

Opgave 2

In deze opgave blijft de btw buiten beschouwing.

Bij deze opgave horen de informatiebronnen 1 tot en met 4.

Hondenpoep staat op de eerste plaats op de lijst van buurtproblemen, die de gemeente Middelburg in 2013 wil aanpakken. De gemeenteraad heeft het College van Burgemeester en Wethouders (B&W) opgeroepen met voorstellen te komen voor een actievere en effectievere aanpak van het hondenpoepprobleem.

Op dit moment gaat het beleid niet veel verder dan dat er een opruimplicht is, maar de gemeente controleert niet.

De verantwoordelijke wethouder Poppe komt met de volgende twee voorstellen naar het College van B&W.

- a De inzet van acht stadswachten uit een uitkeringssituatie en acht buitengewoon opsporingsambtenaren (BOA's) om de opruimplicht van de hondenbezitters te controleren.
- b De inzet van minimaal drie poepzuigers (*zie afbeelding in informatiebron 4*) om de hondenpoep op te ruimen.

Wethouder Poppe wil het liefst beide voorstellen realiseren. Wethouder Aalberts van financiën heeft een voorwaarde. De jaarlijkse kosten van beide voorstellen samen mogen de opbrengsten van de hondenbelasting met niet meer dan € 275.000,- overtreffen. Voorstel a heeft de prioriteit van Poppe.

Hondenbelasting

Op basis van het aantal honden per 1 april 2013 in Middelburg is het totale bedrag van de belastingaanslagen € 217.608,-. In informatiebron 1 is de wijze van betaling van de hondenbelasting in de gemeente Middelburg opgenomen.

De gemeente verwacht dat op 1 augustus 2013 85% van de hondenbelasting over 2013 ontvangen is. De gemeente voert een administratie met maandelijkse resultatenberekening.

- 2p 4 Bereken het bedrag dat de gemeente Middelburg als vooruitontvangen hondenbelasting over 2013 op haar balans per 1 augustus 2013 zal opnemen.

Voorstel a. Stadswachten en BOA's

In informatiebron 2 zijn gegevens over stadswachten en BOA's opgenomen.

In informatiebron 3 staan gegevens over de opbrengsten en kosten van stadswachten en BOA's.

Een gemeente kan in plaats van inschakeling van het Centraal Justitieel Incasso Bureau (CJIB) ook zelf de opgelegde boetes innen en invorderen.

- 2p 5 Geef twee financiële voordelen voor een gemeente die het CJIB inschakelt in plaats van zelf de boetes te innen.
- 2p 6 Toon via een berekening aan dat 300 boetes hondenpoep in Middelburg in 2013 zijn uitgeschreven.
- 2p 7 Toon via een berekening aan dat de inzet van een team van één stadswacht en één BOA de gemeente Middelburg in 2013 € 21.500,- als vergoeding van het CJIB oplevert.

De gemeente Middelburg neemt alleen die stadswachten in dienst, waarvoor zij een loonkostensubsidie kan ontvangen.

- 2p 8 Bereken voor de gemeente Middelburg de loonkosten in 2013 (in hele euro's) per team van één stadswacht en één BOA. Houd hierbij rekening met de ontvangen vergoeding van het CJIB en de loonkostensubsidie.

Voorstel b. Poepzuigers

Voor de eventuele inzet van de poepzuigers onderzoekt de gemeente Middelburg 2 alternatieven:

- 1 Het beschikken over poepzuigers via financial lease en huren van bedienend personeel. De gemeente heeft bij Jan Heybroek bv informatie over poepzuiger LM-TRAC 286 ingewonnen (*zie informatiebron 4*). Eén poepzuiger wordt normaal 1.350 uur per jaar ingezet. Een poepzuiger wordt bestuurd door een machinist. De gemeente huurt de machinist via een uitzendbureau voor een bedrag van € 22.875,- per jaar.
 - 2 Het voor 1.350 uur per poepzuiger huren van een externe partij om de poep op te zuigen. De gemeente Vlissingen biedt de gemeente Middelburg de mogelijkheid om haar poepzuigers (inclusief machinist) te huren voor € 28,- per uur.
- 2p 9 Geef een voordeel voor de gemeente Middelburg indien zij poepzuigers huurt bij de gemeente Vlissingen in plaats van hierover via financial lease bij Jan Heybroek te kunnen beschikken.

De maandelijkse leasetermijn voor een poepzuiger LM-TRAC 286 bedraagt € 625,- en is gebaseerd op de aankoopprijs van € 26.926,97.

1p **10** Toon aan dat dit leasebedrag gebaseerd is op deze aankoopprijs. Ga hierbij uit van de uitgangspunten van Jan Heybroek (*zie formuleblad en informatiebron 4*).

2p **11** Bereken de kosten per uur per poepzuiger inclusief machinist voor de gemeente Middelburg als zij via financial lease kan beschikken over de poepzuiger.

De bijkomende kosten bij financial lease bedragen € 8.000,- per poepzuiger.

2p **12** Geef twee voorbeelden van deze bijkomende kosten bij financial lease.

Indien de gemeente Middelburg bij aanschaf zou kiezen voor financial lease, stelt wethouder Aalberts van financiën dat door financial lease de solvabiliteit verslechtert.

Bij financial lease wordt het duurzaam productiemiddel op de balans gewaardeerd tegen de contante waarde van de toekomstige leaseverplichtingen.

2p **13** Leg de stelling van wethouder Aalberts uit.

Conclusie

3p **14** Laat door middel van een berekening zien voor elk van beide voorstellen van wethouder Poppe of ze financieel mogelijk zijn. *Vul hiertoe de uitwerkbijlage behorende bij deze vraag volledig in.*

Formuleblad

Voor de beantwoording van vraag 10 zijn de volgende formules beschikbaar:

10

formules voor samengestelde interest

gebruikte symbolen:

C = contante waarde

E = eindwaarde

K = kapitaal

T = termijnbedrag

p = rentepercentage

n = aantal termijnen

i = interest

formules:

$$i = \frac{p}{100}$$

$$C = K \times (1 + i)^{-n}$$

$$C_n = T \times \frac{1 - (1 + i)^{-n}}{i}$$

$$E = K \times (1 + i)^n$$

$$E_n = T \times (1 + i) \times \frac{(1 + i)^{1-n}}{i}$$

Informatiebron 1

Hondenbelasting gemeente Middelburg

- De situatie op 1 april is bepalend voor de belastingaanslag voor het kalenderjaar 2013. Aanschaf van een hond na 1 april leidt niet meer tot belastingheffing in het betreffende kalenderjaar.
- Verhuizing naar een andere gemeente of afstand doen van de hond(en) – door overlijden, verkoop, asiel etc. – na 1 april leidt niet tot restitutie van de verschuldigde belasting voor de resterende maanden van het kalenderjaar.
- De belastingaanslag wordt in de maand april verstuurd. De hondeneigenaar ontvangt met de aanslag drie acceptgiro's waarmee hij de belasting in drie gelijke termijnen kan betalen op 31 mei, op 30 juni en op 31 juli.

Informatiebron 2

Stadswachten en buitengewoon opsporingsambtenaren

Om de opruimplicht voor hondenpoep te handhaven, is het noodzakelijk te controleren. Daarbij is een gecombineerde inzet van stadswachten en buitengewone opsporingsambtenaren (BOA), waarbij teams gevormd worden van één stadswacht en één BOA, het meest effectief.

Het hoofddoel van stadswachten is om het gevoel van veiligheid van onze burgers te vergroten. De belangrijkste middelen van de stadswachten om hun doel te bereiken, zijn zichtbaar voor de burger aanwezig zijn en burgers die regels overtreden aanspreken op hun gedrag. Stadswachten hebben echter geen enkele directe repressieve mogelijkheid burgers die letterlijk ongehoorzaam zijn terecht te wijzen. Burgers laten zich daarom er ook lang niet altijd iets aan gelegen liggen als ze door stadswachten worden aangesproken.

Informatiebron 3

Opbrengsten/boetes van stadswachten en buitengewoon opsporingsambtenaren

Stadswachten moeten vergezeld worden door een BOA, die een proces-verbaal kan uitschrijven bij een overtreding. Inning en invordering van de boete worden door de gemeente overgedragen aan het Centraal Justitieel Incasso Bureau (CJIB). Het CJIB stuurt naar de overtreder een definitieve strafbeschikking met een acceptgiro.

Gemeenten krijgen binnen een maand een vergoeding van het CJIB voor elke opgelegde definitieve strafbeschikking. Deze bedraagt voor parkeren € 25,- en voor hondenpoep € 40,-, ongeacht de hoogte van de boete.

Gemiddeld schrijft een BOA in een gemeente in totaal 680 processen-verbaal per jaar uit voor parkeren en hondenpoep. Dit levert gemiddeld € 20.600,- per jaar aan vergoeding van het CJIB op.

Omdat de gemeente Middelburg prioriteit geeft aan de opruimplicht voor hondenpoep, zullen er door extra controles in 2013 in Middelburg 25% meer processen-verbaal voor hondenpoep uitgeschreven worden dan gemiddeld. Het gemiddeld aantal uitgeschreven processen-verbaal verandert in 2013 echter niet.

Kosten van stadswachten en buitengewoon opsporingsambtenaren

De loonkosten van een stadswacht bedragen € 32.265,- per jaar. Voor stadswachten die uit een uitkeringssituatie bij een gemeente in dienst komen, stelt het Rijk een loonkostensubsidie beschikbaar ter grootte van 50% van de loonkosten op basis van het minimumloon. De loonkosten op basis van het minimumloon van een stadswacht bedragen in 2013 € 18.600,- per jaar.

De loonkosten van een BOA bedragen € 45.540,- per jaar.

Zowel bij de gegeven loonkosten van een stadswacht als van een BOA wordt uitgegaan van een 38-urige werkweek gedurende 52 weken in een kalenderjaar.

Informatiebron 4

Gegevens poepzuiger en de leverancier Jan Heybroek bv



Jan Heybroek is specialist in machines voor professioneel onderhoud van het openbare groen.

Voor het opruimen van hondenpoep wordt de LM-TRAC 286 met poepzuiger aangeboden.

Technische gegevens:

- Zwenkbereik van zuigmond is 160° met een werkbreedte van 200 cm.
- Hydraulisch beweegbare zuigmond en instelbare zwenksnelheid.
- Zuigbuis is voorzien van handgrepen zodat er ook handmatig op moeilijk bereikbare plekken mee gewerkt kan worden.

Prijs:

€ 26.926,97

Financial lease:

Deze poepzuiger kan ook via een financial-leaseconstructie geleverd worden. Daarbij moet het aanschafbedrag in 48 maandelijks gelijkblijvende leasetermijnen betaald worden, rekening houdend met een interestpercentage van 0,45% samengestelde interest per maand. De eerste leasetermijn is verschuldigd aan het einde van de eerste maand.

uitwerkbijlage

14

	berekening	
beschikbaar budget	€
inzet van acht BOA's en acht stadswachten	<u>€</u>
beschikbaar voor inzet poepzuigers		€
aantal mogelijke poepzuigers

conclusie:

.....
