM	163	155	144	139	132	127	133	151	149	136	131	130	90	40
BOORTMEERBEEK	101	92	92	90	79	79	83	91	89	84	81	81	78	3
BORGLOON	102	102	105	108	107	105	107	116	109	98	103	102	90	12
BORNEM	178	153	146	135	133	136	135	140	137	129	128	128	90	38
BORSBEEK	123	120	121	119	125	121	128	140	132	125	121	121	90	31
BOUTERSEM	112	100	107	105	91	88	89	95	95	84	83	82	82	0
BRAKEL	140	140	127	128	128	131	137	145	141	129	132	132	90	42
BRASSCHAAT	140	139	149	150	145	139	147	157	143	93	91	90	90	0
BRECHT	111	114	118	112	94	101	102	108	103	97	90	90	90	0
BREDENE	208	191	189	190	191	193	186	190	186	175	163	163	177	-14
BREE	161	123	116	118	115	116	119	122	119	110	108	108	90	18
BRUGGE	230	229	229	206	211	206	199	220	211	165	157	157	135	22
BUGGENHOUT	181	138	140	144	130	135	126	123	129	114	113	113	90	23
DAMME	193	190	188	183	185	185	190	178	120	104	106	106	90	16

Hoeveelheid restafval in kg per inwoner	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2023 excl. zwerfvuil	Doelstelling 2030 incl. Vl. aandeel	Afstand tot doelstelling
DE HAAN	356	350	334	308	314	310	297	299	242	207	197	195	181	14
DE PANNE	273	267	265	254	263	257	259	263	260	230	211	208	181	27
DE PINTE	169	163	156	153	153	148	143	129	112	100	105	105	90	15
DEERLIJK	154	158	156	156	154	149	146	156	146	135	120	118	90	28
DEINZE	160	156	156	155	152	150	152	147	143	133	132	131	90	41
DENDERLEEUV	117	122	123	123	123	125	121	122	100	87	86	86	90	-4
DENDERMONDE	150	146	142	145	126	124	116	119	114	104	103	103	90	13
DENTERGEM	152	155	148	140	136	138	136	150	144	134	132	132	90	42
DESSEL	85	86	86	89	92	92	101	104	98	90	88	87	90	-3
DESTELBERGEN	146	145	140	138	139	137	147	127	124	109	104	104	90	14
DIEPENBEEK	117	108	102	103	103	96	104	101	106	103	102	102	89	13
DIEST	155	153	155	159	157	166	159	164	163	152	133	132	90	42
DIKSMUIDE	139	141	141	141	143	146	143	155	149	117	109	109	90	19
DILBEEK	137	142	146	137	139	149	144	150	147	132	100	100	90	10
DILSEN-STOKKEM	166	165	170	170	159	161	170	181	172	164	161	161	90	71
DROGENBOS	168	174	158	159	155	146	147	151	141	130	126	126	90	36
DUFFEL	118	119	114	115	108	104	105	112	111	105	105	105	90	15
EDEGEM	149	148	149	96	98	96	94	99	87	78	73	73	86	-13
EEKLO	200	199	190	191	184	189	190	184	161	142	140	139	90	49
ERPE-MERE	111	107	109	110	111	113	110	112	89	83	84	84	90	-6
ESSEN	109	111	114	104	105	110	116	123	112	104	102	102	90	12
EVERGEM	166	168	164	167	165	166	156	154	128	114	113	112	90	22
GALMAARDEN	125	126	126	125	128	126	121	125	91	85	88	87	90	-3
GAVERE	172	167	164	172	158	159	156	163	157	137	146	146	90	56
GEEL	85	95	86	96	91	92	93	102	95	85	87	87	89	-2

Hoeveelheid restafval in kg per inwoner	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2023 excl. zwerfvuil	Doelstelling 2030 incl. VI. aandeel	Afstand tot doelstelling
GEETBETS	108	95	90	94	85	91	93	102	126	105	102	102	89	13
GENK	142	133	122	131	137	131	126	128	122	124	121	116	111	5
GENT	182	179	189	174	171	178	179	174	175	163	155	153	135	18
GERAARDSBERGEN	119	124	127	128	128	129	125	125	101	92	91	91	90	1
GINGELOM	105	102	108	103	104	109	107	118	112	102	105	105	90	15
GISTEL	181	174	167	164	168	170	175	173	170	165	164	164	90	74
GLABBEEK	97	95	103	98	93	77	83	96	90	93	81	81	83	-2
GOOIK	161	140	142	148	143	153	146	157	145	136	136	136	90	46
GRIMBERGEN	184	180	174	174	168	166	159	145	147	123	120	120	90	30
GROBBENDONK	92	80	85	91	88	88	90	101	95	97	83	83	88	-5
HAACHT	95	91	96	86	80	82	75	85	84	77	75	74	72	2
HAALTERT	113	110	111	112	110	111	110	113	88	80	82	82	90	-8
HALEN*	142	136	136	140	130	138	132	142	145	130	122	122	90	32
HALLE	186	152	149	159	149	153	160	164	157	145	141	141	90	51
HAM	122	115	120	125	126	117	122	132	130	116	120	120	90	30
HAMME	160	162	145	146	148	150	133	128	124	115	114	114	90	24
HAMONT-ACHEL	137	130	137	139	130	135	133	141	136	132	130	130	90	40
HARELBEKE	144	143	146	146	148	142	138	157	150	137	137	137	90	47
HASSELT	141	130	122	123	119	120	118	120	118	110	108	107	107	0
HECHTEL-EKSEL	113	103	105	104	108	103	109	121	120	115	116	115	90	25
HEERS	153	141	144	146	144	152	160	164	136	112	113	112	90	22
HEIST-OP-DEN-BERG	82	81	82	82	82	83	88	93	90	81	84	84	80	4
HEMIKSEM	137	150	150	145	146	151	155	172	167	135	126	126	90	36
HERENT	112	108	90	83	86	77	76	83	80	79	71	71	70	1
HERENTALS	89	88	86	89	89	95	106	103	93	77	82	80	90	-10

Hoeveelheid restafval in kg per inwoner	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2023 excl. zwerfvuil	Doelstelling 2030 incl. VI. aandeel	Afstand tot doelstelling
HERENTHOUT	86	83	86	89	90	87	95	102	98	90	89	89	89	0
HERK-DE-STAD*	136	134	137	137	133	128	132	146	142	130	127	127	90	37
HERNE	210	187	196	178	174	170	168	183	166	146	142	140	90	50
HERSELT	124	111	95	95	94	95	98	107	77	72	75	75	90	-15
HERSTAPPE	79	75	71	77	112	108	137	114	123	97	103	103	90	13
HERZELE	105	105	105	106	108	108	106	106	87	82	85	84	90	-6
HEUSDEN-ZOLDER	128	126	124	132	132	129	137	145	144	130	131	131	90	41
HEUVELLAND	114	118	124	129	126	134	134	142	133	111	106	106	90	16
HOEGAARDEN*	95	100	92	86	84	85	95	97	94	86	88	88	84	4
HOEILAART	228	179	168	172	155	151	151	139	143	144	138	137	90	47
HOESEL	110	116	118	111	108	108	111	111	102	93	95	95	90	5
HOLSBEK	108	96	109	97	84	81	83	91	89	82	81	81	78	3
HOOGLEDE	158	145	156	156	159	163	158	159	154	143	141	141	90	51
HOOGSTRATEN	86	86	89	91	89	91	97	101	94	86	83	82	88	-6
HOREBEKE	150	80	80	79	77	79	81	88	89	81	84	84	75	9
HOUTHALEN- HELCHTEREN	150	151	160	169	157	129	133	143	145	133	136	136	90	46
HOUTHULST	146	146	150	150	151	151	149	158	148	136	134	134	90	44
HOVE	113	114	121	101	97	98	103	104	97	83	79	79	90	-11
HULDENBERG	113	109	109	82	70	71	71	78	79	74	75	75	65	10
HULSHOUT	93	92	88	87	83	82	84	92	87	77	76	76	79	-3
ICHTEGEM	168	169	194	166	185	188	179	189	186	166	165	165	90	75
IEPER	123	130	130	128	127	128	130	136	131	115	112	111	90	21
INGELMUNSTER	164	159	154	156	153	153	151	164	153	137	138	138	90	48
IZEGEM	167	157	155	160	155	153	154	159	157	146	142	141	90	51
JABBEKE	179	172	172	169	172	172	174	183	176	147	150	150	90	60

Hoeveelheid restafval in kg per inwoner	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2023 excl. zwerfvuil	Doelstelling 2030 incl. VI. aandeel	Afstand tot doelstelling
KALMTHOUT	117	120	121	121	122	129	126	133	120	108	104	104	90	14
KAMPENHOUT	126	121	121	122	121	117	120	124	104	90	102	101	90	11
KAPELLEN	147	136	137	136	132	137	139	150	135	123	125	124	90	34
KAPELLE-OP-DEN- BOS	172	166	159	151	152	151	151	169	155	142	129	129	90	39
KAPRIJKE	155	144	152	150	149	149	147	147	140	132	131	131	90	41
KASTERLEE	107	105	104	103	101	102	107	109	110	77	77	77	90	-13
KEERBERGEN	99	98	102	104	100	92	95	104	99	92	89	88	90	-2
KINROOI	119	110	114	119	119	121	128	142	134	126	120	120	90	30
KLUISBERGEN	107	129	112	109	109	112	105	112	89	84	87	86	90	-4
KNOKKE-HEIST	285	280	278	276	268	266	260	257	264	245	231	230	181	49
KOEKELARE	184	177	177	176	176	174	171	172	166	156	152	152	90	62
KOKSIJDE	246	241	242	243	215	210	211	219	210	193	184	180	181	-1
KONTICH	130	131	134	134	132	133	130	142	131	121	118	118	90	28
KORTEMARK	162	153	154	157	156	157	155	165	159	149	147	147	90	57
KORTENAKEN	108	116	113	105	78	78	86	96	101	96	92	91	83	8
KORTENBERG	91	84	87	83	78	81	80	87	89	78	78	78	74	4
KORTESSEM	113	100	106	113	98	109	110	100	90	102	106	106	87	19
KORTRIJK	195	195	192	192	153	150	147	154	144	129	134	134	111	23
KRAAINEM	121	119	124	117	116	116	109	115	105	93	90	90	90	0
KRUIBEKE	185	178	170	162	152	158	146	147	95	92	92	92	90	2
KRUISEM	160	158	132	137	132	134	136	124	113	108	109	109	90	19
KUURNE	163	166	167	165	157	152	150	159	154	132	134	133	90	43
LAAKDAL	107	113	88	92	93	94	97	105	98	87	88	88	90	-2
LAARNE	133	123	113	118	113	123	144	125	118	110	102	102	90	12
LANAKEN	163	162	151	160	166	160	166	176	160	140	142	142	90	52

Hoeveelheid restafval in kg per inwoner	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2023 excl. zwerfvuil	Doelstelling 2030 incl. Vl. aandeel	Afstand tot doelstelling
LANDEN	128	120	110	104	82	80	82	88	89	83	82	81	75	6
LANGEMARK- POELKAPELLE	143	138	137	139	139	143	137	145	141	133	130	130	90	40
LEBBEKE	144	140	135	128	128	129	126	128	127	114	112	112	90	22
LEDE	111	114	109	110	111	111	114	110	86	81	80	80	90	-10
LEDEGEM	139	132	137	135	133	134	133	146	145	132	129	129	90	39
LENDELEDE	154	164	152	149	142	153	146	163	155	137	133	133	90	43
LENNIK	197	194	207	174	144	129	118	124	121	113	110	110	90	20
LEOPOLDSBURG	139	133	130	135	132	135	143	126	120	116	119	118	90	28
LEUVEN	137	130	127	124	109	108	106	109	108	99	96	94	96	-2
LICHTERVELDE	148	157	154	155	154	155	171	160	153	140	140	140	90	50
LIEDEKERKE	124	126	119	128	124	123	123	120	97	83	84	84	90	-6
LIER	142	133	134	141	118	116	117	125	130	124	127	126	90	36
LIERDE	132	136	136	136	128	126	127	153	150	147	140	140	90	50
LIEVEGEM	176	163	157	158	155	155	153	156	150	141	139	139	90	49
LILLE	121	121	124	124	124	130	121	126	87	79	78	78	90	-12
LINKEBEEK	190	179	180	174	176	170	165	175	163	141	141	141	90	51
LINT	131	138	120	105	103	105	105	118	105	97	88	88	90	-2
LINTER	96	94	97	89	82	89	93	94	92	84	86	86	81	5
LOCHRISTI	108	109	110	113	113	116	114	116	113	106	109	108	90	18
LOKEREN	170	148	163	164	121	125	121	125	122	115	115	114	90	24
LOMMEL	133	128	129	137	135	128	129	139	142	137	136	135	90	45
LONDERZEEL	145	151	153	155	152	156	156	174	147	115	113	113	90	23
LO-RENINGE	109	111	106	107	109	116	117	118	111	99	105	105	90	15
LUBBEEK	82	84	84	82	77	75	77	83	82	77	73	73	70	3
LUMMEN	122	120	118	123	121	121	117	126	125	112	115	115	90	25

Hoeveelheid restafval in kg per inwoner	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2023 excl. zwerfvuil	Doelstelling 2030 incl. VI. aandeel	Afstand tot doelstelling
MAARKEDAL	119	123	126	108	115	114	124	124	126	117	120	120	90	30
MAASEIK	129	127	127	133	130	125	126	137	133	120	123	122	90	32
MAASMECHELEN	172	154	166	172	166	167	169	181	175	152	149	147	90	57
MACHELEN	176	162	166	163	165	168	168	177	150	121	114	110	90	20
MALDEGEM	155	143	142	146	144	148	143	150	143	136	137	137	90	47
MALLE	111	110	109	113	116	113	110	119	112	104	96	96	90	6
MECHELEN	171	168	163	161	157	156	155	159	152	139	136	135	111	24
MEERHOUT	101	94	96	93	93	96	100	106	101	92	93	93	90	3
MEISE	161	153	159	174	162	154	150	163	146	115	118	116	90	26
MELLE	120	115	108	112	118	119	114	111	110	102	100	100	90	10
MENEN	186	179	178	180	176	176	174	171	168	153	141	140	90	50
MERCHTEM	155	172	153	140	142	144	150	155	147	131	127	127	90	37
MERELBEKE	133	134	134	134	134	133	128	124	114	105	104	104	90	14
MERKSPLAS	78	83	83	88	87	93	94	102	93	83	83	78	89	-11
MESEN	131	137	140	133	138	132	150	148	156	136	132	132	90	42
MEULEBEKE	156	145	146	143	144	147	142	154	149	134	134	134	90	44
MIDDELKERKE	324	283	274	286	279	287	276	259	262	246	204	203	181	22
MOERBEKE	110	110	111	118	115	122	119	123	111	101	104	103	90	13
MOL	105	96	100	100	98	100	100	108	101	91	89	89	90	-1
MOORSLEDE	159	144	148	152	146	147	144	153	152	138	138	138	90	48
MORTSEL	148	146	146	147	146	147	148	153	106	80	75	75	90	-15
NAZARETH	155	137	127	130	131	135	126	124	122	112	111	111	90	21
NIEL	109	114	141	126	111	111	118	130	123	116	104	104	90	14
NIEUWERKERKEN	133	104	101	93	93	97	100	111	105	95	100	99	90	9
NIEUWPOORT	385	345	340	331	246	258	267	265	270	239	226	225	181	44

Hoeveelheid restafval in kg per inwoner	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2023 excl. zwerfvuil	Doelstelling 2030 incl. Vl. aandeel	Afstand tot doelstelling
NIJLEN	90	89	91	93	92	91	93	100	97	89	89	89	87	2
NINOVE	123	123	116	118	118	118	116	122	95	84	88	87	90	-3
OLEN	91	90	94	94	92	90	93	103	96	82	83	83	90	-7
OOSTENDE	213	212	188	218	214	224	213	203	206	211	200	200	181	19
OOSTERZELE	161	144	144	142	141	112	109	113	105	101	103	103	90	13
OOSTKAMP	176	173	167	158	160	160	162	184	171	143	135	135	90	45
OOSTROZEBEKE	167	157	156	152	152	150	149	167	152	140	137	137	90	47
OPWIJK	206	180	142	140	146	142	138	136	124	114	113	113	90	23
OUDENAARDE	167	168	142	144	143	145	146	148	146	135	133	133	90	43
OUDENBURG	178	181	171	170	170	175	170	176	177	155	150	149	90	59
OUD-HEVERLEE	115	127	130	79	76	77	76	81	81	71	78	78	68	10
OUDSBERGEN	142	135	124	126	122	121	125	132	128	114	115	115	90	25
OUD-TURNHOUT	107	106	104	104	104	107	102	110	106	96	103	103	90	13
OVERIJSE	196	157	146	153	135	137	124	135	130	132	129	129	90	39
PEER	123	123	117	115	112	115	115	140	135	115	115	115	90	25
PELT	124	121	125	126	122	120	126	138	132	121	122	122	90	32
PEPINGEN	189	194	207	154	140	147	141	153	150	129	127	127	90	37
PITTEM	141	146	142	137	137	137	142	153	146	132	132	132	90	42
POPERINGE	107	114	116	115	115	115	120	126	108	95	95	95	90	5
PUTTE	102	99	93	97	96	95	93	99	99	95	95	95	87	8
PUURS-SINT-AMANDS	172	148	146	143	141	144	146	155	121	134	135	135	90	45
RANST	120	110	107	110	109	108	109	124	97	80	79	79	90	-11
RAVELS	88	86	89	87	84	88	91	99	93	86	85	85	86	-1
RETIE	83	88	88	92	67	70	73	85	77	69	72	71	72	-1
RIEMST	140	159	150	117	119	121	119	126	119	103	111	111	90	21

Hoeveelheid restafval in kg per inwoner	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2023 excl. zwerfvuil	Doelstelling 2030 incl. VI. aandeel	Afstand tot doelstelling
RIJKEVORSEL	73	76	74	76	77	80	81	87	90	78	78	77	74	3
ROESELARE	172	170	169	172	168	168	163	169	165	151	149	149	111	38
RONSE	147	142	139	135	131	127	132	130	134	128	126	126	90	36
ROOSDAAL	182	192	184	200	207	243	140	142	130	119	118	118	90	28
ROTSELAAR	96	96	94	89	79	78	80	87	85	81	77	77	74	3
RUISELEDE	139	129	135	134	133	135	130	145	132	123	122	122	90	32
RUMST	128	124	134	134	136	141	141	153	99	83	85	85	90	-5
SCHELLE	110	113	119	119	116	116	116	128	121	112	111	111	90	21
SCHERPENHEUVEL- ZICHEM	106	105	110	81	73	78	82	87	87	82	82	82	74	8
SCHILDE	153	152	155	111	110	115	117	128	117	105	101	101	90	11
SCHOTEN	122	113	115	117	115	120	122	127	127	119	116	116	90	26
SINT-GENESIUS- RODE	190	179	161	173	170	160	151	176	173	149	137	137	90	47
SINT-GILLIS-WAAS	151	151	149	149	144	144	114	98	101	95	93	93	85	8
SINT-KATELIJNE- WAVER	141	144	142	138	135	138	137	145	128	124	117	117	90	27
SINT-LAUREINS	159	156	158	160	158	162	158	153	138	120	118	118	90	28
SINT-LIEVENS- HOUTEM	105	104	107	107	107	106	103	105	87	88	90	90	90	0
SINT-MARTENS- LATEM	154	154	159	162	157	160	152	159	145	130	129	129	90	39
SINT-NIKLAAS	178	180	175	187	173	172	131	99	111	105	105	105	86	19
SINT-PIETERS- LEEUEW	228	167	167	150	141	156	157	166	158	143	133	131	90	41
SINT-TRUIDEN	144	147	151	153	147	133	139	132	128	123	130	130	90	40
SPIERE-HELKIJN	158	158	177	173	164	174	168	178	148	138	126	126	90	36
STABROEK	155	136	122	104	108	111	114	124	117	114	105	105	90	15

Hoeveelheid restafval in kg per inwoner	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2023 excl. zwerfvuil	Doelstelling 2030 incl. VI. aandeel	Afstand tot doelstelling
STADEN	153	140	144	142	142	146	140	151	145	135	134	133	90	43
STEENOKKERZEEL	130	128	130	118	111	114	116	122	111	87	84	84	90	-6
STEKENE	155	163	157	151	146	148	126	102	107	100	94	94	89	5
TEMSE	173	168	163	162	160	158	155	104	100	93	93	92	90	2
TERNAT	242	129	128	130	126	124	132	129	122	113	114	114	90	24
TERVUREN	197	169	157	163	138	153	128	133	127	126	125	124	90	34
TESSENDERLO	161	160	165	171	144	127	123	135	139	125	126	126	90	36
TIELT	168	154	149	151	148	149	153	159	152	141	140	140	90	50
TIELT-WINGE	125	106	111	99	87	92	90	84	84	64	70	70	71	-1
TIENEN	173	167	142	134	125	124	126	136	133	123	120	119	90	29
TONGEREN	125	121	129	129	118	123	126	136	136	124	131	131	90	41
TORHOUT	168	168	160	161	160	159	159	161	153	142	139	139	90	49
TREMELO	93	94	94	90	84	83	85	97	91	84	82	82	84	-2
TURNHOUT	135	147	113	105	105	109	102	112	109	103	102	101	99	2
VEURNE	155	153	151	150	143	144	141	147	121	106	115	115	90	25
VILVOORDE	188	182	179	173	165	163	159	177	161	128	128	122	90	32
VLETEREN	123	119	118	120	120	122	132	127	120	100	98	98	90	8
VOEREN*	152	151	142	145	138	154	145	135	145	132	135	132	90	42
VORSELAAR	92	90	93	97	92	97	95	90	98	86	87	87	77	10
VOSELAAR	93	92	91	92	95	94	99	103	100	79	83	83	90	-7
WAASMUNSTER	161	152	151	150	144	144	117	106	102	100	101	101	90	11
WACHTEBEKE	116	117	122	124	122	127	128	138	129	122	120	120	90	30
WAREGEM	164	163	167	160	159	153	153	159	152	135	137	135	90	45
WELLEN	92	85	90	115	90	90	83	112	100	96	99	98	90	8
WEMMEL	174	167	149	139	142	143	141	156	147	128	125	124	90	34

Hoeveelheid restafval in kg per inwoner	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2023 excl. zwerfvuil	Doelstelling 2030 incl. VI. aandeel	Afstand tot doelstelling
WERVIK	174	165	167	164	164	167	163	167	160	149	136	136	90	46
WESTERLO	86	86	87	94	90	94	93	97	92	86	83	82	84	-2
WETTEREN	131	131	130	133	131	130	126	126	122	113	116	116	90	26
WEVELGEM	167	156	159	157	155	157	153	156	154	139	123	123	90	33
WEZEMBEEK- OPPEM	110	119	114	113	115	112	110	116	106	83	80	80	90	-10
WICHELEN	131	129	128	124	123	133	126	122	117	106	111	111	90	21
WIELSBEKE	172	172	170	166	161	150	148	157	145	134	117	117	90	27
WIJNEGEM	136	122	122	100	99	98	100	112	99	81	77	75	90	-15
WILBROEK	136	129	125	122	117	119	120	129	132	121	122	121	90	31
WINGENE	145	149	145	148	143	148	142	148	140	133	133	133	90	43
WOMMELGEM	133	133	136	136	134	136	136	149	148	113	108	108	90	18
WORTEGEM- PETEGEM	125	114	110	103	114	115	108	135	133	120	123	123	90	33
WUUSTWEZEL	98	95	100	82	94	92	96	101	97	90	88	87	88	-1
ZANDHOVEN	120	117	119	126	125	125	130	137	130	115	117	117	90	27
ZAVENTEM	139	135	132	125	126	128	121	128	115	99	97	97	90	7
ZEDELGEM	184	185	179	170	168	167	170	184	172	141	137	137	90	47
ZELE	113	113	114	117	117	121	120	128	127	117	120	119	90	29
ZELZATE	128	130	134	137	135	140	139	146	146	139	140	140	90	50
ZEMST	164	163	161	160	155	142	153	162	145	112	109	109	90	19
ZOERSEL	105	104	109	104	104	102	105	109	101	81	79	79	90	-11
ZONHOVEN	132	129	142	142	139	136	129	142	138	124	125	125	90	35
ZONNEBEKE	147	142	145	144	141	147	141	148	144	132	134	133	90	43
ZOTTEGEM	130	121	123	124	116	116	112	118	91	84	92	92	90	2
ZOUTLEEUW	111	107	109	99	87	91	99	96	96	93	88	87	83	4

Hoeveelheid restafval in kg per inwoner	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2023 excl. zwerfvuil	Doelstelling 2030 incl. Vl. aandeel	Afstand tot doelstelling
ZUIENKERKE	195	189	180	168	166	171	168	175	179	154	171	171	90	81
ZULTE	141	149	145	150	142	144	139	139	132	116	115	115	90	25
ZUTENDAAL	120	119	118	122	123	119	128	122	120	115	117	117	90	27
ZWALM	154	138	140	145	140	139	142	140	141	133	139	139	90	49
ZWEVEGEM	170	177	161	167	165	177	174	171	147	136	119	118	90	28
ZWIJNDRECHT	180	175	171	158	150	153	149	148	135	92	95	95	90	5

* Exclusief de hoeveelheid extra grofvuil ingezameld als gevolg van het noodweer van juli 2021