

Opgave 5

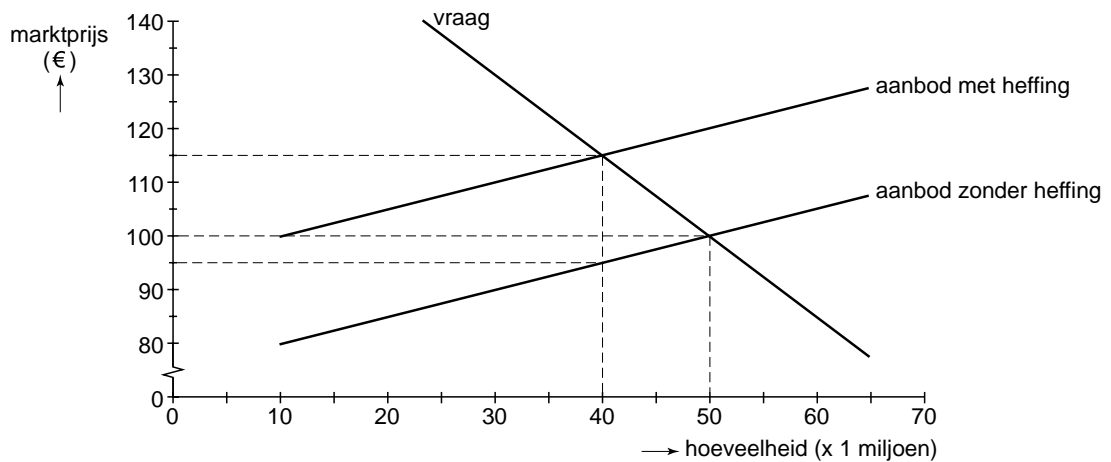
Wie zal dat betalen?

Een milieuorganisatie heeft vastgesteld dat een bepaald consumptiegoed veel maatschappelijke kosten met zich meebrengt. De organisatie wil deze met ten minste 25% reduceren en pleit bij de overheid voor de instelling van een kostprijsverhogende heffing. Het effect van deze heffing illustreert zij met behulp van een tabel en een grafiek. De tabel laat zien dat de maatschappelijke kosten van dit consumptiegoed afnemen naarmate het gebruik ervan afneemt.

maatschappelijke kosten van het consumptiegoed								
indexcijfer gebruikte hoeveelheid *)	100	95	90	85	80	75	70	65
indexcijfer maatschappelijke kosten *)	100	92	85	79	74	70	67	65

*) De hoeveelheid en de maatschappelijke kosten in de uitgangssituatie zijn op 100 gesteld.

vraag naar en aanbod van het consumptiegoed



2p **16** Noem een consumptiegoed en geef aan hoe dat maatschappelijke kosten met zich kan meebrengen.

2p **17** Toon aan dat in de gegeven situatie door de instelling van de heffing de maatschappelijke kosten met 26% afnemen.

De producenten van dit goed hebben kritiek op de instelling van de heffing, omdat hun omzet daardoor wordt aangetast. Als de heffing er toch komt, eisen de producenten dat de overheid met de opbrengst van de heffing ten minste de helft van hun omzetverlies zal compenseren.

3p **18** Is de opbrengst van de heffing groot genoeg om aan de eis van de producenten te voldoen? Verklaar het antwoord met een berekening.

Sommige politici denken dat in werkelijkheid de maatschappelijke kosten door de instelling van de heffing minder dalen dan de milieuorganisatie denkt. Dat komt volgens hen doordat de prijselasticiteit van de vraag verkeerd is ingeschat.

2p **19** Is de vraag naar dit consumptiegoed volgens de politici meer of minder prijselastisch dan volgens de milieuorganisatie? Verklaar het antwoord.