

Opgave 4

Afvalperikelen in Udenoord

De gemeente Udenoord probeert de hoeveelheid huishoudelijk afval in te dammen. Het huishoudelijke afval in deze gemeente bestaat uit Groente-, Fruit- en Tuinafval (GFT-afval) en restafval. Een van de maatregelen om dat te bereiken is dat huishoudens naast een vast bedrag per jaar een tarief per kilo afval aan de gemeente betalen (tabel 3). In de gemeenteraad van Udenoord vindt in 2005 een discussie plaats over een verfijning van dit systeem in 2006. Deze discussie is onder andere gebaseerd op resultaten van onderzoek.

tabel 3

hoeveelheid afval en tarieven in de gemeente Udenoord in 2005	
aantal huishoudens	14.285
per huishouden ingezamelde hoeveelheid GFT-afval	395 kg
per huishouden ingezamelde hoeveelheid restafval	395 kg
vastrecht* per jaar	€ 70,00
tarief per kilo afval	€ 0,15
* bedrag dat een huishouden moet betalen ongeacht de hoeveelheid afval	

uit een krant (april 2005):

Diftar werkt!

Onderzoek wijst uit dat bij huisvuilverwerking een Diftarsysteem een kleinere afvalstroom tot gevolg heeft. Diftar staat voor 'gedifferentieerde tarieven': hoe meer afval een huishouden aanbiedt, hoe meer het daarvoor moet betalen.

Uit het onderzoek blijkt verder dat:

- een tariefsverhoging bij GFT-afval van 1% leidt tot 1,5% minder GFT-afval;
- een tariefsverhoging bij restafval van 1% leidt tot 0,5% minder restafval.

Gemeenteraad oneens over Diftar

De discussie in de gemeenteraad leidt tot twee voorstellen. De heer Verhoef (Zelfstandig Udenoord) is voorstander van een verfijning van het tariefsysteem in 2006. Hij pleit voor een tarief van € 0,18 voor GFT-afval en van € 0,15 voor restafval.

Mevrouw Geenen (Udenoordse Belangen) kan wel instemmen met het idee van Verhoef, maar is voorstander van een tarief van € 0,15 voor GFT-afval en van € 0,18 voor restafval.

- 2p **12** Bereken het bedrag dat de Udenoordse huishoudens in 2005 voor het inzamelen van afval in totaal betaalden.
- 2p **13** Welk van beide voorstellen in de gemeenteraad leidt tot de kleinste totale stroom huishoudelijk afval? Verklaar het antwoord.
- 2p **14** Welk van beide voorstellen in de gemeenteraad leidt tot hogere inkomsten voor de gemeente? Verklaar het antwoord.