



**Opdrachtgeversrapportage
Wassenaar**

Periode: jan-aug 2023

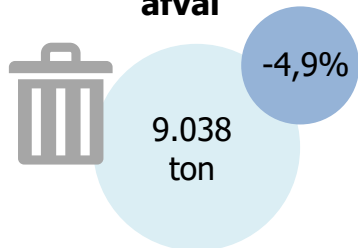
Datum: 25-10-2023

M. Caljouw

K. Mierop

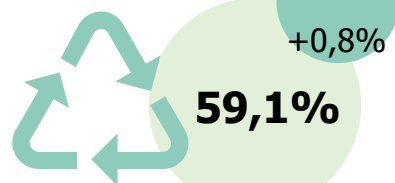
Kernprestaties gemeente Wassenaar jan - aug 2023 ten opzichte van jan - aug 2022

Totaal ingezameld afval



Scheidingspercentage*

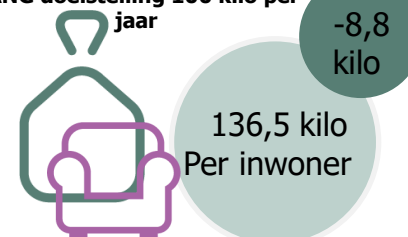
VANG doelstelling 75%



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

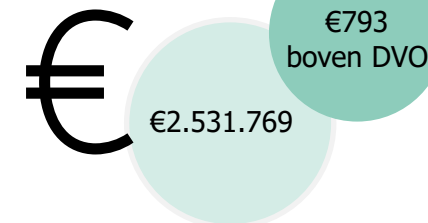
Restafval *

VANG doelstelling 100 kilo per jaar

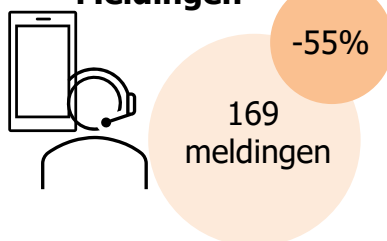


*fijn, grof en bouw & sloop

Realisatie in €



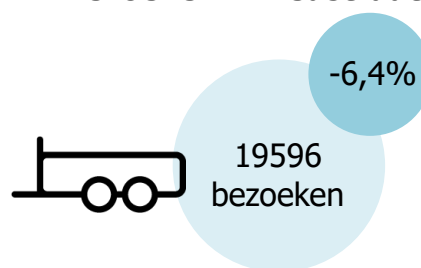
Beïnvloedbare Meldingen*



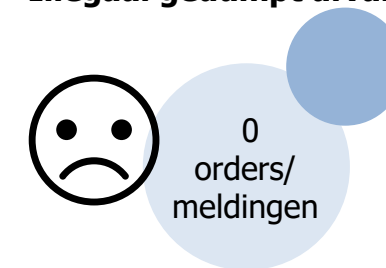
*Niet geleegde containers

*Exclusief onderlopende containers

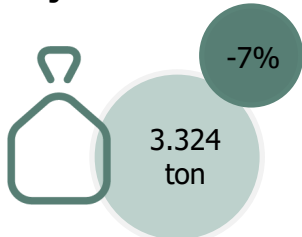
Bezoeken milieustraat



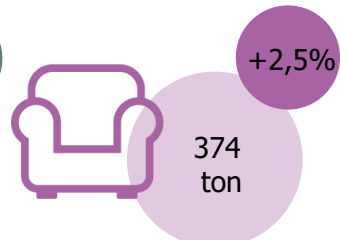
Illegaal gedumpt afval



Fijn restafval

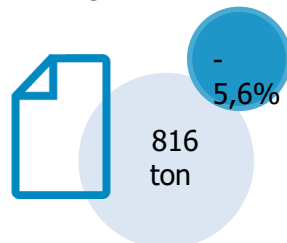


Grof restafval*

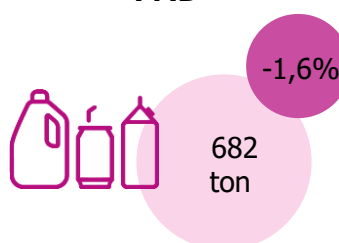


*Inclusief bouw & sloop

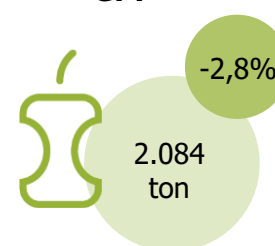
OPK



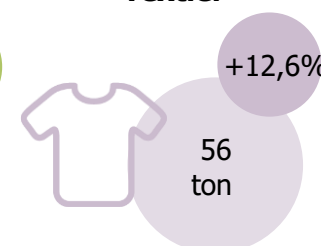
PMD



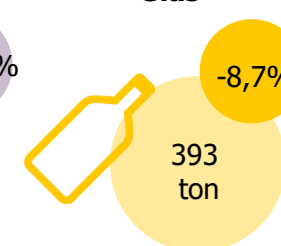
GFT



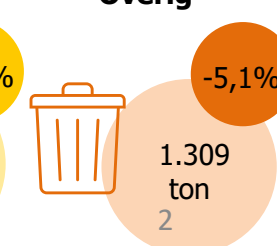
Textiel



Glas



Overig



| | | |
|------|--|--------|
| 1.1 | Managementsamenvatting | 4 - 5 |
| 1.2 | Faciliteren gemeentelijk afval/grondstoffenbeleid | 6 |
| 1.3 | Efficiënte en effectieve dienstverlening | 7 - 8 |
| 1.4 | (inter)nationale ontwikkelingen | 9 - 10 |
| 1.5 | Toelichting op de financiële resultaat t.o.v. DVO 2023 | 11 |
| 1.6 | Offerte overzicht | 12 |
| 1.7 | Klachten | 12 |
| 2. | Inwoners & Huisaansluitingen | 13 |
| 3. | Dienstverleningsovereenkomst | 14 |
| 4.1 | Afvalstromen: Totaal | 15 |
| 4.2 | Afvalstromen: Inzameling Minicontainers | 16 |
| 4.3 | Afvalstromen: Inzameling Onderlossende containers | 17 |
| 4.4 | Afvalstromen: Inzameling Rolcontainers | 18 |
| 4.5 | Afvalstromen: Inzameling Grof huishoudelijk afval HaH | 19 |
| 4.6 | Afvalstromen: Overige diensten | 20 |
| 4.7 | Afvalstromen: Milieustraten | 21 |
| 4.8 | Afvalstromen: Inzameling per fractie | 22 |
| 4.9 | Afvalstromen: Scheidingsresultaten | 23 |
| 4.10 | Afvalstromen: Herverdeling MIX | 24 |
| 5.1 | Bezoekers: Milieustraten | 25 |
| 5.2 | Bezoekers: top 10 Milieustraat Bezoekers | 26 |
| 6.1 | Klant Contact Centrum | 27 |

Voor u ligt de opdrachtgeversrapportage van de gemeente Wassenaar over de tweede periode van 2023 (jan – aug). Doelstelling is om een actueel inzicht te geven in de realisatie ten opzichte van de DVO 2023. Ook worden de uitkomsten afgezet tegenover de resultaten van dezelfde periode in 2022 om ontwikkelingen/trends zichtbaar te maken die input bieden voor het beleid van de gemeenten.

Avalex zamelt het huishoudelijk afval in, in opdracht van de gemeenten Delft, Leidschendam-Voorburg, Midden-Delfland, Pijnacker-Nootdorp, Rijswijk en Wassenaar. Hierbij streeft Avalex naar een optimale balans tussen dienstverlening, kosten en duurzaamheid, in nauwe afstemming met elke gemeente. Daarmee geeft Avalex invulling aan de gemeentelijke, wettelijke taak vanuit Wet Milieubeheer, en draagt Avalex bij aan het realiseren van de afvalscheidingsdoelstellingen uit het gemeentelijk afvalbeleid.

In onderstaande paragrafen leest u hoe de realisatie van de dienstverlening (1. managementsamenvatting) heeft plaatsgevonden, hoe Avalex het gemeentelijk afval/grondstoffenbeleid heeft kunnen faciliteren (1.2) en welke stappen er zijn gezet richting een efficiëntere en effectievere dienstverlening (1.3). Daarna volgt er een blik op de landelijke en internationale ontwikkelingen (1.4). Vervolgens krijgt u een toelichting op financiële resultaten (1.5), een overzicht van de afgenomen diensten buiten de DVO (1.6), en het overzicht van het aantal gegronde klachten (1.7) .

1. Management Samenvatting

1.2 Realisatie dienstverlening

De totale hoeveelheid ingezameld huishoudelijk afval is licht gedaald met –4.9%. We zien een daling, behalve van textiel. van het aantal ingezamelde grondstoffen. Dit leidt tot een stijging van het scheidingspercentage naar 59.1% De kilo's restafval per inwoner zijn ook afgenomen met – 8.8 kilo. Voor de eerste twee trimesters komen we dan uit op 136.5 kilo per inwoner. Geëxtrapoleerd betekent dit 204.75 kilo per inwoner aan het einde van 2023.

Bij alle grondstoffen die aan huis of in de wijk worden ingezameld zien we dat er minder tonnen zijn ingezameld dan vorig jaar. De grootste daler is OPK - 5.6% PMD en GFT dalen licht. De daling van PMD heeft als oorzaak het rendement van de VSI installatie van HVC, wat in het eerste trimester van dit jaar 16% versus 17,6% vorig jaar.

Kwaliteit grondstof GFT:

De inzameling van het GFT gaat goed. In de eerste 8 maanden van dit jaar zijn alle vrachten goedgekeurd.

Milieustraten:

Het aantal bezoeken aan de milieustraten is gedaald ten opzichte van vorig jaar, -6.4 %. Er is iets minder gebracht op de milieustraten, -4.8%.

Gedurende dit jaar zal de gemeentelijke besluitvorming plaatsvinden om het aantal gratis bezoeken voor de inwoners aan de milieustraten, per huishouden, te maximaleren.

De verwachte startdatum zal in Q1 2024 zijn..

Beïnvloedbare meldingen :

De dalende trend van het aantal beïnvloedbare meldingen over niet geleegde mini- en verzamelcontainers zet ook in 2023 door.

In de eerste 8 maanden zien we een daling van 55.0 %, 182 meldingen ten opzichte van vorig jaar. Daarnaast zien we ook een daling (9.1

%) van herhaalmeldingen grofvuil. De afgelopen maanden is hier extra aandacht aan besteed door de uitvoering en het resultaat hiervan is al goed zichtbaar.

Om nog betere grip te krijgen op de meldingen van volle onderlossende containers heeft er dit jaar een verdere optimalisatie plaatsgevonden van de manier van het registreren van meldingen “volle onderlossende containers” die al op de route staan van die dag. Hierdoor kan er voor de meldingen “volle onderlossende containers” geen goede vergelijking gemaakt worden met vorig jaar. van herhaalmeldingen grofvuil. De afgelopen maanden is hier extra aandacht aan besteed door de uitvoering en het resultaat hiervan is al goed zichtbaar.

De raden van de Avalex-gemeenten gebruiken 2023 om bewoners- en raadsinformatiebijeenkomsten te organiseren over nieuw gemeentelijk afvalbeleid. Het document 'Gezamenlijke basis voor nieuw afval- en grondstoffenbeleid Avalex-Gemeenten 2022-2030', dat eind 2022 in afstemming tussen Avalex en de gemeenten is opgesteld, dient daarbij als vertrekpunt voor de dialoog over de gewenste koers rond de afvalinzameling binnen de Avalex-gemeenten. Avalex ondersteunt bijeenkomsten hierover. Ze geeft presentaties en verbindt gemeenten met experts vanuit het veld. In het opdrachtgeversoverleg is het nieuwe gemeentelijke afvalbeleid afgelopen periode een terugkerend thema geweest. In het laatste overleg heeft buurgemeente Lansingerland haar ervaringen gedeeld over het traject dat zij hebben gevolgd om te komen tot een inzamelstrategie op basis van tariefdifferentiatie.

Om te anticiperen op de situatie dat één of meerdere Avalex-gemeenten overgaan tot nieuw afval- en grondstoffenbeleid, heeft het bestuur afgesproken om een 'projectleider innovatie dienstverlening' aan te trekken op projectbasis, om nieuwe, bredere dienstverlening nader te verkennen, volgend uit eventueel nieuw gemeentelijk afvalbeleid. De werving heeft tot op heden nog geen geschikte kandidaat opgeleverd.

Het project "Containerregistratie op Orde" is in deze periode vastgesteld en de eerste fase is uitgevoerd. Dit project heeft als doel om de beheeradministratie van de containers te optimaliseren en inzichtelijk te krijgen hoeveel containers nog niet in de basisregistratie zijn opgenomen. Dit is randvoorwaardelijk om gemeentelijke beleidswijzigingen die gericht zijn op tariefsdifferentiatie door te kunnen voeren.

Ter inspiratie op nieuw afvalbeleid heeft Avalex haar eerste lunchsessie georganiseerd op 1 juni jl. Deze was georganiseerd voor wethouders en ambtenaren op het afvaldossier en de circulaire economie en was gericht op het Nationaal Programma Circulaire Economie (NPCE) en afvalpreventie. Sprekers vanuit Rijkswaterstaat en HVC hebben hierop een toelichting gegeven.

HNI

De uitrol van de afvalmethodiek Het Nieuwe Inzamelen (HNI) is afgerond met uitzondering van uitrol in de gemeente Rijswijk. Gemeente Rijswijk heeft de uitrol van HNI bij de laagbouw wijken on hold gezet, op basis van besluitvorming in de gemeenteraad. De gemeente beraadt zich op het vervolgproces en heeft hiervoor ook een groot aantal bewonersbijeenkomsten georganiseerd om informatie op te halen vanuit de bewoners van potentiële HNI wijken. Medewerkers van Avalex hebben ondersteund bij de uitvoering van de bewonersbijeenkomsten. Avalex heeft haar dienstverlening aangepast aan de nieuwe tussenfase, tot nieuwe uitgangspunten bekend zijn. De kosten voor het stilleggen van de uitrol HNI worden doorbelast aan de gemeente.

Project Sturen op kwaliteit grondstoffen

Bij het herijken van de VANG-doelstellingen is extra aandacht gevraagd voor de kwaliteit van ingezamelde grondstoffen. Om hier invulling aan te geven is in 2022 het project 'Sturen op kwaliteit grondstoffen' gestart. Met dit project is een stap gezet in het realiseren van de reductie van de afkeur van afval/grondstoffen. Dit zien we goed terug bij de minicontainers. Het traject voor verzamelcontainers bij hoogbouw is echter een traject met een lange adem. Dit jaar is de kwaliteit van de verzamelcontainers namelijk verslechterd. Avalex heeft de Avalex-gemeenten begin 2023 geadviseerd over een vervolgproject, gericht op een buurtgerichte aanpak. Dit voorstel ligt vanaf juli 2023 voor binnen de gemeenten. Tevens is subsidie aangevraagd voor dekking van de voorgestelde interventies om de pmd-kwaliteit te verbeteren. Ook is er extra campagne inzet vanuit Nedvang/afvalfonds in samenwerking met de gemeenten.

Optimalisatie milieustraten en grofvuil inzameling

Op basis van de bevindingen uit het rapport onderzoeksrapport 'Toekomstvisie grofvuil en producthergebruik' (Royal Haskoning/DHV - juni 2022) is Avalex bezig met een optimalisatieslag rond de milieustraten en grofvuilinzameling. In dat kader is op 8 september het besluitvormingstraject rond de sluiting van de Avalex-milieustraat Pijnacker-Nootdorp per 1-1-2024 formeel afgerond. De communicatie hierover is gestart en ook wordt met de gemeente Pijnacker Nootdorp voorbereid dat vanaf de sluitingsdatum een mobiele milieustraat ingezet zal worden in twee van de drie kernen van de gemeente. De milieustraat wordt door Avalex gehuurd van collega inzamelaar Cyclus. Daarnaast wordt 'Betalen voor (op)halen van grof huishoudelijk afval' per 1-1-2024 ook ingevoerd in de gemeente Midden-Delfland. Dit betekent dat in vier van de zes Avalex-gemeenten er betaald moet worden voor het maken van een grofvuilafpraak aan huis. Op basis van de recente ervaring van de gemeente Rijswijk kan vastgesteld worden dat het scheidingspercentage grofvuil hiermee verbetert. Ook wordt de invoering van het maximaliseren van het aantal gratis milieustraat bezoeken voorbereid in alle Avalex-gemeenten. Dit om oneigenlijk gebruik te ondervangen. Elke gemeente heeft daarvoor een eigen besluitvormingstraject, afhankelijk ook van de onderliggende uitgangspunten in de afvalstofverordeningen. Op dit moment is de besluitvorming nog niet afgerond. Parallel aan bovenstaande ontwikkelingen vinden er initiatieven plaats om samen met de TU Delft de 'klantreis' op de Avalex-milieustraat Delft te verbeteren. Daarnaast is samenwerking met de faculteit Industrieel Ontwerpen van de TU Delft ook breder ingestoken. Samen met docenten en studenten van de faculteit wordt gekeken naar de repareerbaarheid van producten. Dit past voor Avalex in de koers om meer aan de voorkant ons te richten op preventie van afval. Kunnen we de ontwerpers van de producten voor de toekomst bewust maken van hoe producten er in de afvalfase uit zien. En kan dit hen stimuleren door producten te ontwerpen die repareerbaar en/of langer bruikbaar zijn? Avalex zal ook één van de sprekers zijn op een bijeenkomst over reparatie van de TU Delft/Universiteit Leiden.

Zijbelading

Gemeente Wassenaar heeft begin 2023 de opdracht verstrekt om over te gaan tot inzamelen door voertuigen met zijbelading. Momenteel wordt de invoering voorbereid in nauwe afstemming tussen de gemeente en Avalex. Naar verwachting wordt Q 1 2024 gestart met het invoeren van zijbelading voor de locaties waar in verhouding de minste aanpassingen voor nodig zijn. De bewonersavond in Wassenaar heeft veel informatie opgeleverd voor het goed kunnen bepalen van de aanbiedplekken.

Circulair ambachtsnetwerk

Avalex participeert samen met stichting Stunt en de gemeente Delft in het project 'circulair ambachtsnetwerk' 2023/2024. Binnen dit project wordt ervaring opgedaan met de mogelijke invulling van het netwerk aan de hand van een drietal pilots. De bevindingen vormen input voor een visie en samenwerkingsmodel van een circulair ambachtsnetwerk, wat ook ingezet kan worden op de andere milieustraten van Avalex. Een projectplan is vastgesteld. Voorzien wordt dat de pilots nog dit jaar starten. Eén van de pilots gaat over het realiseren van een innamepunt voor kringloopgoederen op de Avalex-milieustraat Delft. Hiervoor wordt samengewerkt met partners als het kringloopbedrijf Den Haag, Rataplan maar ook Werkse voor eventuele bemensing.

Voorlichting/educatie over afvalscheiding

Door de inzet van gedrag veranderende communicatie ondersteunt Avalex de gemeenten in het realiseren van de afvalscheidingsdoelstellingen. Eén van de instrumenten is het verzorgen van voorlichting op scholen. Er zijn in de tweede periode van 2023 geen nieuwe voorlichtingslessen verzorgd door Avalex. Dit hangt ook samen met de periode van het jaar. In het kader van het project circulair ambachtsnetwerk zal ook gekeken worden naar de inhoud van ons educatieprogramma en de mogelijkheden om deze te combineren met een werkbezoek aan de locatie van stichting Stunt. Daarnaast heeft Avalex de afgelopen periode met het technasium van een middelbare school in Delft samengewerkt aan een innovatief project rond afvalscheiden. Dit heeft de bewustwording onder scholieren versterkt en nieuwe invalshoeken voor communicatie opgeleverd. Naast voorlichting op scholen heeft Avalex ook voorlichting gegeven deze periode op de jaarmarkten en informatiemarkten. Dit altijd op verzoek van gemeenten.

Communicatie dienstverlening

Voor de toekomst van de klantcommunicatie ligt er een visie om deze steeds meer digitaal in te richten, met directe terugkoppeling vanuit onze systemen, zonder tussenkomst van ons klantcontactcentrum (KCC). Daarnaast blijft de telefoon als vangnetvoorziening beschikbaar, echter wel met een beperking in openingstijden. De uitrol van deze visie is gekoppeld aan de planning voor het vervangen van de basissystemen voor inzameling. In het licht van deze visie is in de zomervakantie een pilot gestart voor het inkorten van de telefonische openingstijden. Een pilot gekoppeld aan de visie, maar tevens ontstaan vanuit noodzaak omdat het lastig blijft de personele bezetting op volle sterkte te krijgen gezien de krapte op de arbeidsmarkt. Zolang deze krapte blijft wordt de pilot verlengd. De pilot is goed verlopen, intern een optimalisatie voor de verdeling van de workload en extern is er vrijwel geen commentaar geweest op de beperking in telefonische bereikbaarheid. Daarnaast zien we een verdere toename van het gebruik van de Avalex App. Dit is met 45% toegenomen ten opzichte van vorig jaar (41.637 keer gedownload). Een stand waar we tevreden mee zijn.

The Inflatable project

Elke zomer eindigt veel zacht pvc (luchtbedden, strandballen e.d.) bij het grofvuil of restafval. Om deze beter te recyclen heeft deze zomer een proef plaats gevonden dat inwoners deze producten gratis op alle milieustraten konden aanbieden. Deze producten zijn in aparte rolcontainers verzameld en aangeboden aan het bedrijf Vinylrecycling. Bijna de helft van de aangeboden producten kwam voor recycling in aanmerking. Volgend jaar gaan we deze inzamelproef herhalen, wel zullen we dan nog extra inzetten op bekendmaking van de actie.

Nationaal Programma Circulaire Economie (NPCE)

Eind januari 2023 is het Nationaal Programma Circulaire Economie (NPCE) uitgekomen. Dit programma omvat een groot aantal concrete doelen en acties op weg naar 50% minder grondstoffengebruik in 2030 en een 100% 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. Met de val van het kabinet in juli 2023 is het onduidelijk met welk tempo het NPCE zal worden voortgezet. Sinds 1 juli 2023 is landelijk vastgesteld dat consumenten moeten betalen voor wegwerpbekers en -bakjes die plastic bevatten. Zo wil de overheid zorgen voor minder zwerfafval en plasticgebruik.

Uitgebreide producentenverantwoordelijkheid

Binnen het NPCE wordt specifiek het instrument Uitgebreide Producenten Verantwoordelijkheid (UPV) genoemd. De UPV is een instrument om producenten hun verantwoordelijkheid te laten nemen in de circulaire economie, door hen verantwoordelijk te maken voor hun producten in de afvalfase. Dit raakt de gemeentelijke, wettelijke zorgplicht rond afvalbeheer. Hierdoor verandert de positie van Avalex en de gemeenten en ontstaan nieuwe verhoudingen die nu nog onduidelijk zijn. De NVRD is op internationaal en nationaal niveau bezig om voor een gelijk speelveld bij de totstandkoming van UPV-systemen te zorgen, waarbij de positie en inbreng van gemeenten al bij de inrichting van de systemen beter geborgd is. De stromen waarvoor de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid wordt ingezet neemt de komende jaren steeds verder toe. Vanaf juli 2023 is de UPV voor textiel van kracht. Doel is dat vanaf 2025 50% van het textiel (put on market) wordt hergebruikt of gerecycled. Daarnaast worden voorbereidingen getroffen voor een UPV luiers met als streefdatum 2026. Inmiddels is de brief van de staatsecretaris Infrastructuur en Waterstaat aan de Tweede Kamer bekend met daarin de visie op de doorontwikkeling van UPV. De huidige problemen rond met name de UPV verpakkingen zijn daarmee nog niet opgelost en vragen nog veel inzet van de branche en de VNG. Tijdens de Avalex-conferentie eind oktober zullen de genodigden bijgepraat worden over de actualiteit.

Afvalpreventie

Afvalpreventie is een absolute noodzaak voor een circulaire economie. In het kader van de herziening van de EU-Kaderrichtlijn afvalstoffen pleiten milieuorganisaties o.a. voor adequate kwantitatieve doelstellingen die er voor moeten ervoor zorgen dat producenten verantwoordelijk worden gehouden voor de enorme hoeveelheid materialen, goederen en stoffen die zij op de markt brengen. Afvalpreventie is daarom ook één van de strategische speerpunten in de Koers Avalex 2023-2030. Onder 1.4 van deze managementsamenvatting leest u op welke wijze Avalex hiermee bezig is.

Branche-ontwikkelingen; vergoeding PMD

Avalex ontvangt via Nedvang (afvalfonds) een inzamelvergoeding voor het brongescheiden PMD van €245,- per ton goedgekeurd PMD. Daarnaast is er ook nog een inzamelvergoeding voor nascheiding PMD. Deze vergoeding bedraagt voor 2023 €14,- per ton na te scheiden materiaal (MIX fractie). In het vooroverleg op de aandeelhoudersvergadering HVC van 25 mei heeft HVC een toelichting gegeven over de relatie tussen het Afvalfonds en HVC. Zij kwamen niet tot overeenstemming over de vergoeding die HVC zou moeten ontvangen voor het uitvoeren van de nascheiding. Gedurende de looptijd van deze onderhandelingen heeft dit tot gevolg dat HVC geen vergoeding ontvangt van het Afvalfonds, en als gevolg daarvan Avalex/de gemeenten tot op heden geen inzamelvergoeding ontvangen voor nascheiding PMD. Begin 2023 heeft HVC daarom alle gemeenten een brief hierover gestuurd. Verwacht wordt dat er op korte termijn alsnog tot overeenstemming gekomen wordt voor 2023/2024, met terugwerkende kracht vanaf 1-1-2023.

Arbeidsmarktkrapte

Evenals in veel andere bedrijfssectoren in Nederland, is ook in de afvalsector de krapte op de arbeidsmarkt voelbaar. Het tekort aan gekwalificeerd personeel vormt daardoor een beperkende factor in de verdere ontwikkeling van organisaties en raakt daarbij het realiseren van (circulaire) ambities. In de afvalsector kan een tekort aan personeel leiden tot o.a. een verminderde dienstverlening, b.v. door het afschalen van de inzamelfrequentie. Dit speelt bij Avalex (nog) niet. Het lukt nog steeds om vacatures voor chauffeurs en beladers ingevuld te krijgen. Hierbij spelen de gunstige arbeidsvoorwaarden vanuit de cao waarschijnlijk een positieve rol. Het invullen van (met name specifieke kantoor) vacatures duurt echter wel langer, waarbij we ook zien dat zelfs voor tussentijdse interimoplossingen de markt ook krap wordt. Het gaat om vacatures voor de vaste of tijdelijke inzet van medewerkers communicatie, personeel en organisatie, kwaliteit, arbo en milieu en projectleiders. Ook ICT ondersteuning is lastig te vinden.

Marktontwikkelingen grondstofprijzen

De markt voor het verwerken van afvalstoffen/grondstoffen blijft net als het voorgaande jaar in beweging. Algemeen beeld is dat zowel de kosten voor het verwerken en verbranden van het huishoudelijk afval als de opbrengsten voor grondstoffen toenemen.

Lachgascilinder

Vanaf 1 januari 2023 valt lachgas onder de Opiumwet. De lachgas cilinders vallen daarmee niet meer onder een statiegeld-retoursysteem, maar worden gedumpt in de openbare ruimte en bij het restafval. Dit leidt tot grote veiligheidsrisico's en tot schade bij de afvalinzameling en -verwerking. Overleg met ministeries door de branchevereniging heeft tot op heden niet geleid tot een oplossing. Vrijdag 1 september jl. heeft de NVRD in samenwerking met de Vereniging Afvalbedrijven, hierover zelfs een brandbrief gestuurd. Zowel het bestuur, OGO, onze ambtenaren maar ook de inwoners zijn hierover geïnformeerd. Als noodoplossing is landelijk afgesproken dat per 1 september jl. de milieustraten opengesteld worden voor het inzamelen van lachgascilinders die bewoners inleveren, naast die we al kregen via de handhaving.

1.5 Toelichting op het financiële resultaat t.o.v. de DVO 2023

| Gemeenten | Verwerkingskosten en opbrengst grondstoffen | | Milieustraten | | Overlaad | | Impact rendement uit MIX | | DVO nacalculatie t/m augustus-2023 | |
|-----------|---|--------|---------------|--------|----------|--------|--------------------------|--------|------------------------------------|-----|
| | nadeel | | voordeel | | nadeel | | voordeel | | nadeel | |
| Wassenaar | | 19.463 | | 12.621 | | 14.407 | | 20.456 | | 793 |

De gemeente Wassenaar heeft financieel gezien nagenoeg eenzelfde afgenomen vergeleken met de DVO t/m augustus 2023.

Verwerking en opbrengst grondstoffen

De verwerkingskosten incl. afvalstoffenbelasting is lager (€23.000,-) vergeleken met de DVO veroorzaakt door;

- Prijsverschil hout a/b (€13,21 realisatie opbrengst vs €65,- DVO kosten). Vergeleken met voorgaande jaren levert hout a/b dit jaar geld op.
- Minder verwerkingskosten van GFT vergeleken met de DVO t/m augustus 2023. Seizoenspatroon ligt hier voor het grootste gedeelte aan ten grondslag. Totaal gewicht is conform peilniveau van vorig jaar.
- Verwerkingskosten restafval is fors hoger door stijging in tonnages (23%) vergeleken met de DVO. Dit betreft de weergave in relatie tot inzamelen van restafval en nog voorafgaand aan het proces van nascheiding.

Opbrengst van de diverse grondstoffen is tevens lager uitgekomen (€42.000) vergeleken met de DVO hoofdzakelijk veroorzaakt door;

- Prijsverschil textiel (€226,- realisatie vs €50,- DVO)
- Prijsverschil metaal (€244,- realisatie vs €100,- DVO)

Milieustraten

- De lasten van de milieustraten zijn € 13.000,- lager vergeleken met de DVO. Enerzijds zijn er minder bezoekers geweest (2.071, 9.6%) waardoor de kosten lager uitvallen vergeleken met de DVO. Anderzijds blijven mede hierdoor ook de opbrengsten van de milieustraten inzake de bezoeken vanuit de inwoners achter vergeleken met de DVO.

Overlaad

- De kosten van het overlaadstation zijn hoger (€ 14.000,-) uitgevallen dan opgenomen in de DVO door een verschil in tonnages restafval (+740 ton, ,23%).

Impact rendement uit restafval MIX

- Over de tonnen PMD, die uit het restafval gehaald worden door middel van de na scheidingsinstallatie hoeft geen verbrandingsbelasting betaald te worden. Dit bedrag (€20.500,-) wordt gerestitueerd door HVC aan Avalex en middels de nacalculatie teruggegeven aan de gemeente.

Dienstverlening buiten DVO

- Naast de diensten, die Avalex op offertebasis heeft uitgevoerd zijn er door de accountants werkzaamheden verricht inzake de Nedvangcontrole over het boekjaar 2022 omtrent de stromen glas en papier. De kosten van de werkzaamheden hiervan bedragen € 10.000,- Deze kosten worden apart gefactureerd en zijn niet meegenomen in het financieel resultaat.

1.6 Offerte overzicht

| Offerte # | Gemeente | Onderwerp | Bedrag | Offerte d atum |
|-----------|-----------|--|-------------|-------------------|
| 202305 | Wassenaar | Grofvuil inzameling ST Willibrordus | € 2.599,04 | 6-2-2023 |
| 202306 | Wassenaar | Uitwerking invoer zijbelading | € 60.480,00 | 2-3-2023 |
| 202311 | Wassenaar | Extra inzet Grof vuil | € 2.660,00 | 28-3-2023 |

1.7 Klachten

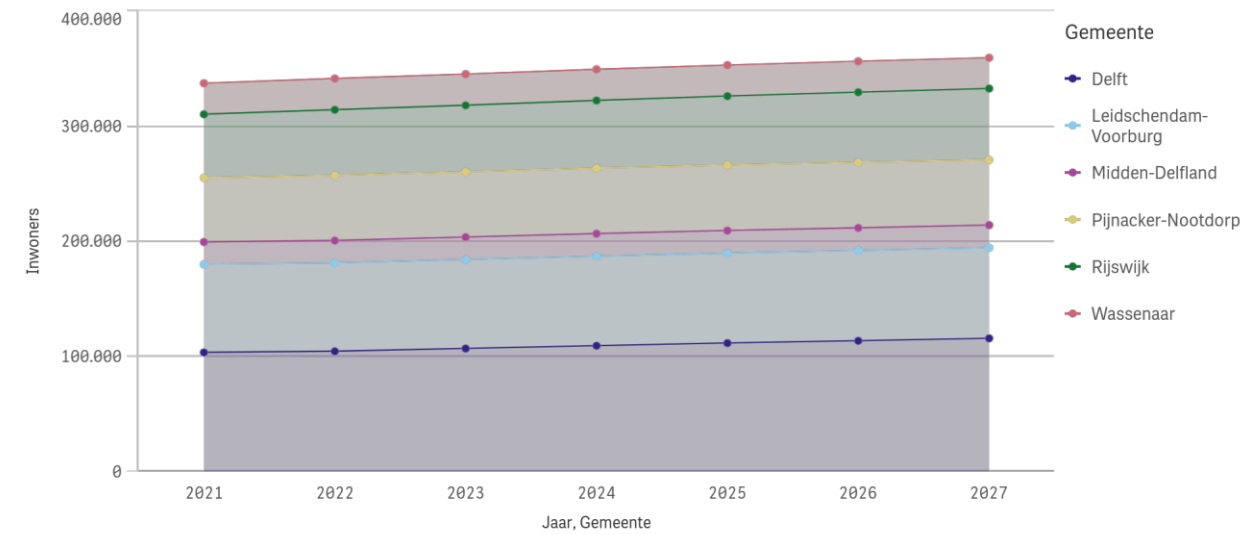
In de periode jan-aug hebben we totaal 1 klacht ontvangen vanuit de gemeente Wassenaar, betref het gedrag van een medewerker.

Inwoners per Gemeente per Jaar

| Gemeente | Jaar | | | | | | |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| Totaal | 337.271 | 341.343 | 345.200 | 349.300 | 353.000 | 356.300 | 359.400 |
| Delft | 103.581 | 104.572 | 107.000 | 109.400 | 111.700 | 113.700 | 115.800 |
| Leidschendam-Voorburg | 76.433 | 76.659 | 77.100 | 77.600 | 78.000 | 78.300 | 78.600 |
| Midden-Delfland | 19.414 | 19.484 | 19.600 | 19.700 | 19.700 | 19.700 | 19.700 |
| Pijnacker-Nootdorp | 55.674 | 56.572 | 56.600 | 56.800 | 56.800 | 56.800 | 56.600 |
| Rijswijk | 55.220 | 56.941 | 57.800 | 58.800 | 59.900 | 61.000 | 62.000 |
| Wassenaar | 26.949 | 27.115 | 27.100 | 27.000 | 26.900 | 26.800 | 26.700 |

bron: CBS

Inwoners per Gemeente per Jaar



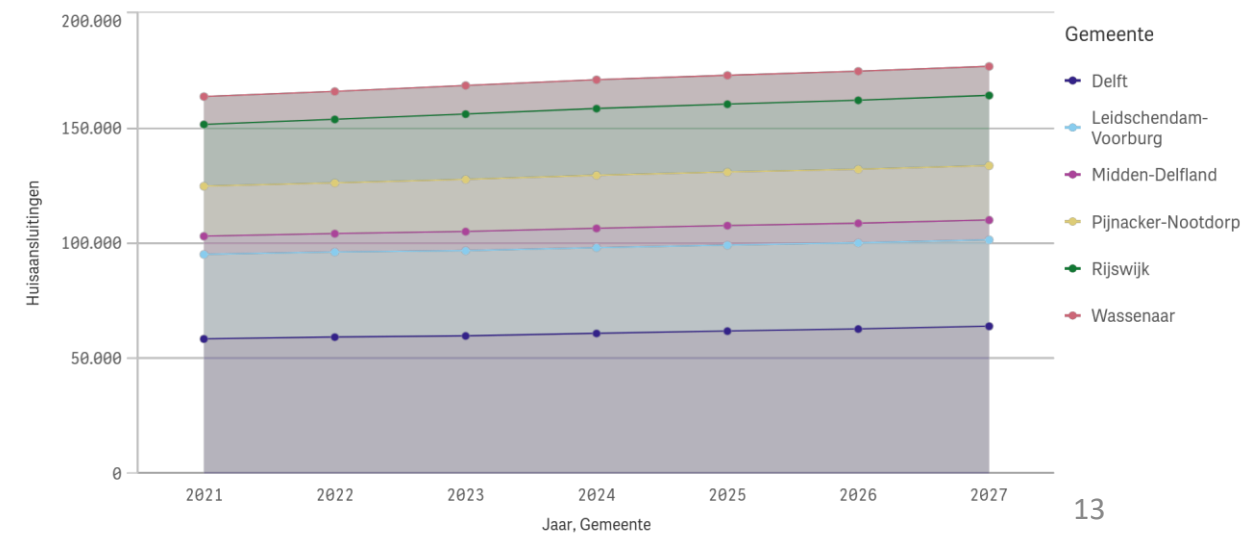
bron: CBS

Huisaansluitingen per Gemeente per Jaar

| Gemeente | Jaar | | | | | | |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| Totaal | 163.700 | 165.900 | 168.500 | 171.000 | 172.900 | 174.700 | 176.800 |
| Delft | 58.500 | 59.300 | 59.800 | 60.900 | 61.900 | 62.800 | 64.000 |
| Leidschendam-Voorburg | 36.700 | 36.900 | 37.000 | 37.200 | 37.300 | 37.400 | 37.500 |
| Midden-Delfland | 7.900 | 8.000 | 8.300 | 8.400 | 8.500 | 8.500 | 8.600 |
| Pijnacker-Nootdorp | 21.700 | 22.000 | 22.600 | 23.000 | 23.200 | 23.400 | 23.600 |
| Rijswijk | 26.800 | 27.600 | 28.400 | 29.000 | 29.500 | 30.000 | 30.500 |
| Wassenaar | 12.100 | 12.100 | 12.400 | 12.500 | 12.500 | 12.600 | 12.600 |

bron: CBS

Huisaansluitingen per Gemeente per Jaar



bron: CBS

3. DVO (Dienstverleningsovereenkomst)

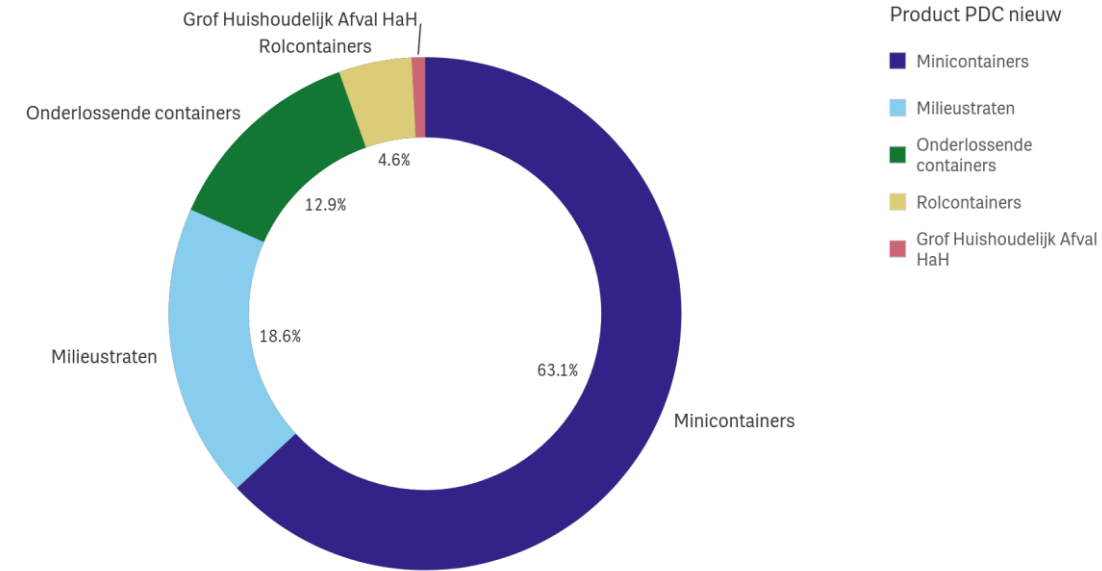
| Product code | Productnaam | Rekeneenheid | Afname product | Frequentie per Jaar | Aantal container | Aantal eenheden | DVO totaal 2023 |
|---------------------|--|-------------------------------|----------------|---------------------|------------------|-----------------|--------------------|
| 1.1.1 | Inzamelen GFT minicontainer | Route | Ja | 25 | 9.756 | 9,0 | € 452.894 |
| 1.1.3 | Inzamelen GFT verzamelcontainer | Route | Ja | 0 | 164 | 0 | € 2.560 |
| 1.2.1.2 | Inzamelen restafval minicontainer nascheiding | Route | Ja | 52 | 11.815 | 9 | € 904.907 |
| 1.2.2.2 | Inzamelen restafval onderlossende container nascheiding | Route | Ja | 52 | 67 | 1 | € 148.152 |
| 1.2.3 | Inzamelen restafval verzamelcontainer / zakken | Route | Nee | 0 | 0 | 0 | € - |
| 1.2.3.2 | Inzamelen restafval verzamelcontainer / zakken nascheiding | Route | Ja | 52 | 104 | 2 | € 179.370 |
| 1.3.1 | Inzamelen papier en karton minicontainer | Route | Ja | 13 | 7.464 | 8 | € 222.272 |
| 1.3.2 | Inzamelen papier en karton onderlossende container | Route | Ja | 54 | 28 | 2 | € 139.781 |
| 1.3.3 | Inzamelen papier en karton verzamelcontainer | Route | Ja | 52 | 52 | 0 | € 12.662 |
| 1.4.1 | Inzamelen PMD minicontainer | Route | Nee | 0 | 0 | 0 | € - |
| 1.4.2 | Inzamelen PMD onderlossende container | Route | Nee | 52 | 0 | 0 | € - |
| 1.4.3 | Inzamelen PMD verzamelcontainer | Route | Nee | 0 | 0 | 0 | € - |
| 1.5.1 | Inzamelen flessenglas onderlossende container | Route | Ja | 53 | 32 | 1 | € 74.638 |
| 1.6.1 | Inzamelen textiel onderlossende container | Route | Ja | 52 | 6 | 0,3 | € 23.124 |
| 1.7.1 | Inzameling grof huishoudelijk afval op afroep | Route | Ja | 13 | 0 | 1 | € 9.216 |
| 1.7.2 | Inzamelen grofvuil matrassen | Route | Ja | 13 | 0 | 0,25 | € 2.304 |
| 1.9.1 | Inzamelen metalen en wit- en bruingoed op afroep | Route | Ja | 13 | 0 | 1 | € 9.216 |
| 1.10.1 | Milieustraat | Intakes | Ja | 1 | 0 | 32.500 | € 609.751 |
| 1.10.2 | Overlaad | Tonnage | Ja | 1 | 0 | 4.900 | € 120.833 |
| 2.2.8 | Inzamelen kerstbomen, maatregelen oud en nieuw | Prijs per dienst per gemeente | Nee | 0 | 0 | | € 9.324 |
| 2.2.10 | Inzamelen oude medicijnen bij apotheken | Tarief per Jaar | Nee | 0 | 0 | | € 663 |
| 3.3.2 | Uitvoeren sorteeraanlyse | Tarief per analyse | Ja | 0 | 0 | | € 12.660 |
| <i>Subtotaal</i> | | | | | | | € 2.934.328 |
| | Verwerkingskosten | | Ja | | | | € 1.061.556 |
| | Vervuilingstoelage | | Ja | | | | € 141.730 |
| | Opbrengsten grondstoffen totaal (voorcalculatie 2021) | | Ja | | | | € -252.288 |
| | Opbrengsten ABS totaal (voorcalculatie 2021) | | Ja | | | | € -104.355 |
| | Papierinzameling verenigingen (kg) | | Ja | | | | € - |
| | Overige verwerkingskosten | | Ja | | | | € 15.494 |
| <i>Subtotaal</i> | | | | | | | € 862.136 |
| Bijdrage DVO | | | | | | | € 3.796.464 |

4.1 Afvalstromen | Totaal

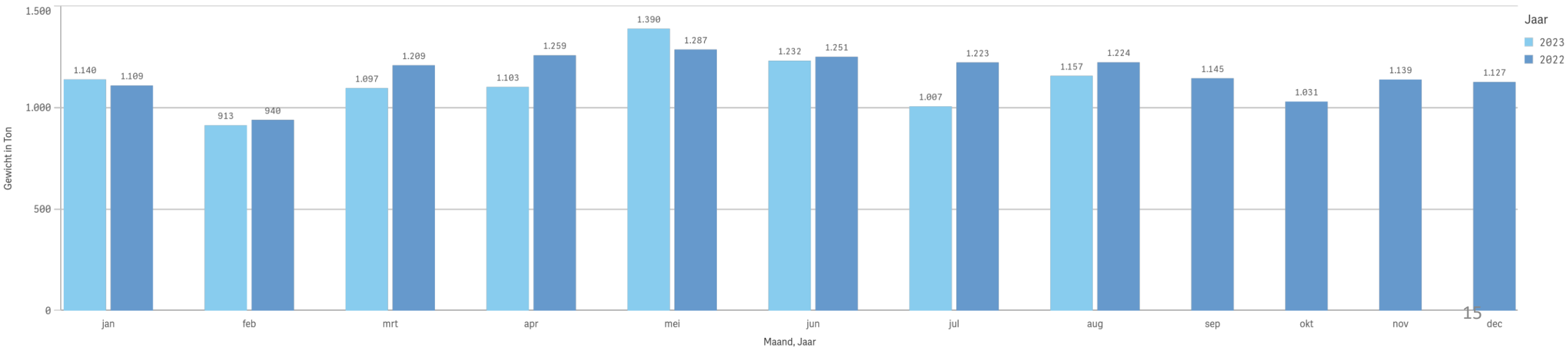
Gewicht in Ton - 2023 (jan-aug) tov 2022 (jan-aug) per Product PDC

| Product PDC nieuw | Gewicht in Ton jan-aug 2023 | Gewicht in Ton jan-aug 2022 | Vershil % | Gemiddelde KG per inwoner jan-aug 2023 | Gemiddelde KG per inwoner jan-aug 2022 | Vershil % |
|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|--|--|--------------|
| Totaal | 9.038 | 9.503 | -4,9% | 333,5 | 350,5 | -4,8% |
| Minicontainers | 5.703 | 5.749 | -0,8% | 210,5 | 212,0 | -0,7% |
| Onderlossende containers | 1.166 | 1.504 | -22,4% | 43,0 | 55,5 | -22,4% |
| Rolcontainers | 417 | 422 | -1,3% | 15,4 | 15,6 | -1,2% |
| Grof Huishoudelijk Afval HaH | 75 | 60 | 25,8% | 2,8 | 2,2 | 25,9% |
| Milieustraten | 1.677 | 1.761 | -4,8% | 61,9 | 64,9 | -4,7% |
| Overige diensten | 0 | 7 | -100,0% | 0,0 | 0,3 | -100,0% |

Gewicht in Ton (% van totaal) - 2023 (jan-aug) per Product PDC



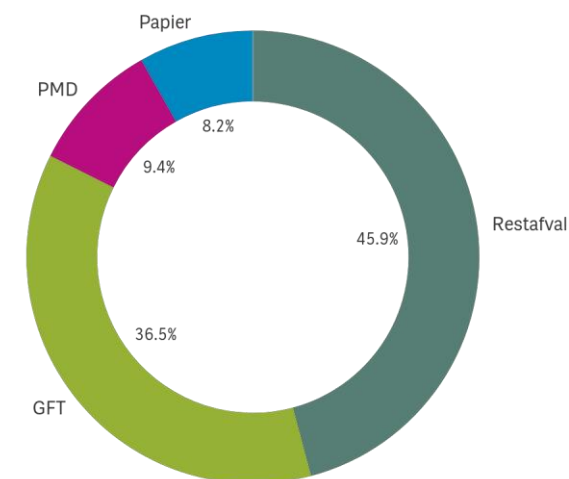
Gewicht in Ton - 2023 (jan-aug) tov 2022 (jan-aug)



Gewicht in Ton - 2023 (jan-aug) tov 2022 (jan-aug) per fractie

| Fractie | Q | Gewicht in Ton jan-aug 2023 | Gewicht in Ton jan-aug 2022 | Vershil % | Gemiddelde KG per inwoner jan-aug 2023 | Gemiddelde KG per inwoner jan-aug 2022 | Vershil % |
|---------------|---|-----------------------------|-----------------------------|--------------|--|--|--------------|
| Totaal | | 5.703 | 5.749 | -0,8% | 210,5 | 212,0 | -0,7% |
| GFT | | 2.083 | 2.142 | -2,8% | 76,9 | 79,0 | -2,7% |
| Papier | | 468 | 497 | -5,8% | 17,3 | 18,3 | -5,8% |
| PMD | | 537 | 510 | 5,3% | 19,8 | 18,8 | 5,3% |
| Restafval | | 2.616 | 2.600 | 0,6% | 96,5 | 95,9 | 0,6% |

Gewicht in Ton (% van totaal) - 2023 (jan-aug) per fractie



Gewicht in Ton - 2023 (jan-aug) tov 2022 (jan-aug) per fractie

| Fractie 2 | Q | Gewicht in Ton jan-aug 2023 | Gewicht in Ton jan-aug 2022 | Vershil % | Gemiddelde KG per inwoner jan-aug 2023 | Gemiddelde KG per inwoner jan-aug 2022 | Vershil % |
|----------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|-------------|--|--|-------------|
| Totaal | | 537 | 510 | 5,3% | 19,8 | 18,8 | 5,3% |
| PMD Nascheiding | | 537 | 510 | 5,3% | 19,8 | 18,8 | 5,4% |
| PMD Nascheiding uit afkeur | | 0 | 0 | -100,0% | 0,0 | 0,0 | -100,0% |

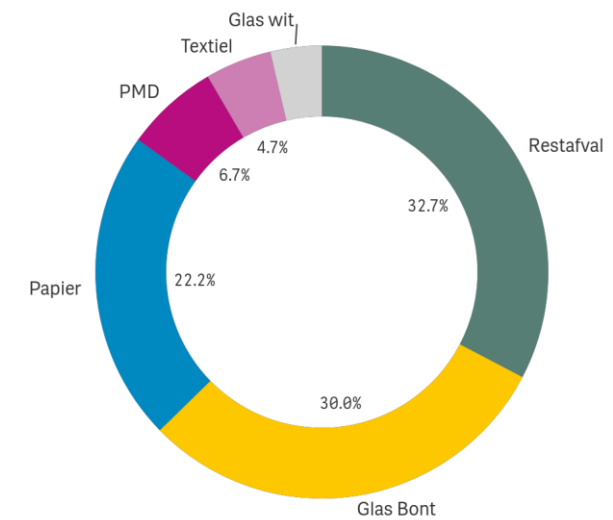
% Afkeur PMD per maand

The chart is not displayed because it contains only undefined values.

Gewicht in Ton - 2023 (jan-aug) tov 2022 (jan-aug) per fractie

| Fractie | Q | Gewicht in Ton jan-aug 2023 | Gewicht in Ton jan-aug 2022 | Vershil % | Gemiddelde KG per inwoner jan-aug 2023 | Gemiddelde KG per inwoner jan-aug 2022 | Vershil % |
|---------------|---|-----------------------------|-----------------------------|---------------|--|--|---------------|
| Totaal | | 1.166 | 1.504 | -22,4% | 43,0 | 55,5 | -22,4% |
| GFT | | 0 | 2 | -100,0% | 0,0 | 0,1 | -100,0% |
| Glas Bont | | 350 | 398 | -11,9% | 12,9 | 14,7 | -11,9% |
| Glas wit | | 43 | 33 | 29,9% | 1,6 | 1,2 | 30,0% |
| Papier | | 259 | 275 | -5,7% | 9,6 | 10,1 | -5,6% |
| PMD | | 78 | 116 | -32,8% | 2,9 | 4,3 | -32,8% |
| Restafval | | 381 | 637 | -40,2% | 14,1 | 23,5 | -40,2% |
| Textiel | | 55 | 43 | 27,8% | 2,0 | 1,6 | 27,9% |

Gewicht in Ton (% van totaal) - 2023 (jan-aug) per fractie



Gewicht in Ton - 2023 (jan-aug) tov 2022 (jan-aug) per fractie

| Fractie 2 | Q | Gewicht in Ton jan-aug 2023 | Gewicht in Ton jan-aug 2022 | Vershil % | Gemiddelde KG per inwoner jan-aug 2023 | Gemiddelde KG per inwoner jan-aug 2022 | Vershil % |
|----------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|---------------|--|--|---------------|
| Totaal | | 78 | 116 | -32,8% | 2,9 | 4,3 | -32,8% |
| PMD Nascheiding | | 78 | 116 | -32,8% | 2,9 | 4,3 | -32,8% |
| PMD Nascheiding uit afkeur | | 0 | 0 | -100,0% | 0,0 | 0,0 | -100,0% |

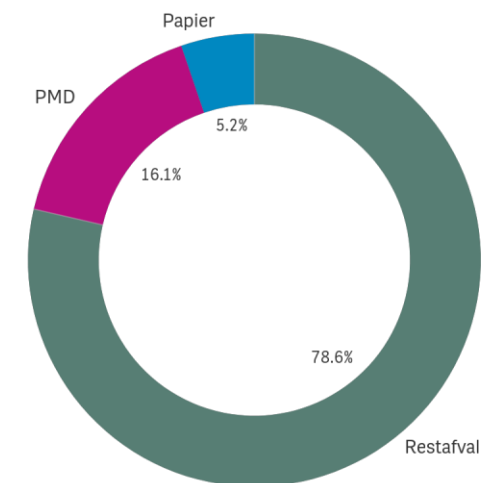
% Afkeur PMD per maand

The chart is not displayed because it contains only undefined values.

Gewicht in Ton - 2023 (jan-aug) tov 2022 (jan-aug) per fractie

| Fractie | Q | Gewicht in Ton jan-aug 2023 | Gewicht in Ton jan-aug 2022 | Vershil % | Gemiddelde KG per inwoner jan-aug 2023 | Gemiddelde KG per inwoner jan-aug 2022 | Vershil % |
|---------------|---|-----------------------------|-----------------------------|--------------|--|--|--------------|
| Totaal | | 417 | 422 | -1,3% | 15,4 | 15,6 | -1,2% |
| Papier | | 22 | 20 | 8,1% | 0,8 | 0,7 | 8,1% |
| PMD | | 67 | 65 | 3,9% | 2,5 | 2,4 | 3,9% |
| Restafval | | 328 | 337 | -2,8% | 12,1 | 12,4 | -2,8% |

Gewicht in Ton (% van totaal) - 2023 (jan-aug) per fractie



Gewicht in Ton - 2023 (jan-aug) tov 2022 (jan-aug) per fractie

| Fractie 2 | Q | Gewicht in Ton jan-aug 2023 | Gewicht in Ton jan-aug 2022 | Vershil % | Gemiddelde KG per inwoner jan-aug 2023 | Gemiddelde KG per inwoner jan-aug 2022 | Vershil % |
|-----------------|---|-----------------------------|-----------------------------|-------------|--|--|-------------|
| Totaal | | 67 | 65 | 3,9% | 2,5 | 2,4 | 3,9% |
| PMD Nascheiding | | 67 | 65 | 3,9% | 2,5 | 2,4 | 3,9% |

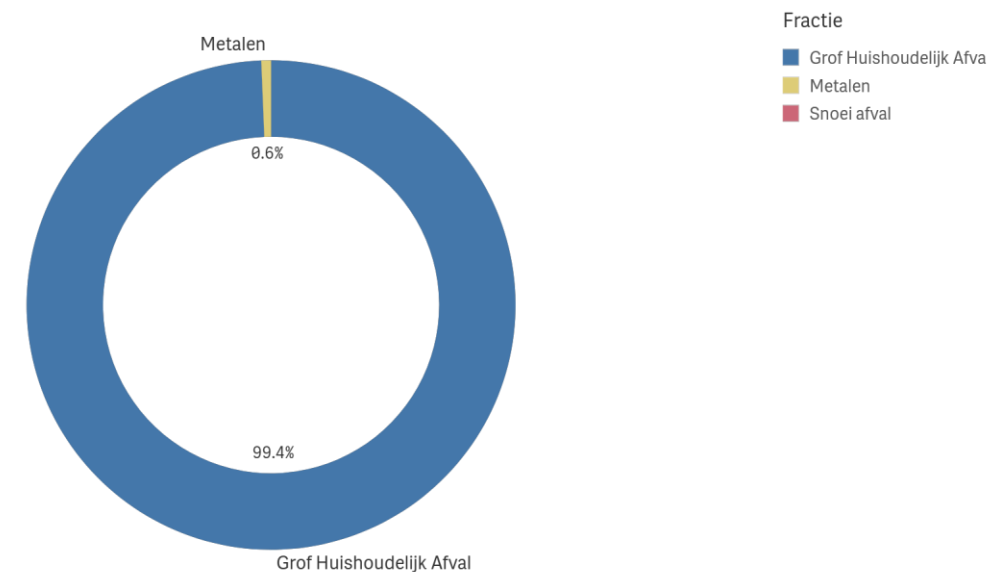
% Afkeur PMD per maand

The chart is not displayed because it contains only undefined values.

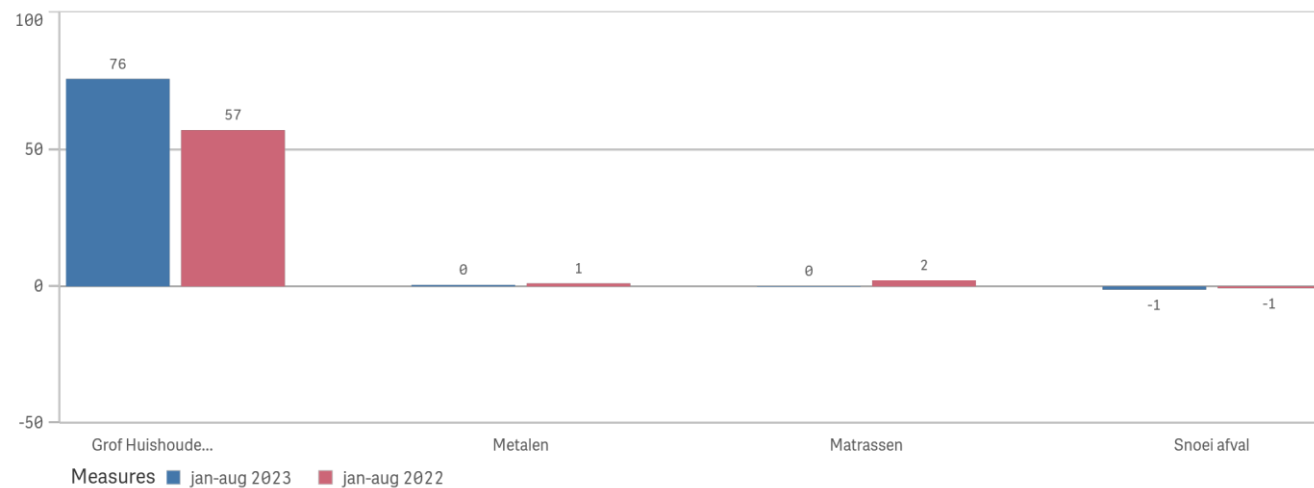
Gewicht in Ton - 2023 (jan-aug) tov 2022 (jan-aug) per fractie

| Fractie | Q | Gewicht in Ton jan-aug 2023 | Gewicht in Ton jan-aug 2022 | Vershil % | Gemiddelde KG per inwoner jan-aug 2023 | Gemiddelde KG per inwoner jan-aug 2022 | Vershil % |
|--------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|--------------|--|--|--------------|
| Totaal | | 75 | 60 | 25,8% | 2,8 | 2,2 | 25,9% |
| Grof Huishoudelijk Afval | | 76 | 57 | 32,7% | 2,8 | 2,1 | 32,8% |
| Metalen | | 0 | 1 | -53,8% | 0,0 | 0,0 | -53,7% |
| Matrassen | | 0 | 2 | -100,0% | 0,0 | 0,1 | -100,0% |
| Snoei afval | | -1 | -1 | 76,4% | -0,0 | -0,0 | 76,5% |

Gewicht in Ton (% van totaal) - 2023 (jan-aug) per fractie

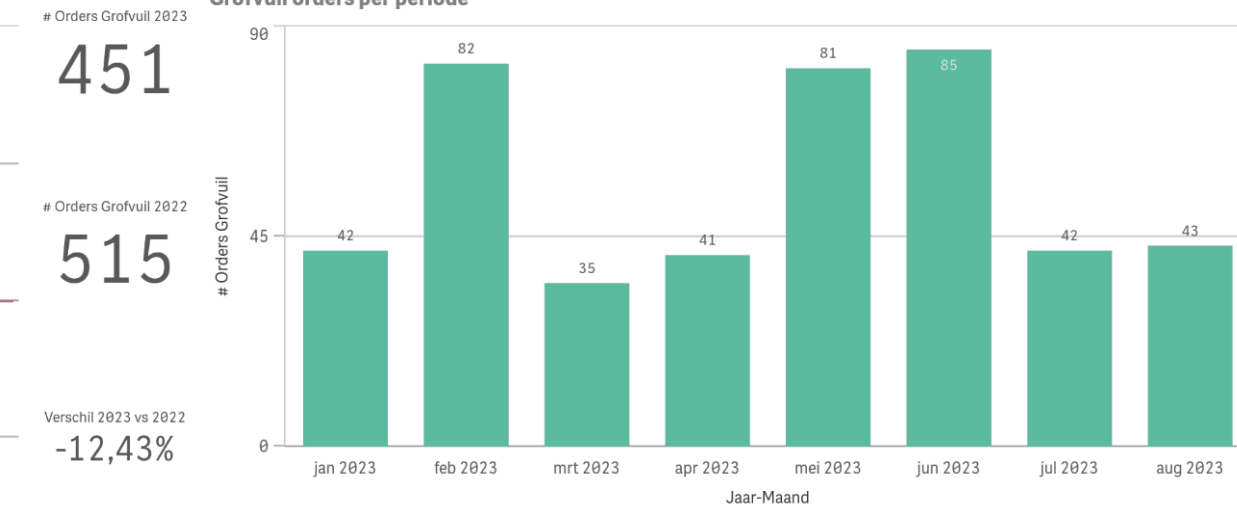


Gewicht in Ton - 2023 (jan-aug) tov 2022 (jan-aug) per fractie



* The data set contains negative or zero values that cannot be shown in this chart.

Grofvuil orders per periode



Gewicht in Ton - 2023 (jan-aug) tov 2022 (jan-aug) per fractie

| Product PDC | Fractie Soort | Gewicht in Ton jan-aug 2023 | Gewicht in Ton jan-aug 2022 | Vershil % | Gemiddelde KG per inwoner jan-aug 2023 | Gemiddelde KG per inwoner jan-aug 2022 | Vershil % |
|---------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|--|--|----------------|
| Totaal | | 0 | 7 | -100,0% | 0,0 | 0,3 | -100,0% |
| Papier verenigingen | Papier | 0 | 7 | -100,0% | 0,0 | 0,3 | -100,0% |

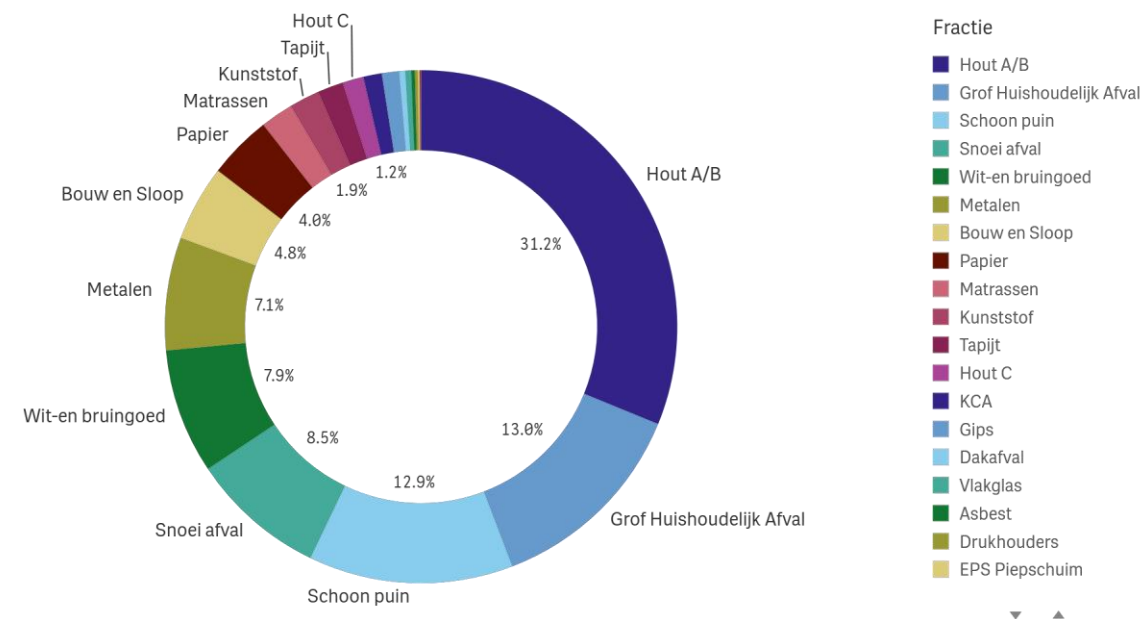
Gewicht in Ton - 2023 (jan-aug) tov 2022 (jan-aug) per fractie



Gewicht in Ton - 2023 (jan-aug) tov 2022 (jan-aug) per fractie

| Fractie | Gewicht in Ton jan-aug 2023 | Gewicht in Ton jan-aug 2022 | Vershil % | Gemiddelde KG per inwoner jan-aug 2023 | Gemiddelde KG per inwoner jan-aug 2022 | Vershil % |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|--|--|--------------|
| Totaal | 1.677 | 1.761 | -4,8% | 61,9 | 64,9 | -4,7% |
| Hout A/B | 523 | 538 | -2,7% | 19,3 | 19,8 | -2,7% |
| Grof Huishoudelijk Afval | 218 | 221 | -1,5% | 8,0 | 8,2 | -1,4% |
| Schoon puin | 217 | 249 | -12,9% | 8,0 | 9,2 | -12,8% |
| Snoei afval | 143 | 153 | -6,6% | 5,3 | 5,6 | -6,5% |
| Wit-en bruingoed | 132 | 131 | 1,2% | 4,9 | 4,8 | 1,2% |
| Metalen | 119 | 110 | 8,2% | 4,4 | 4,1 | 8,2% |
| Bouw en Sloop | 80 | 87 | -7,1% | 3,0 | 3,2 | -7,0% |
| Papier | 67 | 66 | 2,4% | 2,5 | 2,4 | 2,5% |
| Matrassen | 35 | 31 | 11,8% | 1,3 | 1,1 | 11,8% |
| Kunststof | 32 | 32 | -0,4% | 1,2 | 1,2 | -0,3% |
| Tapijt | 27 | 29 | -5,1% | 1,0 | 1,1 | -5,1% |
| Hout C | 22 | 33 | -33,1% | 0,8 | 1,2 | -33,1% |
| KCA | 20 | 24 | -18,6% | 0,7 | 0,9 | -18,6% |
| Gips | 18 | 19 | -3,4% | 0,7 | 0,7 | -3,3% |
| Dakafval | 7 | 8 | -19,4% | 0,2 | 0,3 | -19,3% |
| Vlakglas | 6 | 11 | -42,1% | 0,2 | 0,4 | -42,1% |
| Asbest | 4 | 6 | -34,4% | 0,1 | 0,2 | -34,3% |
| Drukhouders | 3 | 2 | 39,3% | 0,1 | 0,1 | 39,3% |
| EPS Piepschuim | 2 | 2 | -15,4% | 0,1 | 0,1 | -15,4% |
| Textiel | 1 | 6 | -89,0% | 0,0 | 0,2 | -89,0% |
| GFT | 1 | 0 | 152,0% | 0,0 | 0,0 | 152,1% |
| Kadavers | 0 | 0 | 94,5% | 0,0 | 0,0 | 94,6% |
| PMD | 0 | 3 | -100,0% | 0,0 | 0,1 | -100,0% |
| Restafval | 0 | 0 | -100,0% | 0,0 | 0,0 | -100,0% |

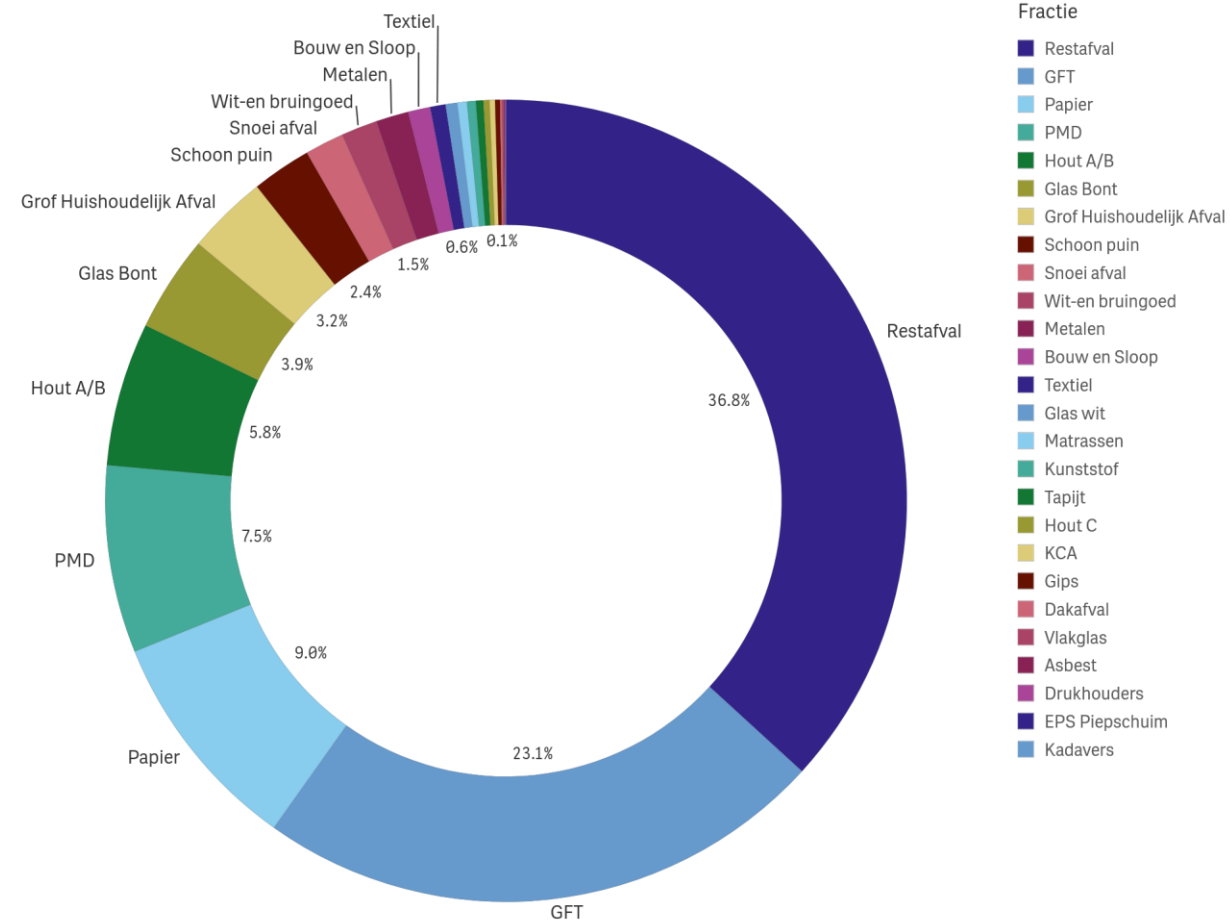
Gewicht in Ton (% van totaal) - 2023 (jan-aug) per fractie



Gewicht in Ton - 2023 (jan-aug) tov 2022 (jan-aug) per fractie

| Fractie | Q | Gewicht in Ton jan-aug 2023 | Gewicht in Ton jan-aug 2022 | Vershil % | Gemiddelde KG per inwoner jan-aug 2023 | Gemiddelde KG per inwoner jan-aug 2022 | Vershil % |
|--------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|--------------|--|--|--------------|
| Totaal | | 9.038 | 9.503 | -4,9% | 333,5 | 350,5 | -4,8% |
| Restafval | | 3.324 | 3.575 | -7,0% | 122,7 | 131,8 | -7,0% |
| GFT | | 2.084 | 2.145 | -2,8% | 76,9 | 79,1 | -2,8% |
| Papier | | 816 | 865 | -5,6% | 30,1 | 31,9 | -5,6% |
| PMD | | 682 | 694 | -1,6% | 25,2 | 25,6 | -1,6% |
| Hout A/B | | 523 | 538 | -2,7% | 19,3 | 19,8 | -2,7% |
| Glas Bont | | 350 | 398 | -11,9% | 12,9 | 14,7 | -11,9% |
| Grof Huishoudelijk Afval | | 294 | 278 | 5,5% | 10,8 | 10,3 | 5,6% |
| Schoon puin | | 217 | 249 | -12,9% | 8,0 | 9,2 | -12,8% |
| Snoei afval | | 142 | 152 | -6,9% | 5,2 | 5,6 | -6,9% |
| Wit-en bruingoed | | 132 | 131 | 1,2% | 4,9 | 4,8 | 1,2% |
| Metalen | | 120 | 111 | 7,6% | 4,4 | 4,1 | 7,6% |
| Bouw en Sloop | | 80 | 87 | -7,1% | 3,0 | 3,2 | -7,0% |
| Textiel | | 56 | 50 | 12,6% | 2,1 | 1,8 | 12,6% |
| Glas wit | | 43 | 33 | 29,9% | 1,6 | 1,2 | 30,0% |
| Matrassen | | 35 | 33 | 4,4% | 1,3 | 1,2 | 4,5% |
| Kunststof | | 32 | 32 | -0,4% | 1,2 | 1,2 | -0,3% |
| Tapijt | | 27 | 29 | -5,1% | 1,0 | 1,1 | -5,1% |
| Hout C | | 22 | 33 | -33,1% | 0,8 | 1,2 | -33,1% |
| KCA | | 20 | 24 | -18,6% | 0,7 | 0,9 | -18,6% |
| Gips | | 18 | 19 | -3,4% | 0,7 | 0,7 | -3,3% |
| Dakafval | | 7 | 8 | -19,4% | 0,2 | 0,3 | -19,3% |
| Vlakglas | | 6 | 11 | -42,1% | 0,2 | 0,4 | -42,1% |
| Asbest | | 4 | 6 | -34,4% | 0,1 | 0,2 | -34,3% |
| Drukhouders | | 3 | 2 | 39,3% | 0,1 | 0,1 | 39,3% |
| EPS Piepschuim | | 2 | 2 | -15,4% | 0,1 | 0,1 | -15,4% |
| Kadavers | | 0 | 0 | 94,5% | 0,0 | 0,0 | 94,6% |

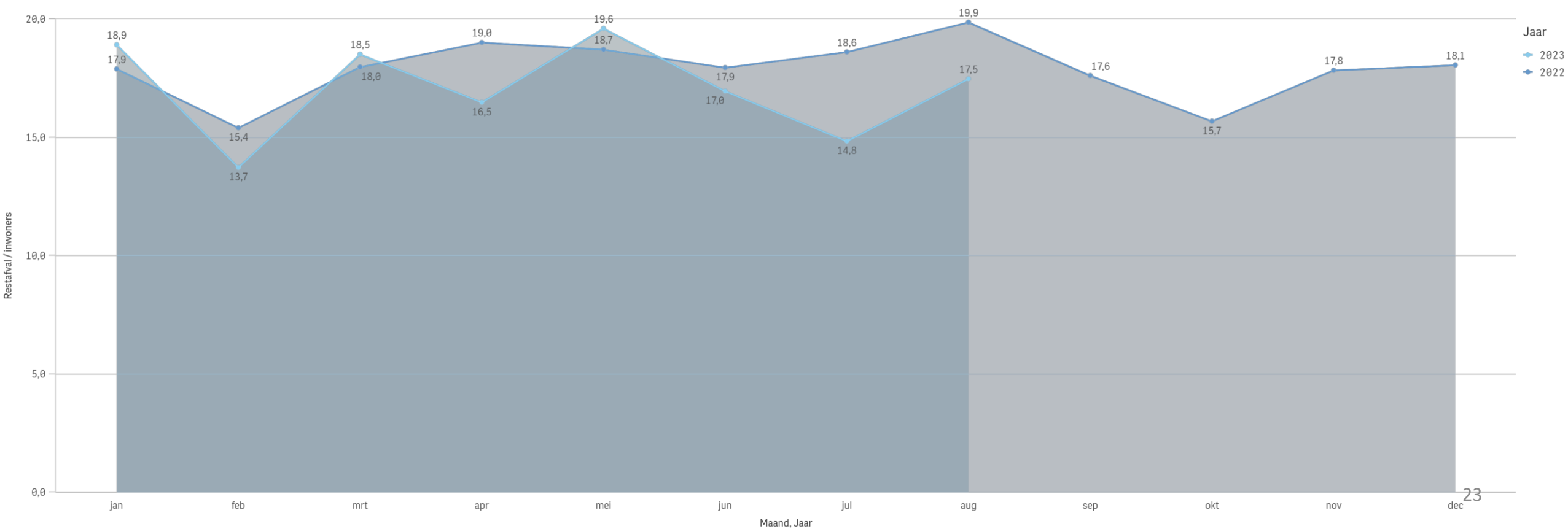
Gewicht in Ton (% van totaal) - 2023 (jan-aug) per fractie



Gewicht in Ton - 2023 (jan-aug) tov 2022 (jan-aug)

| Fractie | Gewicht in Ton jan-aug 2023 | Gewicht in Ton jan-aug 2022 | Vershil % | Gemiddelde KG per inwoner jan-aug 2023 | Gemiddelde KG per inwoner jan-aug 2022 | Vershil % | Jaareinde Prognose Lineair 2023 |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|--|--|--------------|---------------------------------|
| Totaal | 3.698 | 3.940 | -6,1 % | 136,5 | 145,3 | -6,1% | 5.548 |
| Bouw en Sloop | 80 | 87 | -7,1 % | 3,0 | 3,2 | -7,0% | 121 |
| Grof Huishoudelijk Afval | 294 | 278 | 5,5 % | 10,8 | 10,3 | 5,6% | 441 |
| Restafval | 3.324 | 3.575 | -7,0 % | 122,7 | 131,8 | -7,0% | 4.986 |

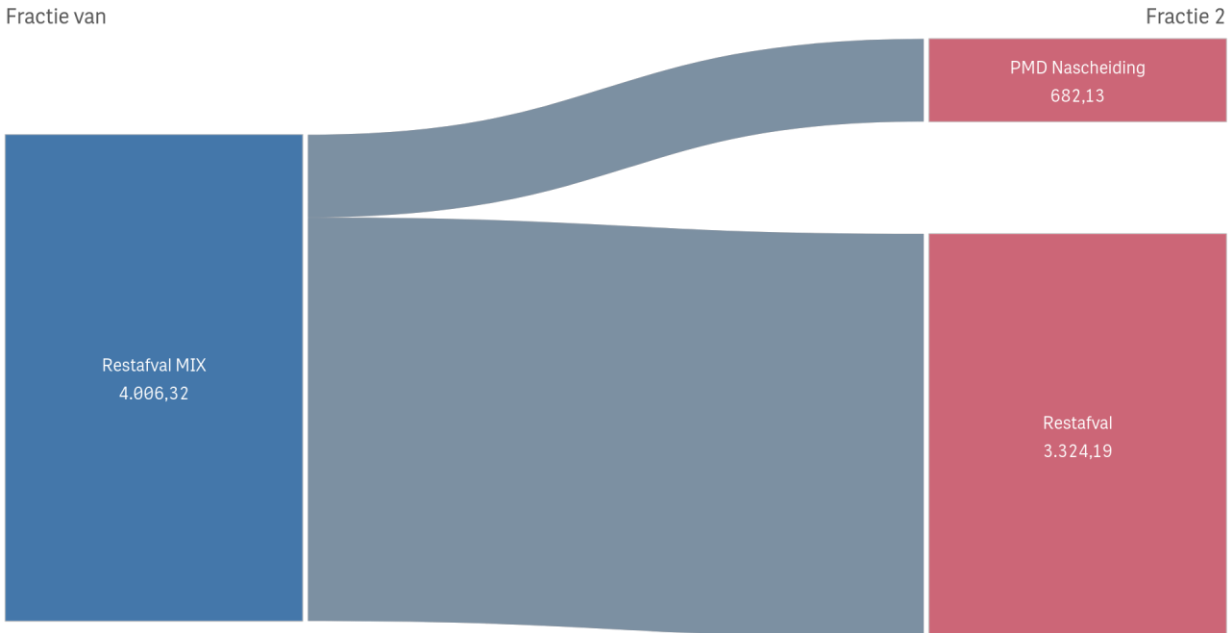
Scheidingsresultaten (Restafval / inwoners) per maand



Gewicht in Ton 2023 (jan-aug) tov Gewicht in Ton Origineel 2023 (jan-aug)

| Fractie | Fractie 2 | Gewicht in Ton | Gewicht in Ton Origineel |
|---------------|-----------------|-----------------|--------------------------|
| Totaal | | 4.006,32 | 4.006,32 |
| PMD | PMD Nascheiding | 682,13 | 0,00 |
| Restafval | Restafval | 3.324,19 | 0,00 |
| Restafval | Restafval MIX | 0,00 | 4.006,32 |

Herverdeling Restafval MIX



Herverdeling Afkeur PMD

The chart is not displayed because it contains only negative or zero values.

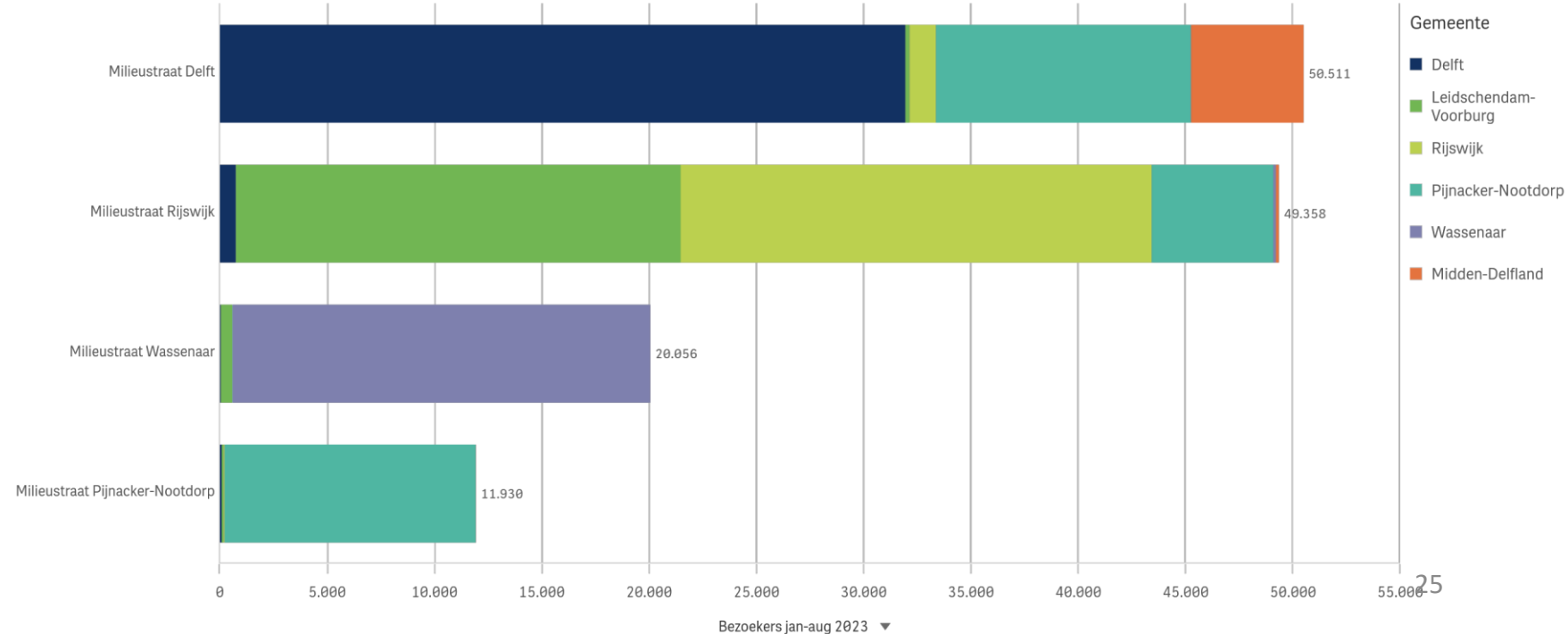
Aantal bezoekers per milieustraat per gemeente van herkomst - 2023 (jan-aug)

| Milieustraat | Totaal | | Delft | | Leidschendam-Voorburg | | Midden-Delfland | | Pijnacker-Nootdorp | | Rijswijk | | Wassenaar | |
|---------------------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | jan-aug 2023 | jan-aug 2022 | jan-aug 2023 | jan-aug 2022 | jan-aug 2023 | jan-aug 2022 | jan-aug 2023 | jan-aug 2022 | jan-aug 2023 | jan-aug 2022 | jan-aug 2023 | jan-aug 2022 | jan-aug 2023 | jan-aug 2022 |
| | Totaal | 131.855 | 139.291 | 32.802 | 34.580 | 21.546 | 22.019 | 5.382 | 6.191 | 29.291 | 31.501 | 23.238 | 24.057 | 19.596 |
| Milieustraat Delft | 50.511 | 53.016 | 31.946 | 33.833 | 196 | 145 | 5.244 | 6.058 | 11.881 | 11.761 | 1.231 | 1.203 | 13 | 16 |
| Milieustraat Pijnacker-Nootdorp | 11.930 | 15.382 | 80 | 67 | 93 | 90 | 2 | 0 | 11.710 | 15.206 | 41 | 17 | 4 | 2 |
| Milieustraat Rijswijk | 49.358 | 49.574 | 740 | 662 | 20.732 | 21.322 | 136 | 133 | 5.668 | 4.522 | 21.956 | 22.828 | 126 | 107 |
| Milieustraat Wassenaar | 20.056 | 21.319 | 36 | 18 | 525 | 462 | - | - | 32 | 12 | 10 | 9 | 19.453 | 20.818 |

Aantal bezoekers per gemeente van herkomst tov target - 2023 (jan-aug)

| Gemeente | jan-aug 2023 | Target jan-aug 2023 | Vershil % |
|-----------------------|----------------|---------------------|-------------|
| Totaal | 131.855 | 127.066 | 3,8% |
| Delft | 32.802 | 28.333 | 15,8% |
| Leidschendam-Voorburg | 21.546 | 21.320 | 1,1% |
| Rijswijk | 23.238 | 23.597 | -1,5% |
| Pijnacker-Nootdorp | 29.291 | 27.333 | 7,2% |
| Wassenaar | 19.596 | 21.667 | -9,6% |
| Midden-Delfland | 5.382 | 4.815 | 11,8% |

Aantal bezoekers per milieustraat per gemeente van herkomst - 2023 (jan-aug)



| | jan-aug 2023 |
|---------------------|--------------|
| Ammonslaantje | 59 |
| Meijdoornlaan | 51 |
| Troelstraweg | 39 |
| Charlottestraat | 35 |
| Zijdeweg | 35 |
| s-Heerenbergstraat | 34 |
| Johan de Wittstraat | 33 |
| Achterweg | 32 |
| Jagerslaan | 32 |
| Prinsenweg | 32 |

Aantal meldingen niet gelege/de/volle onderlossende containers

| Melding | Q | jan-aug 2023 | jul-aug 2023 |
|---------------------------------|---|--------------|--------------|
| Totaal | | 16 | 5 |
| RST onderlossende container | | 8 | 4 |
| Textiel onderlossende container | | 7 | 1 |
| Glas onderlossende container | | 1 | 0 |

Aantal meldingen herhaalafspraken grofvuil

| Melding | Q | jan-aug 2023 | jan-aug 2022 | Verschil % | jul-aug 2023 | jul-aug 2022 | Verschil % |
|----------------------------|---|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|---------------|
| Totaal | | 24 | 22 | 9,1% | 3 | 1 | 200,0% |
| Grofvuil herhaalafpraak | | 19 | 14 | 35,7% | 2 | 1 | 100,0% |
| Matras(sen) herhaalafpraak | | 4 | 5 | -20,0% | 0 | 0 | |
| Metaal herhaalafpraak | | 1 | 3 | -66,7% | 1 | 0 | |

Aantal meldingen niet gelege/de minicontainers

| Melding | Q | jan-aug 2023 | jan-aug 2022 | Verschil % | jul-aug 2023 | jul-aug 2022 | Verschil % |
|-------------------|---|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| Totaal | | 166 | 348 | -52,3% | 42 | 82 | -48,8% |
| RST minicontainer | | 96 | 208 | -53,8% | 28 | 57 | -50,9% |
| GFT minicontainer | | 45 | 114 | -60,5% | 10 | 23 | -56,5% |
| OPK minicontainer | | 25 | 22 | 13,6% | 4 | 2 | 100,0% |
| PMD minicontainer | | 0 | 1 | -100,0% | 0 | 0 | |
| RST zakkenroute | | 0 | 3 | -100,0% | 0 | 0 | |

Aantal meldingen Illegaal gedumpt afval

| Melding | Q | jan-aug 2023 | jan-aug 2022 | Verschil % | jul-aug 2023 | jul-aug 2022 | Verschil % |
|---------------|---|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|
| Totaal | | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - |
| - | | 0 | 0 | | 0 | 0 | |

Aantal meldingen niet gelege/de rol containers

| Melding | Q | jan-aug 2023 | jan-aug 2022 | Verschil % | jul-aug 2023 | jul-aug 2022 | Verschil % |
|----------------------------|---|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| Totaal | | 3 | 31 | -90,3% | 1 | 11 | -90,9% |
| RST verzamel rol container | | 2 | 4 | -50,0% | 1 | 1 | 0,0% |
| GFT verzamel rol container | | 1 | 27 | -96,3% | 0 | 10 | -100,0% |