

Contactpersoon : Mark Wanders
Telefoonnummer : 026 3774053
Zaaknummer : 4436772

Afval – Rapport Q3 2024

Inleiding

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

De hoeveelheid ongescheiden ingezameld restafval (fijn + grof restafval) was in het derde kwartaal van 2024 239 kilogram per inwoner. Dit is een stijging ten opzichte van het derde kwartaal van 2023 (228 kg/inw). Deze stijging zit met name in de gemiddelde hoeveelheid fijn restafval (214 kg/inw) dat werd ingezameld met verzamelcontainers. Het grof restafval was nagenoeg gelijk in vergelijking met hetzelfde kwartaal in 2023.

De hoeveelheid aangeboden GFE+T is vergeleken het derde kwartaal 2023 licht gestegen.

De positieve trend bij de inzameling van PBD wordt in Q3 2024 verder voortgezet. Net als in de voorgaande kwartalen werd de doelstelling van 70% goedkeur in Q3 behaald (72%).

Bij papier & karton dalen de ingezamelde gewichtshoeveelheden de afgelopen jaren gestaag. Dit zet ook door in het derde kwartaal van 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 bleef gelijk ten opzichte van dezelfde periode in 2023. De gemiddelde hoeveelheid textiel daalde licht in Q3 2024 t.o.v. Q3 2023.



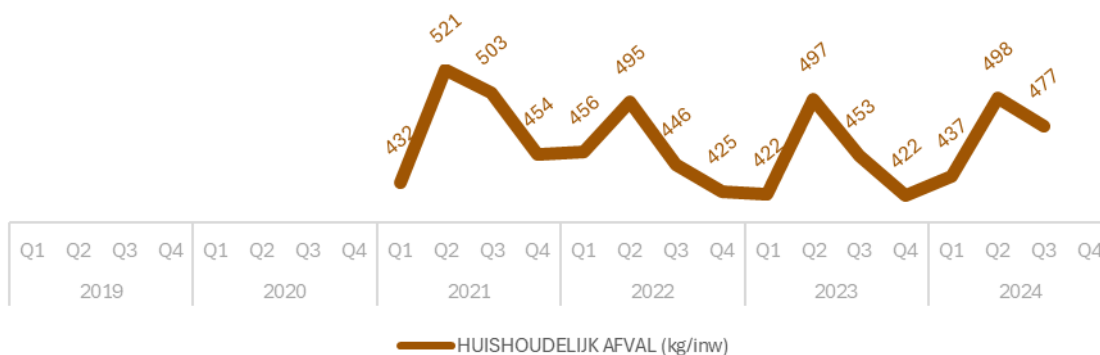
1 Kerncijfers

In dit hoofdstuk worden enkele kerncijfers gepresenteerd over de ingezamelde hoeveelheden huishoudelijk afval tot en met Q3 2024 aangevuld met gemiddelde resultaten van 2023. Zie hoofdstuk 2 voor de ingezamelde hoeveelheden per afvalstroom.

1.1 Totaal ingezameld

In Q3 2024 was de gemiddelde hoeveelheid afval per inwoner hoger dan in Q3 2023.

Het jaargemiddelde aanbod in 2023 was 449 kg/inw. Het aanbod van (bepaalde soorten afval) varieert vaak met het seizoen, dit is ook terug te zien in het gemiddelde afvalaanbod dat door het jaar heen sterk fluctueert.

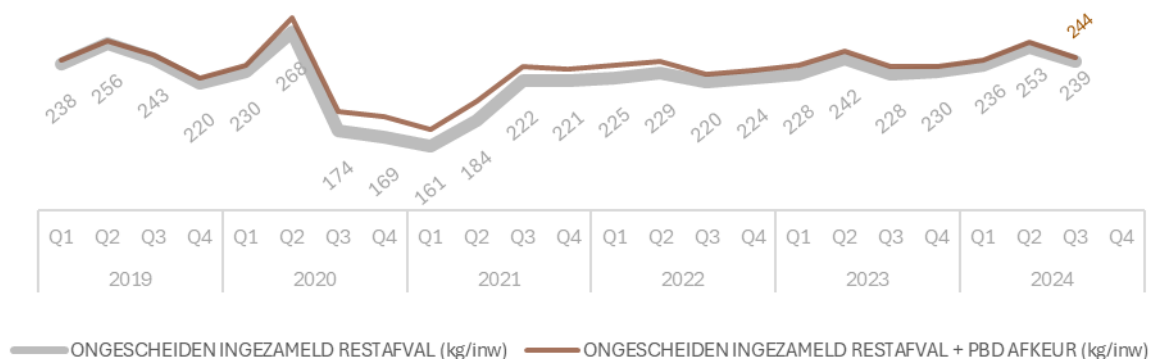


* De totale afvalhoeveelheden ook gewijzigd t.o.v. eerdere rapportages i.v.m. nieuwe gegevens voor GFE+T + Grof tuinafval.

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 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).





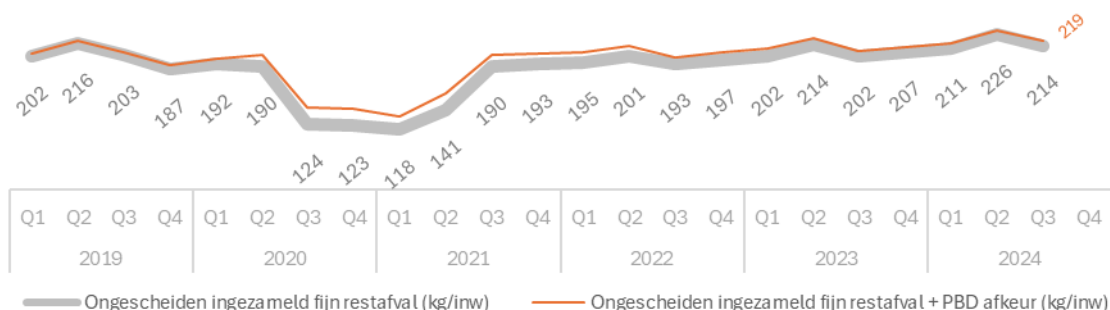
2 Per afvalstroom

In dit hoofdstuk worden per afvalstroom de ingezamelde hoeveelheden tot en met Q3 2024 gepresenteerd, aangevuld met gemiddelde resultaten van 2023.

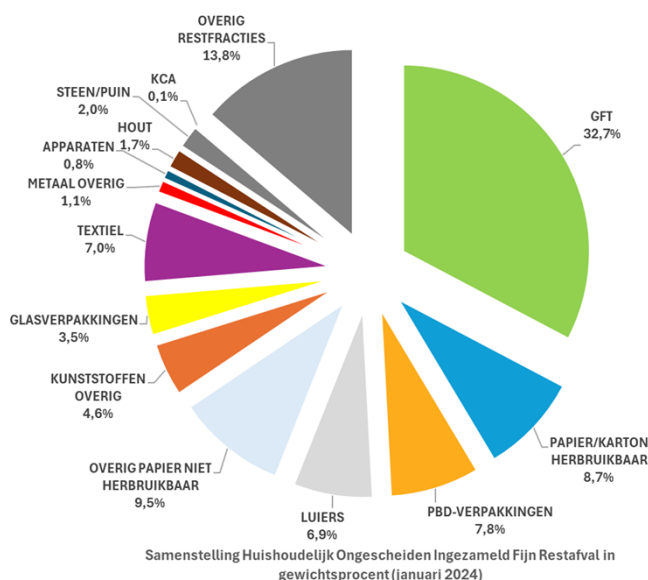
2.1 Ongescheiden ingezameld fijn afval (fijn restafval)

Net als in de vorige kwartalen van 2024 werd er in Q3 2024 per inwoner gemiddeld meer afval als ongescheiden fijn restafval ingezameld dan dezelfde periode van 2023.

Jaargemiddeld werd er in 2023 206 kg/inw afval aangeboden als fijn restafval.



Samenstelling van het ongescheiden ingezameld fijn restafval



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

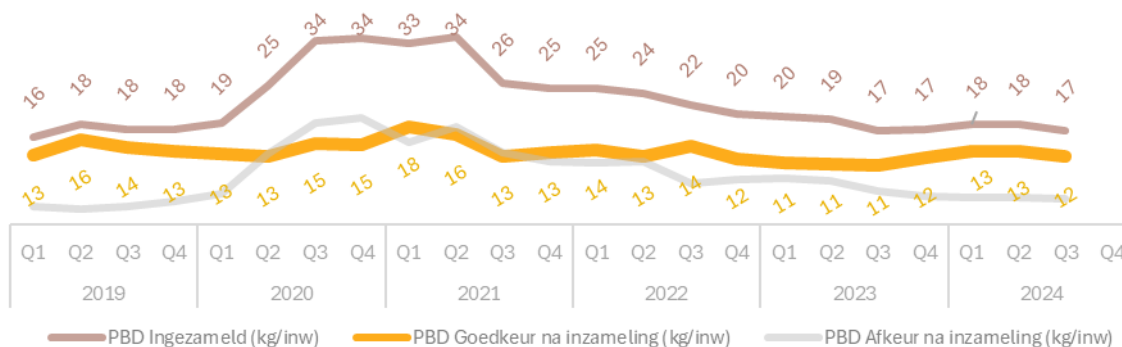
Vertaalt naar hoeveelheden in gewicht bevat het restafval bijvoorbeeld nog ongeveer (o.b.v. hoeveelheid restafval in Q1 2024):

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



2.2 Plastic, Blik en Drinkkartons (PBD)

Bij PBD is de positieve trend die vanaf Q4 2022 met behulp van een publiekscampagne is ingezet ook voortgezet in de eerste drie kwartalen van 2024. In Q3 2024 werd 72% van het ingezameld PBD goedgekeurd.



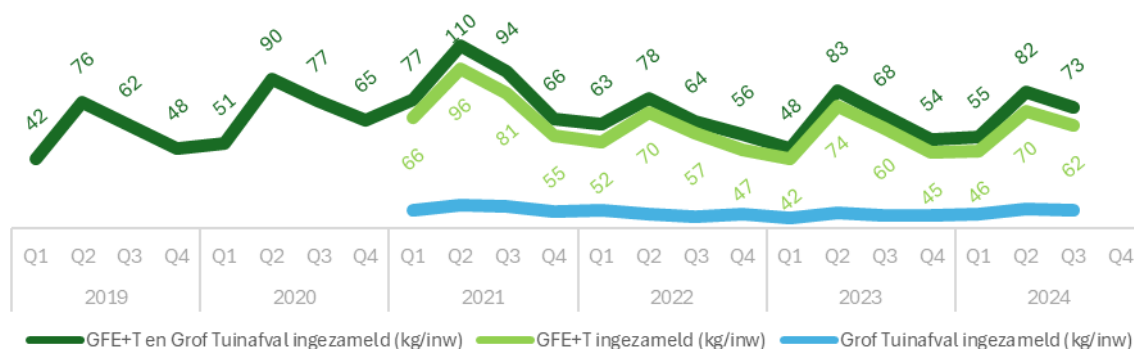
Goedkeur PBD (%)



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 de periode Q2-Q3 2024 was de hoeveelheid GFE+T ongeveer gelijk aan Q2-Q3 2023, m.u.v. de component grof tuinafval dat in deze periode meer werd aangeboden dan in 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 via klike's, city-bins en verzamelcontainers; het grof tuinafval via de afvalbrengstations en ophaalafspraken.



* Gegevens Q1 en Q2 2024 zijn aangepast i.v.m. nieuwe gegevens



2.4 Papier en karton (OPK)

De hoeveelheid ingezameld OPK was in de eerste drie kwartalen 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 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 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 Q3 2024 gelijk aan dezelfde periode in 2023. Glas wordt ingezameld via verzamelcontainers bij met name wijkwinkelcentra.





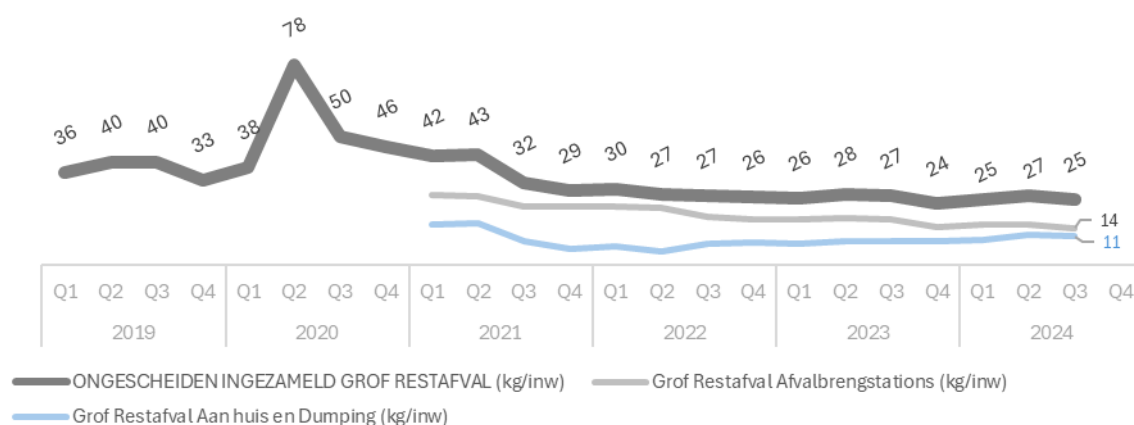
2.7 Grof huishoudelijk afval

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

2.7.1 Ongescheiden ingezameld grof afval (grof restafval)

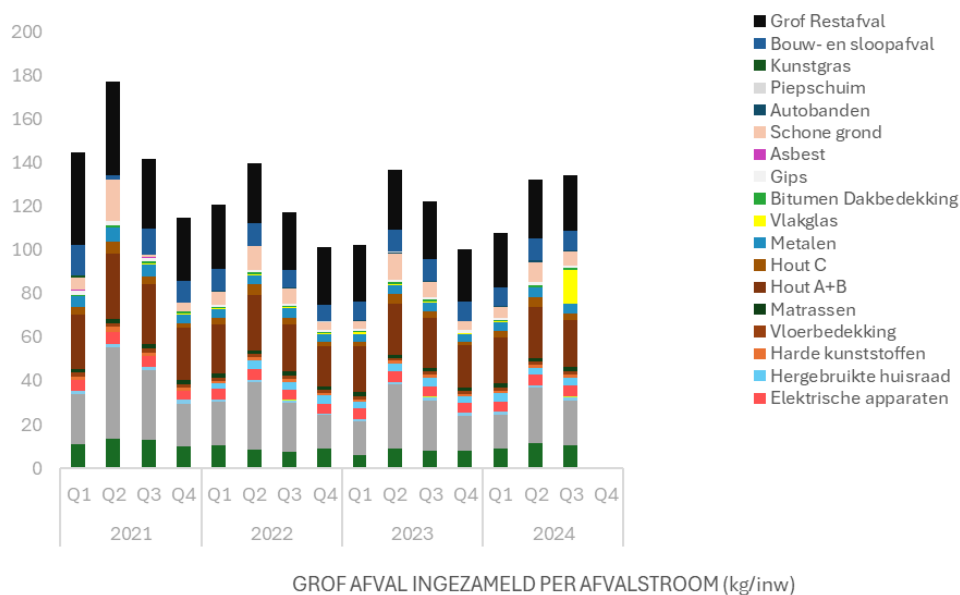
In Q3 2024 was de gemiddelde hoeveelheid ongescheiden ingezameld grof restafval licht lager dan in Q3 2023.

De jaargemiddelde hoeveelheid in 2023 was 26 kg/inw. Sinds 2022 daalt het grof restafval licht. Dit is met name te danken aan een verbeterd gescheiden aanbod op de afvalbrengrstations.



2.7.2 Gescheiden ingezameld grof afval

De hoeveelheid gescheiden ingezameld grof afval was in de eerste drie kwartalen van 2024 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 drie kwartalen van 2024 is licht gedaald 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 drie kwartalen 2024 waren dat er 1524. In onderstaande tabel is per jaar het aantal stuks per afvalstroom weergegeven zoals deze bij de milieubak zijn aangeboden.

Afvalfractie	Aantal		
	2022	2023	2024 t/m Q3
Batterijen (stuks)	288	438	367
Cartridges (stuks)	73	96	52
Glas (kilogram)	289	132	84
Harde Kunststoffen (kilogram)	1221	930	533
Kleine elektrische apparaten (kilogram)	5091	6107	5476
Klein huishoudelijk afval (kilogram)	2626	2599	1764
Hout (kilogram)	1986	1109	1166
Metalen (kilogram)	2857	2009	1253
Lampen (stuks)	8	1	46
Anders, zoals frietolie en verf (kilogram)	0	638	793
Bezoekers	1401	1817	1524

¹ Inclusief bezoekers Gemeente Westervoort op ABS Noord



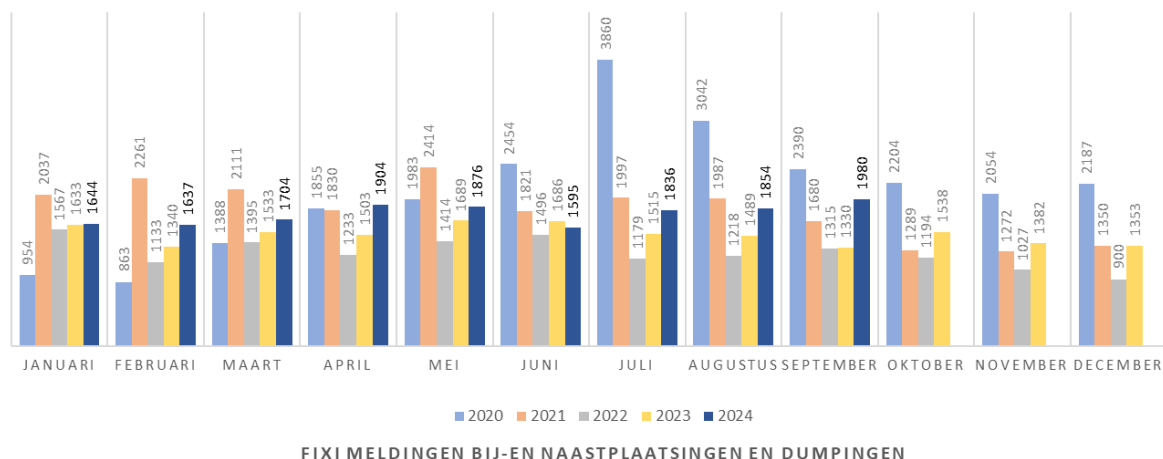
2.7.5 Grof afval op afspraak aan huis

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		
Greenbag ophalen*	23	61	64	56	204	37	62	100		
Grofvuil	1295	1867	1642	1427	6231	1600	2191	2038		
Gratis (2xgratis)	785	1338	1422	1225	4770	1348	1816	1735		
Betaald	510	529	220	202	1461	252	375	303		
Matrassen	402	468	429	394	1693	450	429	522		
totaal	1814	2681	2413	2028	8936	2247	2987	3028		

2.7.6 Fixi-Meldingen naastplaatsing en dumping

Het aantal meldingen van naastplaatsing en dumping was in de eerste drie kwartalen van 2024 hoger dan in dezelfde periode 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 apart werden gemeld maar 'meegenomen' werden in de melding van de naastplaatsing, 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 daarnaast 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 de drie eerste kwartalen van 2024 werden er 2884 lachgascilinders ingezameld, waarvan 1371 via de voorsortering van het fijn restafval en 1513 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.