

Gemeenteraad van Hengelo
Postbus 18
7550AA Hengelo

Gemeente Hengelo

Postbus 18
7550 AA Hengelo

Onderwerp	Zaaknummer	Uw kenmerk	Datum
Aanvullende informatie n.a.v. bespreking verordening reinigingsheffingen in politieke markt 7 december 2021 Geachte heer/mevrouw,	3349885		17 december 2021

Op 6 december jl. is voorafgaand aan de politieke markt van de 7^e een technisch beraad georganiseerd. Daarbij zijn vele vragen door onze ambtelijke vertegenwoordigers van een antwoord voorzien.

Een van de vragen was of het mogelijk is besluitvorming over het voorstel tarieven reinigingsheffing uit te stellen naar volgend jaar. Ambtelijk is daarbij nee geantwoord. Dit antwoord was bij nader inzien te kort door de bocht. Bedoeld was: nee, want in dat geval kan niet worden voldaan aan de afspraak die wij in Hengelo hanteren dat de afvaltarieven 100% kostendekkend moeten zijn. Deze afspraak ligt ook vast in het coalitieakkoord 2018-22.

Stelt uw raad de tarieven voor 2022 niet voor het einde van het jaar vast, dan blijven de tarieven uit de vorige verordening onverminderd van kracht. Dit conform het overgangsrecht in artikel 21 van de verordening. In dat geval zijn er echter te weinig inkomsten om alle begrote kosten mee te kunnen dekken. In concreto komt er voor alle 37.500 huishoudens € 5,40 te weinig aan vast deel van de heffing binnen. Dit komt neer op een tekort van € 202.500. In dit geval wordt niet voldaan aan de afspraak van 100% kostendekkende tarieven. Het tekort dat daardoor ontstaat wordt dan, in het gesloten systeem dat de afvalexploitatie is, onttrokken aan de voorziening afval. Gelet op de stand van de voorziening en de risico's die wij lopen met betrekking tot verlenging van de afspraken m.b.t vergoedingen PMD na 1 juli 2022 is een onttrekking wat ons betreft niet wenselijk.

Concluderend stellen wij vast dat het in juridische zin dus wel mogelijk is om besluitvorming uit te stellen, maar dat er strijdigheid ontstaat met de uitgangspunten van 100% kostendekkendheid van de afvalbegroting.

Aanvullend spelen ook de volgende overwegingen nog een rol:
Tarieven mogen gaandeweg het jaar alleen gewijzigd worden in het voordeel van de inwoner. Een verlaging kan wel, verhogen is niet toegestaan. Wenst uw raad in 2022 bijvoorbeeld alsnog een verlaging van de kosten van de keuzecontainer, dan leidt dit tot een extra tekort op de afvalbegroting.

Tenslotte zal GBTwente ons extra perceptiekosten in rekening brengen voor een nieuwe of gecorrigeerde aanslag afvalstoffenheffing aan alle 37.500 huishoudens. Dit gaat gepaard met perceptiekosten van naar schatting € 200.000. Dit zijn de kosten van 37.500 extra aanslagen, extra verzoeken om kwijtschelding, extra dwanginvorderingsacties en extra communicatie met inwoners.

Vermeld altijd het zaaknummer als u contact opneemt met de gemeente.

Bezoekadres
Burgemeester van der
Dussenplein 1

E-mailadres
gemeente@hengelo.nl
Telefoonnummer
14-074

Met vriendelijke groet,
Burgemeester en wethouders van Hengelo,
de secretaris, de burgemeester,



De heer J. Eshuis

[Signature]

De heer S.W.J.G Schelberg

Vermeld altijd het zaaknummer als u contact opneemt met de gemeente.

Verhelderend detailmemo kostprijsbenadering ‘Keuzecontainers’

In dit memo gaan we dieper in op de onderliggende informatie en berekeningen die ten grondslag liggen aan het raadsvoorstel 3341046 zoals behandeld in de politieke markt van 7 december 2021. Wij verstrekken dit memo ter voorbereiding op de raadsvergadering van 22 december a.s. De centrale vraag in dit memo is:

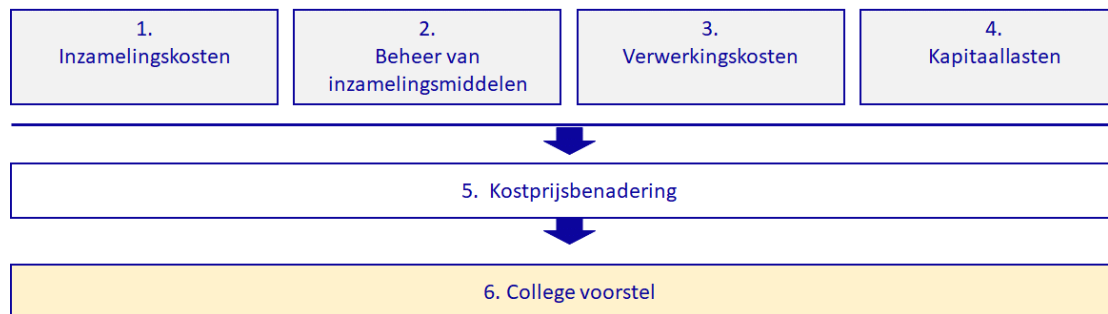
|| *Hoe komt het college tot de nieuw voorgestelde tarieven van het inzamelement “keuzecontainer”?* ||

Het bepalen van de kostprijs van een afzonderlijk element uit de afvalbegroting is een ingewikkelde operatie. We rekenen namelijk niet alles toe aan elk afzonderlijk element, omdat veel kostenposten voor de afvalinzameling en -verwerking als totaal in rekening worden gebracht. Daarnaast bepalen we onze opbrengsten op basis van frequentie van aanbieding en bijvoorbeeld niet op gewicht, waar wel diverse kosten op zijn gebaseerd. Kortom, de onderliggende componenten van kosten en opbrengsten laten op onderdeel niet de gewenste ‘match’ zien. We ontkomen er in dit geval dus niet aan om, zij het onderbouwde, aannames te doen. We nemen u mee in de elementen die van belang zijn, welke aannames er zijn gedaan, en hoe we die uiteindelijk in het tarief verwerken.

Voor de keuzecontainer zijn de volgende kosten van belang:

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. Inzamelingskosten | Dit zijn de kosten die Twente Milieu maakt om het afval op te halen. |
| 2. Beheer van inzamelingsmiddelen: | Dit zijn de kosten die Twente Milieu maakt voor het digitaal beheer en data uitwisseling |
| 3. Verwerkingskosten: | Dit zijn de kosten die door Twence worden gemaakt om het afval te verwerken en kosten voor verbrandingsbelasting. Deze worden bepaald op basis van verwerkte kg afval. |
| 4. Kapitaallasten: | Dit zijn kosten voor afschrijving van de keuzecontainers |

Hierna volgt een nadere duiding per paragraaf van bovenstaande vier kostencomponenten. Vervolgens gaan we in op de uiteindelijke kostprijsberekening waarin deze kostencomponenten worden gebruikt (paragraaf 5) en het voorstel van het college zoals aangeboden aan uw raad in het raadsadvies 3341046 (paragraaf 6).



De conclusie is dat de huidige kostprijsbenadering stelt dat er voor € 15.000 teveel in rekening is gebracht. Het college stelt voor om deze € 15.000 in mindering te brengen op de nieuwe tarieven, met in achtneming van de bestaande prijsverschillen tussen de 140L en 240L. Hiermee houden we vast aan de doelstelling van het afvalbeleid en de onderliggende prikkels bij deze tarieven. De lagere tarieven op de keuzecontainers dekken we door het vast tarief met € 0,36 te verhogen.

1. Inzamelingskosten

Uitgangspunten:

- Voor het bepalen van de inzamelingskosten van Twente Milieu hebben we ons gebaseerd op de werkelijke kosten die ons in rekening zijn gebracht in het afgesloten en goedgekeurde boekjaar 2020. De cijfers die wij gebruiken komen uit onze financiële administratie.
- Op basis van de omschrijving op de facturen van Twente Milieu, die vallen onder de categorie "Huishoudelijk restafval Fijnrest", hebben we de kosten specifiek toegerekend aan de inzamelmiddelen. Fijnrest wordt opgehaald via de ondergrondse container, de keuzecontainer en de zorgcontainer. Inzameling van GFT en PMD worden op een ander grootboeknummer geregistreerd en spelen hier geen rol.

Stap 1: De volgende inzamelingskosten staan in onze administratie:

Grootboek	Kostensoort	Bedrag werkelijk 2020
Huishoud. Restafval (fijnrest)	Inzamelen afval	€ 368.840

Tabel 1: inzamelingskosten fijnrest. Bron: Key2Financien boekjaar 2020, uitdraai dd 8-12-2021

Stap 2: Op basis van de omschrijving op de facturen die leiden tot dit totaalbedrag is er de volgende onderverdeling te maken naar de verschillende inzamelmiddelen:

Soort inzamelmiddel	Kostensoort	Bedrag werkelijk 2020
Ondergrondse container	Inzamelen afval	€ 257.995
Zorgcontainer	Inzamelen afval	€ 34.755
Keuzecontainer	Inzamelen afval	€ 76.090
		€ 368.840

Tabel 2: inzamelingskosten per inzamelmiddel. Bron: Key2Financien boekjaar 2020, onderverdeling dd 1-12-2021

Stap 3: Om de uiteindelijke inzamelkosten voor de keuzecontainer te bepalen moeten we, op basis van de regelgeving, hierover nog BTW van 21% berekenen. Totaal zijn de inzamelkosten voor de keuzecontainer dan:

Soort inzamelmiddel	Kostensoort	Bedrag werkelijk 2020
Keuzecontainer	Inzamelen afval	€ 76.090
Keuzecontainer	BTW 21%	€ 15.979
		€ 92.069

Tabel 3: totale inzamelingskosten keuzecontainer.

Conclusie: De toe te rekenen inzamelingskosten 2020 aan de keuzecontainers gezamenlijk is, afgerond op duizendtallen, €92.000. Dit vindt u terug in tabel 12.

2. Beheer inzamelmiddelen

Uitgangspunten:

- Voor het bepalen van de beheerskosten van Twente Milieu hebben we ons gebaseerd op de werkelijke kosten die ons in rekening zijn gebracht in het afgesloten en goedgekeurde boekjaar 2020. De cijfers die wij gebruiken komen uit onze financiële administratie.
- Op basis van de omschrijving op de facturen van Twente Milieu, die vallen onder de categorie "Inzamelmiddelen container management systeem", hebben we de kosten toegerekend aan de inzamelmiddelen.

Stap 1: de volgende kosten van het beheer van inzamelmiddelen staan in onze administratie:

Grootboek	Kostensoort	Bedrag werkelijk 2020
Inzamelmiddelen container management systeem	Overige diensten derden	€ 315.564

Tabel 4: Beheer inzamelmiddelen fijnrest. Bron: Key2Financien boekjaar 2020, uitdraai dd 8-12-2021

Stap 2: op basis van de omschrijving op de facturen die leiden tot dit totaalbedrag is er de volgende onderverdeling te maken naar de verschillende inzamelmiddelen. De BTW is ook hier toerekenbaar:

Inzamelmiddel	Som van Bedrag	Bedrag incl BTW
Alle minicontainers	83.260	101.000
OG verzamelcontainer	232.304	281.000
Eindtotaal	315.564	382.000

Types minicontainer: zie volgende tabel

Tabel 5: Beheerkosten inzamelmiddelen per inzamelmiddel. Bron: Key2Financien boekjaar 2020, onderverdeling dd 1-12-2021

Stap 3: de kosten voor alle gechipte minicontainers (€ 101.000) worden verder onderverdeeld naar de verschillende types minicontainer.

Soort container	Aantal gebruikers	% (afgerond) * 101.000	Naar hoofdtabel kostenbenadering
zorgcontainer 240 liter	236		
zorgcontainer 140 liter	235		
keuzecontainer 240 liter	2.548	5,0%	€ 5.100
keuzecontainer 140 liter	1.015	2,0%	€ 2.100
GFT 240 liter	8.426		
GFT 140 liter	18.783		
PMD-container	25.000		
Alle minicontainers	56.243		

Tabel 6: Beheerkosten keuzecontainer.

Conclusie: De toe te rekening kosten voor het beheer van inzamelmiddelen 2020 aan de keuzecontainers gezamenlijk is, € 7.200 (€ 5.100 + € 2.100). Deze vindt u terug in tabel 12.

3. Verwerkingskosten

Uitgangspunten:

- Voor het bepalen van de verwerkingskosten van Twence hebben we ons gebaseerd op de werkelijke kosten die ons in rekening zijn gebracht in het afgesloten en goedgekeurde boekjaar 2020. De cijfers die wij gebruiken komen uit onze financiële administratie.
- Twence factureert per ton verwerkt afval, ongeacht via welk inzamelmiddel dit is opgehaald. Daarom zijn de kosten van Twence naar verhouding van de volumes, het aantal uitgezette containers en de frequentie van ledigen van de inzamelmiddelen toegerekend. Dit wordt onderstaand toegelicht.
- Transport en overige kosten diensten derden zijn wel beoordeeld, maar hebben geen betrekking op de keuzecontainers.

Stap 1: De verwerkingskosten 2020 bevatten ook verrekeningen uit 2019. Daarnaast zitten in het boekjaar 2021 nog verrekeningen van 2020. We hebben de verrekening uit 2019 geëlimineerd en de nagekomen kosten 2020 die in 2021 zijn verwerkt erbij getrokken. Zo verkrijgen we een zuiverder beeld van de werkelijk op 2020 betrekking hebbende kosten.

De volgende verwerkingskosten staan rekening houdend met voorgaande sortering in onze administratie:

Grootboek	Kostensoort	Bedrag werkelijk 2020
Huishoud. Restafval (fijnrest)	Verwerking afval	€ 409.726
Huishoud. Restafval (fijnrest)	Afvalstoffenbelasting	€ 187.657
		€ 597.383

Tabel 7: verwerkingskosten fijnrest. Bron: Key2Financien boekjaar 2020, uitdraai dd 8-12-2021

Stap 2: Over deze verwerkingskosten moeten we op basis van de regelgeving, hierover nog BTW van 21% berekenen. Totaal zijn de verwerkingskosten voor fijnrest dan:

Categorie	Kostensoort	Bedrag werkelijk 2020
Huishoud. Restafval (fijnrest)	Verwerking afval	€ 409.726
Huishoud. Restafval (fijnrest)	Afvalstoffenbelasting	€ 187.657
Huishoud. Restafval (fijnrest)	BTW 21%	€ 125.450
		€ 722.833

Tabel 8: totale verwerkingskosten fijnrest

Conclusie t/m stap 2: De toe te rekenen kosten voor de verwerking van fijnrest 2020 is, afgerond op duizendtallen, €723.000. Dit moet nog worden verdeeld naar de verschillende inzamelmiddelen.

Stap 3: Omdat er bij Twence geen onderverdeling wordt gemaakt naar inzamelmiddel moeten we deze totale kosten op basis van gerichte aannames toerekenen aan de verschillende inzamelmiddelen. Hierbij maken we gebruik van gegevens uit de afvalmonitor en de afvalbegroting.

Aannames:

- Voor 2022 gaan we uit van 162 kg aan fijn-restafval per huishouden, en daarmee een totaal van 6.075.000 kg. De onderbouwing hiervan vind u in Bijlage 1
- Het restafval kunnen we, op basis van de afvalmonitor 2020 van Twence, verdelen over de inzamelmiddelen.
 - o Ondergrondse Containers (79,5% → in onderstaande tabel vind u dit bij **A**)
 - o Zorg- en Keuzecontainers (10,5% → in onderstaande tabel vind u dit bij **B**)
 - o Afvalbrengpunt (9,9% → in onderstaande tabel vind u dit bij **C**) De lasten hiervan verdelen we uiteindelijk naar rato over de Ondergrondse Containers en de Zorg- en Keuzecontainers
- Vanuit het monitoren van het aanbiedingsgedrag weten we hoeveel containers er van elke soort zijn uitgezet en hoe vaak deze gemiddeld aan de weg worden gezet om te ledigen. Dit zijn voor de zorgcontainers 7 keer en voor de keuzecontainers 4 keer. Dit ziet u terug in onderstaande tabel.
- Door die frequentie van aanbiedingen aan te vullen met het volume dat in een container kan worden aangeboden krijgen we een verhouding, waarmee de gewichten die Twence in rekening heeft gebracht kunnen worden toegerekend. Dit vind u in de kolom “% van totaal volume”
- Hierbij is de aanname gedaan, dat gemiddeld gesproken er naar verhouding van het volume 140/240 liter ook afval in dezelfde verhouding in kilogrammen wordt aangeboden.

Voor de keuzecontainer betekent dit het volgende:

- 10,5% van het totaal aan fijn restafval is 643.950 kg wat we toerekenen aan de keuzecontainer
- Op basis van de uitgezette containers en het volume kunnen we deze kg's verdelen over de verschillende containers. Dit ziet er als volgt uit:

Soort inzamelmiddel	Aantal	Aanbieding en per jaar	Aantal inzamelingen	Aantal x volume	% van totaal volume	Aantal kg per inzamel middel	% van kg container	
Zorgcontainer 240 liter	236	7	1652	396.480	10,9%	70.117	10,9%	
Zorgcontainer 140 liter	235	7	1645	230.300	6,3%	40.728	6,3%	
Keuzecontainer 240 liter	2548	4	10192	2.446.080	67,2%	432.585	67,2%	
Keuzecontainer 140 liter	1015	4	4060	568.400	15,6%	100.520	15,6%	
Totaal containers			17549	3.641.260		643.950	10,50%	A
Ondergrondse Containers						4.829.625	79,50%	B
Afvalbrengpunt						601.425	9,90%	C
Totaal						6.075.000	100%	

Tabel 9: verdeling van kg's afval over de inzamelmiddelen

Stap 4: De kg's voor het afvalbrengpunt (C) verdelen we volgens dezelfde verhouding over de containers en de Ondergrondse Containers. Als we dat doen nemen we het aantal kg's zoals in de tabel bij A en B staan samen en bepalen op basis daarvan de nieuwe verhouding. Dit zorgt ervoor dat aan de keuze containers 11,7% van de kg's toe te rekenen is en aan de Ondergronds Containers 88,3%.

Stap 5: Op basis van de verdeling in kg voor verwerking kunnen we de verwerkingslasten, zoals genoemd in de conclusie hiervoor, met dezelfde verhouding verdelen. Dit ziet er als volgt uit:

	Bedrag werkelijk 2020	%
Totaal	722.800	100,0%
Ondergrondse Containers	638.300	88,3%
Containers	84.500	11,7%

Tabel 10: Verwerkingskosten verdeeld naar het aandeel van de inzamelmiddelen

Stap 6: De laatste stap is het verdelen van het bedrag voor de containers (€ 84.500) over de 4 verschillende typen containers, waarin fijn restafval wordt ingezameld. Dit doen we met dezelfde verhouding als gebruikt in tabel 6:

Soort inzamelmiddel	% van totaal volume	Verdeling verwerkingskosten
Zorgcontainer 240 liter	10,9%	9.200
Zorgcontainer 140 liter	6,3%	5.600
Keuzecontainer 240 liter	67,2%	56.700
Keuzecontainer 140 liter	15,6%	13.000
Totaal	100,0%	84.500

Tabel 11: Verwerkingskosten per soort container

Conclusie: De toe te rekenen verwerkingskosten 2020 aan de keuzecontainers gezamenlijk is, afgerond op honderdtallen, € 69.700 (€ 56.700 + € 13.000). Dit vindt u terug in tabel 12.

4. Kapitaalslasten

De kapitaalslasten zijn de lasten voor de afschrijving van de aanschaf van de containers. Dit betreft een aanschafprijs van €60 per stuk met een afschrijvingstermijn van 15 jaar. Deze prijs is, gezien de geringe invloed op het totaal, niet vanuit de administratie bepaald maar vanuit een marktprijscheck, waarbij het geringe verschil in prijs tussen de 140 liter en de 240 liter is verwaarloosd. In totaal hebben we 3563 keuzecontainers (zie ook tabel 6) wat afgerond neerkomt op een bedrag van €14.000.

Conclusie: De toe te rekenen kapitaalslasten aan de keuzecontainers gezamenlijk is, afgerond op duizendtallen, €14.000. Dit vindt u terug in tabel 12.

5. Kostprijsbenadering

Om nu te komen tot een kostprijsbenadering nemen we de gegevens zoals hiervoor toegelicht voor het jaar 2020 en voegen we daar het volgende aan toe:

- Nieuwe tarieven van Twence 2022 voor de verwerkingslasten
- Indexatie van de inzamelingskosten en beheer van inzamelingsmiddelen door Twente Milieu met 2,1% (2021) en 2,2% (2022). In totaal een verhoging van 4,62%
- De totale bedragen zoals hiervoor toegelicht zijn verdeeld over de keuzecontainer van 240 liter en van 140 liter op basis van de verhouding in huishoudens wat gebruik maakt van de container.

Inzamelmiddel	Aantal huis houdens	Verwer kings kosten (AVI)	Prijstoe name(AVI) 2022	Inzame lings kosten (TwM)	Beheer inzamel middelen (TwM)	Indexatie TwM naar 2022	Kapitaal s lasten	Totale kosten	Obv kostprijs per volume	Tarief was	Tarief t.o.v. de kosten
Keuzecontainer 240 liter	2.548	56.700	3.600	65.800	5.100	3.300	10.000	144.500	14,20	16,50	116%
Keuzecontainer 140 liter	1.015	13.000	1.200	26.200	2.100	1.300	4.000	47.800	11,80	9,70	82%
Keuzecontainers	3.563	69.700	4.800	92.000	7.200	4.600	14.000	192.300			

Tabel 12: totaaloverzicht

Wat ziet u in deze tabel?

- De totaalbedragen in de onderste regel sluiten aan bij de uitleg en conclusies eerder in deze toelichting
- U ziet dat voor de keuzecontainer van 240 liter op basis van 4 ledigingen per jaar en het huidige tarief van €16,50 per lediging de kostendekking 116% is
- U ziet dat voor de keuzecontainer van 140 liter op basis van 4 ledigingen per jaar en het huidige tarief van €9,75 per lediging de kostendekking 82% is.
- Als de tarieven op 100% kostendekking zouden worden gezet zou de keuzecontainer 240 liter een nieuw tarief krijgen van €14,20 en de keuzecontainer van 140 liter een nieuw tarief van €11,80

Wat voor effect heeft deze aanpassing?

Als we deze aanpassing in tarief doorrekenen in de baten die we ontvangen dan zien we het volgende:

Soort container	Tarief college voorgesteld 2022 (ongewijzigd)	Tarief op kostprijs basis berekend	Kostprijs is hoger (+) of lager (-)	Aantal huishoudens	Effect op ontvangen baten (4 ledigingen / jaar)
keuzecontainer 240 liter	€ 16,50	€ 14,20	€ -2,30	2.548	€ -23.442
keuzecontainer 140 liter	€ 9,70	€ 11,80	€ 2,10	1.015	€ 8.526
Totaal				3.563	€ -14.916

Tabel 13: Tarieven op basis van kostprijs (zie ook raadsvoorstel 3341046)

d.d. 10 december 2021

- Het lagere tarief voor de keuzecontainer van 240 liter zorgt voor een negatief effect van €23.442 op de afvalbegroting
- Het hogere tarief voor de keuzecontainer van 140 liter zorgt voor een positief effect van €8.526 op de afvalbegroting
- In totaal is het negatieve effect van deze tariefsaanpassingen €14.916 op de afvalbegroting

Conclusies:

1. Volgens de kostprijsbenadering is voor beide keuzecontainers totaal een bedrag van € 15.000 teveel in rekening gebracht.
2. De tarieven per keuzecontainer volgens de kostprijsbenadering liggen dichterbij elkaar dan de huidige tarieven.
3. Aanpassing van de tarieven volgens de kostprijsbenadering staat haaks op het afvalbeleid om de hoeveelheid te verbranden restafval te verminderen.

6. Collegevoorstel

Het college stelt in het raadsadvies om niet de volledige kostprijs toe te passen als tarief (zie paragraaf 5), maar de volgende benadering te kiezen:

- De kostprijsbenadering laat zien dat er voor € 15.000 teveel in rekening wordt gebracht ten opzichte van de afspraak met de raad.
- Wat teveel in rekening gebracht zou worden, verminderen we op de huidige tarieven.
- Het prijsverschil tussen de 240L en 140L keuzecontainer wordt – gezien de gewenste prikkel voor het afvalbeleid – in stand gehouden
- Concreet betekent dit dat beide tarieven met (afgerond) € 1,00 per lediging omlaag wordt gebracht. Dit is toevallig precies een euro, niet een zomaar gekozen bedrag, maar een berekend verschil om op hetzelfde totaaleffect uit te komen als de benadering van afzonderlijk kostprijzen voor de twee volumes.
- Als dekking voor deze lagere inkomst, verhoging we het vast tarief met € 0,36 om een sluitende afvalbegroting te handhaven.

Inzamelmiddel	Aantal huis houdens	Verwer kings kosten (AVI)	Prijstoe name(AVI) 2022	Inzame lings kosten (TwM)	Beheer inzamel middelen (TwM)	Indexatie TwM naar 2022	Kapitaal lasten	Totale lasten	Tarief was	Obv kostpr. per volume	Effect belasting keuze container	Obv belasting voorstel college	Effect belasting keuze containers
Keuzecontainer 240 liter	2.548	56.700	3.600	65.800	5.100	3.300	10.000	144.500	16,50	14,20	-23.442	15,50	10.192-
Keuzecontainer 140 liter	1.015	13.000	1.200	26.200	2.100	1.300	4.000	47.800	9,70	11,80	8.526	8,70	4.060-
Keuzecontainers	3.563	69.700	4.800	92.000	7.200	4.600	14.000	192.300			-14.916		14.252-

Tabel 14: totaaloverzicht

Wat ziet u in deze tabel?

- Het voorstel om het tarief van de beide volumes keuzecontainers met € 1,00 te verlagen geeft, op afronding na, hetzelfde resultaat voor de groep keuzecontainerhouders, als het voorstel om beide volumes exact op de kostprijsbenadering te stellen.
- Beide voorstellen voldoen aan de raadsopdracht om de keuzecontainer op kostprijsniveau te stellen.
- Het college stelt voor om het tariefsverschil te handhaven. Hiermee wordt namelijk ook de prijsprikkel te behouden, zodat niet alle 140 liter gebruikers deze omruilen voor een 240 liter container. Dit zou de doelstelling om restafval te verminderen kunnen schaden.

Wat voor effect heeft deze aanpassing?

Als we deze aanpassing in tarief doorrekenen in de baten die we ontvangen dan zien we het volgende:

Soort container	Tarief college voorgesteld 2022 (ongewijzigd)	Tarief op kostprijs basis berekend	Kostprijs is hoger (+) of lager (-)	Aantal huishoudens	Effect op ontvangen baten (4 ledigingen / jaar)
keuzecontainer 240 liter	€ 16,50	€ 15,50	€ -1,00	2.548	€ -10.157
keuzecontainer 140 liter	€ 9,70	€ 8,70	€ -1,00	1.015	€ -4.046
vast tarief	€ 184,80	€ 185,16	€ 0,36	37.500	€ 13.500
Totaal					€ -703

Tabel 15: Tarieven op basis van college advies (zie ook raadsvoorstel 3341046)

- Het lagere tarief voor de keuzecontainer van 240 liter zorgt voor een negatief effect van €10.157 op de afvalbegroting
- Het hogere tarief voor de keuzecontainer van 140 liter zorgt voor een negatief effect van €4.046 op de afvalbegroting
- De verhoging van het vaste tarief met € 0,36 voor alle huishoudens zorgt voor een positief effect van € 13.500 op de afvalbegroting
- In totaal is het negatieve effect van deze tariefsaanpassingen €703 op de afvalbegroting.

Conclusie: De teveel in rekening gebrachte heffing volgens de kostprijsbenadering van afgerond € 15.000 wordt in het collegevoorstel in mindering gebracht op de eerder voorgestelde tarieven voor 2022, waarbij de onderlinge prijsverschillen in stand blijven.

Bijlage 1:

Afvalverwerking	2020	2022
Kg per persoon	77	75
Aantal inwoners	81000	81000
Aantal huishoudens	37500	37500
Kg per huishouden	166,32	162
Totaal Kg	6237000	6075000

De kg per persoon komen uit de afvalmonitor 2020 van Twente Milieu.

Aantal inwoners is het afgeronde aantal volgens cbs-statistiek per 1-1-2021

Het aantal huishoudens is het aantal dat wij aanhouden in de afvalbegroting, gebaseerd op gegevens van Twente Milieu en GBTwente.

Kg per huishouden is het aantal kg per persoon (rij 1) x aantal inwoners, gedeeld door het aantal huishoudens.

Het totaal aantal kg is het aantal huishoudens x kg per huishouden.