

EURECO

RAPPORTAGE

Gemeente Oegstgeest

Rapportage hoeveelheid, samenstelling
en scheiding van fijn huishoudelijk afval
2024

September 2025

EURECO onderzoek en advies reststromen

TELEFOON
MOBIEL
E-MAIL
WEBSITE

Eureco B.V.
Riddererf 10
3861 PT NIJKERK
0342-462425

Inhoudsopgave

1	Voorwoord.....	3
2	Hoeveelheid ingezameld fijn huishoudelijk afvalstoffen 2024.....	4
2.1	Ontwikkeling aanbod fijn restafval in tijd	4
3	Gemiddelde samenstelling fijn huishoudelijk restafval 2024	5
3.1	Samenstelling en hoeveelheid fijn huishoudelijk restafval 2024	5
3.2	Grafische weergaven samenstelling fijn huishoudelijk restafval 2024	6
3.3	Gemiddelde samenstelling fijn restafval in relatie met inzamelregime	7
4	Ontwikkeling scheiding van afvalstromen aan de bron.....	8
4.1	Scheiding GFT-afval.....	8
4.2	Scheiding herbruikbaar papier en karton	9
4.3	Scheiding herbruikbaar glas (glasbak)	9
4.4	Scheiding textiel	10
4.5	Scheiding totaal van stuurbare afvalstromen aan de bron.....	11
5	BIJLAGE.....	12
5.1	Bijlage 1 A Tabel sorteerresultaten op basis van gewicht% 2021-2024	12
5.2	Bijlage 1 B Tabel sorteerresultaten op basis van volume% 2021-2024.....	12

1 Voorwoord

Deze rapportage geeft inzicht in de gemiddelde samenstelling van fijn huishoudelijk restafval die voor gemeente Oegstgeest voor 2024 is vastgesteld. Hierbij moet vermeld worden dat de uitvoering van de sorteeranalyses in voorjaar 2025 hebben plaatsgevonden. De samenstelling is in relatie gebracht met het inzamelregime van fijn gft-afval, herbruikbaar papier/karton, textiel en glas. Voor de genoemde afvalstromen is een koppeling gemaakt met de hoeveelheden die gescheiden zijn ingezameld en hoeveelheden die nog aanwezig zijn binnen het fijn huishoudelijk restafval. Er zijn (trend)grafieken opgemaakt van de totale hoeveelheid die per afvalstroom is vrijgekomen. PMD-verpakkingen worden uit het fijn huishoudelijk restafval nagescheiden en valt buiten deze analyse.

Tot slot wordt een totaaloverzicht gegeven van alle afvalstromen die aan de bron gescheiden kunnen worden. Het zijn voor de inwoners van Oegstgeest stuurbare afvalstromen waarmee je grip kunt krijgen op de hoeveelheid fijn huishoudelijk restafval die wordt aangeboden.

In bijlage 1a en 1b wordt de gemiddelde samenstelling van het fijn restafval weergegeven van meetjaren 2021 tot en met 2024. De samenstelling is uitgedrukt in gewichtsprocent en op basis van kilo per inwoner per jaar.

2 Hoeveelheid ingezameld fijn huishoudelijk afvalstoffen 2024

Gemeente Oegstgeest verstrekte aan Eureco inzamelcijfers van fijn huishoudelijke afvalstoffen die in 2024 gescheiden zijn ingezameld. Het aantal inwoners is afkomstig van het CBS.

Totaal aantal inwoners gemeente Oegstgeest (CBS, 2024): 25.948

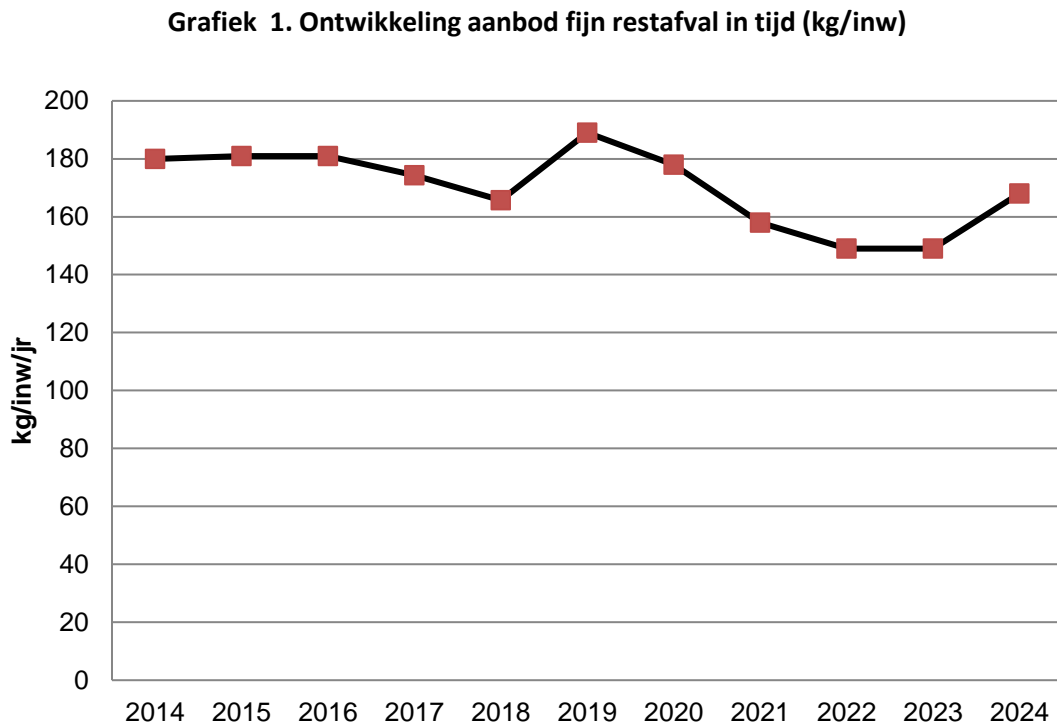
Het aanbod per inwoner is berekend door de tonnages te delen door het totaal aantal inwoners. De berekende hoeveelheden per inwoner zijn ook in tabel 1 aangegeven.

Tabel 1	Tonnage ingezameld	kilo per inwoner in 2024
GFT	1.862	72
OPK	979	38
GLAS	706	27
TEXTIEL	139	5
FIJN RESTAFVAL*	4.350	168

*PMD wordt teruggewonnen via een nascheidingsinstallatie.

2.1 Ontwikkeling aanbod fijn restafval in tijd

In de onderstaande grafiek is de ingezamelde hoeveelheid fijn huishoudelijk restafval in tijd uiteengezet. De hoeveelheid fijn restafval is uitgedrukt in kilo per inwoner per jaar.



Het aanbod fijn huishoudelijk restafval oogt tussen 2016 en 2024 sterk onstabiel.

3 Gemiddelde samenstelling fijn huishoudelijk restafval 2024

De gemiddelde samenstelling van het fijn huishoudelijk restafval van Oegstgeest is bepaald met behulp van sorteeranalyses die in het voorjaar van 2025 zijn uitgevoerd. Er zijn in totaal 3 steekproefmonsters fijn restafval op samenstelling geanalyseerd: 1 steekproefmonster bij hoogbouw -inpandige rolcontainers- en 2 steekproefmonsters afkomstig uit minicontainers bij laagbouw.

3.1 Samenstelling en hoeveelheid fijn huishoudelijk restafval 2024

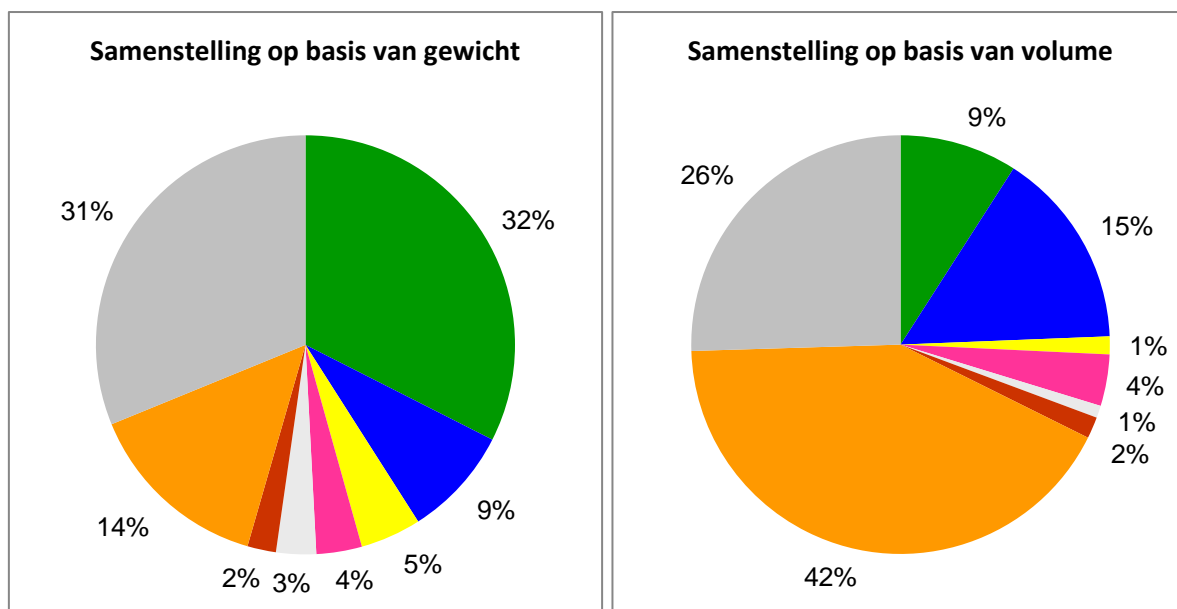
In tabel 2 wordt de gemiddelde samenstelling van het fijn huishoudelijk restafval per type bebouwing weergegeven. In de voorlaatste kolom is de gemiddelde samenstelling voor gemeente Oegstgeest berekend, waarbij het percentage hoogbouw van CBS als weegfactor gebruikt is. In de laatste kolom wordt de gemiddelde samenstelling uitgedrukt in kilo per inwoner.





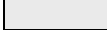



Tabel 2	Kenmerken	laagbouw (gemiddeld)	hoogbouw	Oegstgeest gemiddeld	kilo /inw
Fracties	weegfactor CBS	65%	35%	100%	168
GFT		30,6%	36,0%	32,5%	55
Keukenafval		23,0%	24,8%	23,6%	40
Tuinafval		0,9%	6,3%	2,8%	5
Organische zeeffractie 0-20 mm		6,7%	4,9%	6,1%	10
PAPIER/KARTON HERBRUIKBAAR		8,0%	9,3%	8,5%	14
Verpakking		4,7%	5,8%	5,1%	9
Niet verpakking		3,4%	3,5%	3,4%	6
PMD-VERPAKKINGEN		15,7%	11,9%	14,4%	24
Plastic verpakkingen		11,0%	8,3%	10,0%	17
Metaal verpakkingen		2,1%	1,8%	2,0%	3
Drankenkarton		2,6%	1,8%	2,4%	4
LUIERS		4,4%	5,5%	4,8%	8
OVERIG PAPIER NIET HERBRUIKBAAR		8,5%	7,8%	8,3%	14
KUNSTSTOFFEN OVERIG		3,6%	5,9%	4,4%	7
GLAS VERPAKKING		4,8%	4,6%	4,7%	8
TEXTIEL INCL SCHOEISEL		3,9%	2,8%	3,5%	6
Textiel excl. Schoeisel		3,4%	2,5%	3,1%	5
Schoeisel		0,5%	0,2%	0,4%	1
METAAL OVERIG		1,4%	1,4%	1,4%	2
APPARATEN		0,6%	0,8%	0,7%	1
HOUT		2,0%	2,6%	2,2%	4
STEEN/PUIN		3,5%	2,3%	3,1%	5
KCA		0,07%	0,07%	0,1%	0
OVERIGE RESTFRACTIES		13,2%	9,0%	11,7%	20
ONEIGENLIJK (asbest, bitumen, dakleer)		0,0%	0,0%	0,0%	0
TOTAAL		100,0%	100,0%	100,0%	168

3.2 Grafische weergaven samenstelling fijn huishoudelijk restafval 2024

In figuur 1 worden schematisch 2 taartdiagrammen weergegeven waarbij de vulling op basis van gewichts en volumepercent te zien is.

Figuur 1 Grafische samenstelling restafval 2024.

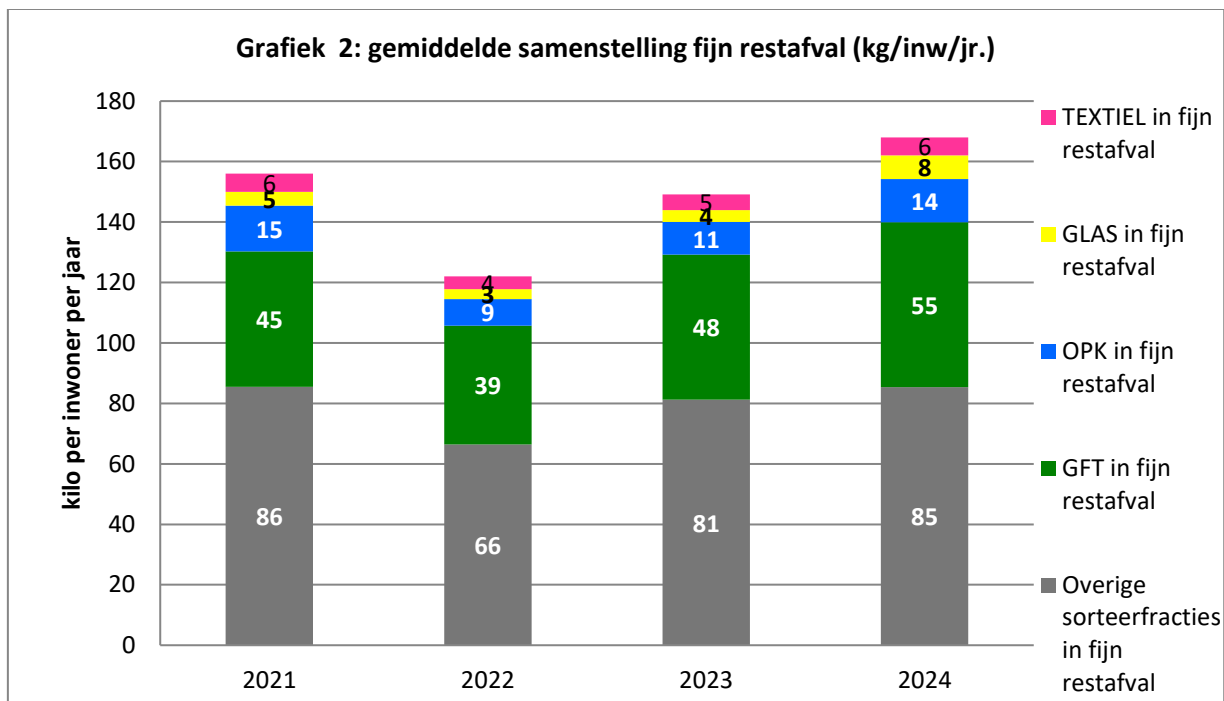








	GFT		Papier/karton herbruikbaar
	Glas		Textiel incl. schoeisel
	Steen/puin		Hout
	PMD		Overige sorteerfracties

De percentages in de bovenstaande taartdiagrammen zijn afgerond op gehele getallen en kunnen daardoor iets afwijken van genoemde percentages in tabellen van bijlagen.

3.3 Gemiddelde samenstelling fijn restafval in relatie met inzamelregime

In grafiek 2 is de gemiddelde samenstelling van het restafval over de jaren 2021 en 2024 van gemeente Oegstgeest te zien in relatie met het inzamelregime fijn gft-afval, herbruikbaar papier/karton, glas en textiel. De samenstelling is uitgedrukt in kilo per inwoner per jaar.



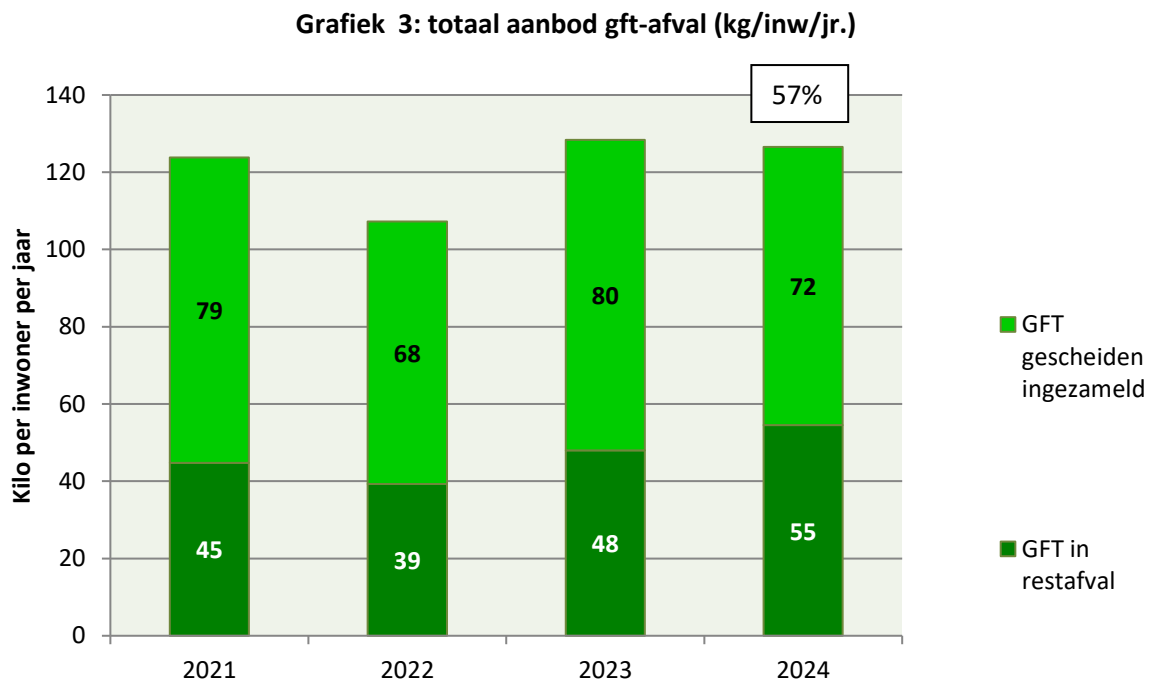
	2021 - 2024
Restafval	 240 / 140 ltr minicontainer Frequentie 1x per 2 weken. or  Inpandige rolcontainers
GFT	 120 / 140 / 240 ltr minicontainer Frequentie 1x per 2 weken
OPK	 Brengcontainers in de wijk
GLAS(bak)	
Textiel	

4 Ontwikkeling scheiding van afvalstromen aan de bron

In dit hoofdstuk wordt per afvalstroom de hoeveelheden die gescheiden zijn ingezameld en de hoeveelheden die nog aanwezig zijn binnen het fijn huishoudelijk restafval in grafieken gevisualiseerd. Hiervoor zijn de samenstellingscijfers gebruikt afkomstig van sorteeranalyses uitgevoerd in 2021, 2022 en 2023. Deze cijfers zijn gekoppeld aan ingezamelde hoeveelheden die bij het CBS geregistreerd staan. Voor 2024 zijn de inzamelcijfers gebruikt, zoals weergegeven in tabel 1.

4.1 Scheiding GFT-afval

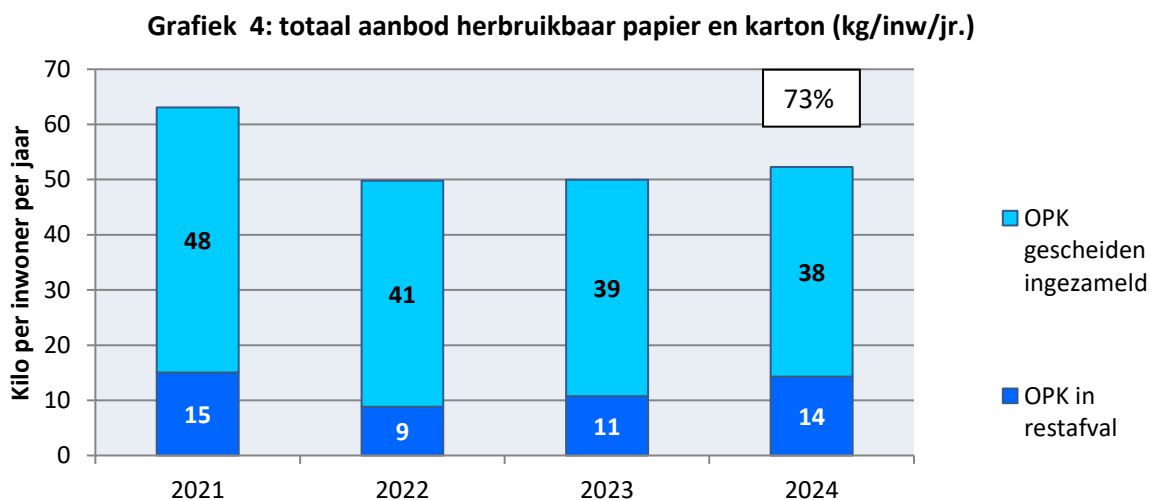
De totale hoeveelheid gft-afval dat gemiddeld per inwoner in gemeente Oegstgeest vrijkomt, wordt in grafiek 3 uiteengezet. De hoeveelheid gft dat binnen het fijn restafval is gemeten wordt met een donkere groene kleur zichtbaar gemaakt. De hoeveelheid gft die gescheiden is ingezameld heeft een lichte groene kleur.



- De totale hoeveelheid fijn gft-afval die per inwoner per jaar is vrijgekomen oogt licht onstabiel.
- Binnen het fijn restafval lijkt de hoeveelheid gft in verloop van tijd toe te nemen.
- In 2024 is de inzamelresponse van fijn gft-afval uitgekomen op 57%.

4.2 Scheiding herbruikbaar papier en karton

In grafiek 4 is de ontwikkeling van de totale hoeveelheid herbruikbaar papier en karton te zien. De donker blauwe kleur is de hoeveelheid herbruikbaar papier/karton die nog aanwezig is binnen het fijn restafval, de lichte kleur is de hoeveelheid die gescheiden is ingezameld.

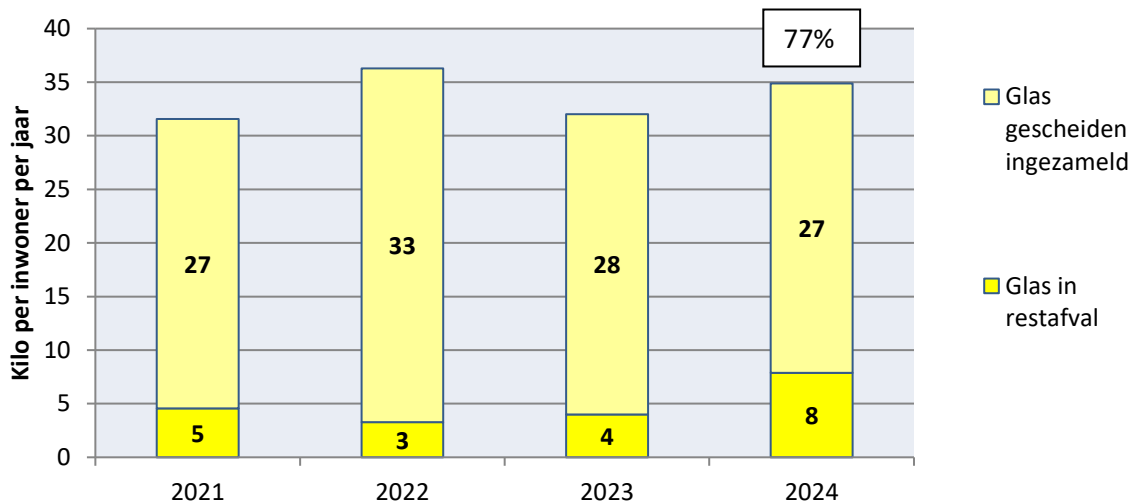


- De totale hoeveelheid herbruikbaar papier/karton die per inwoner is vrijgekomen komt in de laatste 3 meetjaren uit op ruim 50 kilo.
- In 2024 is meer herbruikbaar papier/karton binnen het fijn restafval gemeten dan in 2023.
- De inzamelresponse van herbruikbaar papier/karton is in 2024 uitgekomen op 73%.

4.3 Scheiding herbruikbaar glas (glasbak)

In grafiek 5 is de totale hoeveelheid aan glas verpakkingen die per inwoner is vrijgekomen uiteengezet. De donkere kleur geel is de hoeveelheid glas dat aanwezig is binnen het fijn restafval. De lichte kleur is de hoeveelheid die gescheiden is ingezameld.

Grafiek 5: totaal aanbod herbruikbaar glas (verpakkingen) (kg/inw/jr.)

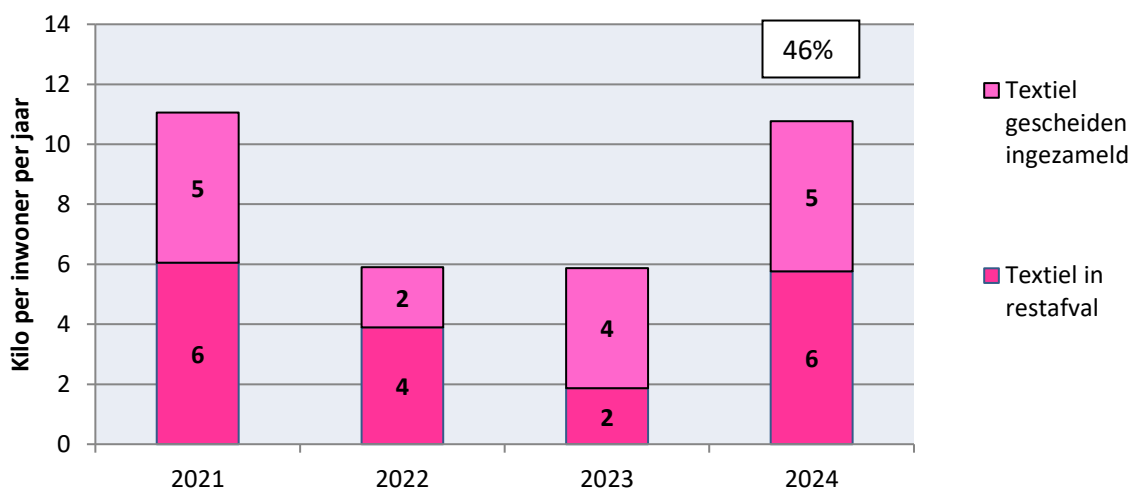


- De bovenstaande grafiek geeft de totale hoeveelheid herbruikbaar glas aan die per inwoner per jaar is vrijgekomen.
- In 2024 is de inzamelresponse van herbruikbaar glas uitgekomen op 77%.

4.4 Scheiding textiel

In grafiek 6 is de totale hoeveelheid aan textiel, inclusief schoeisel die per inwoner is vrijgekomen zichtbaar gemaakt. De donkere kleur roze is de hoeveelheid textiel die nog aanwezig is binnen het fijn restafval. De lichte kleur is de hoeveelheid die gescheiden is ingezameld.

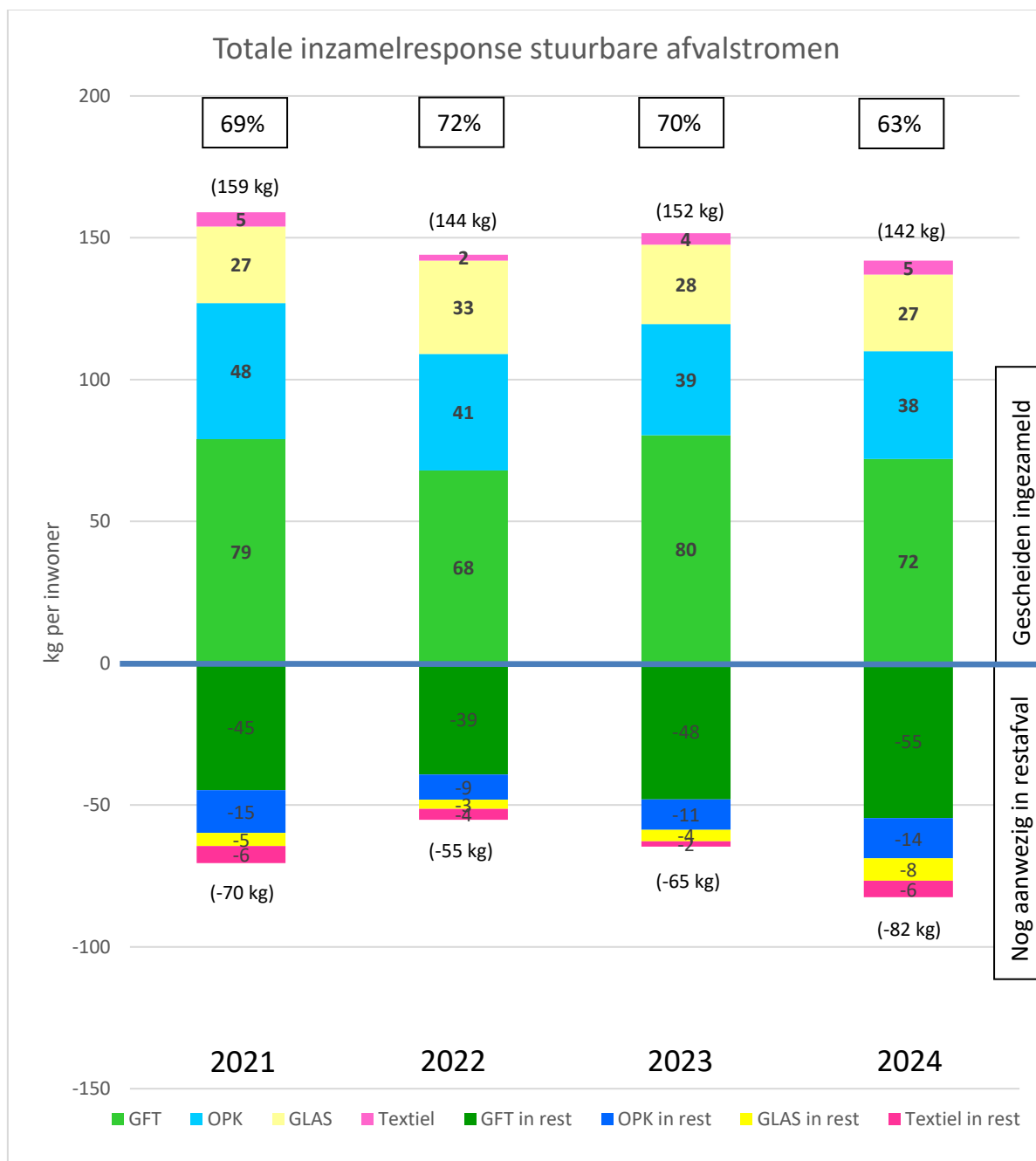
Grafiek 6: totaal aanbod textiel incl. schoeisel(kg/inw/jr.)



- Textiel is een relatief kleine fractie binnen het fijn huishoudelijk restafval en kan gevoelig zijn voor verstoringen die tijdens een sorteeraanalyse kunnen voordoen. Denk hierbij aan het aantreffen van volle huisvuilzakken met textiel. De gemeten waarden kunnen dan hoger uitvallen.
- De hoeveelheid textiel die gescheiden is ingezameld laat grote schommelingen in hoeveelheden zien.
- In 2024 is de inzamelresponse van textiel uitgekomen op 46%.

4.5 Scheiding totaal van stuurbare afvalstromen aan de bron

De onderstaande grafiek geeft een samenvatting van alle afvalstromen die aan de bron gescheiden kunnen worden. Het zijn voor de inwoners van Oegstgeest stuurbare stromen waarmee je grip kunt krijgen op de hoeveelheid fijn huishoudelijk restafval die wordt aangeboden.



In de bovenstaande grafiek 7 is een totale opsomming gegeven van afvalstromen die gescheiden zijn ingezameld en die nog aanwezig zijn binnen het fijn huishoudelijk restafval. De hoeveelheden die nog aanwezig zijn binnen het fijn restafval zijn met een negatief getal uitgedrukt. Met een totaal optelling is de gemiddelde inzamelresponse van alle afvalstromen berekend. In 2024 is 63% van de stuurbare afvalstromen gescheiden ingezameld. In 2024 is ten opzichte van 2023 minder stuurbare afvalstromen gescheiden ingezameld (142 kilo in 2024 en 152 kilo in 2023) en we zien een toename van stuurbare afvalstromen binnen het fijn restafval.

5 BIJLAGE

5.1 Bijlage 1 A Tabel sorteerresultaten op basis van gewicht% 2021-2024

5.2 Bijlage 1 B Tabel sorteerresultaten op basis van volume% 2021-2024

BIJLAGE 1 A



GEMEENTE OEGSTGEEST

GEMIDDELDE SAMENSTELLING FIJN HUISHOUELIJK RESTAFVAL OP BASIS VAN GEWICHT

Jaar	2021	2022	2023	2024
Fracties				
GFT	28,7%	32,2%	32,2%	32,5%
Keukenafval	23,6%	22,9%	22,9%	23,6%
Tuinafval	1,2%	3,1%	3,1%	2,8%
Organische zeeffractie 0-20 mm	4,0%	6,1%	6,1%	6,1%
PAPIER/KARTON HERBRUIKBAAR	9,7%	7,2%	7,2%	8,5%
PMD	18,4%			14,4%
Plastic verpakkingen	13,2%	11,3%	11,3%	10,0%
Metaal verpakkingen	2,5%	2,2%	2,2%	2,0%
Drankenkarton	2,6%	2,3%	2,3%	2,4%
LUIERS	5,3%	5,4%	5,4%	4,8%
OVERIG PAPIER NIET HERBRUIKBAAR	7,4%	9,5%	9,5%	8,3%
KUNSTSTOFFEN OVERIG	4,1%	4,5%	4,5%	4,4%
GLAS (GLASBAK)	2,9%	2,7%	2,7%	4,7%
TEXTIEL	3,9%	3,4%	3,4%	3,5%
Textiel excl. schoeisel	3,4%	2,9%	2,9%	3,1%
Schoeisel	0,5%	0,5%	0,5%	0,4%
METAAL OVERIG	1,2%	1,8%	1,8%	1,4%
APPARATEN	0,3%	0,5%	0,5%	0,7%
HOUT	2,5%	2,6%	2,6%	2,2%
STEEN/PUIN	1,4%	1,1%	1,1%	3,1%
KCA	0,02%	0,09%	0,09%	0,07%
OVERIG REST	14,1%	29,0%	29,0%	11,7%
TOTAAL	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

BIJLAGE 1 B



GEMEENTE OEGSTGEEST

GEMIDDELDE SAMENSTELLING FIJN HUISHOUDELIJK RESTAFVAL OP BASIS KILO PER INWONER

Jaar	2021	2022	2023	2024
Fracties				
GFT	44,8	39,2	48,0	54,6
Keukenafval	36,7	28,0	34,2	39,7
Tuinafval	1,8	3,8	4,7	4,7
Organische zeeffractie 0-20 mm	6,2	7,4	9,1	10,2
PAPIER/KARTON HERBRUIKBAAR	15,1	8,8	10,8	14,3
PMD	28,6	19,2	23,5	24,1
Plastic verpakkingen	20,6	13,8	16,8	16,9
Metaal verpakkingen	3,9	2,6	3,2	3,3
Drankenkarton	4,1	2,8	3,4	4,0
LUIERS	8,3	6,6	8,0	8,0
OVERIG PAPIER NIET HERBRUIKBAAR	11,6	11,6	14,2	13,9
KUNSTSTOFFEN OVERIG	6,4	4,6	0,8	7,3
GLAS (GLASBAK)	4,6	3,3	4,0	7,9
TEXTIEL	6,1	4,2	5,1	5,9
Textiel excl. schoeisel	5,3	3,6	4,3	5,2
Schoeisel	0,8	0,6	0,8	0,7
METAAL OVERIG	1,9	2,1	2,6	2,3
APPARATEN	0,5	0,7	0,8	1,1
HOUT	4,0	3,2	3,9	3,7
STEEN/PUIN	2,2	1,3	1,6	5,2
KCA	0,0	0,1	0,1	0,1
OVERIG REST	22,0	17,1	25,7	19,7
TOTAAL	156,0	122,0	149,1	168,0