

Kostenvergelijk: Statiegeld flessen t.o.v. PET flessen

Bij deze vergelijking zijn we uitgegaan van een gemiddelde afname van ca. 380 liter bronwater per jaar en een bestelgrootte van 5 flessen per bestelling.		
	Statiegeld fles	PET fles
Gebruik van de flessen	Hergebruik	Weggoeien
Inhoud van de fles	18,9 liter	18 liter
Eenmalige investering in 5 statiegeld flessen*	€ 34,00	0
Jaarlijkse afname (gemiddeld 380 liter)**	20	21
Prijs per fles (bij afname van 5 flessen)	€ 11,95	€ 13,95
Jaarlijkse bronwater kosten	€ 239,00	€ 292,95
Prijsverschil per jaar van statiegeld t.o.v. PET:	-€ 53,95	

380 liter bronwater komt overeen met 20 flessen van 18,9 liter en 21 flessen van 18 liter**
statiegeld komt bij inlevering weer retour*

Statiegeld flessen zijn gemaakt van polycarbonaat (een duurzaam kunststof) en worden na ca. 50 keer hergebruik en vervolgens voor 100% gerecycled.

PET flessen zijn gemaakt van Polyethyleentereftalaat (PET) en worden na gebruik vaak weggegooid waardoor ze in de praktijk in de afvalketen worden verbrand.

Nadelen PET flessen:

- Meer belastend voor het milieu (wegwerpflessen worden in de praktijk vaak verbrand)
- Jaarlijks hogere kosten voor waterverbruik (per liter water is PET duurder)
- Flessen trekken vacuum / vervormen op de cooler
- Water heeft hoger zout-/mineraalgehalte (mindere hygiëne, 4 keer p/j service)

Voordelen PET flessen

- Geen statiegeld vooruit betalen
- PET flessen mogen vies worden (bouw/beursen/scheepvaart)
- PET flessen worden geleverd in heel Nederland en België.

Helaas zijn statiegeld flessen niet leverbaar in Limburg & België