

## Informatiebrief aan de Raad

Zaaknummer: Z - 054604/265281 083  
Documentnummer:  
Datum: dinsdag 12 oktober 2021  
Onderwerp: Wensen en bedenkingen inzamelvariant en verwerking in DVO Avalex 2022  
Bijlage(n): aanvullende informatie aantal routes

Geachte Raad,

U heeft op 13 juli 2021 middels amendement 85 uw wensen en bedenkingen aangegeven bij de te kiezen inzamelvariant voor 2022. In deze raadsinformatiebrief geeft het college aan op welke wijze het amendement wordt verwerkt in de dienstverleningsovereenkomst (DVO) met Avalex voor het jaar 2022.

### Het amendement

In het amendement heeft u de volgende wensen en bedenkingen benoemd:

#### **Restafval**

1. Wekelijks inzamelen restafval en deze nascheiden vanaf 1 januari 2022
2. Alle huishoudens krijgen vanaf 1 januari 2022 een sticker voor in de keuken en een sticker voor op de restafvalbak
3. Pilot waarbij de gemeente PMD zakken aan inwoners aanbeveelt
4. Samen met HVC kijken naar initiatieven voor brede nascheiding waar Wassenaar bij aan kan sluiten
5. Invoeren van zijbelading
6. Communicatie naar inwoners waarin duidelijk gemaakt wordt dat het zo min mogelijk aanbieden van de restafvalcontainer goed is voor het milieu en de kosten
7. In overleg blijven met Avalex over de optimalisatie van de routes en hierover in mei 2022 te rapporteren

#### **GFT(E)**

8. Twee wekelijks inzamelen GFT(E) vanaf 1 januari 2022
9. GFT/E (ondergrondse) containers plaatsen bij hoogbouw.
10. Alle huishoudens krijgen vanaf 1 januari 2022 een sticker voor in de keuken en een sticker voor op hun GFT/E container
11. Dat Avalex en HVC kijken welke stappen gezet kunnen worden om inwoners zo goed mogelijk hun keukenafval uit het restafval te laten scheiden;
12. Communicatie vanuit de gemeente naar de inwoners om de hoeveelheid groenafval te beperken;

13. Kijken naar andere initiatieven om uit keukenafval compost te maken

### **Textiel**

14. Meer mogelijkheden voor inwoners om textiel aan te bieden

### **Frequentie gebruikers afvalbrengrstation**

15. Bezien of het mogelijk is om huishoudens welke het afgelopen jaar meer dan 10 x het afvalbrengrstation hebben bezocht aan te schrijven en deze te informeren over de kosten welke de gemeente hiervoor betaald en te verzoeken het afval op te sparen en daardoor minder frequent het afvalbrengrstation te bezoeken;
16. Ook in algemene communicatie aangeven dat er een aanzienlijk tarief betaald wordt voor een bezoek aan het afvalbrengrstation;

### **Financiën**

17. Aangeven wat de financiële en milieu gevolgen zijn van deze raadsvariant.
18. Gevolgen voor de afvalstoffenheffing;
19. Realistische onderbouwing in de bandbreedte van kosten en hoeveelheden;
20. Twee scenario's waarbij 1, het restafval onveranderd blijft en 2 het percentage keukenafval in het restafval van 33% naar 20% gereduceerd wordt.

### **Het proces ten aanzien van de afsluiting van de DVO voor 2022**

Het College heeft de uitvoering van dit amendement voortvarend ter hand genomen. Zij heeft direct contact gezocht met Avalex over de verwerking in de DVO voor 2022. Avalex heeft namelijk de tijd nodig om veranderingen en aanpassingen als gevolg van de door Wassenaar gemaakte keuzes in te regelen. Hierbij valt te denken aan het inplannen van de routes, het inzetten van voertuigen en personeel en het aanpassen van de logistieke en administratieve processen. In overleg met Avalex zijn de onderstaande afspraken gemaakt. Vanwege de diverse aanpassingen is het niet gelukt om de DVO zoals gepland nog in augustus te ondertekenen. Dit zal nu eind september plaatsvinden.

### **Restafval**

#### ***AD 1 Wekelijks inzamelen van restafval en deze nascheiden vanaf 1 januari 2022.***

Vanaf 1 januari 2022 starten we in Wassenaar met nascheiding. Hiermee komen de inzamelmiddelen (de extra bovengrondse containers en de minicontainers) voor het inzamelen van PMD te vervallen. Al het PMD (plastic, metaal en drankkartons) zal dan in de restafvalcontainer gaan. Hierdoor zal deze container sneller gevuld zijn. De minicontainers, die sinds begin 2019 waren uitgezet bij zo'n 2000 aansluitingen om aan huis PMD in te zamelen zullen uiterlijk eind januari 2022 ingenomen worden. Daarnaast zullen 26 openbare PMD verzamelcontainers begin 2022 weggehaald worden. Zes containers zullen worden omgebouwd naar glas, papier en textiel container. Het innemen en ombouwen van de containers brengen wel kosten met zich mee, zoals in de raadpleegbrief (Z/054604/249529) van 16 juni is aangegeven. Het gevolg van het niet meer brongescheiden inzamelen van het PMD is dat er geen vergoeding vanuit NEDVANG zal worden

ontvangen. Uiteraard vervallen de kosten voor het inzamelen aan huis van PMD.

Er is sprake van het ontvangen van een inzamelvergoeding bij het nascheidingsmodel. Met Nedvang is voor 2021 een vergoeding vastgesteld van € 8,90 voor het nascheidingsmodel. HVC en zijn deelnemers hebben nog geen overeenkomst met Nedvang om aan te sluiten bij het nascheidingsmodel. Hierdoor wordt er ook geen vergoeding ontvangen. HVC is in onderhandeling met Nedvang om daar aan sluiting te krijgen voor het nascheidingsmodel. Zodra daar ontwikkelingen zijn wordt u hiervan op de hoogte gebracht.

### **Ad 2, 6, 10 en 12 Communicatie**

Communicatie is van groot belang om het restafval verder terug te brengen. In de eerste plaats om de inwoners te informeren, maar nadrukkelijk ook om een gedragsverandering te bewerkstelligen. We gaan hiermee op een tweetal manieren aan de slag.

1. We informeren de inwoners eind 2021 over de aanstaande verandering in het inzamelen van zowel het restafval als het GFT. We verspreiden stickers waarop de scheidingsregels voor GFT/E en restafval uitgelegd worden. Avalex wordt hier nadrukkelijk bij betrokken. De kosten blijven binnen het budget en worden niet apart in de begroting opgenomen.
2. Gedragsverandering is een traject van de lange adem. We verwachten dat hier minimaal drie jaar voor nodig is. Het is van belang dat de boodschap op verschillende manieren herhaald wordt. We stellen hiertoe op dit moment in afstemming met Avalex een plan op dat in het najaar gereed moet zijn. De geschatte kosten van zo'n € 20.000 per jaar worden in de begroting van 2022 opgenomen. Avalex beschikt ook over grondstofcoaches die beperkt ingezet kunnen worden om inwoners te helpen bij het juist scheiden van het afval.

### **Ad 3 Pilot waarbij de gemeente PMD zakken aan inwoners aanbeveelt**

In het amendement wordt het voorstel gedaan om een pilot in te voeren. Bewoners zouden dan worden aanbevolen om ook na de invoering van nascheiding PMD zakken te gebruiken. Deze PMD zakken zouden dan tegelijk met het restafval in één voertuig ingezameld worden. De verwachting is dat dit het scheidingsresultaat zou verhogen. We hebben hierover uitvoerig contact gehad met HVC en Avalex. Ze hebben hun uiterste best gedaan om aan deze pilot invulling te geven, maar zien hiertoe feitelijk geen mogelijkheden.

Hierbij wordt gewezen op de volgende argumenten:

- *Samenpersen in het inzamelvoertuig.* Het ingezamelde restafval wordt samengeperst in het voertuig. Dit heeft als gevolg dat de zakken opspringen en alsnog vermengen met het andere aanwezige afval. Door het goed samen te persen blijft het aantal routes beperkt.
- *Bulken van het afval voor transport.* Na de inzameling wordt het gebulkt in grote containers. Ook hierbij wordt een grote druk uitgeoefend. Indien er nog zakken heel zijn zullen deze hier alsnog stuk gaan. Ook hierbij heeft het samenpersen effect op het aantal transportbewegingen.
- *Nascheidingsproces bij HVC.* Bij aankomst van het afval bij de verwerker HVC wordt het afval over een band gestuurd waarbij de dan nog aanwezige zakken allemaal machinaal opengescheurd worden. Dit geautomatiseerde proces is nodig om het huisvuil los over de sorteerband te laten lopen en het

aanwezige PMD te herkennen en eruit te filteren. Dit proces is niet ingericht op het alsnog verwijderen van eventuele hele PMD zakken uit de gemeente Wassenaar.

- *Geen andere toepasbare voorbeelden bekend.* In Noord-West Limburg (België) wordt vanaf januari 2022 door een inzamelvoertuig gelijktijdig verschillende fracties ingezameld waaronder PMD. De inwoners hebben hiertoe de beschikking over gekleurde plasticzakken, die men gelijktijdig kan aanbieden. Er is echter een belangrijk verschil met het inzamelsysteem binnen Avalex. Er wordt namelijk geen gebruik gemaakt van minicontainers, maar van inzameling via de plasticzakken.

Alles overwegende achten we het niet realistisch deze pilot in te voeren. Er worden dan ook geen kosten voor opgenomen.

#### ***Ad 4 Samen met HVC kijken naar initiatieven voor brede nascheiding waar Wassenaar bij aan kan sluiten***

De raad heeft al in 2019 "brede" nascheiding als stip op de horizon geplaatst. Met "brede" nascheiding wordt bedoeld op het verder scheiden van het restafval, niet alleen van PMD maar ook van de organische (natte) fractie. HVC is zich aan het oriënteren op het scheiden van de natte fractie uit het afval. Hoe dit verdere invulling krijgt zal de komende tijd blijken. Hiervan wordt u uiteraard op de hoogte gehouden.

Daarnaast is HVC continu bezig om haar bestaande nascheidingsproces te verbeteren. Zo zal er in december 2021 een nieuwe installatie in gebruik worden genomen waarbij stukken PMD van minder dan 7 centimeter ook uit het afval gehaald kunnen worden. HVC heeft in het afgelopen jaar een proef uitgevoerd met het scheiden van luiers uit het restafval. Deze proef lijkt succesvol te zijn. De komende periode wordt dit verder onderzocht op haalbaarheid en financiële consequenties.

#### ***Ad 5 Invoeren van Zijbelading***

Avalex bevestigt dat invoering van zijbelading kan leiden tot lagere inzamelkosten. Door zijbelading is minder personeel nodig. In Midden-Delfland wordt dit najaar een start gemaakt. Avalex bekijkt nu waar er, buiten Midden-Delfland, mogelijkheden zijn voor zijbelading. De eerste schetsen zullen begin 2022 klaar zijn. Wassenaar dringt er bij Avalex op aan om ook hier zo snel mogelijk zijbelading in te voeren. De invoering van zijbelading in Midden Delfland heeft bijna 2 jaar aan voorbereiding in beslag genomen. Realistisch gesproken lijkt invoering op zijn vroegst mogelijk vanaf 2024. Voor Midden Delfland scheelt dit € 196.000,- In Midden Delfland verloopt 90% van de aansluitingen via de zijlader. De verwachting is dat binnen Wassenaar vanwege het groene karakter slechts een aansluitingspercentage tussen de 30 en 50% haalbaar is. Uitgaande van een zeer grove schatting zou dit voor Wassenaar een mogelijk voordeel tussen de € 70.000,- en € 100.000,- betekenen. We nemen zijbelading op vanaf 2024 voor een bedrag van € 85.000,-.

#### ***AD 7 In overleg blijven met Avalex over optimalisatie van routes en hierover in mei 2022 te rapporteren***

In de PDC (Producten Diensten catalogus) is een procesafspraken gemaakt over het aanpassen van het aantal routes. Indien blijkt dat er meer of minder routes nodig zijn zal dit aangepast worden in de volgende DVO. Er vinden geen tussentijdse verrekeningen plaats.

Hoewel nu sprake is van een ingrijpende wijziging van de wijze van inzameling is de impact op het totale aantal routes door Avalex voor de gemeente Wassenaar beperkt. In de DVO 2022 zijn echter wel meer routes opgenomen dan in 2021 voor het inzamelen van het restafval en PMD. Dit wordt veroorzaakt door het hoge aanbod percentage van de minicontainers en de daarbij behorende arbeidsbelasting voor de medewerkers. Aanvullend zal al het aanwezige PMD in het restafval terechtkomen. Dit zal er, ondanks het feit dat er wekelijks ingezameld gaat worden, voor zorgen dat bijna iedereen wekelijks de container aanbiedt (zie bijlage voor aanvullende informatie).

## **GFT / E afval**

### ***Ad 8 Twee wekelijks inzamelen van het GFT vanaf 1 januari 2022***

Vanaf 1 januari 2022 eindigt de zomerinzameling van het GFT. De afgelopen jaren werd in de maanden april t/m oktober het GFT wekelijks ingezameld. Het voordeel op de inzamelkosten van het GFT van € 177.000,- is verwerkt in de DVO voor 2022.

### ***Ad 9 en 11 Inzamelen van GFT/E***

Op dit moment vindt er geen aparte GFT/E inzameling plaats bij de hoogbouw. GFT/E maakt nu daarom per definitie onderdeel uit van het restafval. U heeft aangegeven op deze locaties wel GFT/E te willen scheiden. In Wassenaar staan 34 gestapelde complexen, of te wel hoogbouw. Het gaat daarbij om ongeveer 1750 aansluitingen.

We zetten de volgende stappen:

1. Als onderdeel van de communicatiecampagne ontvangen de inwoners een check/bon waarmee men een keukenbakje kan afhalen. Vanuit VANG (Van Afval Naar Grondstof) is er onderzoek gedaan naar het verbeteren van het scheiden van GFT/E bij de hoogbouw<sup>1</sup>. Om de inwoners te stimuleren het GFT/E uit het restafval te laten is aangetoond dat inwoners daar hulpmiddelen voor aangereikt moeten krijgen. Dit kan in de vorm van een keukenbakje.
2. We leggen bij de hoogbouw een inzamelvoorziening aan voor GFT/E. Dit gaat om naar schatting 170 minicontainers, die in een beugel worden geplaatst. We gaan met Avalex een plaatsingsplan opstellen. Deze zal in november gereed zijn. Daarna zal Avalex de opdracht krijgen om deze te plaatsen. De kosten hiervan vinden hiervan op offertebasis plaats en konden niet meer verwerkt worden in de DVO 2022. Daarom is er een stelpost opgenomen in de begroting.
3. Vanaf maart 2022 zal de inzameling van start gaan.

### ***Ad 13 Kijken naar andere initiatieven om uit keukenafval compost te maken***

De hoeveelheid GFT/E kan ook worden beperkt door het zelf composteren of het mulchen van het gras. Deze zaken nemen we op in de communicatiecampagne. Hiernaast wordt nog overwogen een wormenhotel aan te leggen. Een wormenhotel is een grote container in de openbare ruimte waarbij de inwoners welke hierop zijn aangesloten het GFT/E in de container deponeren. Dit GFT/E zal dan door wormen worden verwerkt tot compost. In Delft heeft men daar enige ervaring mee opgedaan. In overleg met Avalex bekijken we of dit ook in Wassenaar kan. Hierover wordt u in het eerste kwartaal van 2022 nader geïnformeerd.

---

<sup>1</sup> VANG HHA | Verbetering afvalscheiding in de hoogbouw | Mei 2020

#### ***Ad 14 Textiel inzameling***

Uit de recent uitgevoerde sorteeraanlyse blijkt dat er nog zo'n 4% (8 kg per inwoner) textiel in het restafval aanwezig is. Het is daarom van belang om inwoners meer mogelijkheden te geven tot het inleveren van textiel. Hiertoe maken we een tweetal PMD-containers geschikt voor de inzameling van textiel. Dit zal een kleine verhoging (€ 5.000,- per jaar) van de beheerkosten geven. Deze is verwerkt in de DVO 2022. In het aantal routes zal geen aanpassing noodzakelijk zijn. Overigens geeft de gemeente op dit moment al negen keer per jaar een vergunning aan een charitatieve instelling om huis-aan-huis textiel in te zamelen. Dit doen zij door een zak hiervoor te bezorgen aan huis. Dit proces wordt voortgezet.

Vanaf 1 januari 2023 wordt er een producentenverantwoordelijkheid ingevoerd op textiel. Hoe deze er exact uit ziet is nog niet bekend. De mogelijkheid bestaat dat de gemeente gecompenseerd gaat worden door de producenten voor het inzamelen van het textiel. Een andere mogelijkheid is dat er ook inzamelpunten bij winkels komen. Wat dit financieel voor invloed heeft is nu nog niet aan te geven.

#### ***Ad 15 en 16 Frequentie gebruikers afvalbrengstation***

De gemeente stimuleert haar inwoners om zoveel mogelijk afval weg te brengen bij het afvalbrengstation. Echter, zoals u ook aangeeft bij uw wensen en bedenkingen, is er een kleine groep mensen die wel heel regelmatig (meer dan 10 keer per jaar) een bezoek brengt. In overleg met Avalex en de gegevensbeschermmer van de gemeente is gekeken of deze groep apart kan worden aangeschreven. Dit blijkt gelet op de Algemene Verordening Gegevensverwerking (AVG) niet mogelijk. Het is wel mogelijk om informatieborden te plaatsen bij de ingang van het afvalbrengstation. Daarnaast schenken we hier in de algemene communicatie aandacht aan. Avalex breed wordt nu gewerkt aan een voorstel om voor de frequente bezoekers van de afvalbrengstations de kosten van de extra bezoeken (deels) direct bij de bezoeker zelf in rekening te brengen en niet meer bij de gemeenten.

## Financiën

### AD 17 Aangeven wat de financiële en milieu gevolgen zijn van deze raadsvariant

Kosten Avalex meerjarig (incl. deel gemeente) CONCEPT dd 9-9-2021	2022	2023	2024	2025
DVO 2022 - amendement (wekelijks rest en twee wekelijks GFT) incl. meerjarige trend (inflatie en overige kostenstijgingen)	3.855.000	4.043.000	4.228.000	4.401.000
<b><u>Aanvullende structurele effecten in het DVO</u></b>				
Stelpost voor het inzamelen en verwerken van de GFT/E containers	65.000	65.000	65.000	65.000
Verwachte invloed van de maatregelen uit het amendement op de hoeveelheid restafval	-29.700	-38.640	-59.400	-59.400
Verwachte invloed van het invoeren van zijbelading in de toekomst	PM	PM	-85.000	-85.000
<b><u>Aanvullende incidentele effecten in het DVO</u></b>				
Stelpost voor het plaatsen van de GFT/E containers bij de hoogbouw	122.000	0	0	0
Uitdelen keukenbakjes	30.000	0	0	0
Stelpost voor het weghalen PMD (mini) containers	40.000	0	0	0
<b>Subtotaal nieuw bedrag DVO 2022</b>	<b>4.082.300</b>	<b>4.069.360</b>	<b>4.148.600</b>	<b>4.321.600</b>
<u>Effecten op de gemeentebegroting naast DVO</u>				
<b><u>Structureel</u></b>				
Saldo wegvallen PMD baten en lasten (100.000 - 80.000)	20.000	20.000	20.000	20.000
<b><u>Fenmalige kosten</u></b>				
Communicatiekosten gericht op gedragsverandering	70.000	20.000	20.000	0
<b>Subtotaal Gemeentebegroting naast DVO</b>	<b>90.000</b>	<b>40.000</b>	<b>40.000</b>	<b>20.000</b>
<b>Totaal verwachte kosten Avalex MJB 2022-2025</b>	<b>4.172.300</b>	<b>4.109.360</b>	<b>4.188.600</b>	<b>4.341.600</b>

Tabel 1

In bovenstaande tabel 1 is een overzicht opgenomen van de te verwachten kosten voor de komende jaren. Hierbij is aangenomen dat de hoeveelheid restafval vanaf 2022 dankzij de diverse maatregelen gaat dalen. Zie ad 19 en 20 voor een nadere toelichting van de effecten op het restafval.

### AD 18 Afvalstoffenheffing

De DVO voor 2022 bedraagt, inclusief de gemeentelijke communicatiekosten, € 4.172 mln. Dit is een forse stijging ten opzichte van 2021. Het college wil de gevolgen voor de stijging van de afvalstoffenheffing beperken tot 12%. Het college beseft dat dit wederom een forse stijging betreft, maar is ervan overtuigd dat de maatregelen waartoe nu worden besloten de komende jaren ook tot besparingen zullen leiden, waardoor de tariefontwikkeling ook weer meer stabiel zal worden. Dit voorstel zal bij de begrotingsbehandeling 2022 worden betrokken.

*In motie 143 is verzocht de Raad op de hoogte te houden van veranderingen in de gehanteerde tarieven door HVC. Op 24 september is duidelijk geworden dat de verwerkingstarieven van HVC voor het jaar 2022 een beperkte aanpassing hebben ondergaan. Zo is het verwerkingstarief van GFT gestegen (+€ 1,- per ton), van grofvuil gestegen (+€19,- per ton) en van restafval gelijk gebleven. De kosten voor overslag en transport volgen de CPI index en stijgen met € 0,24 per ton. Op de ontwerpbegroting Avalex geeft dat een plus van € 32 K. deze stijging wordt gecompenseerd door een hogere opbrengst (40K) van papier.*

**Ad 19 en 20 Twee scenario's waarbij 1, het restafval onveranderd blijft en 2 het percentage keukenafval in het restafval van 33% naar 20% gereduceerd wordt.**

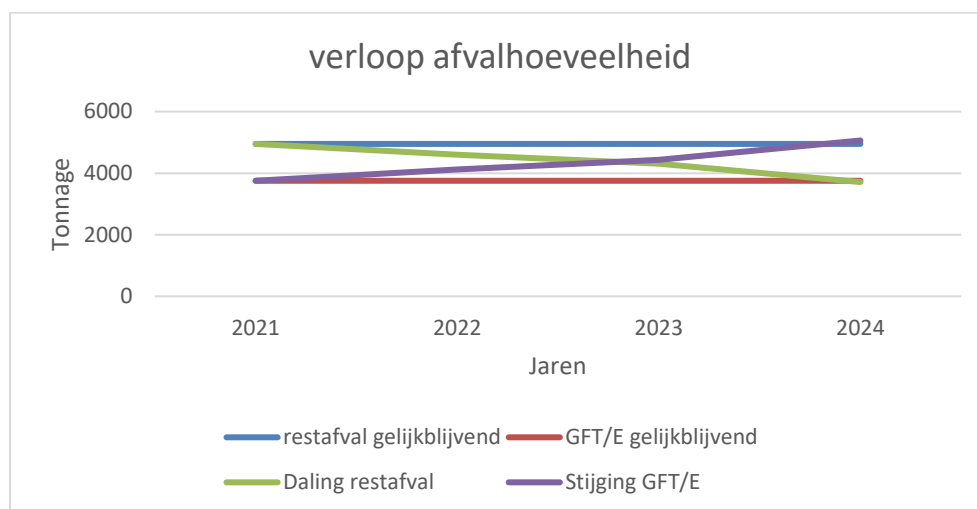
In het amendement geeft u aan graag twee scenario's doorgerekend te willen zien. Een scenario waarbij er geen reductie van het restafval ontstaat en een scenario waarbij er geen 33% maar 20% GFT/E in het restafval achterblijft.

In tabel 1 ziet u deze twee scenario's doorgerekend tot en met het jaar 2024. In scenario 1 veronderstellen we dat de hoeveelheid restafval onveranderd blijft op 198 kg per persoon (blauwe lijn). Tevens gaan we ervan uit de hoeveelheid GFT ook gelijk blijft en wel op 144 kg per persoon.

In scenario 2 gaan we ervan uit dat het restafval in 2023 is gedaald met 13% naar 174 kg. Het GFT stijgt dan in dat jaar naar 168 kg.

We gaan er bij deze berekeningen van uit dat de besparing op het restafval volledig veroorzaakt wordt door de GFT/E component. Dit zal zichtbaar worden in de verwerkingskosten van het restafval en GFT/E. Per saldo zal dit in 2023 een voordeel van een kleine € 40.000,- opleveren. Dit zal geleidelijk aan gerealiseerd worden. Het zal inspanning vergen om dit te realiseren.

In het basis pad gaan we ervan uit dat we eind 2022 op 179 kg restafval per persoon kunnen zitten. U heeft gevraagd om een bandbreedte aan te geven. De eventuele afwijking van dit basis pad is in belangrijke mate afhankelijk van de inspanningen en medewerking van de inwoners. Het is lastig om hier een concreet getal aan te koppelen. We zullen in het eerste kwartaal van 2022 een tweede sorteeraanlyse laten uitvoeren om te bezien of we onder of boven het basis pad zitten.



Grafiek 1

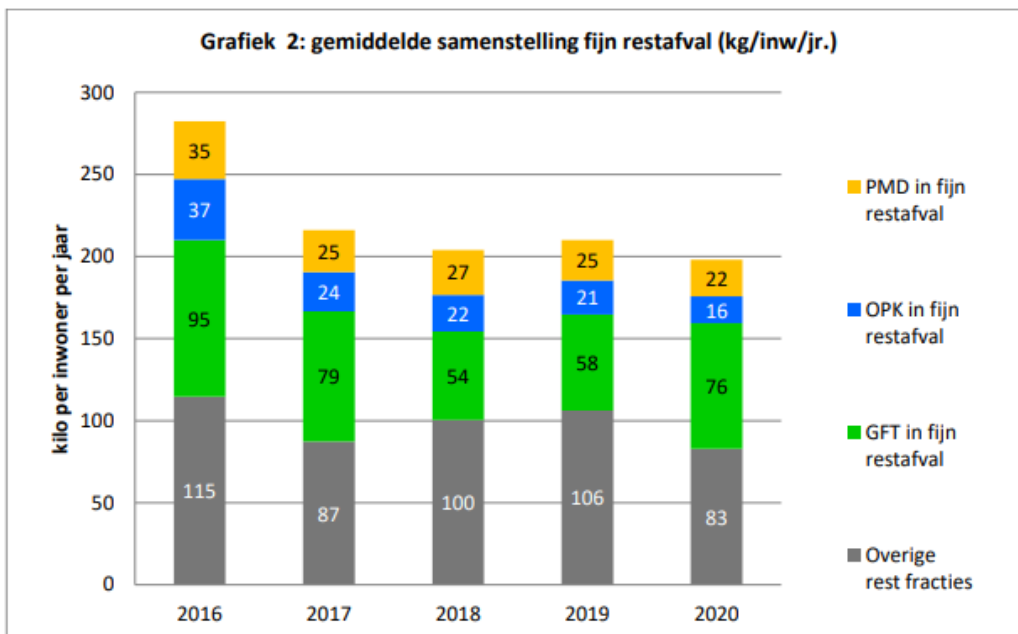


Verwacht financieel effect amendement op hoeveelheid restafval en GFT/E-afval				
<b>restafval huidig (198 kg, op basis van DVO 2021)</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
percentage verwachte daling	0%	-10%	-13%	-20%
hoeveelheid kg per inwoner	198	179	174	160
totaal kosten verwerking restafval	€ 633.600,00	€ 570.240,00	€ 551.168,00	€ 506.880,00
<b>daling in kosten ten opzichte van basisjaar 2020</b>		<b>€ -63.360,00</b>	<b>€ -82.432,00</b>	<b>€ -126.720,00</b>
<b>GFT/E huidig (144 kg, , op basis van DVO 2021)</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
percentage verwachte stijging	0%	13%	17%	26%
hoeveelheid GFT/E in kilogram per inwoner	144	163	168	181
totaal kosten verwerking GFT/E-afval	€ 255.272,00	€ 288.932,00	€ 299.064,00	€ 322.592,00
<b>stijging in kosten ten opzichte van basisjaar 2020</b>		<b>€ 33.660,00</b>	<b>€ 43.792,00</b>	<b>€ 67.320,00</b>
<b>Positieve invloed amendement op de kosten</b>	<b>0 €</b>	<b>-29.700,00 €</b>	<b>-38.640,00 €</b>	<b>-59.400,00 €</b>

tabel 3

### Slotbeschouwing en actieplan

We staan als gemeente de komende jaren voor de grote opgave om het restafval substantieel te verminderen. Om een recent beeld te krijgen van de samenstelling van het restafval (als nulmeting) heeft het college Avalex deze zomer direct de opdracht gegeven om een sorteeraanlyse uit te laten voeren. Het resultaat is in onderstaande tabel weergegeven. Dit bevestigt onze indruk dat er naast GFT/E ook nog in ruime mate papier, karton, glas en textiel aanwezig zijn in het restafval. We gebruiken deze sorteeraanlyse als nulmeting, zodat we in de zomer van 2022 een eerste evaluatie kunnen uitvoeren. Wij verwachten met het plan de hoeveelheid restafval te laten dalen naar 160 kg per persoon in 2024. Laten we hier met z'n allen de schouders onder zetten.



tabel 4 sorteeraanlyse

Het college heeft het volgende actieplan opgesteld om dit restafval te verminderen. We houden u de komende periode vanzelfsprekend op de hoogte over de voortgang.

## **Actieplan**

<b>Actie</b>	<b>Tijdspad</b>
Laten uitvoeren van een sorteeraanlyse (nulmeting)	Reeds uitgevoerd
Ondertekenen van de DVO 2022	Eind september 2021
Communiceren over de aankomende verandering en het verstrekken van stickers met scheidingsregels	December 2021
Gedragsveranderende communicatie	Vanaf najaar 2021
Plaatsen van inzamelmiddelen voor GFT/E bij de hoogbouw	Maart 2022
Verstrekken van hulpmiddel (keukenbakjes) voor het scheiden van keukenafval	Maart 2022
Informereren van raad over wormenhotel	Kwartaal 1 2022
Tweede sorteeraanlyse eind Q1 van 2022	Q1 2022
Eerste evaluatie van de vermindering van het restafval	Zomer 2022
Invoeren zijbelading in Wassenaar	2024

Met vriendelijke groet,  
het college van burgemeester en wethouders,

drs. H.I.P. Opatja,  
gemeentesecretaris

drs. L.A. de Lange,  
burgemeester

Deze brief is digitaal vastgesteld. Hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.