

Contactpersoon : Mark Wanders
Telefoonnummer : 026 3774053
Zaaknummer : 4553390

Afval – Rapport Q4 2024

1 Inleiding

Voor u ligt het kwartaalrapport van de in het vierde kwartaal van 2024 ingezamelde hoeveelheden huishoudelijk afval.

De hoeveelheid ongescheiden ingezameld restafval (fijn + grof restafval) was in het vierde kwartaal van 2024 238 kilogram per inwoner. Dit is een stijging ten opzichte van het vierde kwartaal van 2023 (230 kg/inw).

De hoeveelheid ongescheiden ingezameld fijn restafval was in het vierde kwartaal van 2024 214 kilogram per inwoner. Dit is een stijging ten opzichte van Q4 2023 (206 kg/inw). De ingezamelde hoeveelheid ongescheiden grof restafval (25 kg/inw) is dit kwartaal nagenoeg gelijk gebleven in vergelijking met Q4 2023. Jaargemiddeld werd er per inwoner in 2024 242 kilogram restafval ingezameld, waarvan 216 kilogram fijn restafval en 25 kilogram grof restafval.

De in Q4 2024 aangeboden hoeveelheid GFE+T is vergeleken met Q4 2023 licht gedaald. De jaargemiddelde ingezamelde hoeveelheid was in 2024 met 55,8 kg/inw licht hoger dan in 2023 (55,3 kg/inw).

De positieve trend bij de inzameling van PBD wordt in Q4 2024 verder voortgezet. Net als in de voorgaande kwartalen werd de doelstelling van 70% goedkeur ook dit kwartaal behaald (72%).

In Q4 2024 was de ingezamelde hoeveelheid papier & karton met 32 kg/inw ongeveer gelijk aan Q4 van 2023. De jaargemiddelde ingezamelde hoeveelheid was in 2024 31 kg/inw en in 2023 33 kg/inw. De ingezamelde gewichtshoeveelheid papier & karton daalt de afgelopen jaren gestaag. Papier wordt in de samenleving steeds minder gebruikt. Naar verhouding bevat deze afvalstroom relatief steeds meer karton dat lichter dan papier. Ook de ja-ja sticker heeft mogelijk een bijdrage geleverd aan de daling van de gewichtshoeveelheid.

De ingezamelde hoeveelheid glasverpakkingen daalde heel licht in Q4 2024 ten opzichte van hetzelfde kwartaal in 2023. Jaargemiddeld werd er in 2024 per inwoner 16,1 kilogram verpakkingsglas ingezameld. In 2023 was dat 16,7 kg/inw.

De hoeveelheid ingezameld textiel steeg licht in Q4 2024 ten opzichte van Q4 2023.



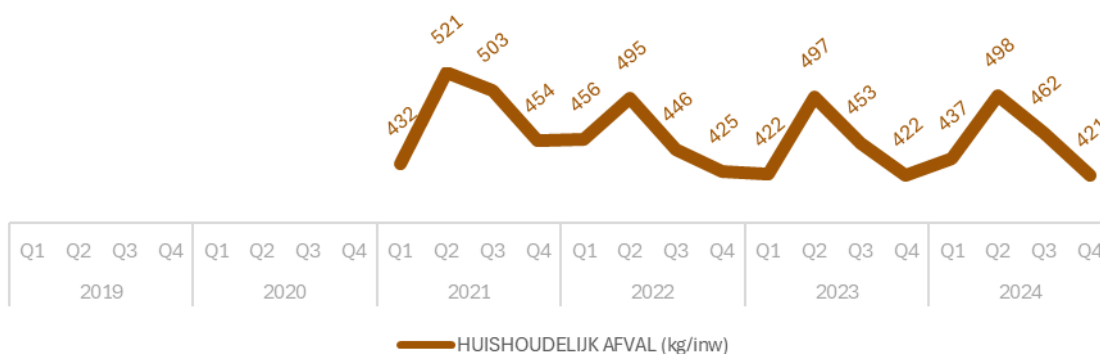
1 Kerncijfers

In dit hoofdstuk worden enkele kerncijfers gepresenteerd over de ingezamelde hoeveelheden huishoudelijk afval tot en met Q4 2024 aangevuld met de jaargemiddelde gemiddelde resultaten van 2023 en 2024. Zie hoofdstuk 2 voor de ingezamelde hoeveelheden per afvalstroom.

1.1 Totaal ingezameld

In Q4 2024 was de gemiddelde hoeveelheid afval per inwoner hoger dan in Q3 2023. In Q4 is er sprake van een lichte daling ten opzichte van Q3 2023. Jaargemiddeld was het totale afvalaanbod in 2024 455 kilogram per inwoner, licht hoger dan aan het afvalaanbod in 2023 (449 kg/inw).

Het aanbod van bepaalde soorten afval (bijvoorbeeld tuinafval) varieert vaak met het seizoen, dit is ook terug te zien in het gemiddelde afvalaanbod dat door het jaar heen sterk fluctueert.

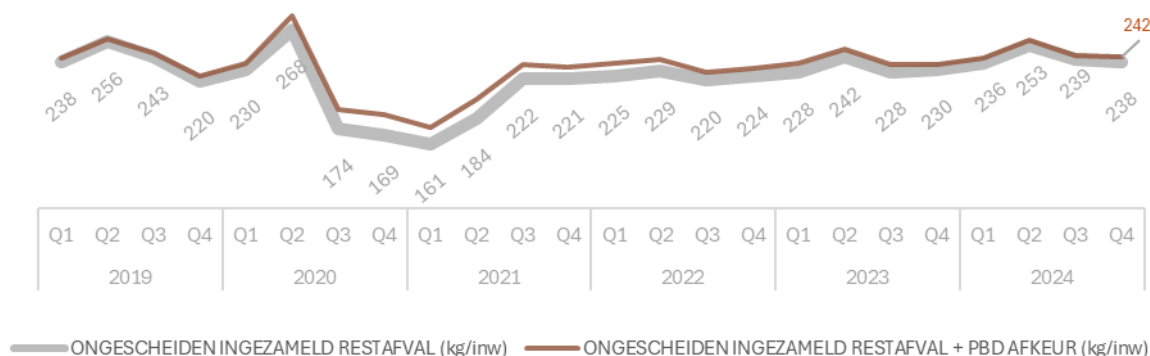


* Q3 2024 wijkt af ten opzichte van eerdere rapportage i.v.m. nieuwe informatie.

1.2 Ongescheiden ingezameld (fijn + grof restafval)

Het gemiddeld aanbod van ongescheiden ingezameld restafval in kilogram per inwoner was in alle kwartalen van 2024 hoger dan in dezelfde perioden van 2023.

In 2024 werd er jaargemiddeld 242 kilogram ongescheiden restafval per inwoner ingezameld, tegen 232 in 2023. Hiervan was 216 kilogram fijn restafval (restafval dat in de wijk wordt ingezameld via verzamelcontainers) en 25 kilogram grof restafval (ingezameld via afvalbrengstations, aan-huisafspraken en dumpingen). In 2023 was dit respectievelijk 206 en 26 kilogram per inwoner.





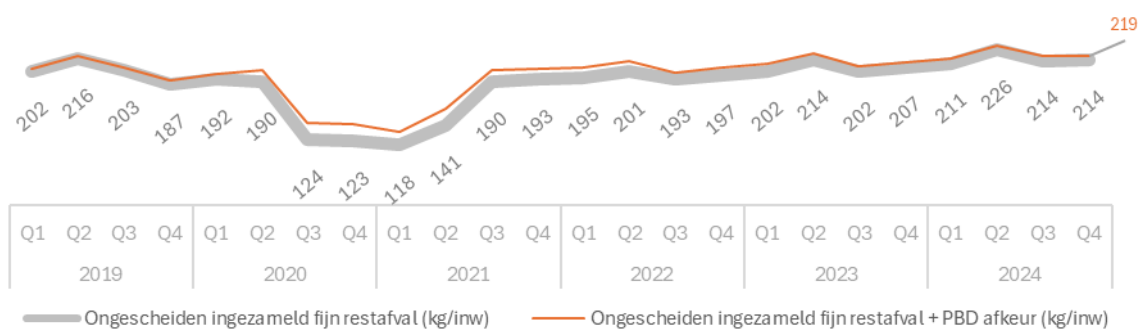
2 Per afvalstroom

In dit hoofdstuk worden per afvalstroom de ingezamelde hoeveelheden tot en met Q4 2024 gepresenteerd, aangevuld met gemiddelde resultaten van 2024 en 2023.

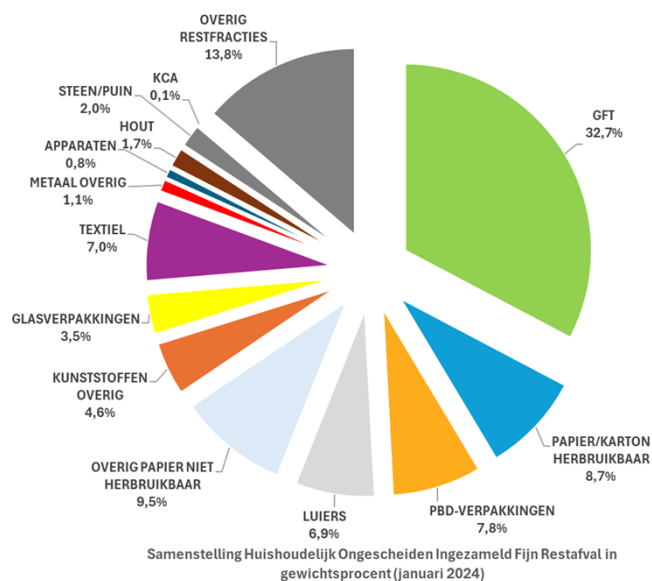
2.1 Ongescheiden ingezameld fijn afval (fijn restafval)

Net als in de vorige kwartalen van 2024 werd er in Q4 2024 per inwoner gemiddeld meer afval als ongescheiden fijn restafval ingezameld dan dezelfde periode van 2023.

Jaargemiddeld werd er in 2024 per inwoner 216 kilogram afval ongescheiden aangeboden als fijn restafval. In 2023 was dat 206 kg/inw.



Samenstelling van het ongescheiden ingezameld fijn restafval



Hiernaast de analyse (januari 2024) van de samenstelling van het ongescheiden ingezameld fijn restafval.

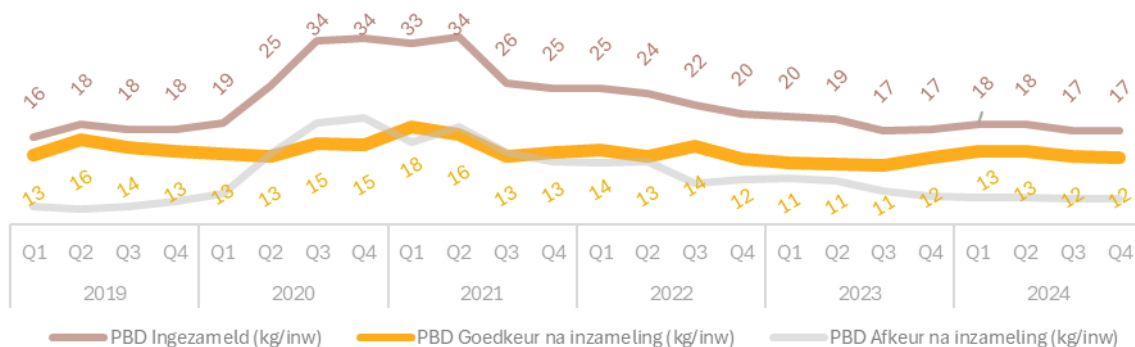
Vertaalt naar hoeveelheden in gewicht bevat het restafval bijvoorbeeld nog ongeveer (o.b.v. hoeveelheid restafval in Q1 2024):

- GFT: 69 kg/inw
- Papier/Karton: 18 kg/inw
- PBD: 16 kg/inw
- Textiel: 15 kg/inw



2.2 Plastic, Blik en Drankenkartons (PBD)

Bij PBD is de positieve trend die vanaf Q4 2022 met behulp van een publiekscampagne is ingezet ook voortgezet in 2024. In Q4 2024 werd 72% van het ingezameld PBD goedgekeurd, voor heel 2024 komt het aandeel goedkeur uit op 73%



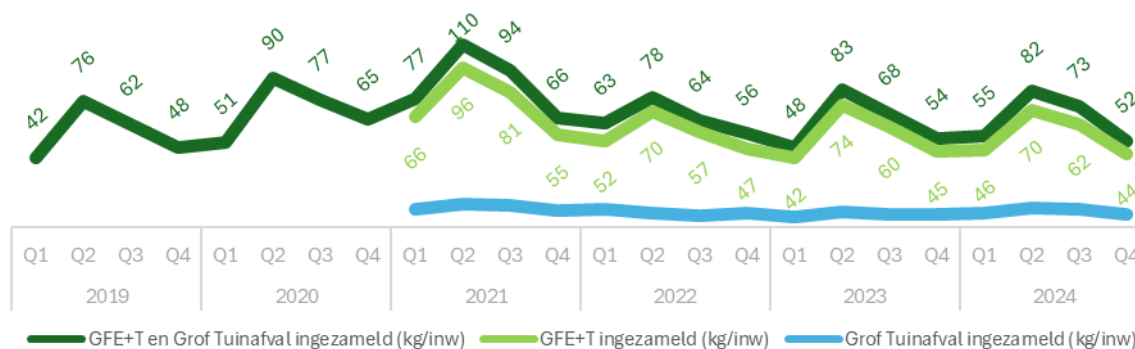
Goedkeur PBD (%)



2.3 Groente, Fruit, Etensresten en tuinafval (GFE+T)

Vergeleken met het - zeer droge - Q1 2023 is in Q1 2024 meer GFE+T ingezameld. In de periode Q2-Q4 2024 was de hoeveelheid GFE+T ongeveer gelijk aan Q2-Q4 2023. De component grof tuinafval was in Q2 en Q3 van 2024 wel sterk hoger dan in Q2 en Q3 van 2023. Jaargemiddeld werd er in 2024 65 kilogram per inwoner GFE+T (incl. grof tuinafval) ingezameld. In 2023 was dat 63 kilogram per inwoner.

Zoals onderstaande grafiek ook duidelijk laat zien, beweegt het GFE+T-aanbod binnen een jaar altijd heel duidelijk met het seizoen mee. GFE+T wordt ingezameld via klike's, city-bins en verzamelcontainers; het grof tuinafval via de afvalbrengstations en ophaalafspraken.





2.4 Papier & karton (OPK)

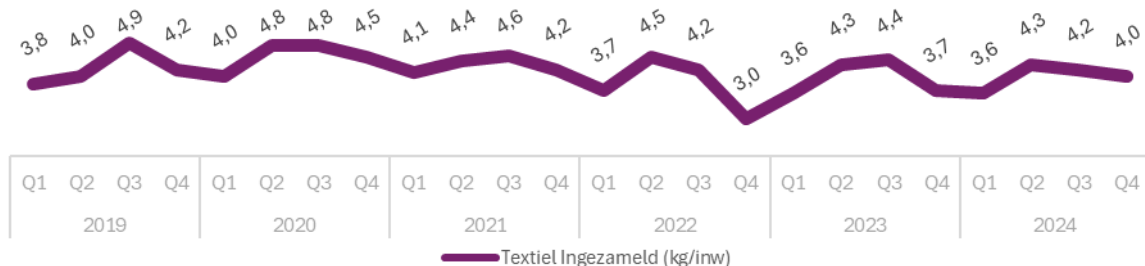
De hoeveelheid ingezameld papier & karton was in alle kwartalen van 2024 licht lager dan in dezelfde periode in 2023. Jaargemiddeld werd er in 2024 30 kg/inw gescheiden ingezameld, in 2023 was dat 32 kg/inw. Er wordt in de samenleving steeds minder papier gebruikt en het aanbod van de afvalstroom papier & karton daalt de afgelopen jaren, zeker wat betreft gewicht, gestaag. Tegenover deze daling in gebruik en gewicht staat dat er in deze afvalstroom (relatief) steeds meer karton zit. Karton heeft een lichter 'soortelijk gewicht' dan papier, maar is tegelijkertijd wel volumineuzer. Daarnaast is de invoer van de ja-ja sticker mogelijk een oorzaak van de daling van deze afvalstroom.



2.5 Textiel

In de eerste kwartalen van 2024 was de gemiddeld ingezamelde hoeveelheid textiel per inwoner gelijk aan 2023. In Q3 2024 is er sprake van een lichte daling ten opzichte van Q3 2023, in Q4 2024 van een lichte stijging. Jaargemiddeld werd er in 2024 3,3 kg/inw gescheiden ingezameld, in 2023 was dat 4,0 kg/inw.

In Q2 en Q3 van ieder jaar wordt er gemiddeld het meeste textiel ingezameld, in Q1 en Q4 het minst. Het meeste textiel wordt ingezameld met verzamelcontainers in de wijk, een kleiner deel via de afvalbrengstations en de winkel van 2Switch.



2.6 Glas (glasverpakkingen)

De hoeveelheid ingezameld glas per inwoner was in Q4 2024 gelijk aan dezelfde periode in 2023. Jaargemiddeld is er in 2024 16,1 kg/inw gescheiden ingezameld. In 2023 was dat 16,7 kg/inw. Glas wordt ingezameld via verzamelcontainers bij met name wijkwinkelcentra.



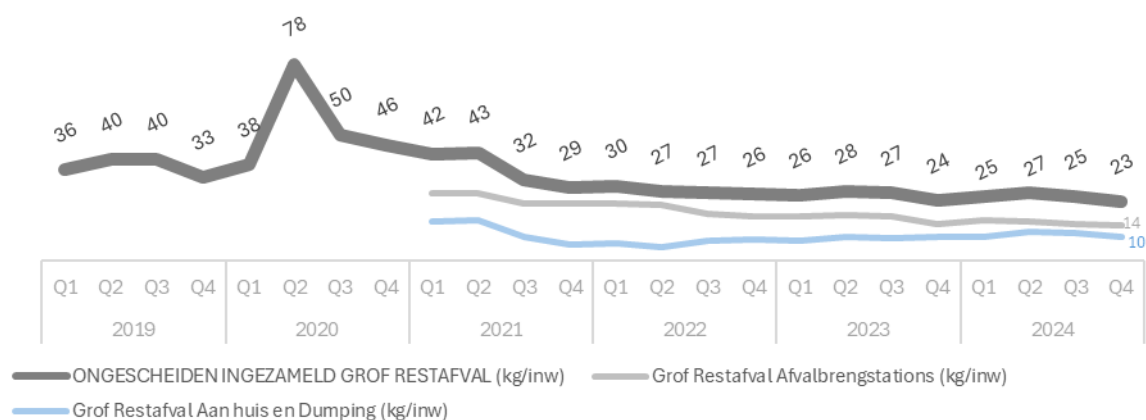


2.7 Grof huishoudelijk afval

Grof huishoudelijk afval is al het groot of gevaarlijk afval dat in Arnhem wordt ingezameld via de afvalbrengstations, de milieubak, een ophaalafpraak thuis, dumpingen in de openbare ruimte en de winkel van 2Switch.

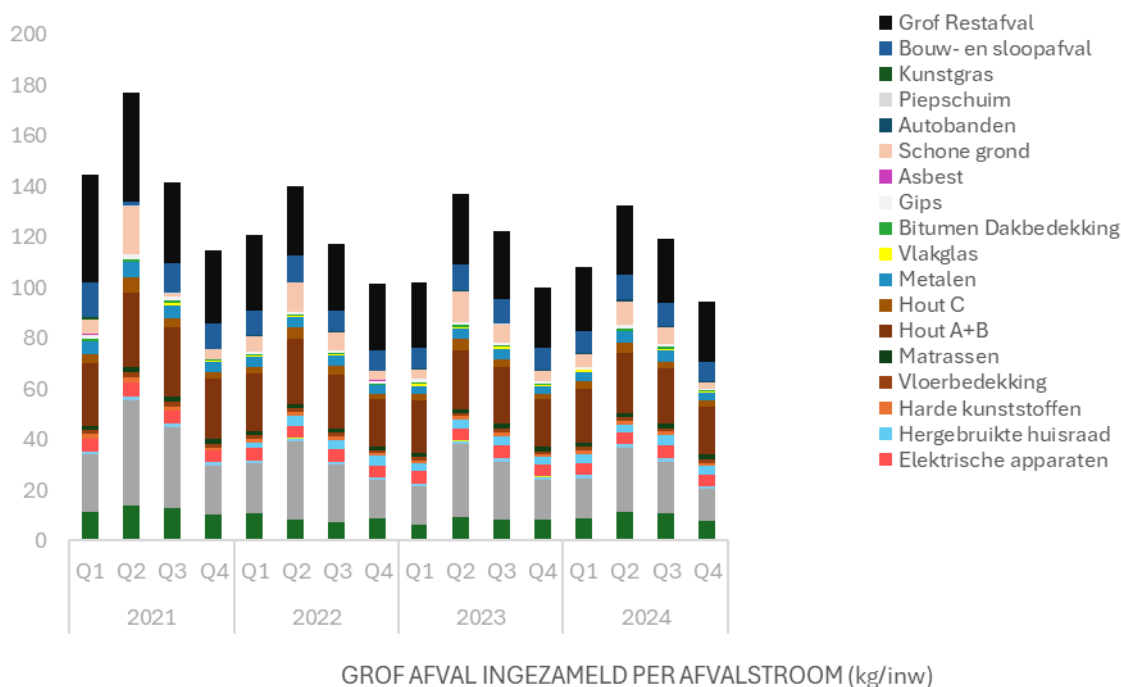
2.7.1 Ongescheiden ingezameld grof afval (grof restafval)

In Q4 2024 was de gemiddelde hoeveelheid ongescheiden ingezameld grof restafval licht lager dan in Q4 2023. De jaargemiddelde hoeveelheid was in 2024 25 kg/inw, in 2023 was dat 26 kg/inw. Sinds 2022 daalt het grof restafval licht. Dit is met name te danken aan een verbeterd gescheiden aanbod op de afvalbrengstations.



2.7.2 Gescheiden ingezameld grof afval

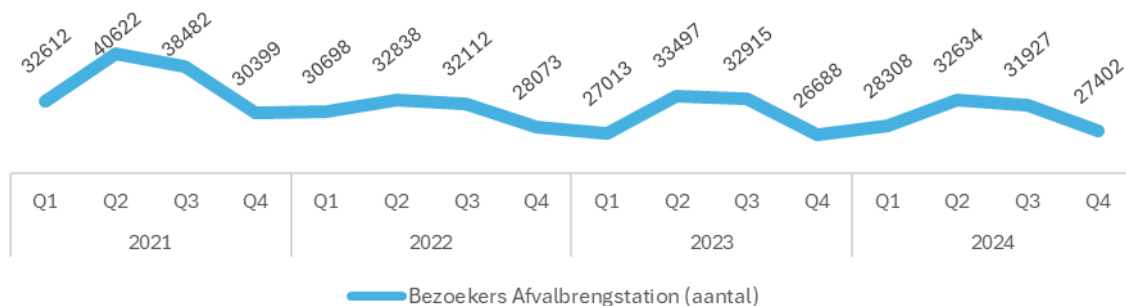
De hoeveelheid gescheiden ingezameld grof afval was in 2024 per inwoner gemiddeld licht lager dan in 2023.





2.7.3 Afvalbrengstations, bezoekers

In 2024 waren er ongeveer 120.000 bezoekers op beide afvalbrengstation.¹ Dit aantal is nagenoeg gelijk aan het aantal bezoeker van in 2023.



2.7.4 Milieubak

De milieubak is een inzamelwagen die per Arnhemse wijk 3 tot 4 keer per jaar op een vaste standplaats een ochtend of middag klein grof afval gescheiden inzamelt. De milieubak had in 2024 1791 bezoekers, een aantal dat nagenoeg gelijk is aan het aantal bezoekers van 2023. In onderstaande tabel is per jaar het aantal stuks per afvalstroom weergegeven zoals deze bij de milieubak zijn aangeboden.

Afvalfractie	Aantal		
	2022	2023	2024
Batterijen (stuks)	288	438	422
Cartridges (stuks)	73	96	75
Glas (kilogram)	289	132	92
Harde Kunststoffen (kilogram)	1221	930	637
Kleine elektrische apparaten (kilogram)	5091	6107	6385
Klein huishoudelijk afval (kilogram)	2626	2599	2051
Hout (kilogram)	1986	1109	1363
Metalen (kilogram)	2857	2009	1426
Lampen (stuks)	8	1	51
Anders, zoals frietolie en verf (kilogram)	0	638	933
Bezoekers	1401	1817	1791

¹ Inclusief bezoekers Gemeente Westervoort op ABS Noord



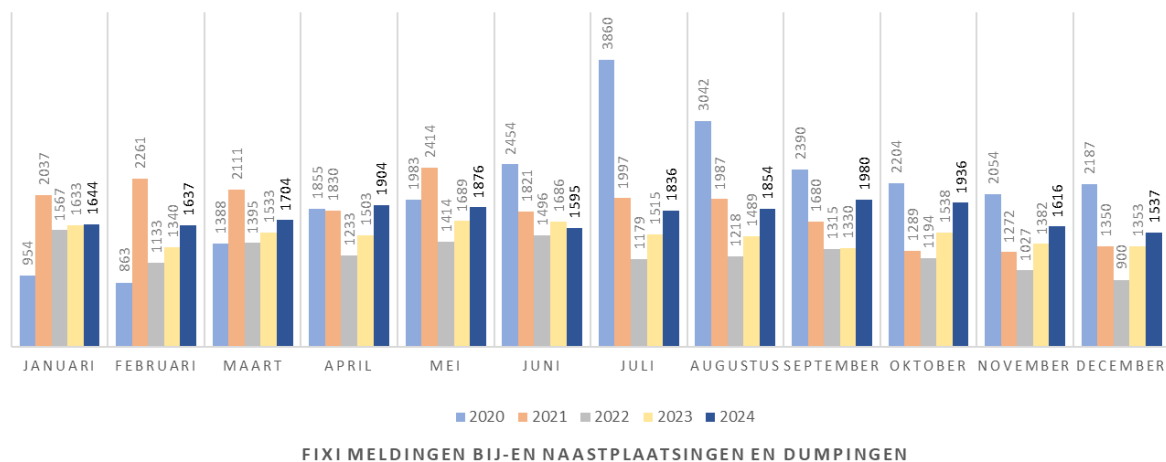
2.7.5 Grof afval op afspraak aan huis

Onderstaand het aantal ophaalafspraken aan huis voor de inzameling van grof afval.

	2023					2024				
	Q1	Q2	Q3	Q4	'23	Q1	Q2	Q3	Q4	'24
Grof tuin- en snoeiafval	94	285	278	151	808	160	305	368	133	966
Greenbag ophalen	23	61	64	56	204	37	62	100	86	285
Grofvuil	1295	1867	1642	1427	6231	1600	2191	2038	1991	7820
Gratis (2xgratis)	785	1338	1422	1225	4770	1348	1816	1735	1395	6294
Betaald	510	529	220	202	1461	252	375	303	244	1174
Matrassen	402	468	429	394	1693	450	429	522	458	1859
totaal	1814	2681	2413	2028	8936	2247	2987	3028	2668	10930

2.7.6 Fixi-Meldingen naastplaatsing en dumping

Het aantal meldingen van naastplaatsing en dumping was in alle kwartalen van 2024 hoger dan in dezelfde kwartalen van 2023. Deze stijging is deels te verklaren doordat de fixi-meldingscategorieën 'gedumpte matrassen' en 'gedumpte lachgascilinders' aan het systeem zijn toegevoegd. Dit heeft als gevolg dat er per maand ruim 100 extra meldingen gedaan worden ten opzichte van dezelfde periode in voorgaande jaren. Waar in het verleden matrassen en lachgascilinders niet of niet apart (als onderdeel van een naastplaatsing) werden gemeld, wordt er nu een separate en extra melding gedaan voor de matras of lachgascilinder. Zo ontstaan er dan twee meldingen waar er in het verleden één gedaan werd. Daarnaast is er ook sprake van een toename van het aantal melders dat gebruik maakt van Fixi. Uit de cijfers kan niet opgemaakt worden of er aanvullend ook sprake is van een daadwerkelijke toename van het aantal naastplaatsingen of dumpingen. De ervaring van onze eigen mensen is dat het beeld niet verslechterd, maar ook niet verbeterd.



Gegevens vanaf Q3 2023 zijn aangevuld met de fixi-meldingscategorieën 'gedumpte matrassen' en 'gedumpte lachgascilinders'. Hierdoor wijken de gegevens voor deze jaren af t.o.v. eerdere jaren. De in deze cijfers meegenomen fixi-meldingscategorieën zijn: dumping afval in de wijk, dumping naast verzamelcontainers (naastplaatsing), dumping matrassen en dumping lachgascilinders.

2.7.7 Lachgascilinders

In 2024 werden er 3999 lachgascilinders ingezameld, waarvan 1881 via de voorsortering van het fijn restafval en 2118 via de beide afvalbrengstations. De lachgascilinders op de afvalbrengstations betreffen



voor het grootste deel in de stad gedumpte cilinders die door gemeentelijke professionals zijn gevonden en vervolgens naar de afvalbrengstations zijn gebracht. In 2023 werden er in de maanden oktober t/m december 1173 lachgascilinders ingezameld, waarvan 645 via de voorsortering van het fijn restafval en 528 via de afvalbrengstations.