

Bijlage VWO
2017

tijdvak 2

management & organisatie

Informatieboekje

Formuleblad

Voor beantwoording van vraag 22 en 23 zijn de volgende formules beschikbaar:

22 REV na vennootschapsbelasting =

$$\frac{\text{winst na vennootschapsbelasting}}{\text{gemiddeld geïnvesteerd eigen vermogen}} \times 100\%$$

23 dividend per aandeel = $\frac{\text{dividend}}{\text{aantal geplaatste aandelen per 31 december 2017}}$

Informatiebron 1

Overzicht van ontvangsten en uitgaven BEUK in 2015 (getallen x € 1)

Ontvangsten			Uitgaven
Contributie leden	12.300	Kantoor en bestuur	15.340
Subsidies	5.000	Interest 2% o/g lening	240
Diversen	1.200	Verenigingsblad	11.920
Abonnementen verenigingsblad	12.800	Congres	6.500
Congres deelnemers	6.700	Transport	6.700
Inschrijfgeld zomerkampen	61.300	Zomerkampen	58.900
Saldo	<u>300</u>		<u> </u>
	99.600		99.600

Toelichting:

De interest van € 240 op de 2% o/g Lening betreft de betaling van de interestlasten over 2015.

Informatiebron 2

Aanvullende gegevens ten behoeve van de balans per 1 januari 2016 (getallen x € 1)

– Voorraad tenten	6.000
– Nog te betalen huur congres 2015	1.400
– Nog te ontvangen subsidie 2015	1.300
– Vooruitbetaalde bedragen 2016	200
– Vooruitontvangen contributie 2016	700
– 2% Lening o/g bij BNL (aflossingsvrij)
– Banksaldo vormt de sluitpost

Informatiebron 3

Gegevens over de constante lasten van de bestelbus

- De bestelbus is per 1 maart 2016 gekocht.
- Lineaire afschrijvingslasten: € 1.600 over 2016
- Verzekeringslasten: € 780 per jaar, jaarlijks vooruit te betalen op 1 maart
- Onderhoudslasten: € 75 per maand dotatie (toevoeging) aan de Voorziening onderhoud bestelbus

Gegevens over de verhuur van de bestelbus

In de maanden maart tot en met augustus gebruikt BEUK de bus zelf. In de maanden september tot en met februari wordt de bus verhuurd aan een skivereniging.

BEUK neemt het totaal van de afschrijvingen, de verzekering en het onderhoud voor haar rekening.

De maandelijkse huuropbrengst is gelijk aan de maandelijkse constante lasten van de bestelbus voor BEUK plus een opslag van 20%. De huur wordt steeds per drie maanden achteraf ontvangen, voor het eerst op 1 december 2016.

Informatiebron 4

Overige gegevens

- BEUK telt in 2016 gedurende het hele jaar 520 leden. De contributie bedraagt € 25 per lid per jaar.
- De tenten worden tot eind 2020 in 20 jaar volledig en lineair afgeschreven.

Informatiebron 5

Overzicht van ontvangsten en uitgaven BEUK in 2016 (getallen x € 1)

Ontvangsten		Uitgaven	
Contributie leden	12.175	Kantoor en bestuur	14.780
Subsidies	6.500	Interest 2% o/g lening	240
Diversen	2.600	Verenigingsblad	11.540
Abonnementen verenigingsblad	12.600	Congres	6.520
Congres deelnemers	6.850	Bestelbus onderhoud	600
Bestelbus	1.080	Bestelbus investering	13.020
Inschrijfgeld zomerkampen	62.100	Bestelbus brandstof en verzekering	3.180
		Zomerkampen	61.250
Saldo	<u>7.225</u>	Saldo	<u> </u>
	111.130		111.130

In de loop van 2016 is aan alle kortlopende verplichtingen en vorderingen die op 1 januari 2016 op de balans staan, voldaan.

Op 31 december 2016 heeft geen van de leden de contributie voor 2017 vooruitbetaald.

Informatiebron 6

Financiële gegevens Greenturtle nv

Creditzijde balans Greenturtle nv (getallen x € 1) na winstverdeling en winstuitkering				
	1-1-2017 voor de investering en financiering van het nieuwe pand		1-1-2016	
Aandelenkapitaal ¹⁾	475.000		475.000	
Agioreserve	50.000		50.000	
Algemene reserve	<u>60.586</u>		<u>75.432</u>	
Totaal eigen vermogen		585.586		600.432
Langlopende schulden	50.000		30.000	
Kortlopende voorzieningen	86.203		51.328	
Kortlopende schulden	<u>366.969</u>		<u>535.350</u>	
Totaal vreemd vermogen		<u>503.172</u>		<u>616.678</u>
		1.088.758		1.217.110

noot 1 De nominale waarde per aandeel is € 100. Het maatschappelijk aandelenkapitaal is € 1.000.000.

Informatiebron 7

Gegevens met betrekking tot de verwachte verdeling van de winst na vennootschapsbelasting over 2017

verwachte winstverdeling 2017	
beschikbaar dividend	€ 28.000
tarief dividendbelasting	15%
verhouding cashdividend : stockdividend	5 : 9
dividendbelasting	€ 4.200
algemene reserve	resterend bedrag

Aan alle verplichtingen als gevolg van deze winstverdeling zal op 1 januari 2018 voldaan zijn.

Informatiebron 8

Interestpercentage hypothecaire lening

solvabiliteit (Totaal Vermogen/ Totaal Vreemd Vermogen) per 1 januari	interestpercentage hypothecaire lening
> 0 en ≤ 0,5	4,5%
> 0,5 en ≤ 1,0	4,2%
> 1,0 en ≤ 1,5	3,9%
> 1,5 en ≤ 2,0	3,6%
> 2,0 en ≤ 2,5	3,3%
> 2,5 en ≤ 3,0	3,0%