

Contactpersoon : Mark Wanders
Telefoonnummer : 026 3774053
Zaaknummer : 433704

Afval – Rapport Q2 2024

Inleiding

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

De totale gemiddelde hoeveelheid afval in het tweede kwartaal van 2024 was gelijk aan het zelfde kwartaal in 2023. De hoeveelheid ongescheiden ingezameld restafval (fijn + grof restafval) was in het tweede kwartaal van 2024 253 kilogram per inwoner. Dit is een stijging ten opzichte van het tweede kwartaal van 2023 (242 kg/inw). Deze stijging zit met name in de gemiddelde hoeveelheid fijn restafval dat werd ingezameld met verzamelcontainers. Het grof restafval was nagenoeg gelijk ten opzichte hetzelfde kwartaal in 2023.

De hoeveelheid GFE+T is nagenoeg gelijk gebleven in de eerste helft van 2024 ten opzichte van dezelfde periode in 2023.

De positieve trend bij de inzameling van PBD wordt in Q2 2024 verder voortgezet. Net als in Q1 2024 werd de doelstelling van 70% goedkeur van PBD ook in Q2 behaald (73%).

Bij papier en karton dalen de ingezamelde gewichtshoeveelheden gestaag. Dit zet ook door in Q1 en Q2 2024. Papier wordt in de samenleving steeds minder gebruikt. Naar verhouding bevat deze afvalstroom relatief ook steeds meer karton. Dit is lichter dan papier. Ook de ja-ja sticker heeft mogelijk een bijdrage geleverd aan de daling van de gewichtshoeveelheid.

De ingezamelde hoeveelheid glasverpakkingen is licht gedaald in Q2 2024 ten opzichte dezelfde periode in 2023. De gemiddelde hoeveelheid textiel per inwoner bleef gelijk.



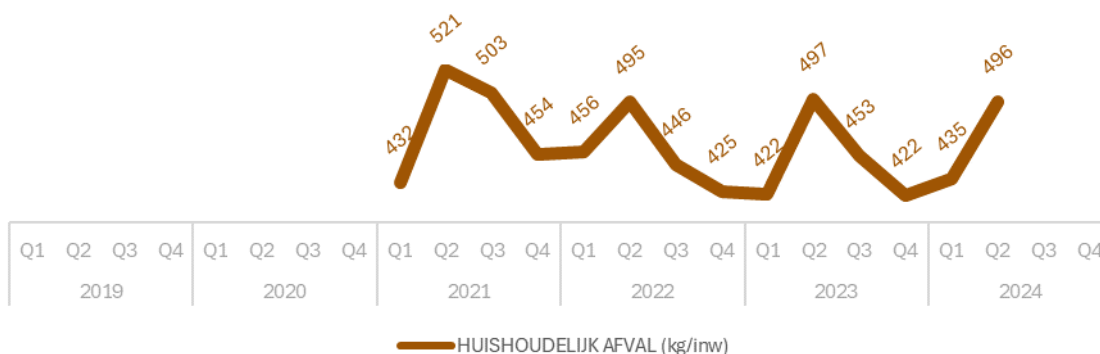
1 Kerncijfers

In dit hoofdstuk worden enkele kerncijfers gepresenteerd over de ingezamelde hoeveelheden huishoudelijk afval tot en met Q2 2024 aangevuld met gemiddelde resultaten van 2023. Zie hoofdstuk 2 voor de ingezamelde hoeveelheden per afvalstroom.

1.1 Totaal ingezameld

In Q1 2024 werd in totaal per inwoner gemiddeld meer afval aangeboden dan in Q1 2023. In Q2 2024 was het aanbod nagenoeg gelijk aan vorig jaar in Q2.

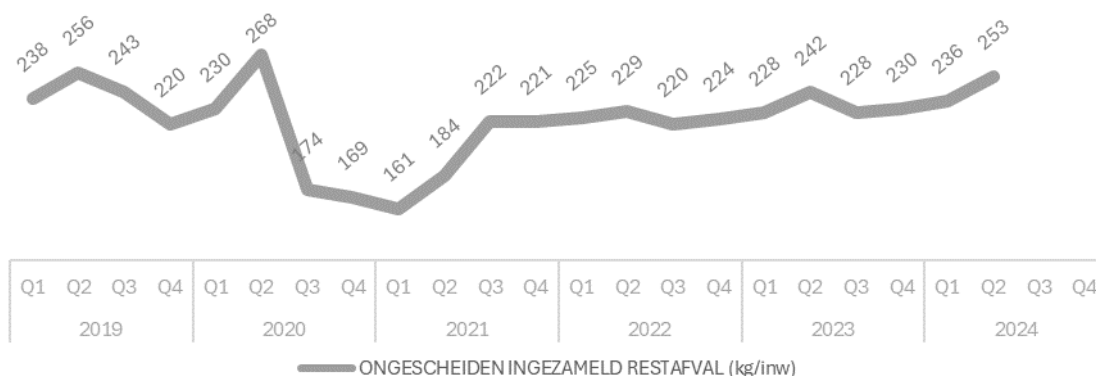
Over heel 2023 was het gemiddelde aanbod 449 kg/inw. Het aanbod van (bepaalde soorten afval) varieert vaak met het seizoen, dit zien we ook terug in de gemiddelde afvalhoeveelheden die door het jaar heen sterk fluctueren.



1.2 Ongescheiden ingezameld (fijn + grof restafval)

Het aanbod van ongescheiden ingezameld restafval was zowel in Q1 2024 als in Q2 2024 per inwoner gemiddeld hoger dan in dezelfde periode van 2023.

In 2023 werd er jaargemiddeld 232 kilogram ongescheiden restafval per inwoner ingezameld. Hiervan was 206 kilogram fijn restafval (restafval dat in de wijk wordt ingezameld via verzamelcontainers) en 26 kilogram grof restafval (ingezameld via afvalbrengstations, aan-huis-afspraken en dumpingen).



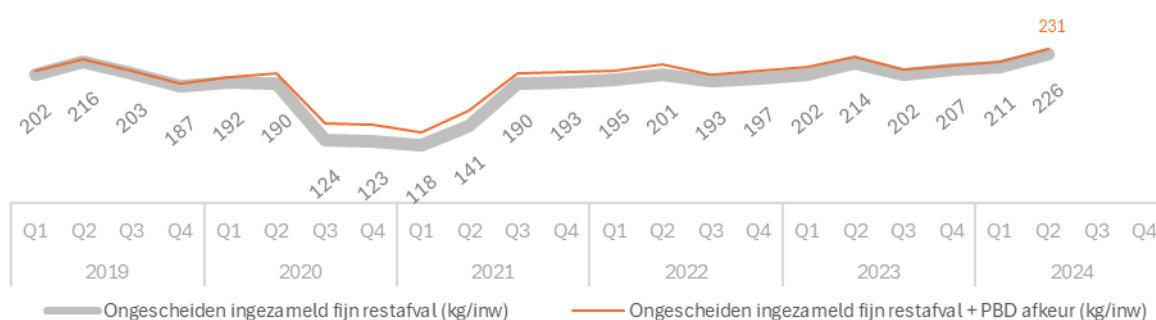


2 Per afvalstroom

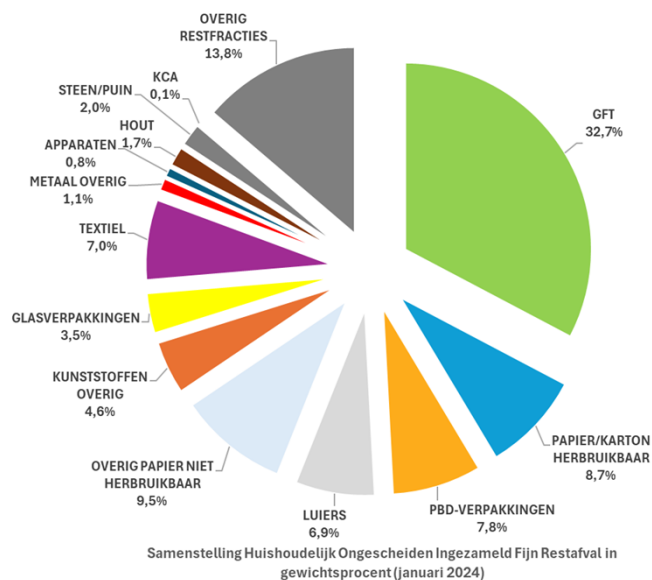
In dit hoofdstuk worden per afvalstroom de ingezamelde hoeveelheden tot en met Q2 2024 gepresenteerd, aangevuld met gemiddelde resultaten van 2023.

2.1 Ongescheiden ingezameld fijn afval (fijn restafval)

In Q2 2024 werd er per inwoner gemiddeld meer afval als ongescheiden fijn restafval ingezameld dan in Q2 2023. Jaargemiddeld werd er in 2023 206 kg/inw ongescheiden afval aangeboden als fijn restafval.



Samenstelling van het ongescheiden ingezameld fijn restafval



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

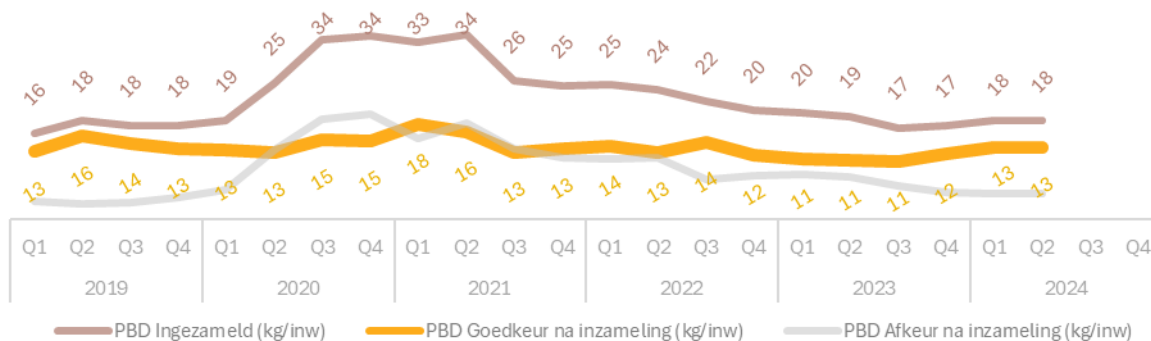
Vertaalt naar hoeveelheden in gewicht bevat het restafval bijvoorbeeld nog ongeveer (o.b.v. hoeveelheid restafval in Q1 2024):

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

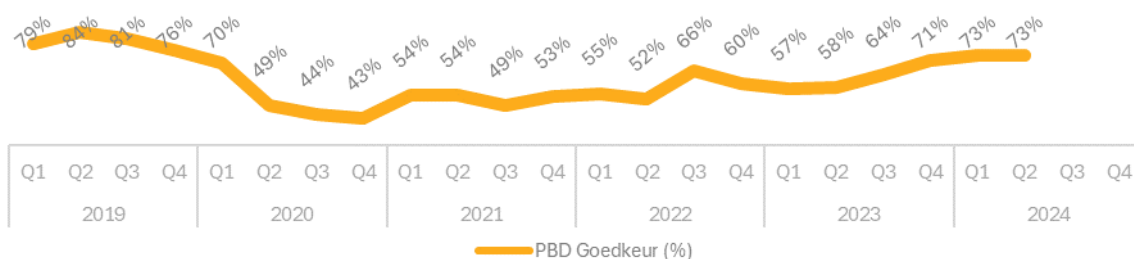


2.2 Plastic, Blik en Drankenkartons (PBD)

Bij PBD is de positieve trend die vanaf Q4 2022 met behulp van een publiekscampagne is ingezet ook voortgezet in Q1 en Q2 2024. Zowel in Q1 als Q2 2024 werd 73,3% van het ingezameld PBD goedgekeurd.



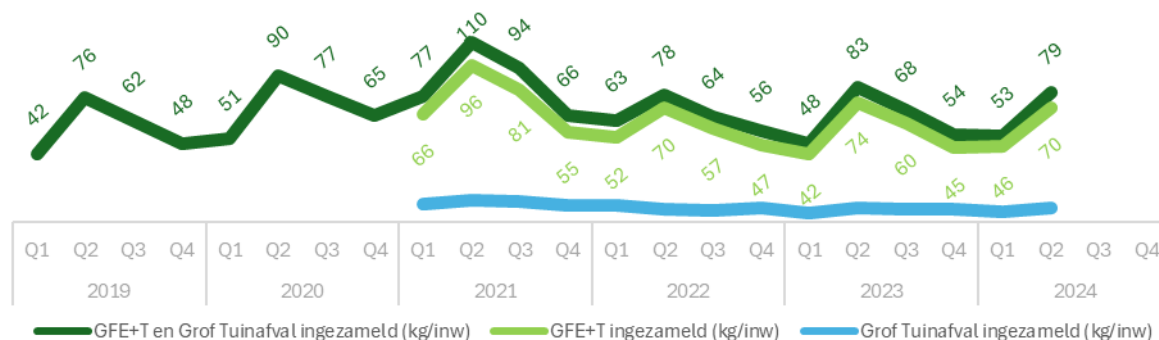
Goedkeur PBD (%)



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 Q2 2024 is deze hoeveelheid weer licht gedaald ten opzichte van Q2 2023 met name bij GFE+T. Het ingezameld grof tuinafval bleef gelijk ten opzichte van Q2 2023.

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 aan huis via klike's en verzamelcontainers, het grof tuinafval via het afvalbrengstation en ophaalafspraken aan huis.





2.4 Papier en karton (OPK)

De hoeveelheid ingezameld OPK was zowel in Q1 als Q2 van 2024 licht lager dan in dezelfde periode in 2023.

Er wordt in de samenleving steeds minder papier gebruikt en het aanbod van OPK 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 en maar is tegelijkertijd wel volumineuzer. Daarnaast is de invoer van de ja-ja sticker mogelijk een oorzaak.



2.5 Textiel

In Q2 en Q3 van ieder jaar wordt er gemiddeld het meeste textiel ingezameld, in Q1 en Q4 het minst. In Q2 2024 werd er per inwoner gemiddeld 4,3 kilogram textiel ingezameld. Dit is gelijk aan Q2 2023. 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 was zowel in Q1 2024 als in Q2 2024 licht lager dan in dezelfde periode in 2023. Glas wordt ingezameld via verzamelcontainers bij met name wijkwinkelcentra.



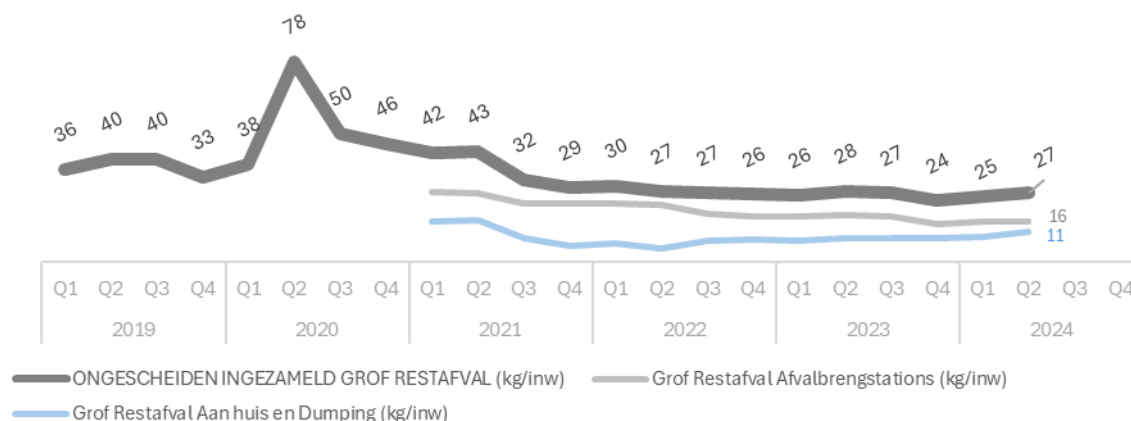


2.7 Grof huishoudelijk afval

Grof huishoudelijk afval is al het groot of gevaarlijk afval dat in Arnhem wordt ingezameld via een van de beide afvalbrengstations, via de milieubak, via een ophaalafspraak thuis, als dumping in de openbare ruimte en via de winkel van 2Switch. In Q2 2024 werd er omgerekend naar jaarcijfers 130 kg/inw grof huishoudelijk afval ingezameld, iets minder dan in Q2 2023 (140 kg/inw). In 2023 was dit jaargemiddeld 115 kilogram per inwoner.

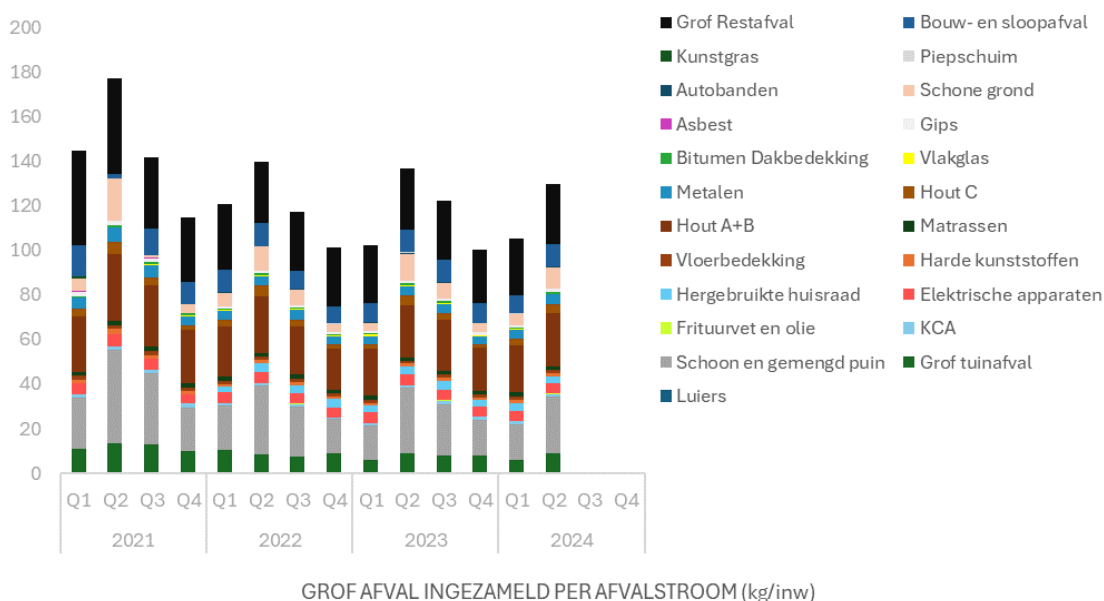
2.7.1 Ongescheiden ingezameld grof afval (grof restafval)

In Q2 2024 was de hoeveelheid ongescheiden ingezameld grof restafval licht lager dan in Q2 2023. De jaargemiddelde hoeveelheid in 2023 was 26 kg/inw. De hoeveelheid ingezameld ongescheiden grof afval daalt sinds 2022 licht. Dit is met name te danken aan een verbeterd gescheiden aanbod op de afvalbrengstations.



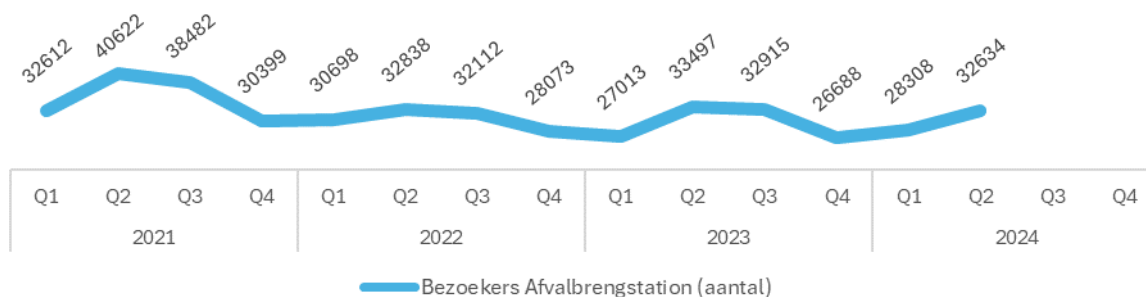
2.7.2 Gescheiden ingezameld grof afval

De hoeveelheid gescheiden ingezameld grof afval was in de eerste helft van 2024 (Q1 en Q2) per inwoner gemiddeld licht hoger dan in dezelfde periode in 2023.



2.7.3 Afvalbrengstations, bezoekers

In 2023 waren er ongeveer 120.000 bezoekers op beide afvalbrengstations.¹ Het aantal bezoekers in de eerste helft van 2024 (Q1 en Q2) is licht gestegen ten opzichte van dezelfde periode 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 2023 1817 bezoekers. In de eerste helft van 2024 waren dat er 992. In onderstaande tabel is per jaar het aantal stuks per fractie weergegeven zoals deze bij de milieubak zijn aangeboden.

Afvalfractie	Aantal		
	2022	2023	2024 t/m Q2
Batterijen	288	438	268
Cartridges	73	96	38
Glas	289	132	83
Harde Kunststoffen	1221	930	361

¹ Inclusief bezoekers Gemeente Westervoort op ABS Noord



Kleine elektrische apparaten	5091	6107	3580
Klein huishoudelijk afval	2626	2599	1046
Hout	1986	1109	715
Metalen	2857	2009	809
Lampen	8	1	31
Anders, zoals frietolie en verf	0	638	424
Bezoekers	1401	1817	992



2.7.5 Grof afval op afspraak aan huis

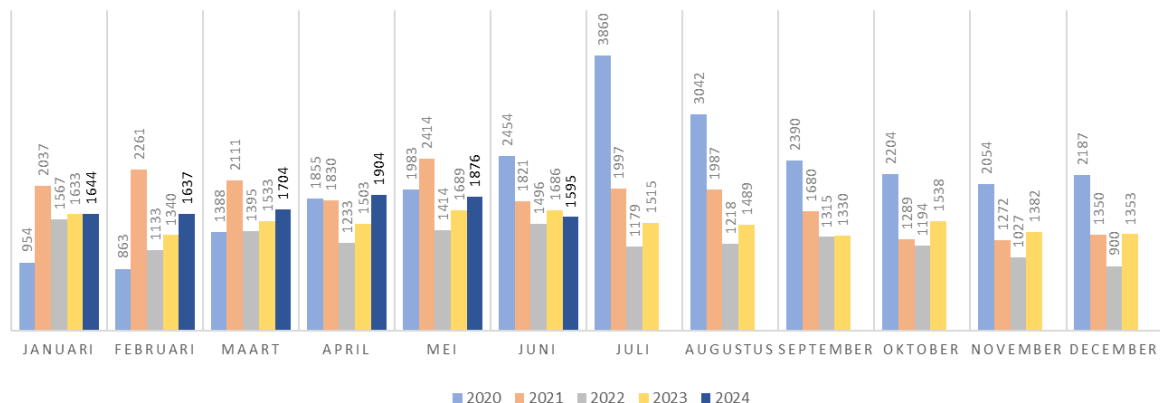
Onderstaand het aantal afspraken aan huis op afspraak voor de inzameling van grof afval.

	2023					2024				
	Q1	Q2	Q3	Q4	'23	Q1	Q2	Q3	Q4	'24
Grof tuin- en snoeiafval	94	285	278	151	808	160	305			
Greenbag ophalen*	23	61	64	56	204	37	62			
Grofvuil	1295	1867	1642	1427	6231	1600	2191			
Gratis (2xgratis)	785	1338	1422	1225	4770	1348	1816			
Betaald	510	529	220	202	1461	252	375			
Matrassen	402	468	429	394	1693	450	429			
totaal*	1814	2681	2413	2028	8936	2247	2987			

* Correctie tov Afval Rapport Q1 2024

2.7.6 Fixi-Meldingen naastplaatsing en dumping

Het aantal meldingen van naastplaatsing en dumping was in de eerste helft van 2024 hoger dan in dezelfde periode van 2023. Deze stijging is grotendeels te verklaren doordat de fixi-meldingscategorieën 'gedumpte matrassen' en 'gedumpte lachgascilinders' aan de cijfers zijn toegevoegd vanaf Q3 2023.



FIXI MELDINGEN BIJ-EN NAASTPLAATSIJGEN EN DUMPINGEN

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. Afval Rapport Q1 2024. De in deze cijfers meegenomen fixi-meldingscategorieën zijn: dumping afval in de wijk, dumping naast verzamelcontainers, dumping matrassen en dumping lachgascilinders.

2.7.7 Lachgascilinders

In de eerste helft van 2024 werden er 2179 lachgascilinders ingezameld, waarvan 856 via de voorsortering van het fijn restafval en 1323 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 werd 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.