

BIJLAGE Voorbeeldberekening recycle-tarief

Verwachting 2023

Totale benodigde inkomsten uit de afvalstoffenheffing € 6.764.249

Op basis van het grondstoffenbeleidsplan verwachten we in 2023 € 6.764.249,- aan inkomsten uit de afvalstoffenheffing nodig te hebben.

Hoeveelheid fijn huishoudelijk afval 110 kg per inw./jr.

In 2023 verwachten we een afname van de hoeveelheid fijn huishoudelijk restafval van 104 kg per inwoner ten opzichte van de "ongewijzigde situatie". Dat zou betekenen dat we in 2023 ergens tussen de 100 en 116 kg fijn restafval per inwoner uitkomen. Voor deze proefberekening gaan we daarom uit van 110 kg.

Aantal woonhuisaansluitingen 19.956

We zijn bij de berekening uitgegaan van de prognose van het aantal huishoudens in 2022.

Referentie

Totaal fijn huishoudelijk afval 2020 / 2021 220 kg per inw./jr.

In 2020 werd in Zwijndrecht, mede als gevolg van covid-19, 220 kg fijn huishoudelijk restafval per inwoner geproduceerd. In 2021 liggen we op dezelfde koers.

Afvalstoffenheffing 2021 € 374,95 per wha

In werkelijkheid heeft Zwijndrecht een tarief voor éénpersoonshuishoudens en een tarief voor meerpersoonshuishoudens. Voor deze proefberekening gebruiken we gemakshalve één tarief voor alle woonhuisaansluitingen.

Uitgangspunt aanbiedingen

Uit ervaringscijfers blijkt dat 110 kg fijn restafval gemiddeld ongeveer overeen komt met:

- 28 klepopeningen (zak 60 liter)
- 56 klepopeningen (zak 30 liter) (maatwerk senioren – aangepaste inwerptrommel)
- 7 ledigingen minicontainer (240 liter) (buitengebied)

Verhouding vast-variabel tarief 80%-20%

De afvalstoffenheffing gaat bestaan uit een vast deel en een variabel deel. Inwoners krijgen invloed op de hoogte van het variabele deel van de afvalstoffenheffing, omdat deze gekoppeld is aan het aantal keer aanbieden van restafval. In de berekening zijn we uitgegaan van een verdeling vast-variabel van 80%-20%. Dit is een gangbare verdeling bij andere gemeenten. In deze voorbeeldberekening leidt dat tot de volgende cijfers:

Vast tarief (80% van € 6.764.249) € 5.411.399

Tarief vastrecht per woonhuisaansluiting € 271,17

Variabel tarief (20% van € 6.764.249) € 1.352.850

Aandeel per woonhuisaansluiting, bij: € 67,79

- 28 klepopeningen (zak 60 liter)
- 56 klepopeningen (zak 30 liter)
- 7 ledigingen minicontainer (240 liter)

Bedragen recycle-tarief

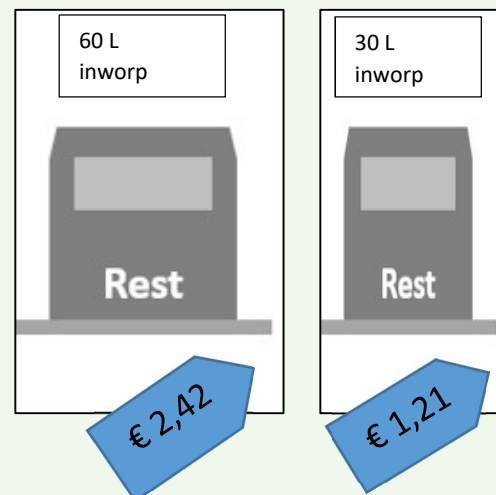
Per 1 januari 2023 (*)

vast tarief:

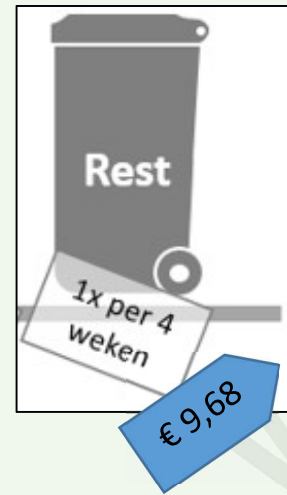
Per huishouden:

€ 271,17

+ variabel tarief:



Kosten per klepopening van een ondergrondse container voor restafval.



Kosten per keer dat de minicontainer voor restafval wordt geleegd (buitengebied).

(*) Disclaimer

Dit is een voorbeeldberekening, bedoeld om "gevoel" te krijgen bij hoe de tarieven tot stand kunnen komen en hoe recycle-tarief in de praktijk werkt. De werkelijke tarieven voor 2023 worden pas in november 2022 via de verordening Afvalstoffenheffing vastgesteld op basis van actuele gegevens. Deze voorbeeldberekening is gemaakt op basis van kennis van nu. Er is in de berekening o.a. uitgegaan van gelijkblijvende rijksbelasting op restafval en gelijkblijvende inkomsten uit grondstoffen. De uiteindelijke tarieven kunnen dus afwijken van dit voorbeeld.

Voorbeeldsituaties

Voorbeeldsituatie A – Gezin met 2 kinderen dat heel goed afval scheidt

Dit gezin maakt optimaal gebruik van de grondstoffbakken. Er blijft nog maar weinig restafval over. Ongeveer eens per drie weken heeft dit gezin een volle zak restafval van 60 liter. Het gezin biedt gedurende het jaar 18 keer een zak restafval aan bij een ondergrondse container. Daarmee blijft dit gezin ruim onder de 100 kg fijn restafval per jaar.

De afvalstoffenheffing van dit gezin ziet er na afloop van het jaar als volgt uit:

Vast tarief:	€ 271,17
Variabel tarief: (18 x € 2,42)	€ 43,56
Totaal:	€ 314,73 (afname t.o.v. 2021 van € 60,22-)

Voorbeeldsituatie B – Alleenstaande oudere dame, scheidt netjes haar afval

Deze dame is helaas niet meer zo goed ter been. Daarom vindt ze het prettig om regelmatig een klein zakje restafval weg te brengen naar een aangepaste ondergrondse container. Deze heeft een kleinere inwerpopening met een aangepast tarief. Wekelijks brengt ze een zakje restafval weg. Daarmee produceert ze rond de 100 kg fijn restafval per jaar.

Dit resulteert in de volgende afvalstoffenheffing voor deze dame:

Vast tarief:	€ 271,17
Variabel tarief: (52 x € 1,21)	€ 62,92
Totaal:	€ 334,09 (afname t.o.v. 2021 van € 40,68)

Voorbeeldsituatie C – Gezin met 2 kinderen dat in het buitengebied woont en beperkt afval scheidt

In dit gezin wordt wel aan afvalscheiding gedaan, maar nog lang niet optimaal. Veel grondstoffen verdwijnen nog bij het restafval. Iedere week produceert dit gezin een volle zak restafval van 60 liter. De minicontainer voor restafval wordt om de vier weken geleegd en deze wordt dan ook iedere keer vol aangeboden. In totaal 13 keer gedurende het jaar. Dit gezin zit wat betreft de hoeveelheid fijn restafval om en nabij de 200 kg fijn restafval per jaar.

Dit gezin ontvangt de volgende afvalstoffenheffing:

Vast tarief:	€ 271,17
Variabel tarief: (13 x € 9,68)	€ 125,84
Totaal:	€ 397,01 (toename t.o.v. 2021 van € 22,06)

Voorbeeldsituatie D – Alleenstaande man, doet niet aan afval scheiden

Deze mijnheer vindt afval scheiden teveel moeite en kiest er bewust voor om al het afval in één zak te gooien. Ondanks dat hij maar alleen is heeft hij gemiddeld ongeveer iedere vijf dagen een volle afvalzak van 60 liter. Aan het eind van het jaar heeft hij de klep van de ondergrondse container 70 keer geopend. In totaal produceert deze mijnheer tegen de 300 kg restafval per jaar.

Deze mijnheer ontvangt de volgende afvalstoffenheffing:

Vast tarief:	€ 271,17
Variabel tarief: (70 x € 2,42)	€ 169,40
Totaal:	€ 440,57 (toename t.o.v. 2021 van € 65,62)