

## Beoordelingsmodel

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

### Opgave 1

**1 maximumscore 2**

• winstsaldo 2010	250.000	
vennootschapsbelasting $0,25 \times 250.000 =$	<u>62.500</u>	
winstsaldo na vennootschapsbelasting	187.500	
preferent dividend 6% van 150.000 =	<u>9.000</u>	
	178.500	1
• reservering nieuwbouw	<u>77.500</u>	
gewoon dividend	101.000	1

**2 maximumscore 3**

• beschikbaar gewoon dividend	101.000	
dividendpercentage $\frac{101.000}{700.000} \times 100\% = 14,43\%$		1
• dividend 14% van 700.000 =	<u>98.000</u>	
toevoeging aan de dividendreserve	3.000	1
• totale toevoeging aan de reserves $77.500 + 3.000 = \text{€ } 80.500$		1

**3 maximumscore 1**

Voorbeeld van een juist antwoord is:

- om het eigen vermogen te vergroten
- om liquide middelen achter te houden (voor het aflossen van schulden of het doen van investeringen)

**4 maximumscore 2**

• cashdividend per gewoon aandeel		
$\frac{2}{7} \times 14\% \times 10 =$	0,40	1
• dividendbelasting: 15% van 14% van 10 =	<u>0,21</u>	
cashdividend per gewoon aandeel na aftrek van dividendbelasting	0,19	1

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

## Opgave 2

5 **maximumscore 1**  
overige immateriële vaste activa

6 **maximumscore 2**

$$\frac{(2,27 \times 0,25) + (41,80 - 39,78)}{39,78} \times 100\% = 6,5\%$$

7 **maximumscore 2**

$$\frac{150}{\left(\frac{666 + 465}{2}\right)} \times 100\% = 26,5\%$$

8 **maximumscore 2**

Voorbeeld van een juist antwoord is:

- In de REV zit de gehele winst. Een gedeelte hiervan wordt niet uitgekeerd aan de aandeelhouders. In het rendement per aandeel zit het dividend per aandeel.
- In het rendement per aandeel zijn via de beurskoers de verwachtingen van analisten ten aanzien van de onderneming verwerkt. De REV wordt berekend met gegevens uit het verleden.

9 **maximumscore 1**

de Algemene Vergadering van Aandeelhouders

10 **maximumscore 2**

alle getallen in euro's per werknemer per jaar

- |                          |  |   |
|--------------------------|--|---|
| • Omzet                  | 326 miljoen                              |   |
| • Loonkosten             | 181 miljoen * 0,8 = <u>144,8</u> miljoen |   |
| • Totale bijdrage        | 181,2 miljoen                            | 1 |
|                          |  |   |
| • Bijdrage per werknemer | 181,2 miljoen / 3.102 = €58.414          | 1 |

11 **maximumscore 1**

de onderzoeks- en ontwikkelkosten

Vraag	Antwoord	Scores
<b>12</b>	<b>maximumscore 3</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>opbrengst van de verkoop van de activa exclusief liquide middelen 469 mln</li> <li>aanwezige liquide middelen <u>35</u> mln</li> <li>beschikbaar 504 mln</li> </ul>	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>af te lossen schulden <math>(144 + 577) \times \frac{109}{482} = -163</math> mln (afgerond)</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>naar aandeelhouders 341 mln</li> <li>per aandeel <math>\frac{341}{66} = \text{€}5,17</math></li> </ul>	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>De uitkering per aandeel ligt boven de gestelde eis van €4,- per aandeel, dus de overname gaat door</li> </ul>	1

## Opgave 3

<b>13</b>	<b>maximumscore 3</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>budget <math>40.200 \times 125 = 5.025.000</math></li> </ul>	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>werkelijke kosten <math>2.055.024 + 1.463.280 + 1.125.000 + 502.500 = \underline{5.145.804}</math></li> </ul>	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>budgetresultaat € 120.804 nadelig</li> </ul>	1
<b>14</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	$(40.200 \times 1,5 - 64.320) \times 32 = \text{€}128.640$ nadelig	
<b>15</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	$(40.200 - 40.000) \times 27,50 = \text{€}5.500$ voordelig	
<b>16</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gerealiseerde verkoopprijs <math>\frac{5.406.900}{40.200} = 134,50</math></li> </ul>	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Het verschil is gelijk aan <math>40.200 \times (134,50 - 135) = \text{€}20.100</math> nadelig</li> </ul>	1

<b>Vraag</b>	<b>Antwoord</b>	<b>Scores</b>
--------------	-----------------	---------------

### Opgave 4

**17 maximumscore 2**

4 senior contributie en 2 × 0,6 senior contributie = 624

$$\frac{624}{5,2} = 120 \text{ voor een senior lid, dus } 0,6 \times 120 = \text{€}72 \text{ voor een junior lid.}$$

**18 maximumscore 5**

Debet balans "Het Kopje" op 1 januari 2011	Bedrag
Bestelbus	8.750
Voorraad shirts	0
Reservemateriaal	420
Nog te ontvangen contributie 2010	120
Nog te ontvangen sponsorgelden 2010	0
Bank	2.542
Kas	<u>1.280</u>
	<u>€ 13.112</u>

berekeningen:

Bestelbus	9.500 – 750
Voorraad shirts	800 – 800 (verkocht)
Reservemateriaal	
Nog te ontvangen contributie 2010	120 (één senior lid)
Nog te ontvangen sponsorgelden 2010	1.500 – 1.500 (oninbaar)
Bank	2.760 – 650 + 360 + 72
Kas	980 + 300

voor de juiste bedragen bij

- Bestelbus en voorraad shirts 1
- Nog te ontvangen contributie 2010 1
- Nog te ontvangen sponsorgelden 2010 1
- Bank 1
- Totaal 1

**19 maximumscore 2**

Voorbeelden van een juiste berekening zijn:

- 15.494 – 750 (afschrijving) – 72 (junior lid) – 1.500 (sponsor) – 500 (shirts) = € 12.672
- 13.112 – 440 = € 12.672

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

**20 maximumscore 1**

Nee, de begrote staat van ontvangsten en uitgaven gaat over de mutatie in de liquide middelen en niet over het resultaat.

## Opgave 5

**21 maximumscore 2**

- een notariële akte (waarin de statuten zijn opgenomen)
- inschrijven in het Handelsregister van de Kamer van Koophandel

**22 maximumscore 1**

Er moet (in de statuten) vastgelegd worden dat zowel een vertegenwoordiger van de gemeente als een vertegenwoordiger van de woningbouwvereniging in het bestuur zitting heeft.

**23 maximumscore 4**

- De markt voor CareForCar  $12.500 \times 1,15 \times 0,04 = 575$  auto's
- onderstaande berekeningen

1  
3

leeftijd auto in jaren	aantal auto's (afgerond op hele auto's)	normaal en verwacht aantal reparaties per jaar	gemiddelde duur reparatie	totaal aantal uren
< 3	$575 \times 14,3\% = 82$	1	1,5 uur	123
3 tot 6	$575 \times 22,6\% = 130$	2	2,5 uur	650
6 tot 9	$575 \times 25,9\% = 149$	3	4,0 uur	1.788
$\geq 9$	$575 \times 37,2\% = 214$	4	4,0 uur	<u>3.424</u>
				5.985

**24 maximumscore 3**

- Het verwacht aantal uren per week  $\frac{5.985}{47,5} = 126$
- CareForCar is  $6 \times 8 = 48$  uur per week open
- $126 / (Y \times 48) \geq 0,75$   
 $Y \leq 3,5$   
 dus CareForCar moet drie sleutelplekken realiseren (bij twee sleutelplekken is de bezettingsgraad meer dan 100%)

1  
1  
1

Vraag	Antwoord	Scores
<b>25</b>	<b>maximumscore 3</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>De twee beheerders hebben een gezamenlijke aanstelling voor 48 uren per week.</li> </ul>	
	loonkosten: $2.125 \times 12 \times 1,08 \times \frac{48}{36} =$	36.720 1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>loonkostensubsidie: <math>8.700 \times \frac{48}{36} =</math></li> </ul>	-/- 11.600 1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>scholingskosten na aftrek subsidie: <math>2.600 \times (100\% - 40\%) \times 2 =</math></li> </ul>	<u>3.120</u>
	Totale loonkosten:	€ 28.240 1
<b>26</b>	<b>maximumscore 3</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>loonkosten</li> </ul>	28.240
	huur $197 \times 13,25 \times 12 =$	31.323 1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>afschrijving vaste activa <math>12.400 \times \frac{3}{5} =</math></li> </ul>	7.440 1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>algemene kosten</li> </ul>	<u>9.605</u>
	totale kosten per jaar	76.608
	kostprijs per uur $\frac{76.608}{5.985} = € 12,80$	1
<b>27</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>totale kosten</li> </ul>	76.608
	opbrengsten uit abonnement	
	$5.985 \times 0,8 \times \frac{75}{6} = 4.788 \times 12,50 =$	<u>59.850</u>
	vereiste opbrengsten sleutelen zonder abonnement	16.758 1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>verhuurprijs <math>\frac{16.758}{5.985 \times 0,2} = \frac{16.758}{1.197} = € 14,00</math> per uur losse verhuur</li> </ul>	1
<b>28</b>	<b>maximumscore 3</b>	
	CareForCar wordt gestart, want:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Er zijn 575 potentiële klanten &gt; 450</li> </ul>	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>De verhuurprijzen zijn respectievelijk € 12,50 en € 14,00 per uur en zijn dus lager dan € 14,50</li> </ul>	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Er worden voor 48 uren per week bijstandsgerechtigden als beheerder aangesteld &gt; 36 uur</li> </ul>	1

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

## Opgave 6

---

**29 maximumscore 1**

Voorbeeld van een juist antwoord is:

lagere (toekomstige) opbrengsten van de grondstoffenwinning uit het concessiegebied.

**30 maximumscore 2**

Voorbeeld van een juiste motivatie is:

De cashflow blijft gelijk, omdat

- door de afwaardering de balansposten Concessies en Herwaarderingsreserve afnemen

1

- en deze geen invloed hebben op het totaal van winstsaldo en afschrijvingen

1

**31 maximumscore 2**

Voorbeeld van een juiste motivatie is:

De solvabiliteitspositie verslechtert, omdat

- het eigen vermogen daalt

1

- en het vreemd vermogen gelijk blijft

1