

## **Bijlage 1: Scenario's tarieven, tabel tarieven en rekenvoorbeelden**

### **Uitleg scenario's:**

#### **Scenario 1:**

Bij scenario 1 bestaan de variabele kosten uit de verwerkingskosten van het restafval en de opbrengsten die wij verkrijgen uit de ingezamelde grondstofstromen zoals PMD, papier en textiel. Hiermee zijn alle vaste kosten door het vaste aandeel van de heffing gedekt. De gemeente loopt geen risico dat er te weinig heffing wordt geheven om de begroting te dekken; ook niet als inwoners (veel) beter het afval gaan scheiden. Als inwoners het afval niet zo goed gaan scheiden zoals in de voorbeeldgemeenten, heft de gemeente meer geld dan begroot en ontstaat een overschot. Dit overschot komt terecht in de Egalisatievoorziening Afvalstoffenheffing. De stand van de voorziening per 31-12-2022 is € 363.557,-.

#### **Scenario 2:**

Bij scenario 2 bestaan de variabele kosten uit de verwerking van het restafval, de opbrengsten van de grondstoffen plus 25% van de inzamelkosten. Bij dit profiel zakken de vaste kosten ten opzichte van het scenario 1 en gaan de kosten per aanbidding restafval omhoog. Hiermee prikkelen we de inwoners meer om geen restafval aan te bieden. De beoogde VANG-doelen worden hiermee mogelijk eerder behaald. Er schuilt een risico in dit scenario: namelijk dat inwoners (veel) beter het afval gaan scheiden en er minder aan variabele heffing binnen komt dan vooraf berekend. Indien dit zich voordoet putten we uit de Egalisatievoorziening Afvalstoffenheffing het restantbedrag voor zover dit aanwezig is. De stand van de voorziening per 31-12-2022 is € 363.557,-. Het daaropvolgende jaar moet het vaste deel van de Afvalstoffenheffing omhoog om de kosten te dekken en een tekort te voorkomen.

#### **Scenario 3:**

Bij scenario 3 bestaan de variabele kosten uit de verwerking van het restafval, de opbrengsten van de grondstoffen plus 50% van de inzamelkosten. Bij dit scenario zakken de vaste kosten ten opzichte van scenario 1 en 2 gaan de kosten per aanbidding restafval verder omhoog. Hiermee prikkelen we de inwoners meer om geen restafval aan te bieden. De beoogde VANG-doelen worden hiermee mogelijk eerder behaald. Er schuilt een risico in dit scenario dat inwoners (veel) beter het afval gaan scheiden en er minder aan variabele heffing binnen komt dan vooraf berekend. Indien dit zich voordoet putten we uit de Egalisatievoorziening Afvalstoffenheffing het restantbedrag voor zover dit aanwezig is. De huidige stand van de voorziening is € 363.557,-. Het daaropvolgende jaar moet het vaste deel van de Afvalstoffenheffing omhoog om de kosten te dekken en een tekort te voorkomen. Ten opzichte van het scenario 2 zal dit eerder nodig zijn.

<b>Tabel tarieven scenario's</b>			
<b>Scenario's</b>	<b>Scenario 1</b>	<b>Scenario 2</b>	<b>Scenario 3</b>
<b>Vast tarief per huishouden</b>	€ 257,87	€ 226,35	€ 194,83
<b>Variabel tarief per huishouden</b>			
Tarief per liter restafval	€ 0,016	€ 0,029	€ 0,041
Tarief per lediging 140 liter restafval	€ 2,17	€ 3,99	€ 5,80
Tarief per lediging 240 liter restafval	€ 3,72	€ 6,83	€ 9,95
Tarief per inworp ondergrondse container (klepbeweging)	€ 0,93	€ 1,71	€ 2,49
Totale heffing 140 liter restafval obv 7 aanbiedingen	€ 273,06	€ 254,28	€ 235,43
Totale heffing 240 liter restafval obv 11 aanbiedingen	€ 298,79	€ 301,48	€ 304,28
Totale heffing ondergronds restafval* obv 38 aanbiedingen	€ 293,21	€ 291,33	€ 289,45
*geen onderscheid tussen een- en meerpersoons huishouden			
<b>Tarieven 2023 zonder invoering variabel tarief:</b>	<b>Afvalstoffenheffing</b>		
Eenpersoonshuishouden	€ 270,08		
Meerpersoonshuishouden	€ 337,60		

### **Rekenvoorbeelden scenario 2:**

#### Eenpersoonshuishouden in een laagbouw woning:

Een alleenstaande woont in een laagbouw woning en maakt gebruik van een 140 liter minicontainer voor het restafval. In 2022 biedt de inwoner de container elke 2 weken aan of de container nou vol zit of niet. Vanaf 2023 scheidt de inwoner het afval nog beter en lukt het om de minicontainer gemiddeld nog maar 1x per 6 weken aan te bieden. In 2023 biedt deze inwoner de minicontainer voor restafval 9x aan.

Deze inwoner betaalt aan het begin van 2023 het vaste deel van de Afvalstoffenheffing: € 226,35.

Begin 2024 betaalt dit gezin het variabele deel over 2023:  $9 \times € 3,99 = € 35,91$ .

In totaal betaalt het gezin € 262,26\* Afvalstoffenheffing over 2023.

\*afgerond bedrag

#### Meerpersoonshuishouden in een laagbouw woning:

Een gezin woont in een laagbouw woning en maakt gebruik van een 240 liter minicontainer voor het restafval. In 2022 bieden zij de container elke 2 weken aan of de container nou vol zit of niet. Vanaf 2023 scheiden zij het afval nog beter en lukt het om de minicontainer gemiddeld nog maar 1x per 4 weken aan te bieden en in de vakantieperiode kunnen ze zelfs nog een aanbieding overslaan. In 2023 biedt dit gezin de minicontainer voor restafval 11x aan.

Dit gezin betaalt aan het begin van 2023 het vaste deel van de Afvalstoffenheffing: € 226,35.

Begin 2024 betaalt dit gezin het variabele deel over 2023:  $11 \times € 6,83 = € 75,13$ .

In totaal betaalt het gezin € 301,48\* Afvalstoffenheffing over 2023.

\*afgerond bedrag

#### Eenpersoonshuishouden in een appartement:

Een alleenstaande inwoner woont in een appartement en maakt gebruik van een ondergrondse container voor het aanbieden van restafval. Vanaf 2023 gaat de inwoner het afval (nog) beter scheiden en biedt gemiddeld elke 2,5 week een volle restafval zak aan.

Deze inwoner betaalt aan het begin van 2023 het vaste deel van de Afvalstoffenheffing: € 226,35.

Begin 2024 betaalt deze inwoner het variabele deel over 2023:  $21 \times \text{€ } 1,71 = \text{€ } 35,91$ .  
In totaal betaalt deze inwoner  $\text{€ } 262,26$  Afvalstoffenheffing over 2023.

Meerpersoonshuishouden in een appartement:

Een gezin woont in een appartement en maakt gebruik van een ondergrondse container voor het aanbieden van restafval. Vanaf 2023 gaat het gezin het afval (nog) beter scheiden en biedt gemiddeld elke week een volle restafval zak aan.

Dit gezin betaalt aan het begin van 2023 het vaste deel van de Afvalstoffenheffing:  $\text{€ } 226,35$ .

Begin 2024 betaalt dit gezin het variabele deel over 2023:  $52 \times \text{€ } 1,71 = \text{€ } 88,92$ .

In totaal betaalt dit gezin  $\text{€ } 315,27$  Afvalstoffenheffing over 2023.

Huishouden in een laagbouwwoning met een 240 liter minicontainer die het restafval 1x per 2 weken aan blijft bieden:

Indien een huishouden er na 1 januari 2023 voor kiest om de 240 liter minicontainer voor restafval 1x per 2 weken aan te blijven bieden zijn de kosten als volgt.

Dit huishouden betaalt aan het begin van 2023 het vaste deel van de Afvalstoffenheffing:  $\text{€ } 226,35$ .

Begin 2024 betaalt dit gezin het variabele deel over 2023:  $26 \times \text{€ } 6,83 = \text{€ } 177,58$ .

In totaal betaalt dit huishouden  $\text{€ } 403,93$  Afvalstoffenheffing over 2023.