

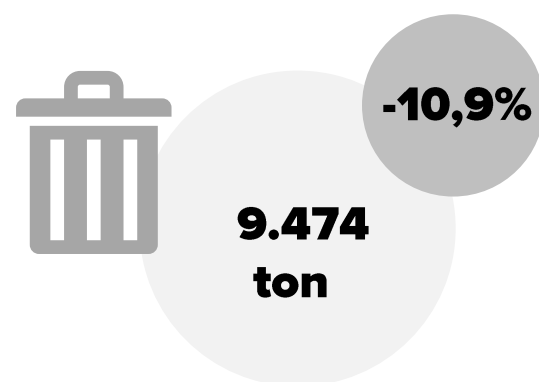


**Opdrachtgeversrapportage
Wassenaar**

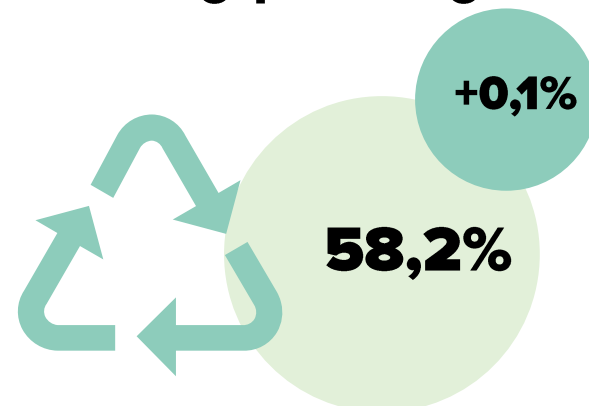
Periode: jan-aug 2022
Datum: 27-09-22
M. Caljouw
K. Mierop

Kernprestaties jan - aug 2022 ten opzichte van jan - aug 2021

Totaal ingezameld afval

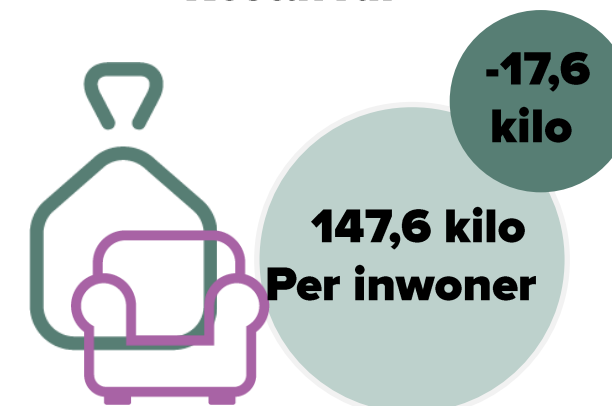


Scheidingspercentage*



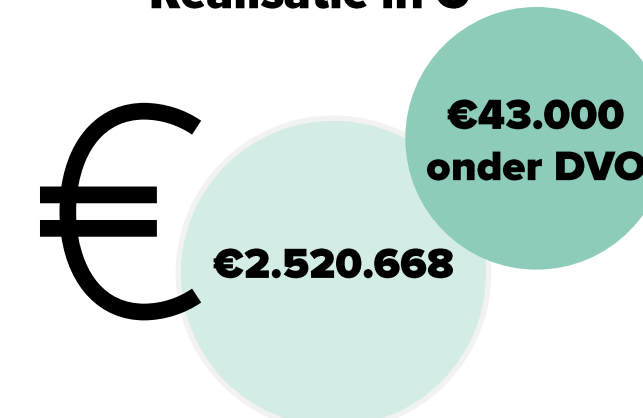
*Grondstoffen vs. Rest fijn en grof en bouw & sloop

Restafval *

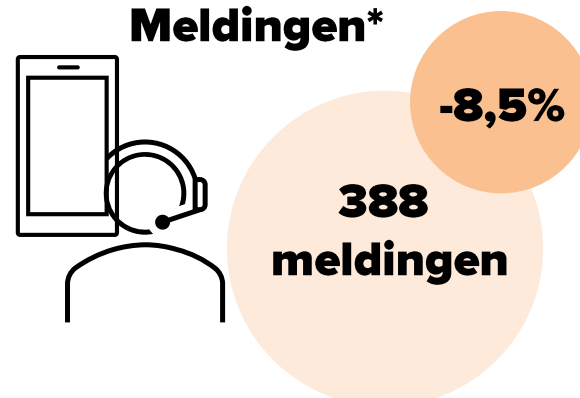


*fijn, grof en bouw & sloop

Realisatie in €

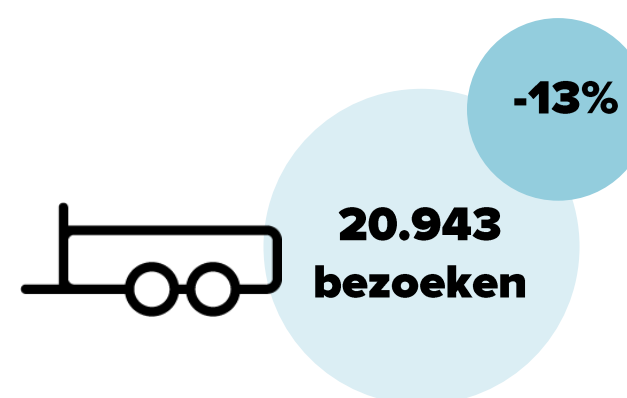


Beïnvloedbare Meldingen*



*Niet geleegde/volle containers

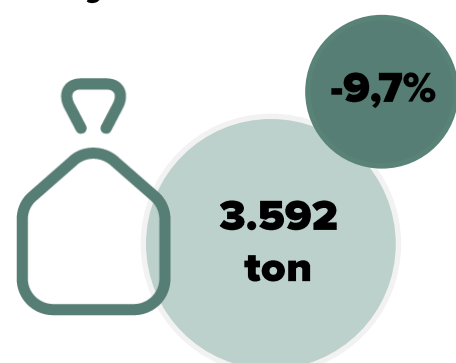
Bezoeken milieustraat



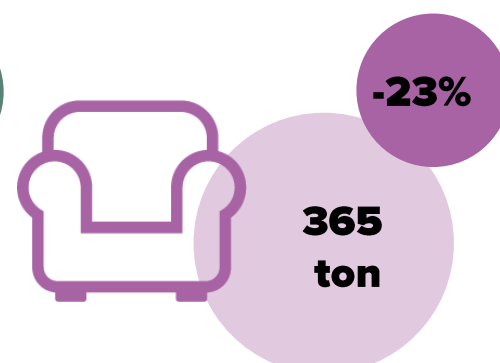
Illegaal gedumpt afval



Fijn restafval

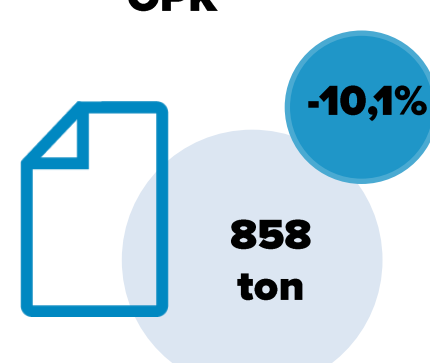


Grof restafval*

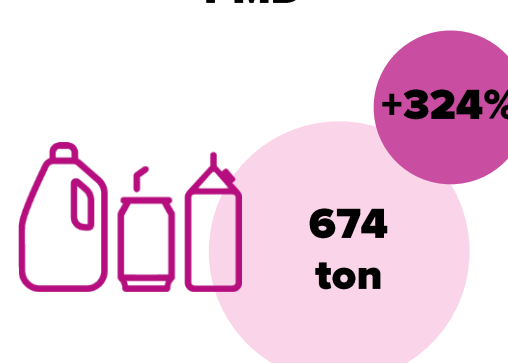


*Inclusief bouw & sloop

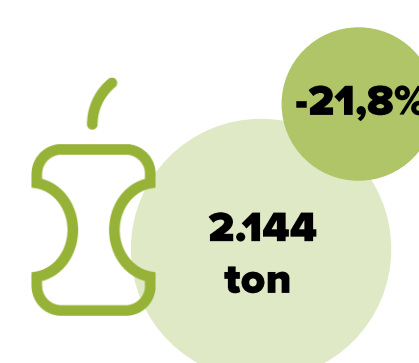
OPK



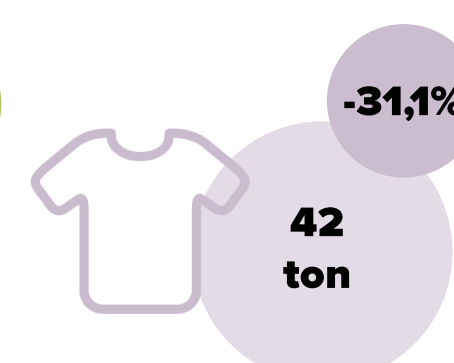
PMD



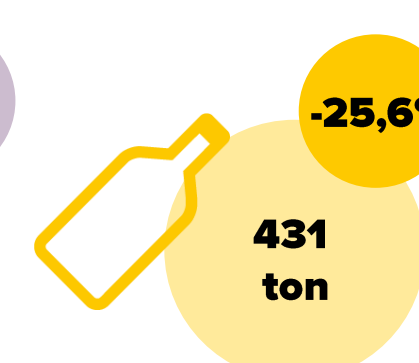
GFT



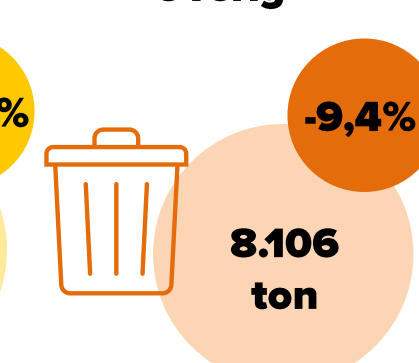
Textiel



Glas



Overig



1.	Managementsamenvatting	3
2.	Inwoners & Huisaansluitingen	11
3.	DVO (Dienstverleningsovereenkomst)	12
4.1	Afvalstromen Programma	13
4.2	Afvalstromen Inzameling Huis aan huis	14
4.3	Afvalstromen Inzameling Milieuparken	15
4.4	Afvalstromen Inzameling Milieustraten	16
4.5	Afvalstromen Inzameling Overige diensten	17
4.6	Afvalstromen Inzameling	18
4.7	Afvalstromen Scheidingsresultaten	19
4.8	Afvalstromen Herverdeling MIX	20
5.1	Bezoekers Milieustraten	21
5.2	Bezoekers Top 10 Milieustraat Bezoekers	22
6.1	Klant Contact Centrum	23
6.2	Klant Contact Centrum Herhaalmeldingen Grofvuil	24
6.3	Klant Contact Centrum Herhaalmeldingen Minicontainers	25
6.4	Klant Contact Centrum Herhaalmeldingen Verzamelcontainers	26
6.5	Klant Contact Centrum Herhaalmeldingen Onderlossende containers	27

1.1 Inleiding

Voor u ligt de opdrachtgeversrapportage van de gemeente Wassenaar over de eerste 2 trimesters van 2022. Doelstelling is om een actueel inzicht te geven in de realisatie ten opzichte van de DVO 2022. Ook worden de uitkomsten afgezet tegenover de resultaten van dezelfde periode van 2021 om ontwikkelingen/trends zichtbaar te maken die input bieden voor het beleid van de gemeenten.

In onderstaande paragrafen leest u hoe de realisatie van de dienstverlening (1.2) heeft plaatsgevonden, hoe Avalex het gemeentelijk afval/grondstoffenbeleid heeft kunnen faciliteren (1.3) en welke stappen zijn gezet richting een efficiëntere dienstverlening (1.4). Daarna volgt een blik op de landelijke innovaties in de afval- en grondstoffenbranche (1.5). Vervolgens krijgt u een toelichting op de getallen per programmaonderdeel (1.6), die vervolgens getoond worden aangevuld met een prognose van de eindafrekening en een overzicht van de dienstverlening die Avalex heeft gedaan via offertes (1.7) en het overzicht van het aantal gegronde klachten (1.8).

NB Door stagnatie in de gegevensverwerking is voor een beperkt aantal fracties de gegevens niet geheel compleet: Wit-en bruingoed, KCA, Matrassen, metalen, papier verenigingen, veegzand en vlakglas.

1.2. Realisatie dienstverlening

De totale hoeveelheid ingezameld huishoudelijk afval is gedaald met -10,9%, zowel bij de inzameling aan huis als op de milieustraten. Dit vertaalt zich door naar de hoeveelheid restafval, deze is gedaald met -11,1% (fijn, grof en bouw en sloop). Naast een daling van het restafval zien we bij de fracties die aan huis worden ingezameld ook een daling van het papier (-10,1%), GFT (-21,8%), Glas (-25,6%) en textiel (-31,1%) PMD is sterk gestegen (+324%) door de invoering van het nascheiden van restafval. De daling van de overige grondstoffen komt gedeeltelijk doordat er een daling zichtbaar is van het totaal aangeboden afval (meer mensen werken weer op kantoor en maken weer gebruik van horeca), daarnaast is de daling van het gft te verklaren door een zeer droge zomer. De procentuele daling van textiel lijkt erg sterk, maar het gaat hier om relatief weinig ton (19 ton). We adviseren de gemeente om in dit jaar nog een sorteeraanlyse te laten doen om te onderzoeken of de invoering van nascheiding van restafval gezorgd heeft voor meer grondstoffen in het restafval.

Kwaliteit grondstoffen

Bij de inzameling van het GFT is over de periode t/m augustus geen afkeur.

Milieustraten

Het aantal bezoeken aan de milieustraten is gedaald in vergelijking met vorig jaar, en inwoners brengen gemiddeld ook minder. Totaal is er -20,6% minder ton aangeboden bij de milieustraten in vergelijking met vorig jaar. Een volgende stap in kostenbeheersing is in voorbereiding: het maximaliseren van het aantal keer gratis grofvuil aanbieden bij de milieustraat om oneigenlijk gebruik voor niet huishoudelijk afval en excessief gebruik van de milieustraat te beperken.

Meldingen

Het aantal meldingen is vorig jaar sterk verminderd en deze positieve trend heeft zich ook dit jaar weer verder voortgezet (-8,5%). Dit komt mede door het rijden op vulgraadsensoren en een goede afstemming met de gemeenten over de inzamelvoorzieningen.

Realisatie VANG-doelstellingen

In het realiseren van de VANG-doelstellingen zijn deze periode ook stappen gezet: 147,6 kg restafval per inwoner over de eerste 2 trimesters. Dit is een daling van 17,6 kilo per inwoner in vergelijking met vorig jaar. Het scheidingspercentage komt op 58,2%, een stijging van 0,1%. De invoering van het nascheiden van het restafval is hier de oorzaak van. Dit is echter niet toereikend. Geëxtrapoleerd over geheel 2022 komen we uit op 221,5 kilo restafval per inwoner. Dit is nog steeds ver boven de doelstelling van 100 kilo. Avalex heeft afgelopen periode samen met de gemeenten een tweetal onderzoeken uit laten voeren naar mogelijke scenario's voor een vervolgstap in het afvalbeleid. Deze worden in het najaar voorgelegd aan het OGO en vervolgens aan de raden. Om het afvalscheidingspercentage te beïnvloeden worden momenteel interventies uitgevoerd vanuit de werkgroep 'Sturen op kwaliteit grondstoffen'.

Nascheiding

Sinds 1 januari biedt Avalex de dienst 'nascheiding' aan. Wassenaar heeft deze dienst afgenomen voor de hele gemeente en bij Delft, Leidschendam-Voorburg en Rijswijk wordt bij een gedeelte van de huishoudens (Centrum en hoogbouw) het restafval na-gescheiden in wijken waar nog niet aan bronscheiding PMD gedaan werd. In de eerste 2 trimesters van dit jaar heeft de na-scheidingsinstallatie van HVC een rendement behaald van 16%. Dit betekent dat uit het restafval wat door de VSI (voorsoorteerinstallatie) is gegaan 16% PMD wordt gehaald. Totaal heeft dit geresulteerd in 673 ton PMD wat uit het restafval van Wassenaar gewonnen is. Op dit moment hebben de Avalex gemeenten voordeel van het feit dat de VSI een gemiddeld rendement van 16% behaald over de tonnages van alle gemeenten die gebruik maken van de VSI. Uit sorteeranalyses blijkt namelijk dat in het restafval van de gemeente Wassenaar gemiddeld 12% PMD zit. Dit komt doordat Wassenaar nog hoge kilo's restafval heeft waar nog andere grondstoffen inzitten zoals GFT, papier, glas etc.

1.3. Faciliteren gemeentelijk afval/grondstoffenbeleid

Op weg naar nieuw gemeentelijk afval- en grondstoffenbeleid

Avalex faciliteert de Avalex-gemeenten in het realiseren van de afvalscheidingsdoelstellingen, zoals deze landelijk zijn vastgelegd in het landelijk afvalbeheerplan (LAP), en uitgewerkt in het uitvoeringsprogramma VANG Huishoudelijk afval.

Met het huidige gemeentelijke afvalbeleid 'Grip op grondstof' zijn de afgelopen jaren stappen gezet om de landelijke doelen te realiseren: Het Nieuwe Inzamelen (HNI) is steeds verder uitgerold. Inwoners laten de afgelopen jaren een (kleine) verbetering zien in hun afvalscheidingsgedrag. Deze is echter niet toereikend. Avalex heeft in opdracht van de Avalex-gemeenten een tweetal onderzoeken uit laten voeren naar mogelijke scenario's voor een vervolgstap in het afvalbeleid: één naar inzamelvarianten en één naar de toekomstvisie grofvuil en producthergebruik. Deze geven richting aan nieuw op te stellen, gemeentelijk afval-/ grondstoffenbeleid. Samengevat bevestigen deze onderzoeken het beeld dat er in het nieuwe gemeentelijke afval- en grondstoffenbeleid een sterke vervolgstap genomen moet (en kan) worden om de VANG-doelstellingen te realiseren. Daarnaast wordt een integraal beeld geschetst wat de mogelijkheden zijn voor Avalex-gemeenten om de grofvuil inzameling toekomstbestendig richting een meer circulaire economie vorm te geven.

Op basis van de uitkomsten is door een werkgroep van ambtelijk opdrachtgevers, met ondersteuning van Avalex, een gezamenlijk basisdocument opgesteld. Hierin staan de uitgangspunten en mogelijkheden voor nieuw, gemeentelijk afval- en grondstoffenbeleid. Dit basisdocument vormt de uitgangspunten voor elke gemeente om te komen tot eigen nieuw afval- en grondstoffenbeleid. Deze basis wordt in het najaar 2022 aangeboden aan de raden. Besluitvorming over afvalbeleid vindt plaats in elke afzonderlijke gemeente.

Verbeteren kwaliteit ingezamelde grondstoffen

Met de herijking van de VANG-doelstellingen is extra aandacht gevraagd voor de kwaliteit van de ingezamelde grondstoffen. Door de enorme impuls die afvalscheiding heeft gekregen, is de kwaliteit van sommige afvalstoffen/grondstoffen onder druk komen te staan. Met name de grondstoffen gft en pmd zijn vaak vervuild met stoorstoffen en worden regelmatig afgekeurd. Hierdoor worden nuttige grondstoffen verbrand in plaats van gerecycled. Dit kost geld in plaats van dat het geld opbrengt. Samen met de ambtelijke werkgroep Kwaliteitsverbetering grondstoffen is Avalex gekomen tot een integrale aanpak om de kwaliteit te verbeteren. De aanpak is gericht op:

- zoveel mogelijk inzet op inzamelen van schone containers; hiertoe is een (succesvol) experiment gestart om schoon en vervuild pmd apart in te zamelen.
- inwoners helpen bij verbeteren van gedrag;
- kennis vergaren over waar en waarom afkeur ontstaat en bijsturen.

Middels een cross mediale communicatiecampagne wil Avalex alle inwoners in het verzorgingsgebied bereiken. Dit houdt in dat we diverse communicatiekanalen inzetten, om de boodschap offline en online te communiceren. Van belang is dat niet alleen Avalex deze communicatiemiddelen verspreid, maar ook de gemeenten zelf. Hierdoor wordt het bereik van de campagne sterk vergroot.

1.4. Efficiënte en effectieve dienstverlening

Op onderdelen is Avalex de uitvoering van de operationele activiteiten aan het versterken om de kwaliteit, efficiency en continuïteit te borgen.

Gebiedsscan zijbelading

Na de implementatie van zijbelading in Midden-Delfland, voert Avalex momenteel in opdracht van de Avalex-gemeenten Wassenaar, Rijswijk en Leidschendam-Voorburg een gebiedsscan uit naar de mogelijkheden voor het verzamelen met zij-beladende voertuigen. Deze inzamelwijze draagt bij aan de logistieke optimalisatie van de inzamelroutes. Deze gebiedsscan dient als vooronderzoek en geeft gemeenten en avalex informatie om een afweging te maken of 'zijbelading' haalbaar is voor de betreffende gemeente. De uitkomsten zijn in het najaar 2022 bekend.

1.5 Innovaties

Avalex en HVC winnen BlueCity Circular Challenge

Avalex heeft in mei 2022 meegedaan aan de speciale afvaleditie van de BlueCity Circular Challenge. Hierin gingen teams van jonge professionals aan de slag om een product te ontwikkelen uit moeilijk te recyclen restafval. Het team van Avalex, waarin ook HVC deelnemer was, is door de vakjury gekozen tot winnaar. De winnende oplossing Termes is een speciaal soort vloer, gemaakt van afgedankt spaanplaat. Naast het feit dat het belangrijk is om als organisatie betrokken te zijn bij innovatieve oplossingen voor afvalstromen draagt het meedoen ook bij aan de profilering van Avalex.

Samenwerking YES!Delft vermindering bijplaatsingen

Gemeente Rijswijk en Schiedam hebben begin 2022 door YES!Delft een studie laten doen naar oplossingen tegen bijplaatsingen bij ondergrondse containers. Avalex heeft met YES!Delft en verschillende gemeenten een vervolgproject gedefinieerd en voorbereid. Rijswijk, Schiedam en Leidschendam-Voorburg zullen met YES!Delft een kartonhulp testen. Een apparaat waarmee grote kartonnen dozen eenvoudig kleiner gemaakt kunnen worden, waardoor blokkades in de container worden voorkomen. Rijswijk en Avalex zullen een camera, die een bij plaatsing detecteert, met de gemeente Schiedam en Irado, inzamelaar van Schiedam testen.

(inter)nationale ontwikkelingen

Vraagstukken op het gebied van afvalinzameling overstijgen veelal het lokale Avalex-niveau, maar hebben wel impact op ons. Om hierop te anticiperen is het van belang om goed geïnformeerd te blijven. Dit hoofdstuk geeft een schets van relevante (inter)nationale ontwikkelingen.

Marktontwikkeling grondstofprijzen

Vanwege de internationale ontwikkelingen tussen Rusland en Oekraïne wordt ook Avalex geconfronteerd met significante prijsstijgingen. De impact is zowel positief (verhoogde opbrengsten van de grondstoffen) als negatief (toename van de kosten). Zo zijn de prijzen van ondergrondse containers met 30% gestegen. Daarnaast zijn ook de beschikbaarheid en leverzekerheid van materialen gedaald. Op dit moment zien we dit al bij de levering van voertuigen en dit zou ook impact hebben op het tijdig leveren van ondergrondse containers en daarmee op de realisatie van de uitrol van het Nieuwe Inzamelen/gebiedsontwikkeling. Op dit moment is dit nog niet het geval en kan de leverancier nog tijdig leveren.

Uitgebreide producentenverantwoordelijkheid (UPV)

De Avalex-gemeenten hebben, samen met een groot aantal andere Nederlandse gemeenten, een motie ingediend bij het VNG-congres eind juni, vanwege de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid (UPV). Tijdens een door Avalex georganiseerde kennisbijeenkomst over UPV is ambtelijk dit initiatief ontstaan. De UPV is een instrument om producenten hun verantwoordelijkheid te laten nemen in de circulaire economie. Dit raakt de gemeentelijke, wettelijke zorgplicht rond afvalbeheer. De gemeenten hebben echter geen goede positie om mee te praten. De betreffende motie is bij acclamatie unaniem aanvaard. De motie roept op om de positie van gemeenten te versterken. Momenteel wordt de Europese kaderrichtlijn Afvalstoffen herzien. Vanuit Nederland heeft de NVRD samen met de afvaardiging van andere Europese afvalinzamelaars een zienswijze opgesteld. Hierin wordt onder meer aandacht gevraagd voor de uitdagingen rond UPV.

Nationaal Programma Circulaire Economie (NPCE)

Voor het einde van dit kalenderjaar presenteert het kabinet het Nationaal Programma Circulaire Economie (NPCE). Dit programma zal een groot aantal concrete doelen en acties bevatten op weg naar 50% minder grondstoffengebruik in 2030 en een circulaire economie in 2050. Naast concrete maatregelen en doelen voor productgroepen zullen er ook meer generieke maatregelen in het NPCE terecht komen. Als voorbeeld wordt specifiek een sterkere inzet op het beter en meer gescheiden inzamelen van huishoudelijk afval genoemd. Ook wordt specifiek het instrument UPV genoemd. Het ministerie van IenW wil kijken welke verbeteringen mogelijk zijn voor UPV als beleidsinstrument. Daarbij wordt eveneens gekeken naar de rol van gemeenten en hoe deze ondersteund kunnen worden. In het NPCE zullen de ervaren problemen bij UPV's in kaart worden gebracht en enkele verbetervoorstellen gedaan worden. De NVRD ondersteunt het ministerie met het toetsen op haalbaarheid en uitvoerbaarheid.

Trainees circulaire economie

De NVRD heeft een traineeship Circulaire Economie opgezet met, bij en voor haar leden.

Afgestudeerden uit alle delen van het land en met uiteenlopende achtergronden mogen gedurende twee jaar werken bij drie verschillende organisaties om zo breed kennis en ervaring in de afvalsector op te doen. Ook Avalex stelt zich open voor deze trainees om zich te profileren op de arbeidsmarkt en te investeren in toekomstig potentieel.

Prinsjesdag 2022: Jaarlijks 72 miljoen euro beschikbaar voor duurzaamheid

Wat zijn voor de afvalsector de belangrijke beleidsprioriteiten van lenW het komend jaar en welk budget is waarvoor gereserveerd? Een blik in de begroting van lenW voor 2023 en de Miljoenennota 2023 geeft het volgende beeld:

Voor 2023 is er in totaal 12,9 miljard euro beschikbaar voor de begroting van lenW om Nederland bereikbaar, veilig en leefbaar te houden. Hiervan is het grootste deel voor het Mobiliteitsfonds (9,4 miljard euro). Naast budgetten voor het Deltafonds en de 'Brede Doeluitkering' is er dan 1,8 miljard euro beschikbaar voor 'Beleid en Ondersteuning'. Hieronder valt onder meer €72 miljoen voor 'duurzaamheid', die hoofdzakelijk bedoeld is voor de transitie naar een circulaire economie maar ook voor beleid ten aanzien van emissies uit stallen en het verbeteren van de kwaliteit van de leefomgeving rondom stallen. Daarnaast is er 97 miljoen euro beschikbaar voor Omgevingsveiligheid en milieurisico's (waar het beleid rond zeer zorgwekkende stoffen onder valt), en 204 miljoen euro voor de Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT).

Circulaire economie

In een notendop de acties van de Rijksoverheid op het gebied van circulaire economie. In 2023 draagt het kabinet via de uitvoering van het Nationaal Programma Circulaire Economie 2023-2030 (NPCE) bij aan het behalen van het in het coalitieakkoord genoemde klimaatdoel voor CE. De subsidieregeling voor Circulaire Ketenprojecten wordt uitgebreid naar grotere ketendoorbraakprojecten en het budget is verhoogd met 300.000 euro. Daarnaast wordt in 2023 gestart met een MKB-stimuleringsprogramma voor de ontwikkeling en opschaling van recycling, waarvoor 6,8 miljoen euro beschikbaar is. Samen met BZK werkt lenW aan een verplicht percentage recycelaat in bouwmaterialen. Via aanbestedende rijksdiensten wordt zo een bepaald percentage recycelaat of hergebruik voorgeschreven bij de inkoop van bouwmaterialen. Omdat dit leidt tot hogere kosten bij de aanbestedende diensten, is een bijdrage van 1,5 miljoen euro beschikbaar gemaakt. Mede op basis van de Klimaat- en Energieverkenning (KEV) zal verder besloten worden welke circulaire beleidsmaatregelen zullen worden ingevoerd. Begin 2023 komt dan de Integrale Circulaire Economie Rapportage van PBL uit waarin de stand van de transitie wordt weergegeven.

Marktprikkels

Het nationaal plan Maatschappelijk Verantwoord Inkopen (MVI) stimuleert alle overheden om hun inkoopkracht in te zetten voor het versnellen van de transitie naar een klimaatneutrale en circulaire economie. In 2023 worden investeringen in milieuvriendelijke technieken via de Milieulijst voor de Milieu-investeringsaftrek (MIA) en de Willekeurige afschrijving milieu-investeringen (Vamil) bevorderd. Concreet is hier in 2023 respectievelijk 194 miljoen euro (tegenover 144 in 2022) en 25 miljoen euro (gelijk gebleven) voor uitgetrokken. Daarnaast werkt lenW samen met financiële instellingen om de financierbaarheid van circulaire business cases te bevorderen. Interessant verder om te weten is dat in 2023 naast een evaluatie van de Mia en Vamil ook een evaluatie van de afvalstoffenbelasting op het programma staat.

1.6 Toelichting op de financiële getallen en prognose van de eindafrekening

Gemeenten	Verwerkingskosten en opbrengst grondstoffen	Milieustraten	Overlaad	DVO nacalculatie tm augustus-2022	Prognose 2022
Wassenaar	- 54.000	+ 2.000	+ 9.000	- 43.000	- 65.000

Toelichting

De gemeente Wassenaar heeft bij elkaar €43.000 minder verbruikt in vergelijking met de DVO.

Verwerking en opbrengst grondstoffen

De verwerkingskosten inclusief afvalstoffenbelasting is €83.000,- hoger in vergelijking met de DVO hoofdzakelijk veroorzaakt door hogere hoeveelheid restafval (29%) dan begroot in de DVO.

Opbrengst van de diverse grondstoffen fors hoger (€137.000) in vergelijking met de DVO hoofdzakelijk veroorzaakt door;

- Prijsverschil papier (€167,85 realisatie vs €15,- DVO)
- Prijsverschil metaal (€307,22 realisatie vs €120,- DVO)

Milieustraat bezoeken

De kosten van de milieustraten zijn €2.000,- hoger dan begroot in de DVO. Dit komt doordat er iets meer bezoeken waren dan begroot in de DVO.

Overlaad

Kosten van het overlaadstation zijn in vergelijking met de DVO €9.000,- hoger uitgevallen door hogere tonnages restafval dan begroot. correctie PMD?

1.7 Offerte overzicht

<i>Offerte #</i>	<i>Gemeente</i>	<i>Onderwerp</i>	<i>Bedrag</i>
202139	Wassenaar	Werkzaamheden invoering PMD nascheiding	€ 51.265,00
202145	Wassenaar	Plaatsen Beugelcontainers	€ 60.500,00
202214	Wassenaar	GFT Bakjes	€ 12.474,00
202221	Wassenaar	Extra Wassen beugel containers	€ 3.150,00
202238	Wassenaar	Extra inzet grof vuil T&T	€ 1.500,00
202211 WS	Wassenaar	Inventarisatie zijbelading	€ 5.300,00

1.8 Aantal gegronde klachten

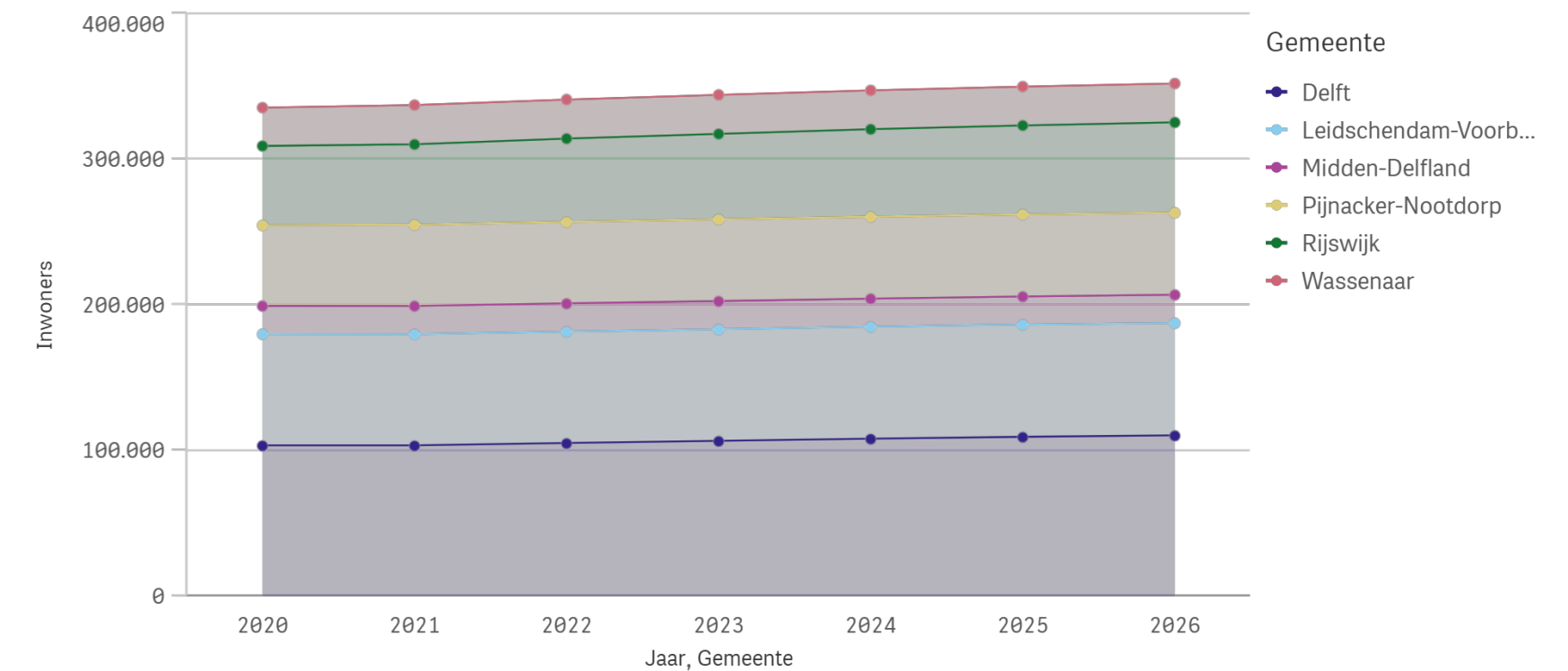
Er zijn in deze periode geen gegronde klachten ontvangen vanuit de gemeente Wassenaar.

Inwoners per Gemeente per Jaar

Gemeente	Jaar					
	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Totaal	335.533	337.271	341.100	344.300	347.400	350.000
Delft	103.595	103.581	105.200	106.700	108.200	109.500
Leidschendam-Voorburg	76.534	76.433	76.600	76.700	76.900	77.100
Midden-Delfland	19.341	19.414	19.300	19.300	19.300	19.300
Pijnacker-Nootdorp	55.308	55.674	55.900	56.100	56.200	56.300
Rijswijk	54.450	55.220	57.300	58.700	60.100	61.100
Wassenaar	26.305	26.949	26.800	26.800	26.700	26.700

bron: CBS

Inwoners per Gemeente per Jaar



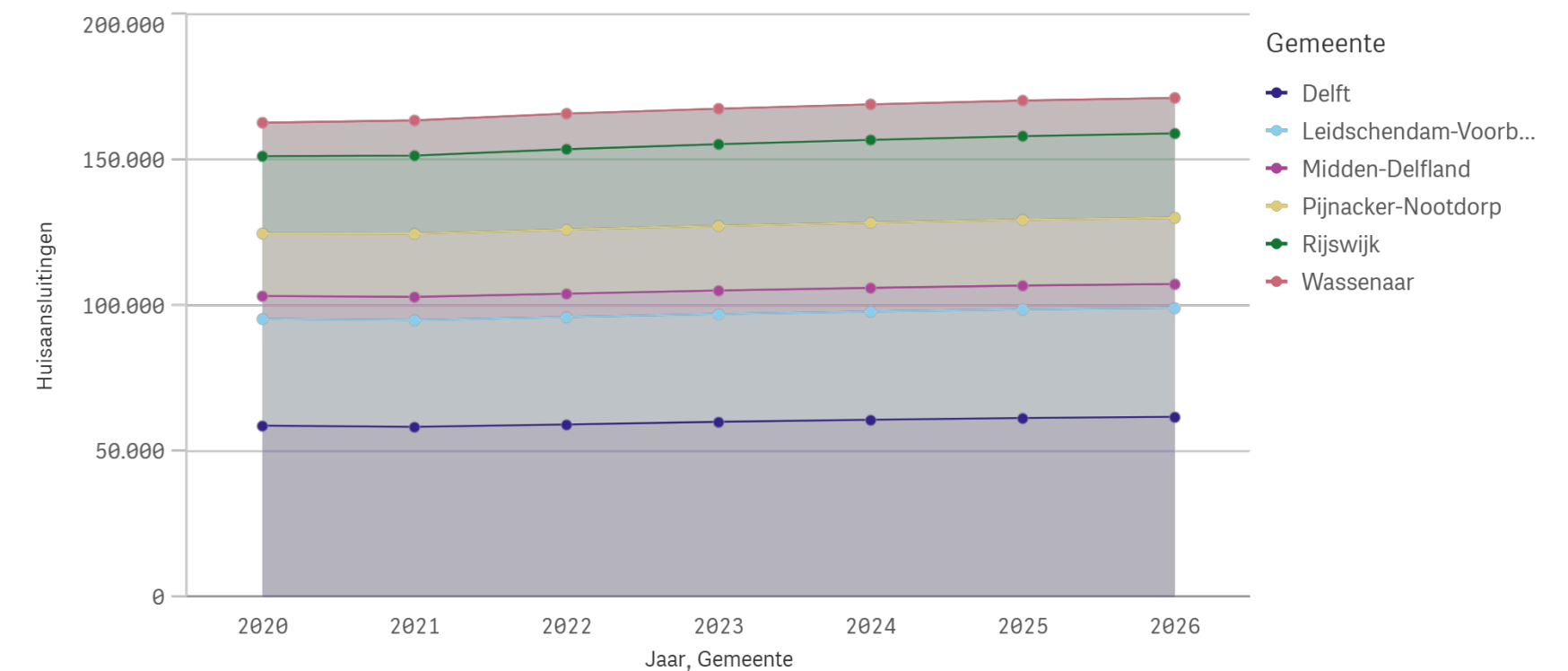
bron: CBS

Huisaansluitingen per Gemeente per Jaar

Gemeente	Jaar					
	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Totaal	162.900	163.700	166.000	167.700	169.200	170.500
Delft	58.900	58.500	59.300	60.200	60.900	61.500
Leidschendam-Voorburg	36.700	36.700	36.900	37.000	37.200	37.300
Midden-Delfland	7.800	7.900	8.000	8.100	8.100	8.200
Pijnacker-Nootdorp	21.500	21.700	22.000	22.200	22.400	22.600
Rijswijk	26.500	26.800	27.600	28.000	28.400	28.700
Wassenaar	11.500	12.100	12.200	12.200	12.200	12.200

bron: CBS

Huisaansluitingen per Gemeente per Jaar



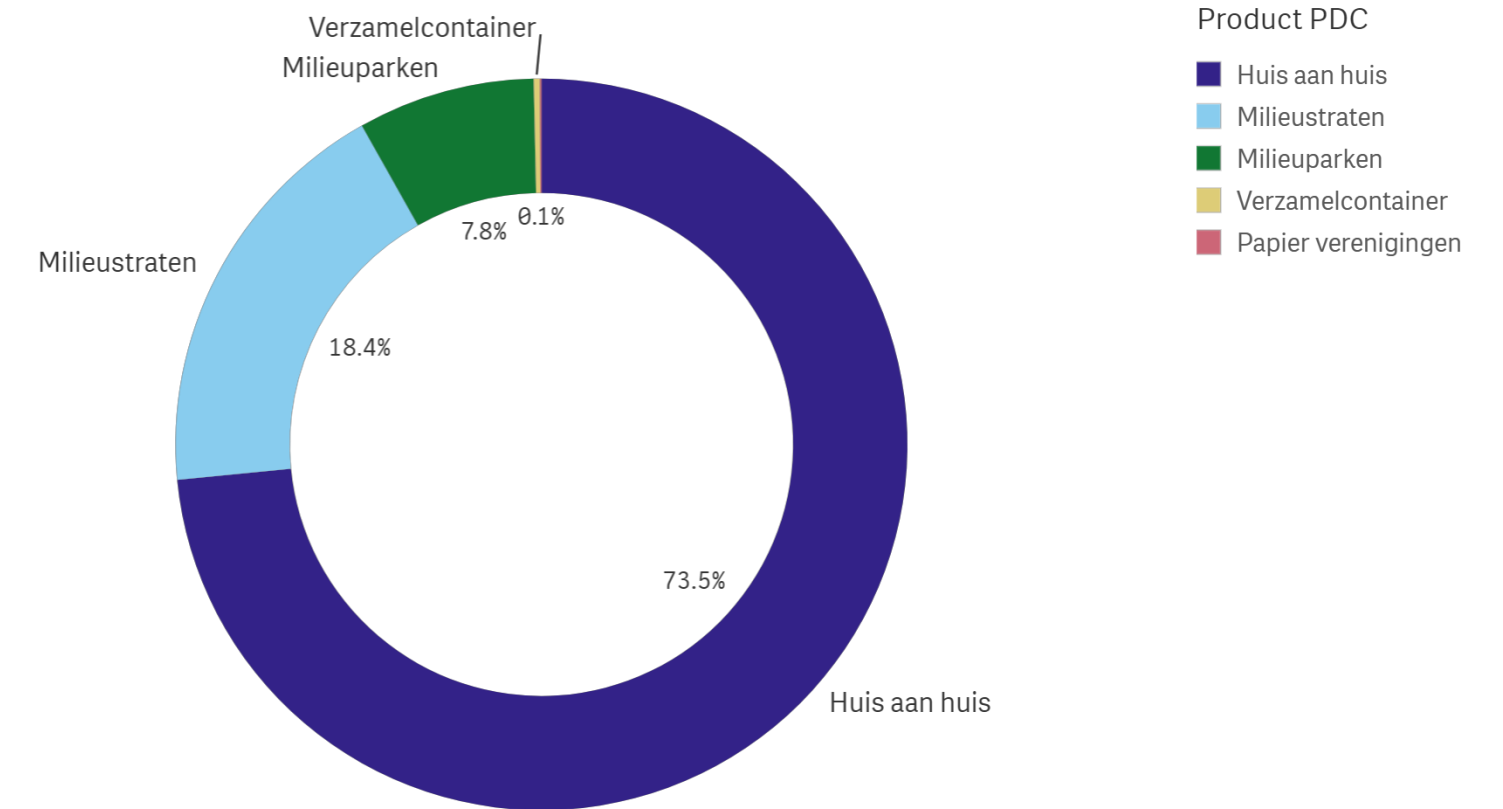
bron: CBS

Product code	Productnaam	Rekeneenheid	Afname product	Frequentie per jaar	Aantal containers	Aantal eenheden	DVO totaal 2021
1.1.1	Inzamelen GFT minicontainer	Route	Ja	26	9.798	7,5	€ 390.774
1.1.3	Inzamelen GFT verzamelcontainer	Route	Ja	-	24	-	€ 421
1.2.1.2	Inzamelen restafval minicontainer / zakken nascheiding	Route	Ja	52	9.935	10	€ 977.488
	Inzamelen restafval onderlossende container nascheiding	Route	Ja	52	76	1	€ 155.689
	Inzamelen restafval verzamelcontainer / zakken nascheiding	Route	Ja	52	76	2	€ 177.183
1.3.1	Inzamelen papier en karton minicontainer	Route	Ja	13	7.458	8	€ 217.316
1.3.2	Inzamelen papier en karton onderlossende container	Route	Ja	54	30	2	€ 140.787
1.3.3	Inzamelen papier en karton verzamelcontainer	Route	Ja	52	51	0,1	€ 12.618
1.5.1	Inzamelen flessenglas onderlossende container	Route	Ja	53	34	1	€ 80.710
1.6.1	Inzamelen textiel onderlossende container	Route	Ja	52	7	0,3	€ 25.915
1.7.1	Inzameling grof huishoudelijk afval op afroep	Route	Ja	13		1	€ 9.247
1.7.2	Inzamelen grofvuil matrassen	Route	Ja	13		0,25	€ 2.312
1.9.1	Inzamelen metalen en wit- en bruingoed op afroep	Route	Ja	13		1	€ 9.247
1.10.1	Milieustraat	Intakes	Ja			31.842	€ 577.843
1.10.2	Overlaad	Tonnage	Ja			5.500	€ 102.415
2.2.8	Inzamelen kerstbomen, maatregelen oud en nieuw		Ja				€ 9.355
2.2.10	Inzamelen oude medicijnen bij apotheken	Tarief per jaar	Ja				€ 666
3.3.2	Uitvoeren sorteeraanlyse		Ja				€ 12.701
	<i>Subtotaal</i>						€ 2.902.685
	Verwerkingskosten		Ja				€ 954.510
	Vervuilingstoeslag		Ja				€ 140.059
	Opbrengsten grondstoffen totaal (voorcalculatie 2021)		Ja				€ -79.511
	Opbrengsten ABS totaal (voorcalculatie 2021)		Ja				€ -82.035
	Overige verwerkingskosten		Ja				€ 9.795
	<i>Subtotaal</i>						€ 942.819
	Bijdrage DVO						€ 3.845.503

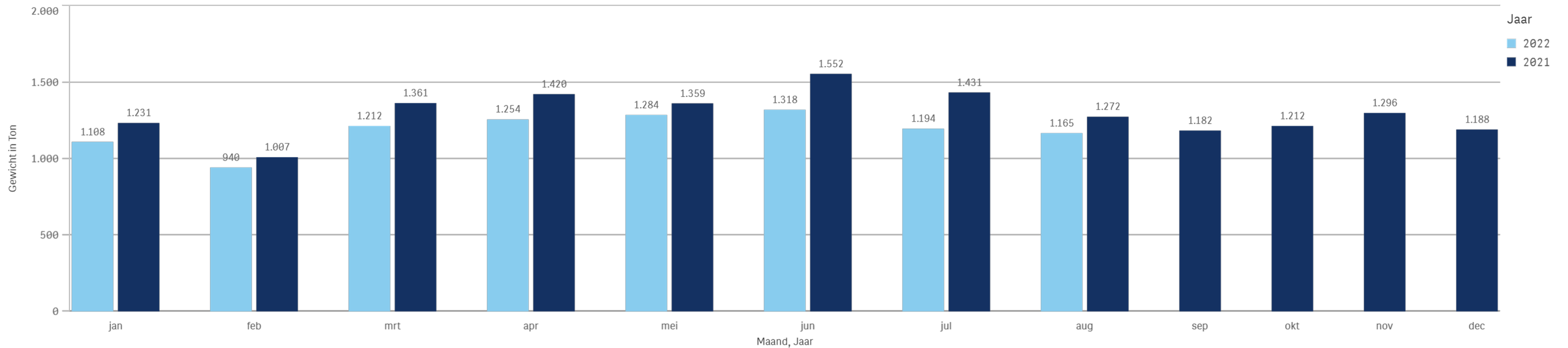
Gewicht in Ton - 2022 (jan-aug) tov 2021 (jan-aug) per Product PDC

Product PDC	Gewicht in Ton jan-aug 2022	Gewicht in Ton jan-aug 2021	Verschil %	Gemiddelde KG per inwoner jan-aug 2022	Gemiddelde KG per inwoner jan-aug 2021
Totaal	9.474	10.633	-10,9%	353,5	394,6
Huis aan huis	6.960	7.228	-3,7%	259,7	268,2
Milieustraten	1.742	2.195	-20,6%	65,0	81,4
Milieuparken	741	1.200	-38,2%	27,6	44,5
Verzamelcontainer	26	0	-	1,0	0,0
Papier verenigingen	6	11	-45,7%	0,2	0,4

Gewicht in Ton (% van totaal) - 2022 (jan-aug) per Product PDC



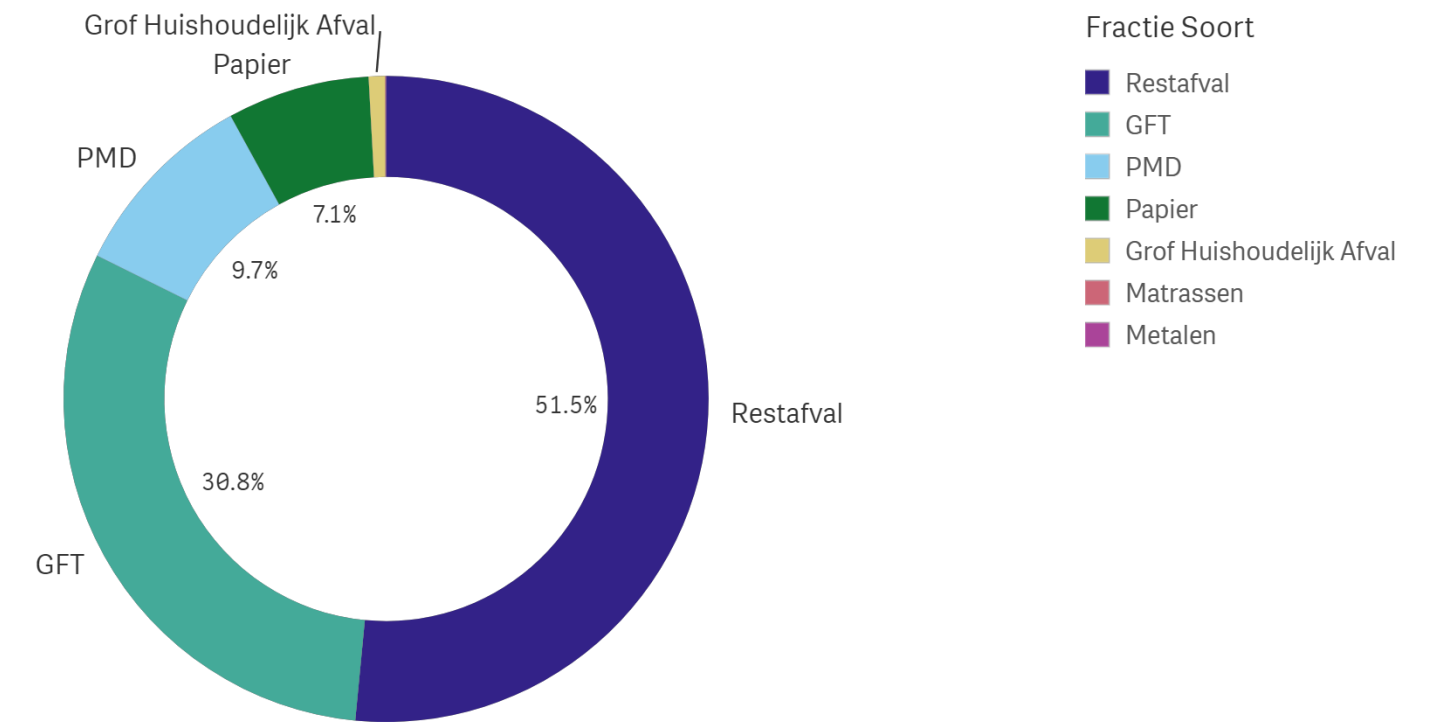
Gewicht in Ton - 2022 (jan-aug) tov 2021 (jan-aug)



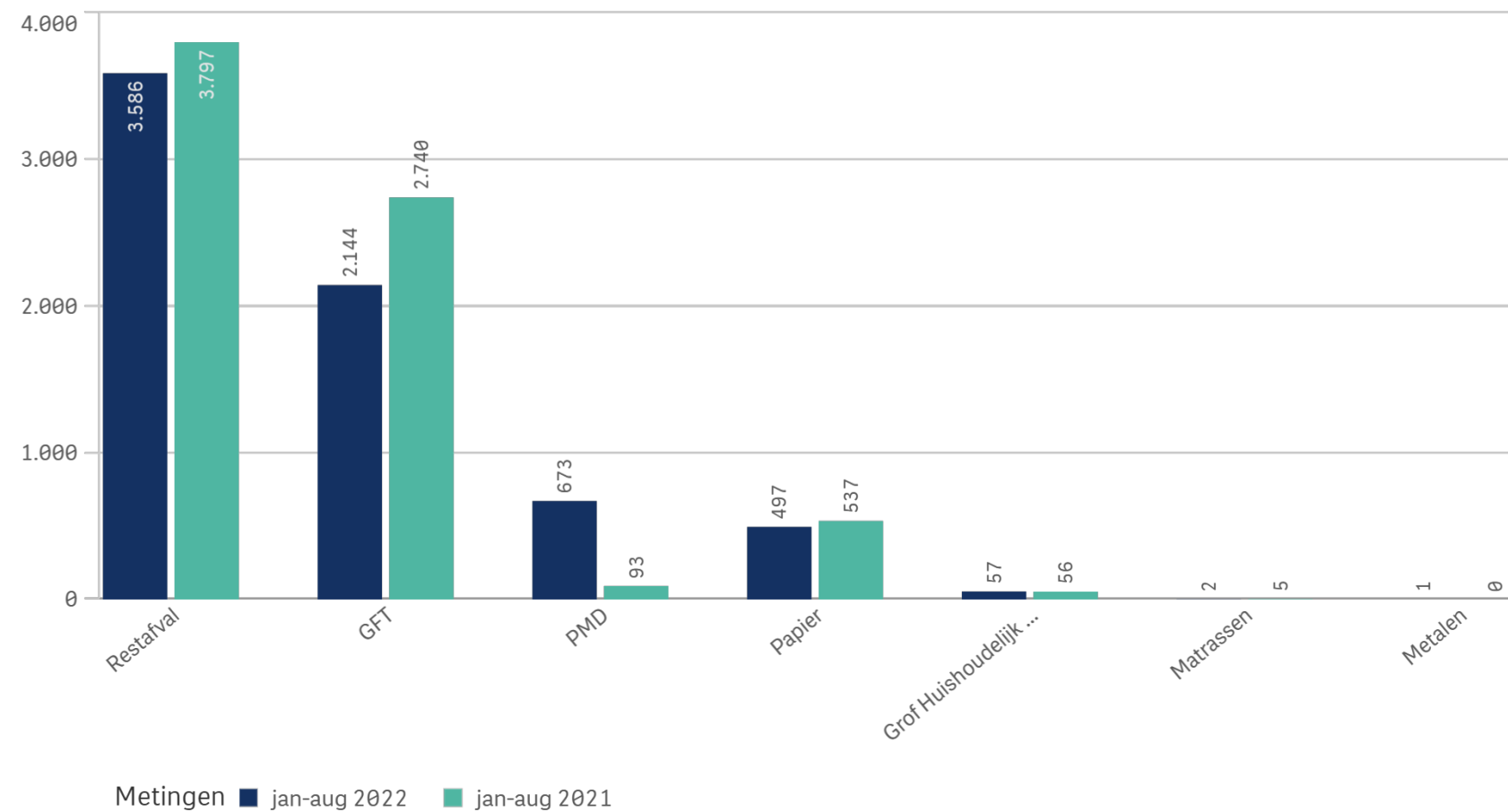
Gewicht in Ton - 2022 (jan-aug) tov 2021 (jan-aug) per fractie

Fractie	Gewicht in Ton jan-aug 2022	Gewicht in Ton jan-aug 2021	Vershil %	Gemiddelde KG per inwoner jan-aug 2022
Totaal	6.960	7.228	-3,7%	259,7
Restafval	3.586	3.797	-5,6%	133,8
GFT	2.144	2.740	-21,8%	80,0
PMD	673	93	620,7%	25,1
Papier	497	537	-7,6%	18,5
Grof Huishoudelijk Afval	57	56	2,7%	2,1
Matrassen	2	5	-53,8%	0,1
Metalen	1	0	-	0,0

Gewicht in Ton (% van totaal) - 2022 (jan-aug) per fractie



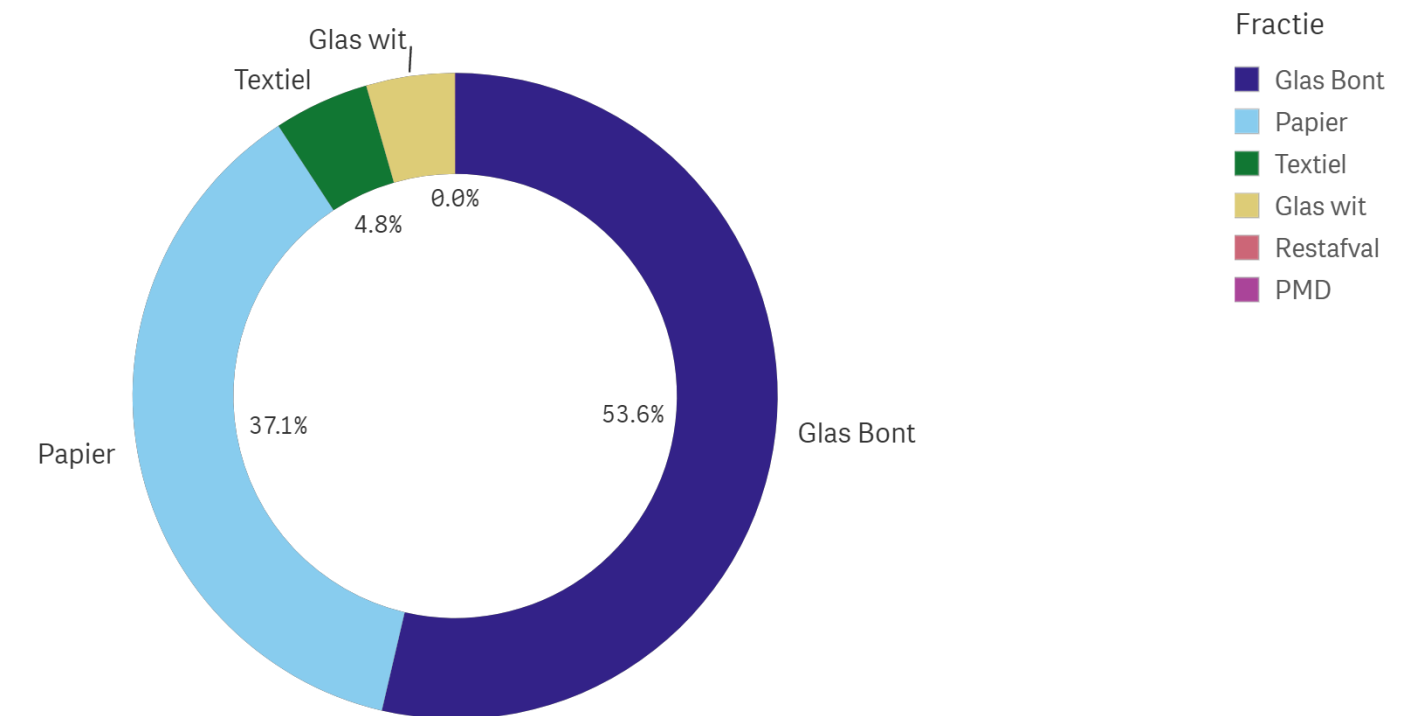
Gewicht in Ton - 2022 (jan-aug) tov 2021 (jan-aug) per fractie



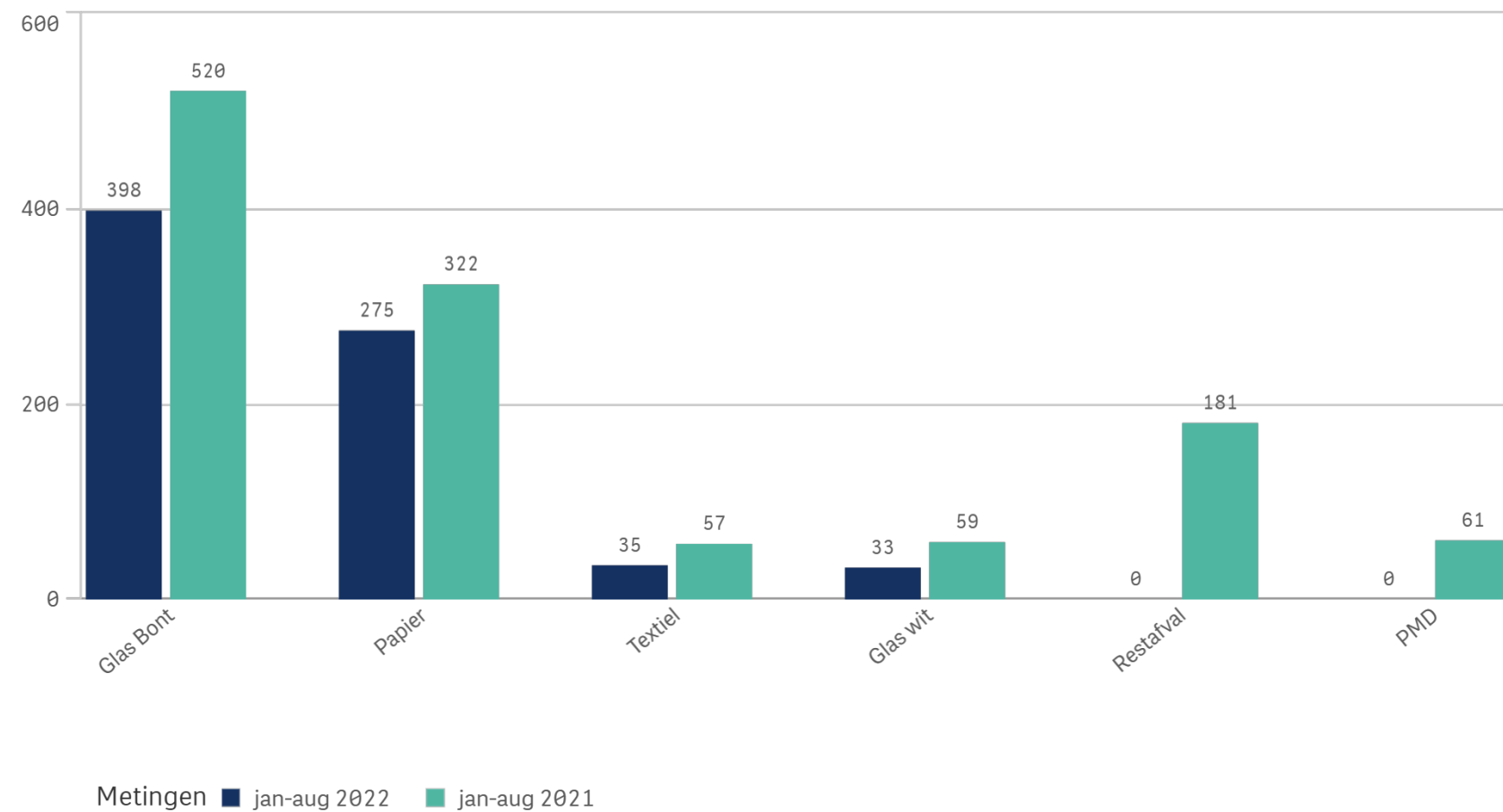
Gewicht in Ton - 2022 (jan-aug) tov 2021 (jan-aug) per fractie

Fractie	Gewicht in Ton jan-aug 2022	Gewicht in Ton jan-aug 2021	Vershil %	Gemiddelde KG per inwoner jan-aug 2022	Gemiddelde KG per inwoner jan-aug 2021	Vershil %
Totaal	741	1.200	-38,2%	27,6	44,5	-37,9%
Glas Bont	398	520	-23,5%	14,8	19,3	-23,1%
Papier	275	322	-14,6%	10,3	12,0	-14,1%
Textiel	35	57	-38,1%	1,3	2,1	-37,8%
Glas wit	33	59	-44,4%	1,2	2,2	-44,0%
Restafval	0	181	-99,9%	0,0	6,7	-99,9%
PMD	0	61	-100,0%	0,0	2,3	-100,0%

Gewicht in Ton (% van totaal) - 2022 (jan-aug) per fractie



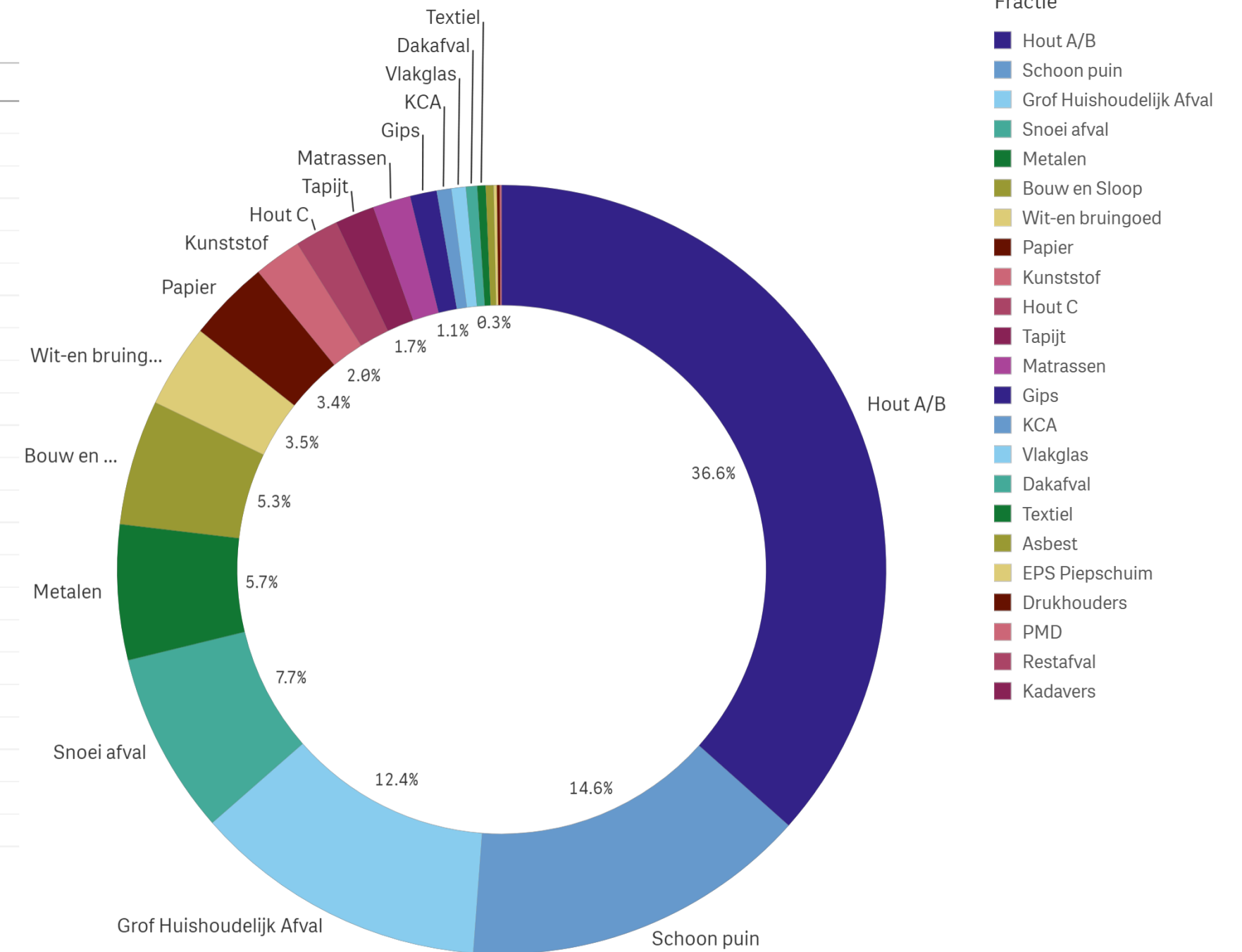
Gewicht in Ton - 2022 (jan-aug) tov 2021 (jan-aug) per fractie



Gewicht in Ton - 2022 (jan-aug) tov 2021 (jan-aug) per fractie

Fractie	Gewicht in Ton jan-aug 2022	Gewicht in Ton jan-aug 2021	Vershil %	Gemiddelde KG per inwoner jan-aug 2022	Gemiddelde KG per inwoner jan-aug 2021	Vershil %
Totaal	1.742	2.195	-20,6%	65,0	81,4	-20,2%
Hout A/B	637	694	-8,2%	23,8	25,8	-7,7%
Schoon puin	254	326	-22,0%	9,5	12,1	-21,5%
Grof Huishoudelijk Afval	216	305	-29,2%	8,0	11,3	-28,8%
Snoei afval	133	147	-9,1%	5,0	5,4	-8,6%
Metalen	99	134	-26,4%	3,7	5,0	-26,0%
Bouw en Sloop	92	114	-19,5%	3,4	4,2	-19,1%
Wit-en bruingoed	61	163	-62,6%	2,3	6,1	-62,4%
Papier	60	84	-28,8%	2,2	3,1	-28,4%
Kunststof	35	36	-3,9%	1,3	1,3	-3,3%
Hout C	32	36	-11,7%	1,2	1,3	-11,2%
Tapijt	29	12	132,7%	1,1	0,5	134,0%
Matrassen	28	31	-11,2%	1,0	1,2	-10,7%
Gips	19	26	-24,9%	0,7	1,0	-24,5%
KCA	11	35	-69,0%	0,4	1,3	-68,9%
Vlakglas	11	21	-50,3%	0,4	0,8	-50,0%
Dakafval	8	8	-3,3%	0,3	0,3	-2,8%
Textiel	6	4	55,6%	0,2	0,1	56,4%
Asbest	6	7	-22,9%	0,2	0,3	-22,5%
EPS Piepschuim	2	3	-25,3%	0,1	0,1	-24,8%
Drukhouders	2	3	-24,5%	0,1	0,1	-24,0%
PMD	1	4	-75,5%	0,0	0,2	-75,3%
Restafval	0	0	-18,0%	0,0	0,0	-17,5%
Kadavers	0	0	-41,1%	0,0	0,0	-40,8%

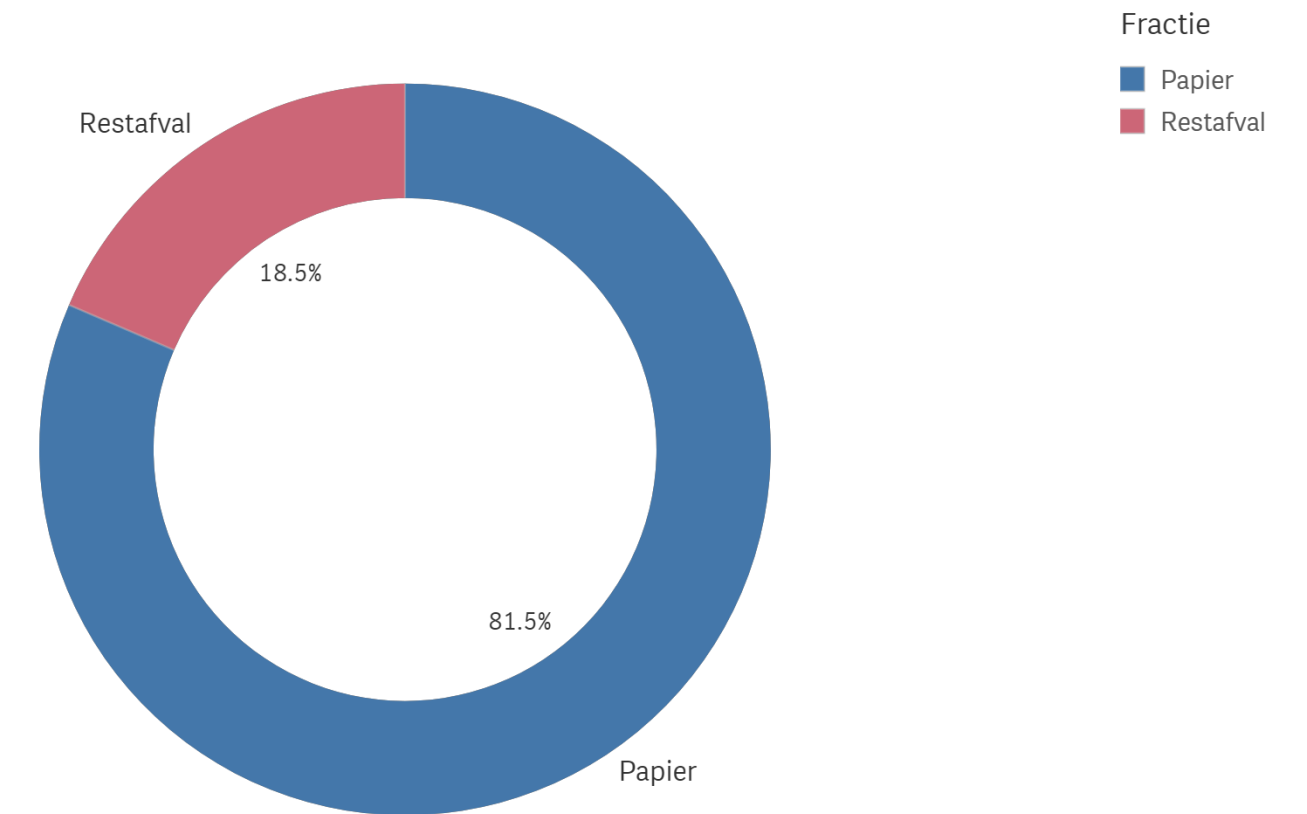
Gewicht in Ton (% van totaal) - 2022 (jan-aug) per fractie



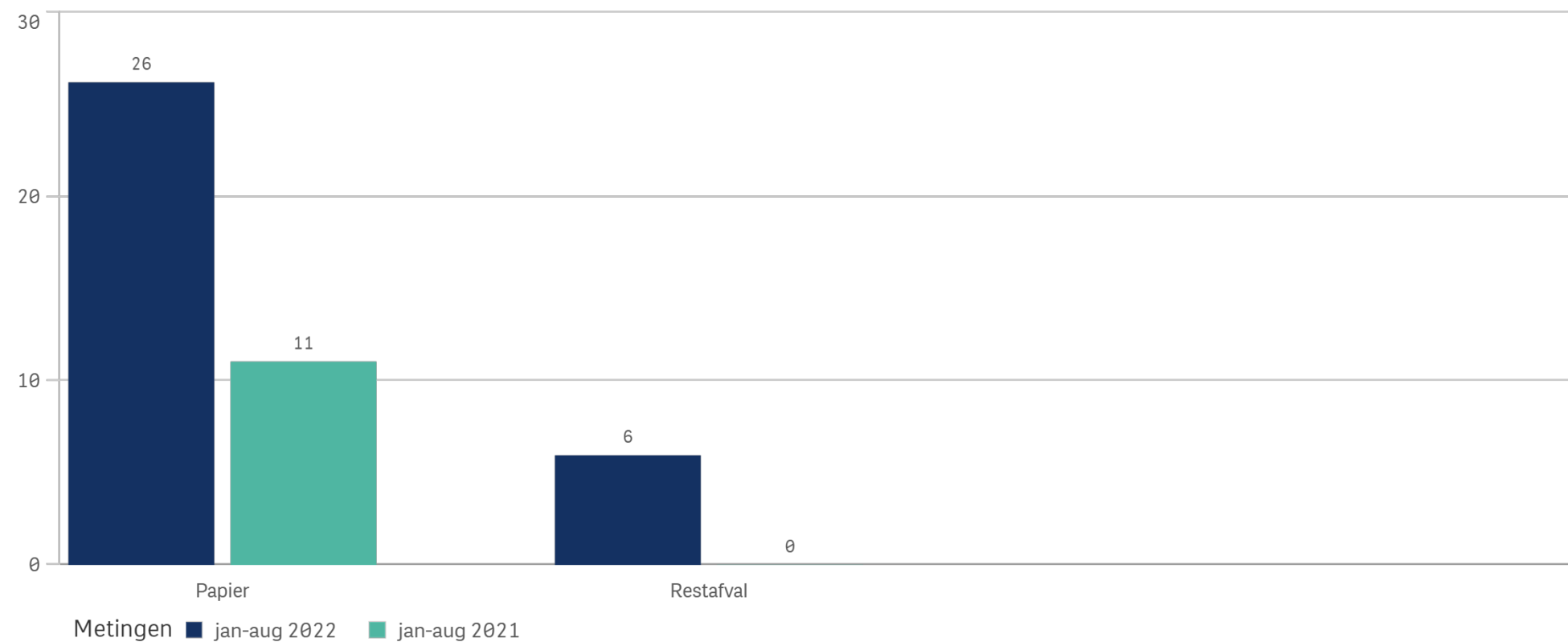
Gewicht in Ton - 2022 (jan-aug) tov 2021 (jan-aug) per fractie

Fractie	Gewicht in Ton jan-aug 2022	Gewicht in Ton jan-aug 2021	Verschil %	Gemiddelde KG per inwoner jan-aug 2022	Gemiddelde KG per inwoner jan-aug 2021
Totaal	32	11	191,3%	1,2	0,4
Papier	26	11	137,3%	1,0	0,4
Restafval	6	0	-	0,2	0,0

Gewicht in Ton (% van totaal) - 2022 (jan-aug) per fractie



Gewicht in Ton - 2022 (jan-aug) tov 2021 (jan-aug) per fractie



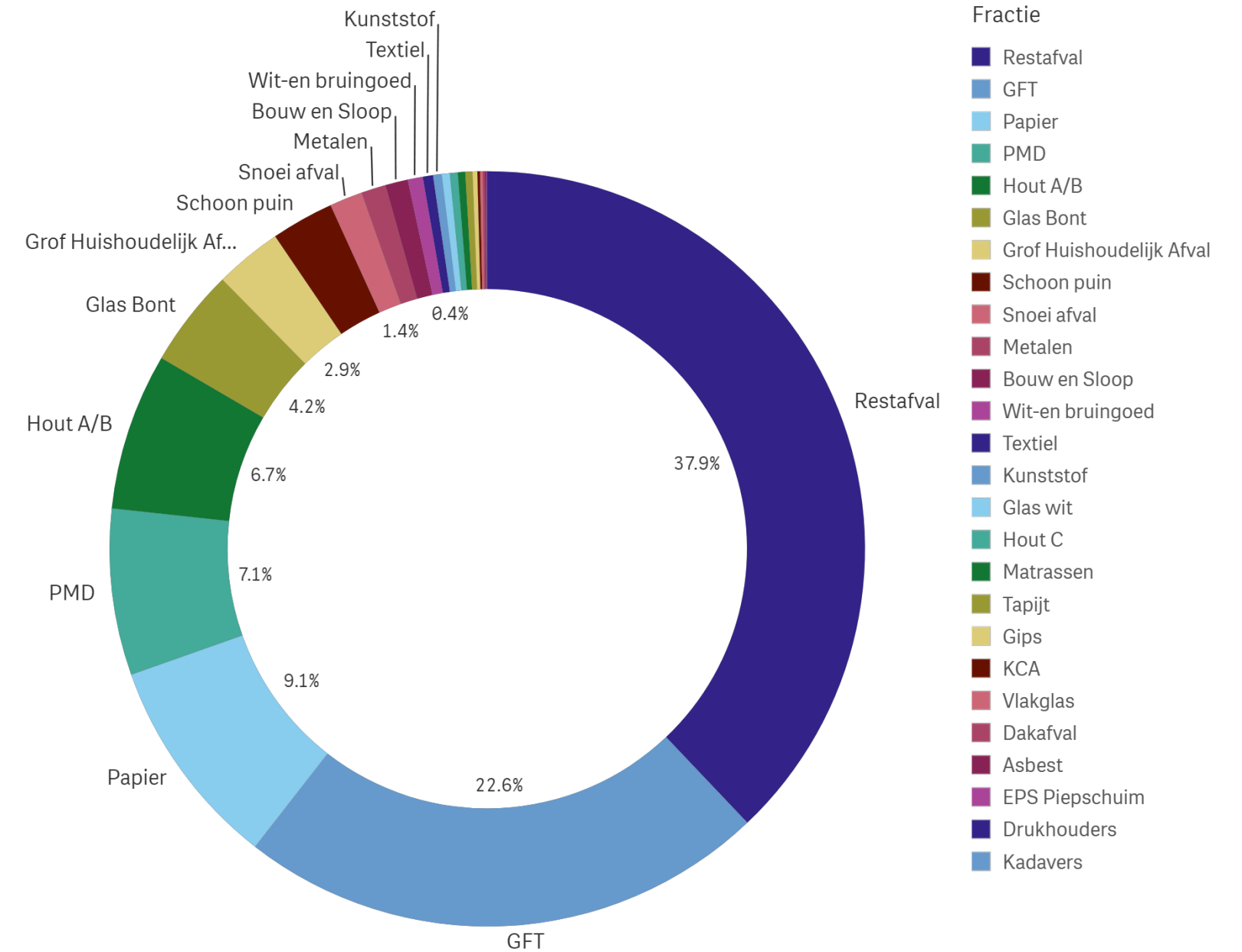
% Afkeur PMD per maand

De grafiek wordt niet weergegeven omdat deze alleen ongedefinieerde waarden bevat.

Gewicht in Ton - 2022 (jan-aug) tov 2021 (jan-aug) per fractie

Fractie	Gewicht in Ton jan-aug 2022	Gewicht in Ton jan-aug 2021	Vershil %	Gemiddelde KG per inwoner jan-aug 2022	Gemiddelde KG per inwoner jan-aug 2021
Totaal	9.474	10.633	-10,9%	353,5	394,6
Restafval	3.592	3.978	-9,7%	134,0	147,6
GFT	2.144	2.740	-21,8%	80,0	101,7
Papier	858	954	-10,1%	32,0	35,4
PMD	674	159	325,2%	25,2	5,9
Hout A/B	637	694	-8,2%	23,8	25,8
Glas Bont	398	520	-23,5%	14,8	19,3
Grof Huishoudelijk Afval	273	360	-24,3%	10,2	13,4
Schoon puin	254	326	-22,0%	9,5	12,1
Snoei afval	133	147	-9,1%	5,0	5,4
Metalen	100	134	-25,6%	3,7	5,0
Bouw en Sloop	92	114	-19,5%	3,4	4,2
Wit-en bruingoed	61	163	-62,6%	2,3	6,1
Textiel	42	61	-32,1%	1,6	2,3
Kunststof	35	36	-3,9%	1,3	1,3
Glas wit	33	59	-44,4%	1,2	2,2
Hout C	32	36	-11,7%	1,2	1,3
Matrassen	30	36	-16,8%	1,1	1,3
Tapijt	29	12	132,7%	1,1	0,5
Gips	19	26	-24,9%	0,7	1,0
KCA	11	35	-69,0%	0,4	1,3
Vlakglas	11	21	-50,3%	0,4	0,8
Dakafval	8	8	-3,3%	0,3	0,3
Asbest	6	7	-22,9%	0,2	0,3
EPS Piepschuim	2	3	-25,3%	0,1	0,1

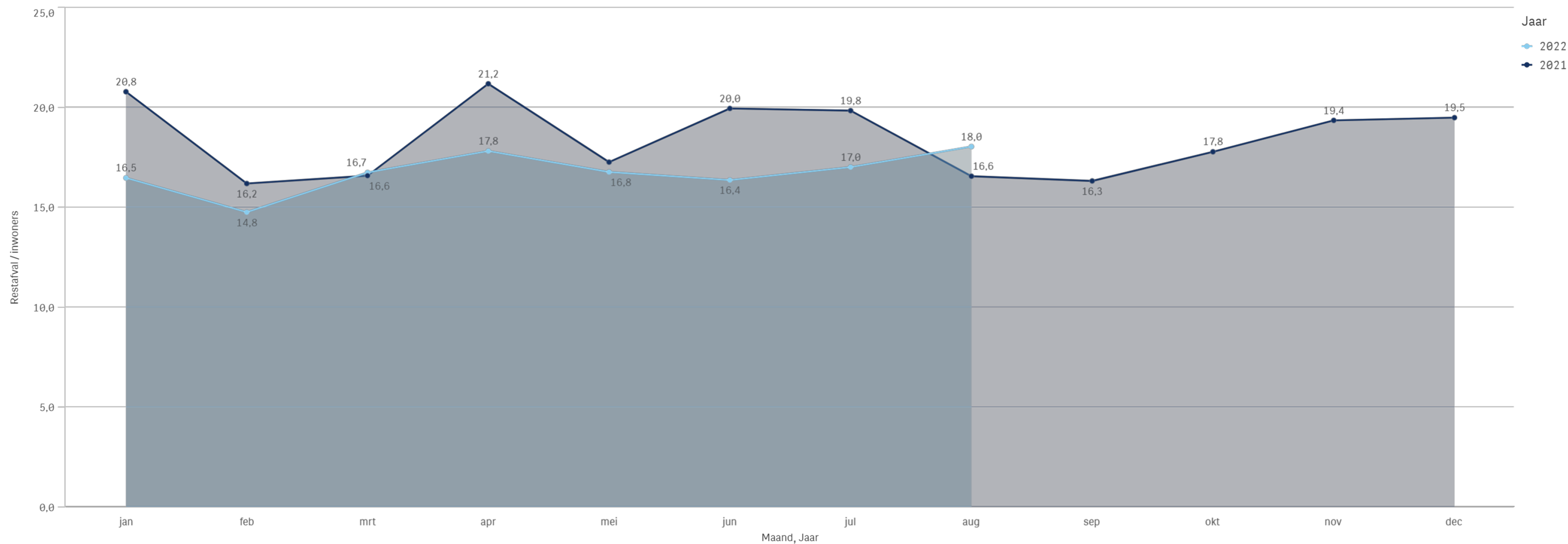
Gewicht in Ton (% van totaal) - 2022 (jan-aug) per fractie



Gewicht in Ton - 2022 (jan-aug) tov 2021 (jan-aug)

Fractie	Gewicht in Ton jan-aug 2022	Gewicht in Ton jan-aug 2021	Verschil %	Gemiddelde KG per inwoner jan-aug 2022	Gemiddelde KG per inwoner jan-aug 2021	Verschil %	Jaareinde Prognose Lineair 2022
Bouw en Sloop	92	114	-19,5 %	3,4	4,2	-19,1%	138
Grof Huishoudelijk Afval	273	360	-24,3 %	10,2	13,4	-23,9%	409
Restafval	3.592	3.978	-9,7 %	134,0	147,6	-9,2%	5.388

Scheidingsresultaten (Restafval / inwoners) per maand



Gewicht in Ton 2022 (jan-aug) tov Gewicht in Ton Origineel 2022 (jan-aug)

Fractie	Fractie 2	Gewicht in Ton	Gewicht in Ton Origineel
Totaal		4.266,44	4.266,44
PMD	PMD	1,03	1,03
PMD	PMD Nascheiding	673,29	0,00
PMD	PMD Nascheiding uit afkeur	0,08	0,00
Restafval	Afkeur PMD	0,40	0,47
Restafval	Grof Huishoudelijk Afval	0,00	0,00
Restafval	Restafval	3.591,64	56,85
Restafval	Restafval MIX	0,00	4.208,09

Herverdeling Restafval MIX

Fractie van

Fractie 2

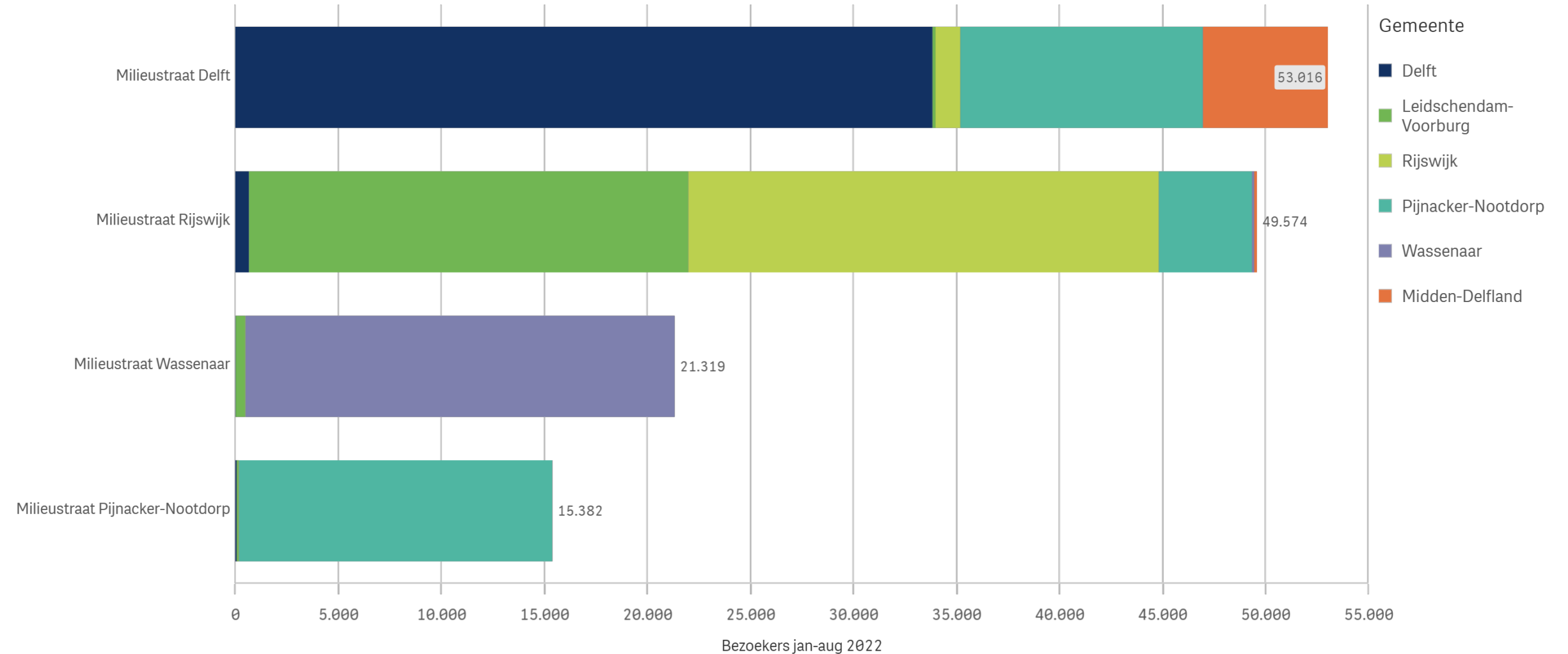


Aantal bezoekers per milieustraat per gemeente van herkomst - 2022 (jan-aug)

Milieustraat 🔍	Gemeente 🔍		Waarden											
	Totaal		Delft		Leidschendam-Voorburg		Midden-Delfland		Pijnacker-Nootdorp		Rijswijk		Wassenaar	
	jan-aug 2022	jan-aug 2021	jan-aug 2022	jan-aug 2021	jan-aug 2022	jan-aug 2021	jan-aug 2022	jan-aug 2021	jan-aug 2022	jan-aug 2021	jan-aug 2022	jan-aug 2021	jan-aug 2022	jan-aug 2021
Totaal	139.291	139.268	34.580	33.223	22.019	22.439	6.191	5.881	31.501	31.260	24.057	22.379	20.943	24.086
Milieustraat Delft	53.016	50.210	33.833	32.615	145	178	6.058	5.695	11.761	10.644	1.203	1.063	16	15
Milieustraat Pijnacker-Nootdorp	15.382	16.524	67	57	90	175	0	8	15.206	16.252	17	26	2	6
Milieustraat Rijswijk	49.574	47.706	662	548	21.322	21.298	133	178	4.522	4.359	22.828	21.266	107	57
Milieustraat Wassenaar	21.319	24.828	18	3	462	788	-	-	12	5	9	24	20.818	24.008

Aantal bezoekers per gemeente van herkomst tov target - 2022 (jan-aug) Aantal bezoekers per milieustraat per gemeente van herkomst - 2022 (jan-aug)

Gemeente 🔍	jan-aug 2022	Target jan-aug 2022	Vershil %
Totaal	139.291	125.507	11,0%
Delft	34.580	29.829	15,9%
Leidschendam-Voorburg	22.019	21.634	1,8%
Rijswijk	24.057	24.000	0,2%
Pijnacker-Nootdorp	31.501	24.000	31,3%
Wassenaar	20.943	21.228	-1,3%
Midden-Delfland	6.191	4.815	28,6%



Top 10 bezoekers	Aantal bezoeken Jan-aug 2022
Van Zuylen van Nijveltstraat	58
Zijdeweg	48
Van Zuylen van Nijveltstraat	47
Zanderijlaan	46
Tulpweg	45
's-Heerenbergstraat	43
Tulpweg	39
Victorialaan	38
's-Heerenbergstraat	37
Klein Persijnlaan	36

Aantal meldingen niet geleegde containers

Melding	jan-aug 2022	jan-aug 2021	Vershil %	jul-aug 2022	jul-aug 2021
Totaal	388	424	-8,5%	93	109
Restafval minicontainers (10)	208	171	21,6%	57	51
GFT minicontainers (50)	114	128	-10,9%	23	37
Papier minicontainer (120)	22	42	-47,6%	2	5
GFT beugelcontainers (80)	20	0		8	0
GFT verzamelcontainers (60)	7	1	600,0%	2	0
Restafval ondergrondse containers (30)	6	7	-14,3%	0	0
Textiel bovengrondse containers (170)	5	2	150,0%	0	1
Restafval verzamelcontainers (20)	4	6	-33,3%	1	1
PMD minicontainers (205)	1	30	-96,7%	0	7
Textiel ondergrondse container (160)	1	4	-75,0%	0	2
Glas ondergrondse container (110)	0	2	-100,0%	0	0
Papier ondergrondse containers (140)	0	11	-100,0%	0	3
Papier verzamelcontainers (130)	0	12	-100,0%	0	1
PMD ondergrondse containers (200)	0	4	-100,0%	0	1
PMD verzamel containers (190)	0	4	-100,0%	0	0

Aantal meldingen herhaalafspraken grofvuil

Melding	jan-aug 2022	jan-aug 2021	Vershil %	jul-aug 2022	jul-aug 2021	Vershil %
Totaal	22	37	-40,5%	1	4	-75,0%
Grofvuil herhaalafpraak	14	35	-60,0%	1	3	-66,7%
Matras(sen) herhaalafpraak	5	2	150,0%	0	1	-100,0%
Metaal herhaalafpraak	3	0	-	0	0	

Aantal meldingen Avalex passen

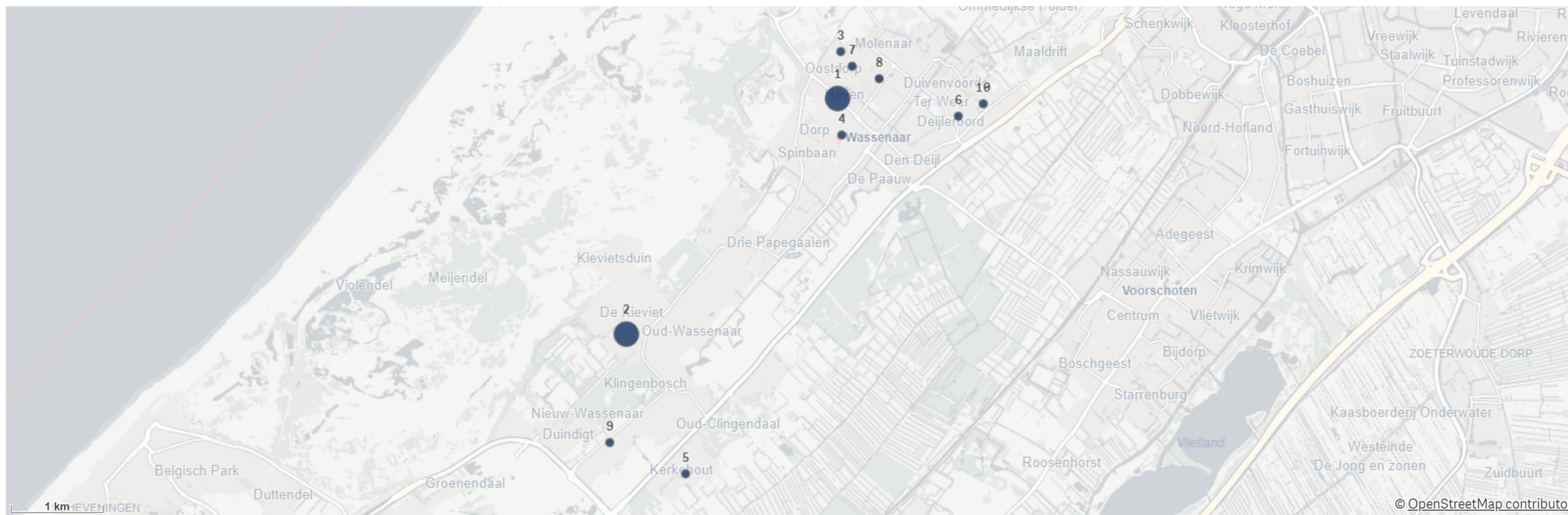
Melding	jan-aug 2022	jan-aug 2021	Vershil %	jul-aug 2022	jul-aug 2021	Vershil %
Avalex passen	910	807	12,8%	292	249	17,3%

Aantal meldingen Illegaal gedumpt afval

Melding	jan-aug 2022	jan-aug 2021	Vershil %	jul-aug 2022	jul-aug 2021	Vershil %
Totaal	0	2	-100,0%	0	1	-100,0%
Grofvuil illegaal gedumpt	0	2	-100,0%	0	1	-100,0%

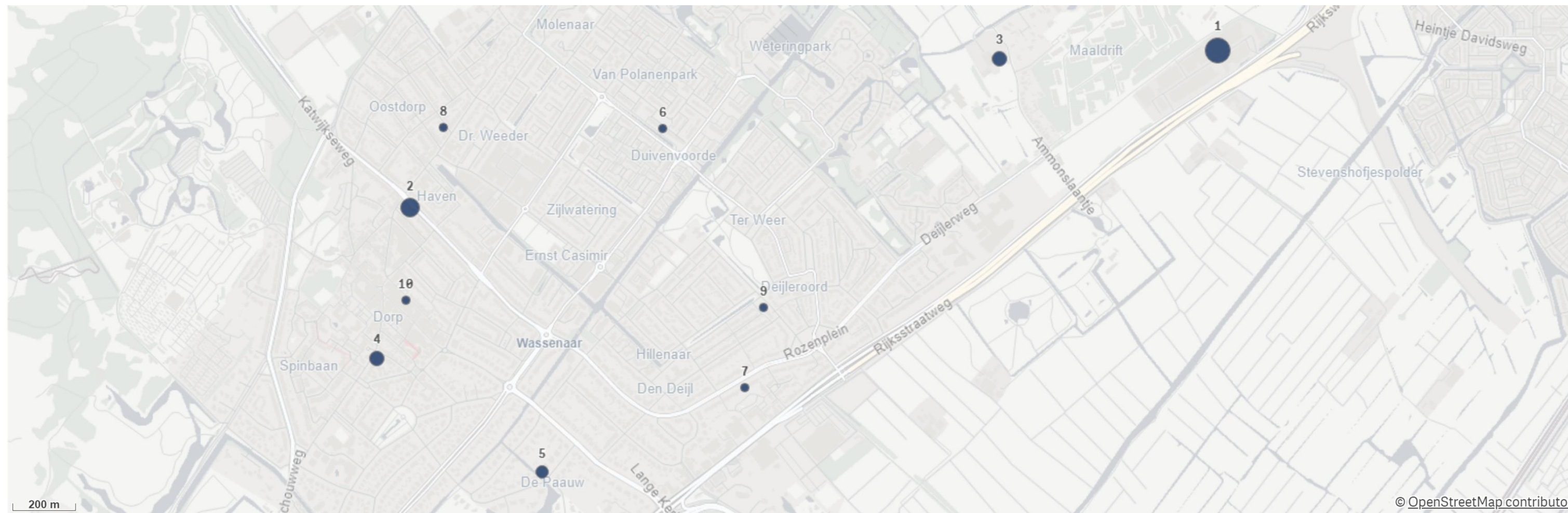
Top 10 Herhaalmeldingen - Grofvuil

Adres	Totaal	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug
Totalen	12	4	-	-	1	2	4	1	-
Nassaulaan, Wassenaar - melding: Grofvuil (90)	2	2	-	-	-	-	-	-	-
Van Zuylen Van Nijveltstraat, Wassenaar - melding: Grofvuil (90)	2	2	-	-	-	-	-	-	-
'S-Heerenbergstraat, Wassenaar - melding: Grofvuil (90)	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Albertinestraat, Wassenaar - melding: Grofvuil (90)	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Anemonenweg, Wassenaar - melding: Grofvuil (90)	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Dijkgraafstraat, Wassenaar - melding: Grofvuil (90)	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Hallekensstraat, Wassenaar - melding: Grofvuil (90)	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Langstraat, Wassenaar - melding: Grofvuil (90)	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Wittenburgerweg, Wassenaar - melding: Grofvuil (90)	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Zonneveldweg, Wassenaar - melding: Grofvuil (90)	1	-	-	-	-	-	1	-	-



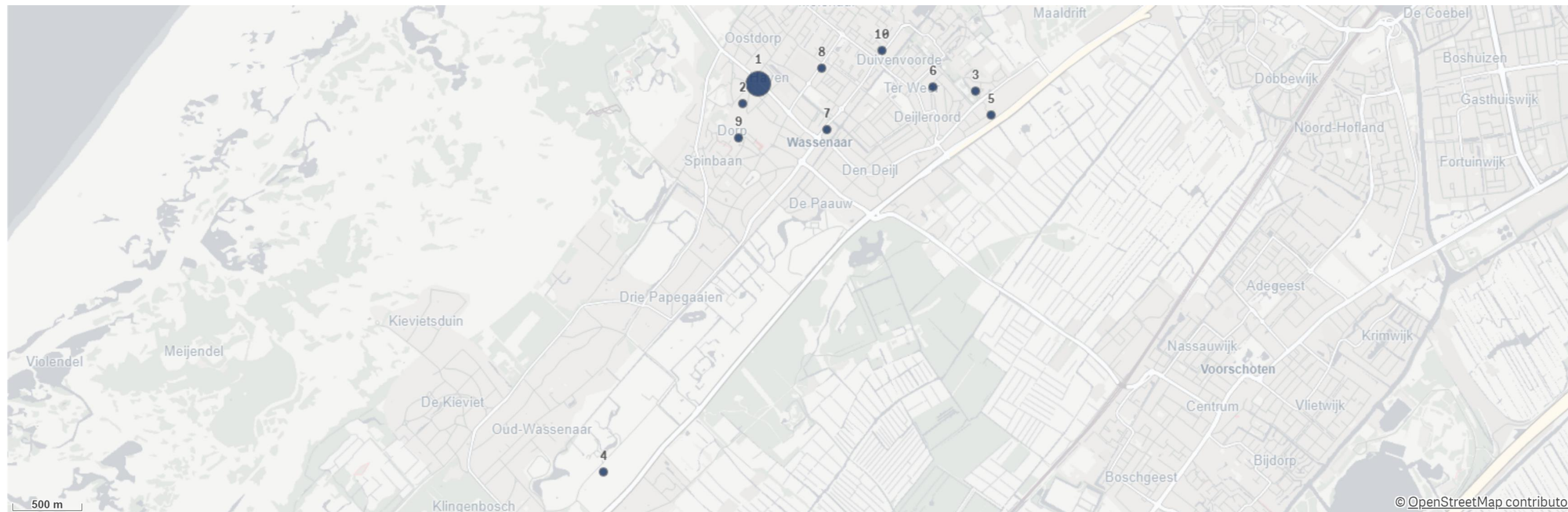
Top 10 Herhaalmeldingen - Minicontainers

Adres	Q	Totaal	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug
Totale		73	17	4	10	4	13	16	6	3
Rijksstraatweg, Wassenaar - melding: Restafval minicontainers (10)		11	3	-	5	-	1	2	-	-
Van Zuylen Van Nijveltstraat, Wassenaar - melding: GFT minicontainers (50)		9	-	-	-	-	1	6	-	2
Ammonslaantje, Wassenaar - melding: Restafval minicontainers (10)		8	-	-	-	-	8	-	-	-
Kerkstraat, Wassenaar - melding: GFT minicontainers (50)		8	-	-	4	3	-	-	-	1
Prinses Marielaan, Wassenaar - melding: Restafval minicontainers (10)		7	-	-	1	-	1	-	5	-
Clematislaan, Wassenaar - melding: GFT minicontainers (50)		6	2	2	-	-	-	2	-	-
Deijlerweg, Wassenaar - melding: Restafval minicontainers (10)		6	5	1	-	-	-	-	-	-
Rozensteinstraat, Wassenaar - melding: Restafval minicontainers (10)		6	6	-	-	-	-	-	-	-
Tuinpad, Wassenaar - melding: GFT minicontainers (50)		6	-	-	-	-	1	5	-	-
Van Polanenpark, Wassenaar - melding: Restafval minicontainers (10)		6	1	1	-	1	1	1	1	-



Top 10 Herhaalmeldingen - Verzamelcontainers

Adres	Totaal	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug
Totalen	11	2	-	1	2	3	-	2	1
Van Zuylen Van Nijveltstraat, Wassenaar - melding: GFT verzamelcontainers (60)	2	-	-	-	-	2	-	-	-
Burgemeester Geertsemalaan, Wassenaar - melding: Restafval verzamelcontainers (20)	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Dijkgraafstraat, Wassenaar - melding: Restafval verzamelcontainers (20)	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Kloosterland, Wassenaar - melding: GFT verzamelcontainers (60)	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Schoolstraat, Wassenaar - melding: Restafval verzamelcontainers (20)	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Starrenburglaan, Wassenaar - melding: GFT verzamelcontainers (60)	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Twickelstraat, Wassenaar - melding: Restafval verzamelcontainers (20)	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Van Duivenvoordelaan, Wassenaar - melding: GFT verzamelcontainers (60)	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Van Ommerenlaan, Wassenaar - melding: Restafval verzamelcontainers (20)	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Wiegmanweg, Wassenaar - melding: GFT verzamelcontainers (60)	1	-	-	-	1	-	-	-	-



Top 10 Herhaalmeldingen - Onderlopende containers

Adres	Totaal	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug
Totale	7	1	1	1	1	2	1	-	-
Ernst Casimirstraat, Wassenaar - melding: Restafval ondergrondse containers (30)	2	-	-	-	-	2	-	-	-
Van Duivenvoordelaan, Wassenaar - melding: Restafval ondergrondse containers (30)	2	1	-	-	1	-	-	-	-
Johan De Wittstraat, Wassenaar - melding: Restafval ondergrondse containers (30)	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Kloosterland, Wassenaar - melding: Restafval ondergrondse containers (30)	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Ter Weerlaan, Wassenaar - melding: Textiel ondergrondse container (160)	1	-	-	1	-	-	-	-	-

