

# Eindexamen economie 1 vwo 2006-I

havovwo.nl

## Opgave 3

### Grof vuil

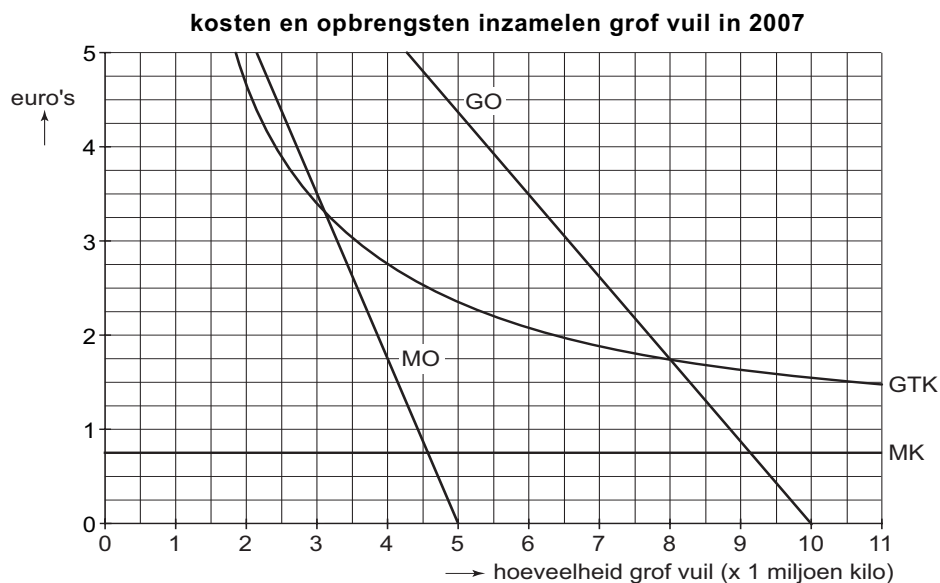
In een gemeente wordt tot en met 2006 het grof vuil opgehaald door een gemeentelijke dienst. In 2006 worden de totale kosten daarvan voor 80% gedekt door alle huishoudens in de gemeente een gelijke heffing te laten betalen (tabel 1). Het aanbod van grof vuil verschilt per huishouden (tabel 2).

aantal huishoudens in 2006 en 2007	heffing per jaar per huishouden in 2006
83.000	€ 140

aantal huishoudens (% van het totaal)	35%	26%	18%	13%	8%
aanbod grof vuil per huishouden (gemiddeld aantal kilo's per jaar)	0-40	41-80	81-120	121-160	>160

In het kader van het milieubeleid wil de gemeente met ingang van 1 januari 2007 een nieuwe regeling voor grof vuil invoeren. De heffing voor grof vuil wordt daarbij afgeschaft. De mensen moeten voortaan zelf hun grof vuil naar een milieubedrijf brengen en daarvoor per kilo een prijs betalen. De directie van het milieubedrijf krijgt de opdracht de prijs, onder voorwaarde van kostendekking, zo laag mogelijk vast te stellen. Bij de prijsbepaling maakt de directie gebruik van figuur 3.

figuur 3



GO: gemiddelde opbrengst  
MO: marginale opbrengst

GTK: gemiddelde totale kosten (kostprijs)  
MK: marginale kosten

# Eindexamen economie 1 vwo 2006-I

- 2p **8**  Is het ophalen van grof vuil door de gemeentelijke dienst tot en met 2006 een individueel goed, een quasi-collectief goed of een collectief goed? Verklaar het antwoord.
- 2p **9**  Bereken hoeveel de totale kosten voor het inzamelen van grof vuil in 2007 bij de nieuwe regeling lager zijn dan het ophalen van grof vuil in 2006.
- 2p **10**  Bereken hoeveel gezinnen in 2007 bij de nieuwe regeling voor grof vuil duurder uit zijn dan in 2006.

De nieuwe regeling leidt in de gemeenteraad tot discussie. Alle raadsleden willen het leefmilieu in de gemeente verbeteren. Sommige raadsleden zijn er daarom voorstander van dat burgers voor het aanbieden van grof vuil een hogere prijs moeten gaan betalen. Andere raadsleden zijn juist tegenstander van een hogere prijs voor het aanbieden van grof vuil.

- 2p **11**  Geef een verklaring voor het standpunt van de voorstanders van een hogere prijs én voor het standpunt van de tegenstanders van een hogere prijs.