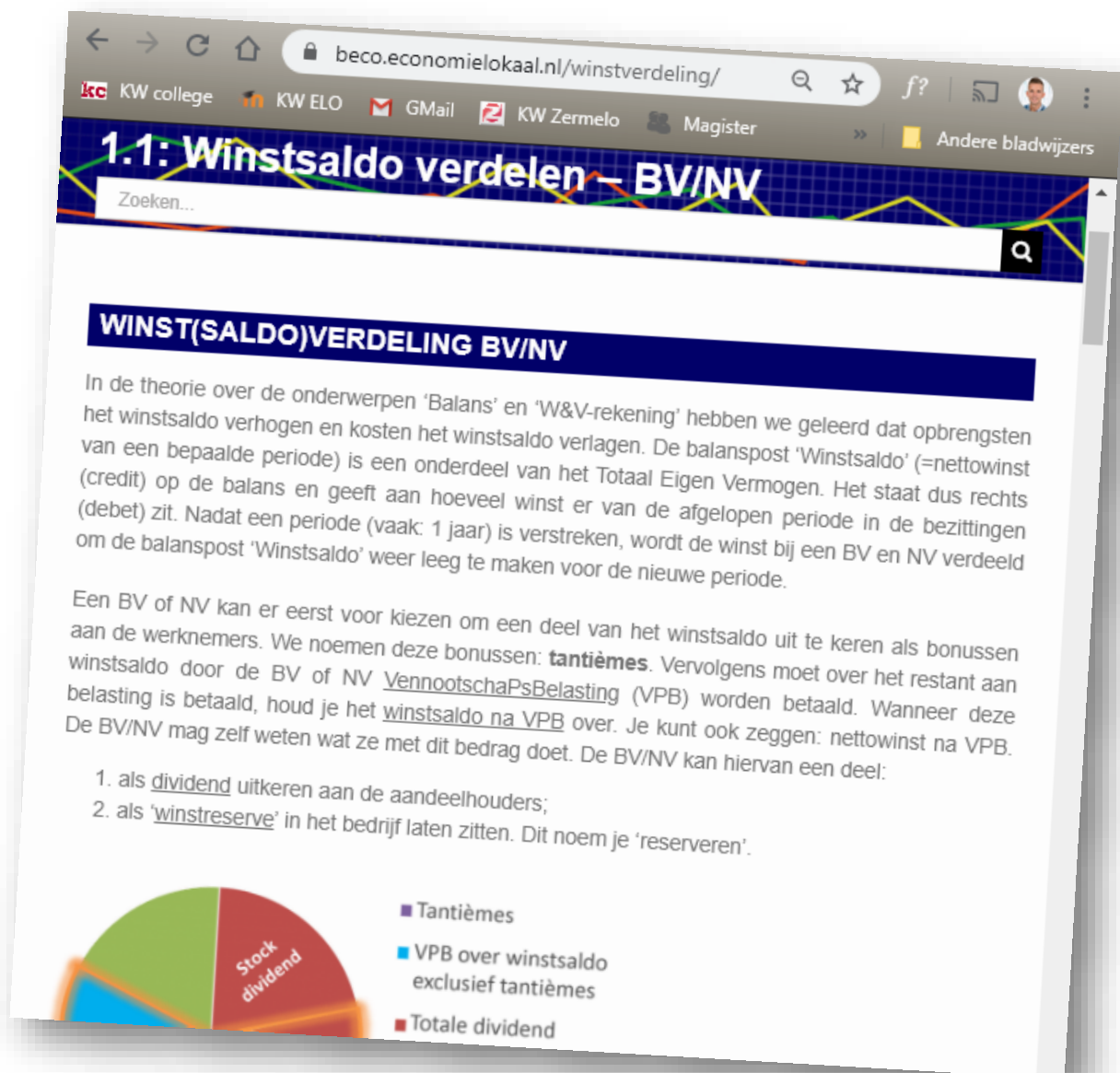


Klik [HIER](#) voor de theorie over:
“Winstsaldo verdelen – BV/NV”



← → ↺ ↻ beco.economielokaal.nl/winstverdeling/ 🔍 ☆ f? 🖨️ 👤 Magister

KW college KW ELO GMail KW Zermelo

1.1: Winstsaldo verdelen – BV/NV

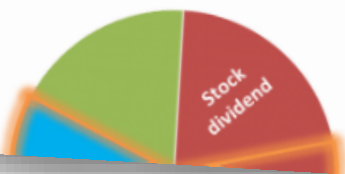
Zoeken... 🔍

WINST(SALDO)VERDELING BV/NV

In de theorie over de onderwerpen 'Balans' en 'W&V-rekening' hebben we geleerd dat opbrengsten het winstsaldo verhogen en kosten het winstsaldo verlagen. De balanspost 'Winstsaldo' (=nettowinst van een bepaalde periode) is een onderdeel van het Totaal Eigen Vermogen. Het staat dus rechts (credit) op de balans en geeft aan hoeveel winst er van de afgelopen periode in de bezittingen (debet) zit. Nadat een periode (vaak: 1 jaar) is verstreken, wordt de winst bij een BV en NV verdeeld om de balanspost 'Winstsaldo' weer leeg te maken voor de nieuwe periode.

Een BV of NV kan er eerst voor kiezen om een deel van het winstsaldo uit te keren als bonussen aan de werknemers. We noemen deze bonussen: **tantièmes**. Vervolgens moet over het restant aan winstsaldo door de BV of NV VennootschapsBelasting (VPB) worden betaald. Wanneer deze belasting is betaald, houd je het winstsaldo na VPB over. Je kunt ook zeggen: nettowinst na VPB. De BV/NV mag zelf weten wat ze met dit bedrag doet. De BV/NV kan hiervan een deel:

1. als dividend uitkeren aan de aandeelhouders;
2. als 'winstreserve' in het bedrijf laten zitten. Dit noem je 'reserveren'.



- Tantièmes
- VPB over winstsaldo exclusief tantièmes
- Totale dividend

OPGAVEN H17.5: WINSTALDO VERDELEN BV/NV - BECO 4H (HAG)

OPGAVE 1: OEFENEN MET H17.1 t/m H17.5

Van onderneming Surinaamse Broodjes N.V. is het volgende gegeven:

	1-1-2014	31-12-2014		1-1-2014	31-12-2014
Vaste activa	€ 680.000	€ 760.000	Maatsch. aandelenvermogen	€ 500.000	€
Vlottende activa	€ 120.000	€ 100.000	Aandelen in portefeuille	<u>€ 240.000</u>	<u>€ 200.000</u>
Bank	€ 80.000	€ 110.000	Geplaatst aandelenvermogen	€	€
			Agioreserve	€ 90.000	€ 100.000
			Winstreserve	€ 130.000	€ 150.000
			Winstsaldo vóór VPB	€ 0	€ 50.000
			Vreemd vermogen	<u>€ 400.000</u>	<u>€ 370.000</u>
	<u>€ 880.000</u>	<u>€ 970.000</u>		€ 880.000	€ 970.000

Verder is gegeven:

- Er vindt in 2014 een aandelenemissie plaats.
- In 2014 was er een emissie van 400 aandelen.

1. Hoe groot is het maatschappelijk aandelenvermogen op 31 december 2014?
2. Hoe groot is het geplaatst aandelenvermogen op 1 januari 2014?
3. Hoe groot is het geplaatst aandelenvermogen op 31 december 2014?
4. Welk bedrag aan aandelenvermogen is er dus nieuw geplaatst in 2014?

Een ander woord voor '**Eigen Vermogen**' is: **Intrinsieke waarde**

5. Bereken de **nominale waarde** van het aandeel.
6. Bereken de **emissiekoers** van de 400 aandelen die in 2014 werden geplaatst.
7. Bereken de **intrinsieke waarde per aandeel** van dit bedrijf op 31-12-2014.
8. Hoe kom je te weten wat de **beurskoers** van het aandeel is?

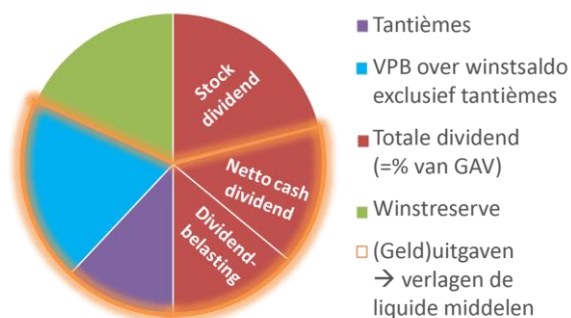
Over januari 2015 is het volgende over Surinaamse Broodjes N.V. bekend:

- Vennootschapsbelasting: 25%
- Dividend: 3% stock en 5% cash
- Dividendbelasting: 15%
- Tantièmes: € 7.000
- De rest van de winst wordt gereserveerd.

9. Bereken van zowel het cash- als van het stockdividend:
 - a. de waarde vóór aftrek van dividendbelasting.
 - b. de in te houden dividendbelasting.
 - c. de waarde ná aftrek van dividendbelasting.

10. Uit hoeveel aandelen bestaat het stockdividend?

11. Stel het mutatieoverzicht op voor de verdeling van het winstsaldo.



Stel dat de dividendpercentages niet waren gegeven, maar dat wel bekend was dat er € 24.000 dividend (vóór dividendbelasting) beschikbaar zou zijn en wel als volgt: € 9.000 stockdividend en € 15.000 cashdividend.

12. Toon dan aan dat het dividendpercentage in totaal 8% is en dat het stockdividendpercentage 3% is en het cashdividend 5%.
13. Wat is het verschil in berekening tussen vraag 9a en vraag 12?

OPGAVE 2: OEFENEN MET H17.1 t/m H17.5

Van een onderneming is de volgende balans gegeven per 1 januari 2014:

Gebouw	€ 524.000,-	Maatsch. aandelenvermogen	€ 470.000,-
Inventaris	€ 114.000,-	Aandelen in portefeuille	€ 290.000,-
Bestelauto's	€ 125.000,-	Geplaatst aandelenvermogen	€ 180.000,-
Voorraad	€ 32.000,-	Agioreserve	€ 44.000,-
Debiteuren	€ 25.000,-	Algemene reserve	€ 35.000,-
Bank	€ 35.000,-	Vreemd vermogen	€ 578.000,-
Kas	€ 12.000,-		
	<u>€ 867.000,-</u>		<u>€ 867.000,-</u>

Een ander woord voor '*Algemene reserve*' is: *Winstreserve*

In de loop van 2014 worden 4.000 aandelen per bank geplaatst tegen een koers van € 56,-. De nominale waarde per aandeel is € 50.

1. Wat wordt het bedrag van het *Maatschappelijk aandelenvermogen* na de emissie?
2. Wat wordt het bedrag van *Aandelen in portefeuille* na de emissie?
3. Wat wordt het bedrag van het *Geplaatst aandelenvermogen* na de emissie?
4. Wat wordt het bedrag van de *Agioreserve* na de emissie?
5. Wat wordt het bedrag van de *Bank* na de emissie?
6. Is de balans na de emissie nog in evenwicht?
7. Bereken de totale intrinsieke waarde na de emissie.
8. Bereken de intrinsieke waarde per aandeel na de emissie.

OPGAVE 3: OEFENEN MET H17.1 t/m H17.5

De balans van Van der Giessen BV ziet er per 31 december 2013 als volgt uit:

Machines	€ 260.000	Aandelenvermogen	€ 800.000
Vorraden	€ 560.000	Aandelen in portefeuille	€ 400.000
Debiteuren	€ 260.000		
Liquide middelen	€ 180.000		<u>€ 400.000</u>
		Agioreserve	€ 260.000
		Winstreserve	€ 250.000
		6% Hypothecaire lening	€ 100.000
		Crediteuren	€ 20.000
		Winst over 2013	€ 230.000
	<u>€1.260.000</u>		<u>€1.260.000</u>

Begin 2014 worden er 2.000 aandelen van 100,- nominaal geplaatst voor 140,-.

Verder vindt de volgende winstverdeling plaats:

- betaling van € 100.000,- vennootschapsbelasting;
- uitkering van 10% stockdividend en 12% cashdividend (dividendbelasting is 15%);
- uitkering van € 10.000 tantièmes;
- de rest wordt gereserveerd.

1. Bereken het bedrag van het stockdividend.
2. Bereken het bedrag van het cashdividend ná aftrek van dividendbelasting.
3. Bereken de omvang van het (totaal) eigen vermogen na de winstverdeling en de plaatsing van de aandelen.
4. Bereken de omvang van de liquide middelen na de winstverdeling en de plaatsing van de aandelen.

OPGAVE 4: OEFENEN MET H17.1 t/m H17.5

Van Explosive nv is per 31 december 2008 het volgende gegeven:

- het maatschappelijk aandelenkapitaal bedraagt € 3.000.000,- en is verdeeld in aandelen met een nominale waarde van € 5,- per stuk
- het geplaatste aandelenkapitaal bedraagt € 2.500.000,-
- de reserves bedragen € 750.000,-
- het vreemd vermogen bedraagt € 10.000.000,-
- over 2008 bedraagt de winst vóór aftrek van vennootschapsbelasting € 1.410.000,-
- er zal voor € 110.000,- aan tantièmes worden uitgekeerd uit de winst over 2008.

In 2008 vonden geen emissies van aandelen plaats en zijn geen eigen aandelen ingekocht.

1. Bereken de intrinsieke waarde op 31 december 2008 van Explosive.

Gegeven zijn de tarieven voor 2008 van de vennootschapsbelasting:

Voor dat deel van de winst dat meer is dan	maar minder dan of gelijk is aan	is het tarief (in % van de winst)
€ 0	€ 275.000	20,0
€ 275.000		25,5

2. Bereken het bedrag aan vennootschapsbelasting dat Explosive over de winst van 2008 moet afdragen aan de Belastingdienst.

Van de winst na aftrek van vennootschapsbelasting en tantièmes wordt er € 383.625,- toegevoegd aan de algemene reserve. Het restant van de winst wordt beschikbaar gesteld als dividend.

3. Bereken het dividendbedrag dat Explosive bij de winstverdeling van 2008 beschikbaar stelt.

De helft van het dividend wordt in geld uitgekeerd, de andere helft in aandelen.

4. Bereken het percentage van het stockdividend.

De heer B.E. Legger bezit 100 aandelen Explosive. De dividendbelasting bedraagt 15%.

5. Bereken het dividendbedrag over 2008 dat de heer B.E. Legger op zijn *bankrekening* ontvangt.

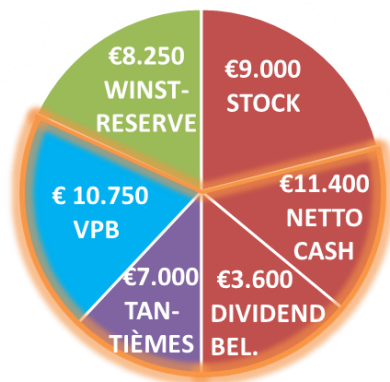
In februari 2009 wordt de 40% van de aandelen die op dat moment nog in portefeuille zijn geplaatst tegen een koers van € 6,45.

6. Geef aan welke balansposten hierdoor veranderen en met welk bedrag.

ANTWOORDEN H17.5: WINSTSALDO VERDELEN BV/NV - BECO 4H (HAG)

OPGAVE 1:

- Hetzelfde → **€ 500.000**. Maatschappelijk AV verandert alleen als er NIEUWE aandelen worden bijgemaakt/gecreëerd en NIET als bestaande aandelen worden verkocht/geplaatst.
- $€ 500.000 - € 240.000 = \underline{\underline{€ 260.000}}$
- $€ 500.000 - € 200.000 = \underline{\underline{€ 300.000}}$
- $€ 300.000 - € 260.000 = \underline{\underline{€ 40.000}}$
- $€ 40.000 / 400 \text{ aandelen} = \underline{\underline{€ 100 \text{ nominale koers}}}$
- Nominale waarde + Agio per aandeel = Emissiekoers
 $€ 100 + (€ 10.000 \text{ nieuw agio} / 400 \text{ aandelen}) = \underline{\underline{€ 125 \text{ emissiekoers}}}$
- Intrinsieke waarde / Totaal aantal geplaatste aandelen = Intr. w. per aandeel
 $\text{Intrinsieke waarde} = \text{TEV} = \text{Gepl. AV} + \text{Reserves} + \text{Winstsaldo}$
 $€ 300.000 (\text{Gepl. AV}) + € 100.000 (\text{agior.}) + € 150.000 (\text{winstr.}) + € 50.000 (\text{winst.}) = € 600.000$
 $€ 600.000 / (€ 300.000 / € 100) = \underline{\underline{€ 200 \text{ intr. w. per aandeel}}}$
- Beurskoers kun je niet aan de balans afleiden. Je zult moeten zoeken op internet.
- Waarde Cash vóór bel.: $€ 300.000 (\text{zie vraag 3}) * 5\% = \underline{\underline{€ 15.000}}$
 Waarde Stock vóór bel.: $€ 300.000 (\text{zie vraag 3}) * 3\% = \underline{\underline{€ 9.000}}$
 - $\text{Divid. bel. Cash: } € 15.000 * 15\% = \underline{\underline{€ 2.250}}$
 $\text{Divid. bel. Stock: } € 9.000 * 15\% = \underline{\underline{€ 1.350}}$
 - $\text{Waarde Cash ná bel.: } € 15.000 - € 2.250 - € 1.350 = \underline{\underline{€ 11.400}}$
 $\text{Waarde Stock ná bel.: } € 9.000 = \underline{\underline{€ 9.000}}$
- $€ 9.000 / € 100 \text{ nominaal} = \underline{\underline{90 \text{ aandelen}}}$



11.

(BALANS)MUTATIEOVERZICHT VAN WINST(SALDO)VERDELING			
Debet (bezittingen)		Credit (vermogen)	
Liquide middelen (uitg. verdeling)* ¹	- € 32.750	Winstsaldo (verdeling)	- € 32.750
		Winstsaldo (verdeling)	- € 9.000
		Geplaatst AandelenVermogen	+ € 9.000
		Winstsaldo (verdeling)	- € 8.250
		Winstreserve* ²	+ € 8.250
Totale waarde mutaties debet:	- € 32.750	Totale waarde mutaties credit:	- € 32.750

*¹[25% van (€50.000-€7.000) VPB + € 2.250 & € 1.350 Dividendbelasting + € 11.400 Netto cash + € 7.000 Tantièmes

*²€ 50.000 winstsaldo - € 10.750 VPB - € 2.250 & € 1.350 - € 11.400 - € 9.000 - € 7.000 = € 8.250 winstreserve

12. Dividend is altijd als percentage van het geplaatst aandelenvermogen.

Stockdividendpercentage: € 9.000 / € 300.000 = **3%**

Cashdividendpercentage: € 15.000 / € 300.000 = **5%** +

Totale dividendpercentage: € 30.000 / € 300.000 = **8%**

13. Bij vraag 9a heb je het dividendpercentage en moet je het dividend in euro's uitrekenen. Bij vraag 12 heb je het dividend in euro's en moet je het dividendpercentage uitrekenen.

OPGAVE 2:

1. Hetzelfde → **€ 470.000**. Maatschappelijk AV verandert alleen als er NIEUWE aandelen worden bijgemaakt/gecreëerd en NIET als bestaande aandelen worden verkocht/geplaatst.

2. € 290.000 – (€ 50 x 4.000) = **€ 90.000**

3. € 180.000 + € 200.000 = **€ 380.000**

4. € 44.000 + (€ 6 x 4.000) = **€ 68.000**

5. € 35.000 + (€ 56 x 4.000) = **€ 259.000**

6. bank	+ € 224.000	geplaatst aandelenvermogen	+ € 200.000
		agioreserve	+ € 24.000

Dus: **ja**, de balans is weer in evenwicht!

7. € 380.000 + € 68.000 + € 35.000 = **€ 483.000**

8. € 483.000 / (€ 380.000 / € 50) = **€ 63,55**

OPGAVE 3:

1. Stockdividend = 10% van € 400.000 = **€ 40.000**

2. 1. Cashdividend vóór div.bel. = 12% van € 400.000 = € 48.000

Totale dividend = € 40.000 + € 48.000 = € 88.000

2. Dividendbelasting = 15% van € 88.000 = € 13.200

3. Cashdividend na div.bel = € 48.000 - € 13.200 = **€ 34.800**

3. **Stap 1: maak eerst voor jezelf mutaties van de winstverdeling en de aandelenemissie.**

(BALANS)MUTATIEOVERZICHT VAN WINST(SALDO)VERDELING			
Debet (bezittingen)		Credit (vermogen)	
Liquide middelen (uitg. verdeling)* ¹	- € 158.000	Winstsaldo (verdeling)	- € 158.000
		Winstsaldo (verdeling)	- € 40.000
		Geplaatst AandelenVermogen	+ € 40.000
		Winstsaldo (verdeling)	- € 32.000
		Winstreserve* ²	+ € 32.000
Totale waarde mutaties debet:	- €158.000	Totale waarde mutaties credit:	- € 158.000

*¹€ 100.000 VPB + € 13.200 Dividendbelasting + € 34.800 Netto cash + € 10.000 Tantièmes

*²€ 230.000 winstsaldo - € 40.000 - € 13.200 - € 34.800 - € 10.000 - € 100.000 = € 32.000 winstreserve

(BALANS)MUTATIEOVERZICHT VAN AANDELENEMISSION (=PLAATSING AANDELEN)			
Debet (bezittingen)		Credit (vermogen)	
Liquide middelen (ontv. emissie)	+ € 280.000	Geplaatst AandelenVermogen	+ € 200.000
		Agioreserve	+ € 80.000
Totale waarde mutaties debet:	+ € 280.000	Totale waarde mutaties credit:	+ € 280.000

Stap 2: nu kunnen we het nieuw Totaal Eigen Vermogen gaan berekenen:

Nieuw GAV:

€ 400.000 op balans + € 40.000 + € 200.000 = € 640.000 op nieuwe balans

Nieuw agioreserve:

€ 260.000 op balans + € 80.000 = € 340.000 op nieuwe balans

Nieuwe winstreserve:

€ 250.000 op balans + € 32.000 = € 282.000 op nieuwe balans

Nieuw winstsaldo (=winst over 2013):

€ 230.000 op balans - € 158.000 - € 40.000 - € 32.000 = € 0 → leeg nu +

Nieuw Totaal Eigen Vermogen

= € 1.262.000 op nieuwe balans

4. € 180.000 - € 158.000 + € 280.000

= € 302.000 op nieuwe balans

OPGAVE 4:

1. € 2.500.000 + € 750.000 + € 1.410.000

= € 4.660.000,-

2. [€ 275.000 × 20%] + [(€ 1.300.000 - € 275.000) × 25,5%]

= € 316.375,-

3. beschikbaar dividend € 1.410.000 - € 316.375 - € 110.000 - € 383.625

= € 600.000,-

4. Dividend is altijd een percentage VAN het GAV.

€ 600.000 / € 2.500.000 × 100

= 24% totaal → / 2

= **12% stock**

5. • aantal geplaatste aandelen

= € 2.500.000 / € 5

= 500.000

• dividend per gepl. aandeel

= € 600.000 / 500.000

= € 1,20 totale div. per aandeel

• dividendbelasting per gepl. aandeel

= € 1,20 × 0,15

= € 0,18

• **bruto** cashdividend per 1

= € 1,20 / 2

= € 0,60

• **netto** cashdividend per 100

= (€ 0,60 - € 0,18) × 100

= € 42

6. Nieuw GAV = € 2.500.000 + € 300.000 stock

= € 2.800.000

Nieuwe OAV = € 3.000.000 MAV - € 2.800.000 GAV

= € 200.000

40% van OAV = € 200.000 × 0,4

= **+€ 80.000 bij GAV**

Hoeveel aandelen is € 80.000 OAV? → € 80.000 / 5

= 16.000 stuks

16.000 aandelen × (€ 6,45 - € 5)

= **+€ 23.200 bij Agior.**

Wat ontvangen we op de bank? € 80.000+€23.200

= **+€ 103.200 bij Bank**

(BALANS)MUTATIEOVERZICHT VAN AANDELENEMISSION (=PLAATSING AANDELEN)			
Debet (bezittingen)		Credit (vermogen)	
Bank (ontvangst emissie)	+ € 103.200	Geplaatst AandelenVermogen	+ € 80.000
		Agioreserve	+ € 23.200
Totale waarde mutaties debet:	+ € 103.200	Totale waarde mutaties credit:	+ € 103.200