

ANNEX

OVERSCHAKELING NAAR IFRS



BARCO

Visibly yours

Barco, IFRS, waarderingsregels

1. Conformiteitsverklaring en presentatiebasis

De geconsolideerde jaarrekening van de Barco-groep werd opgesteld in overeenstemming met de standaarden uitgegeven door de "International Accounting Standards Board (IASB)", met de interpretaties uitgegeven door het "Standing Interpretations Committee" van de IASB.

De jaarrekening wordt uitgedrukt in duizend Euro en werd opgesteld op basis van het historische-kostenprincipe.

Het eerste jaar van toepassing van IFRS is 2003. Vergelijkbare cijfers voor 2002 werden opge-maakt met toepassing van consistente boekhoud-principes als deze gebruikt in 2003.

2. Consolidatieprincipes

Algemeen

De geconsolideerde jaarrekening bevat de rekeningen van de moedermaatschappij, Barco N.V. en zijn dochterondernemingen, na de eliminatie van de wederzijdse rekeningen

Dochterondernemingen

Dochterondernemingen worden opgenomen in de geconsolideerde jaarrekening vanaf de datum dat de moeder controle verkrijgt tot de datum dat deze controle stopt. De aankoop van dochter-ondernemingen wordt verwerkt volgens de aan-koopmethode.

De jaarrekeningen van de dochterondernemingen worden opgesteld voor dezelfde rapporteringspe-riode als de moedermaatschappij, gebruik makend van consistente boekhoudprincipes.

Ondernemingen opgenomen volgens de ver-mogensmutatiemethode

Investerings in verbonden ondernemingen waarover de onderneming een aanzienlijke invloed maar geen controle uitoefent (typisch die ondernemingen die voor 20 - 50% eigendom zijn), worden opgenomen volgens de vermogens-mutatiemethode. Zij worden in de balans opge-nomen aan de laagste waarde van hetzij de boekwaarde in het eigen vermogen, hetzij het recupereerbaar bedrag. Het pro rata aandeel van het resultaat van deze ondernemingen wordt opgenomen in het resultaat.

Joint ventures

Het aandeel van de onderneming in een joint venture in elk van de activa, verplichtingen, baten en lasten van een entiteit waarover gezamenlijk de zeggenschap wordt uitgeoefend, wordt post voor post samengevoegd met soortgelijke posten in de jaarrekening van de onderneming

3. Consolidatiegoodwill

Consolidatiegoodwill is het surplus van de aan-koopprijs ten opzichte van het aandeel van de groep in de reële waarde van de identificeerbare netto activa van de dochteronderneming of geas-

socieerde onderneming op datum van aankoop. Consolidatiegoodwill wordt lineair afgeschreven over de verwachte levensduur. De algemene schatting van de verwachte levensduur is 10 jaar, tenzij een langere of kortere periode verantwoord kan worden. Deze periode kan niet langer zijn dan 20 jaar.

4. Kosten van onderzoek en ontwikkeling

Kosten van onderzoek en ontwikkeling worden als last opgenomen wanneer ze zich voordoen, met uitzondering van ontwikkelingskosten die gerelateerd zijn aan het ontwerp en het testen van nieuwe of verbeterde materialen, producten of processen. Deze ontwikkelingskosten worden geactiveerd, voor zover het waarschijnlijk is dat deze activa toekomstige economische voordelen zullen voortbrengen, en dat ze voldoen aan de IFRS erkenningscriteria. Geactiveerde ontwikke-lingskosten worden op een systematische basis afgeschreven over de periode van hun verwachte economische levensduur. De algemene schatting van de verwachte economische levensduur is 2 jaar, tenzij een langere of kortere periode verant-woord kan worden. Deze periode kan niet langer zijn dan 4 jaar.

5. Andere immateriële vaste activa

Andere immateriële vaste activa die verworven werden, worden geactiveerd en afgeschreven volgens de lineaire methode over een periode van maximum 5 jaar.

6. Materiële vaste activa

Materiële vaste activa worden gewaardeerd aan kostprijs verminderd met de gecumuleerde afschrijvingen en waardeverminderingen. Algemeen worden afschrijvingen en waardeverminderingen lineair berekend over de verwachte economische levensduur.

De netto-boekwaarde wordt op iedere afsluitdatum geëvalueerd om in te schatten of de netto-boekwaarde hoger is dan de realiseerbare waarde, en in het geval de netto-boekwaarde hoger is dan de geschatte realiseerbare waarde, worden de activa afgewaardeerd tot op hun realiseerbare waarde.

Verwachte economische levensduur:

- gebouwen	20 jaar
- installaties	10 jaar
- productiemachines	5 jaar
- meetapparatuur	4 jaar
- gereedschappen en modellen	3 jaar
- meubilair	10 jaar
- kantoomaterieel	5 jaar
- computermaterieel	3 jaar
- rollend materieel	5 jaar
- verbetering van gehuurd materiaal	
cfr onderliggend actief, beperkt tot de resterende periode van het huurcontract	
- demomaterieel	1 tot 3 jaar

7. Lease-overeenkomsten

Financiële leases, waarbij de risico's en voordelen verbonden met de eigendom van het goed substantieel getransfereerd worden naar de groep, worden opgenomen in de balans als materieel vast actief tegen de netto actuele waarde.

De overeenkomstige verplichtingen worden opgenomen als langetermijn- of kortetermijn-schulden afhankelijk van de periode waarin ze verschuldigd zijn. Het interestgedeelte van de leasing wordt over de termijn van de leasingperiode in de resultatenrekening opgenomen. De materiële vaste activa verkregen via financiële leases worden afgeschreven over de verwachte economische levensduur zoals vermeld onder "materiële vaste activa".

Lease-overeenkomsten, waar de leasinggever substantieel de risico's en voordelen verbonden met de eigendom van het geleasede goed behoudt, worden beschouwd als operationele leases. Betalingen voor operationele leases worden als kost opgenomen in de resultatenrekening.

8. Voorraden

Voorraden worden gewaardeerd aan de laagste waarde van hetzij de kostprijs, hetzij de opbrengstwaarde. De kostprijs wordt bepaald volgens de "eerst in eerst uit - (FIFO)"-methode. De opbrengstwaarde is de geschatte verkoopprijs in het normale verloop van de bedrijfsuitoefening

min de geschatte afwerkingskosten en de geschatte kosten die nodig zijn om de verkoop te realiseren.

Bovenop de materiaalkost en de directe loonkost wordt het relevante aandeel van productie-overheadkosten meegerekend in de voorraadwaarde.

9. Opbrengsten

Opbrengsten worden erkend wanneer het waarschijnlijk is dat de economische voordelen aan de groep toekomen en wanneer de opbrengst op een betrouwbare wijze kan worden gewaardeerd. Met betrekking tot de verkoop van goederen, wordt de opbrengst erkend wanneer de wezenlijke risico's en de voordelen van de eigendom van de goederen overgedragen zijn aan de koper. Verkopen worden erkend wanneer (i) een overtuigend bewijs van een overeenkomst bestaat, (ii) de levering plaatsgevonden heeft, (iii) de vergoeding vast staat en bepaalbaar is en (iv) wanneer de inbaarheid aannemelijk is.

Met betrekking tot de opbrengst uit contracten, wordt de opbrengst erkend naar rato van het stadium van de voltooiing van de projectactiviteit, op voorwaarde dat het resultaat van het contract met redelijke zekerheid kan beoordeeld worden. Met betrekking tot het leveren van diensten, wordt de opbrengst erkend naar rato van de verrichte prestaties op balansdatum.

Met betrekking tot overheidssubsidies, wordt de opbrengst erkend als opbrengst in verhouding tot de gerelateerde kosten die ze beogen te compenseren.

10. Liquide middelen

Liquide middelen omvatten kasgeld, bankrekeningen en korte-termijn beleggingen. Het beleid van de groep bestaat erin om beleggingen tot de vervaldag te behouden. Alle beleggingen worden oorspronkelijk erkend tegen kostprijs. Winsten en verliezen worden in resultaat genomen wanneer de beleggingen gerealiseerd of afgevalueerd worden op basis van een systematische afwaardering of een bijzondere waardevermindering.

11. Voorzieningen

Voorzieningen worden aangelegd (i) wanneer de groep een in rechte afdwingbare of feitelijke verplichting heeft als gevolg van een gebeurtenis uit het verleden, (ii) als het waarschijnlijk is dat een uitstroom van middelen, die economische voordelen omvatten, zal nodig zijn om te voldoen aan deze verplichting en (iii) dat een betrouwbare schatting kan gemaakt worden van het bedrag van de verplichting.

De groep erkent een voorziening voor het herstellen of vervangen van producten wanneer ze nog onder garantie vallen op afsluitdatum. De provisie wordt berekend op basis van de historische ervaring van het niveau van herstellingen en vervangingen.

12. Eigen vermogen - Kost van een eigen-vermogenstransactie

De transactiekost van een eigen-vermogenstransactie wordt geboekt als een vermindering van het eigen vermogen, na aftrek van het gerelateerd winstbelastingvoordeel.

13. Interest houdende leningen

Alle leningen worden initieel aan kostprijs gewaardeerd, verminderd met de transactiekosten. Volgend op de initiële erkenning worden interest houdende leningen gewaardeerd tegen afgeschreven kost en wordt het eventueel verschil tussen de kostprijs en aflossingswaarde ten laste genomen van de resultatenrekening over de periode van de lening op basis van de effectieve interestkost.

14. Personeelsbeloningen

Voordelen in hoofde van het personeel worden erkend als kost wanneer de groep gebruik maakt van het economisch voordeel dat ontstaat uit de prestaties die het personeelslid verricht in ruil voor het voordeel, en als een verplichting wanneer het personeelslid prestaties geleverd heeft in ruil voor personeelsvoordelen die in de toekomst betaald zullen worden.

De algemene pensioenplannen betreffen toegezegde-bijdragenregelingen. Verplichtingen m.b.t. deze plannen worden opgenomen als kosten in de resultatenrekening op het moment dat ze zich

voordoen.

Pensioenverplichtingen veroorzaakt door legale vereisten en sommige uitzonderlijke gevallen waar het aanvullend pensioenplan een toegezegd-pensioenregeling omvat, worden behandeld als tewerkstellingsvoordelen van het type toegezegd-pensioenregeling.

15. Transacties in vreemde valuta

Transacties in vreemde valuta worden opgenomen aan de geldende wisselkoers op de datum van de transactie of aan de geldende wisselkoers op het einde van de maand die voorafgaat aan de transactie. Op balansdatum worden de onbetaalde saldo's van vorderingen en verplichtingen in vreemde valuta omgezet tegen de wisselkoers geldend op die datum. Winsten en verliezen die voortkomen uit transacties met vreemde valuta worden beschouwd als financiële opbrengsten en kosten.

16. Buitenlandse ondernemingen binnen de groep

In de geconsolideerde rekeningen worden alle elementen op de winst- en verliesrekeningen van de buitenlandse ondernemingen omgezet naar Euro aan de gemiddelde wisselkoers van de boekhoudperiode. De balans van de buitenlandse ondernemingen wordt omgezet naar Euro aan de wisselkoers die geldt op jaareinde. De wisselkoersverschillen die voortvloeien uit de omzetting worden in het eigen vermogen geboekt.

17. Afgeleide financiële instrumenten

Afgeleide financiële instrumenten worden initieel aan kost gewaardeerd. Volgend op de initiële erkenning worden afgeleide financiële instrumenten aan reële waarde gewaardeerd. De reële waarde van afgeleide interest-contracten wordt geschat door het verdisconteren van de toekomstige kasstromen, gebruik makend van de geldende marktinterest en rendementscurve over de resterende termijn van het instrument. De reële waarde van termijn-wisselkoerscontracten is de marktwaarde op afsluitdatum. De erkenning van een hieruit voortvloeiend verlies of winst is afhankelijk van de aard van het item dat ingedekt werd.

Afgeleide financiële instrumenten die niet-aangegeven afdekkingsinstrumenten zijn of die niet omschrijfbaar zijn als afdekkingsinstrumenten, worden opgenomen aan reële waarde en veranderingen in deze waarde worden opgenomen in de resultatenrekening.

Wanneer een afgeleid financieel instrument gekwalificeerd wordt als zijnde een kasstroomafdekking van (i) een erkende vordering of verplichting, (ii) een afdekking van een niet in de balans opgenomen vaststaande verplichting, of (iii) een verwachte transactie, wordt het effectieve gedeelte van de winst of verlies op het afgeleid financieel instrument direct erkend in het eigen vermogen.

18. Winstbelasting

De winstbelasting van het boekjaar is gebaseerd op de resultaten van de ondernemingen in de groep en wordt berekend volgens de lokale belastingregels. Uitgestelde belastingsschulden - en vorderingen worden bepaald volgens de balansmethode, voor alle tijdelijke verschillen tussen de belastingbasis van activa en passiva en hun balanswaarde voor financiële rapportering. Uitgestelde belastingvorderingen en -verplichtingen worden gewaardeerd tegen de belastingtarieven die naar verwachting van toepassing zullen zijn op de periode waarin de vordering wordt gerealiseerd of de verplichting wordt afgewikkeld, gebaseerd op belastingvoeten en belastingwetten die goedgekeurd werden op balansdatum of volgend op balansdatum.

Voor de voorwaartse compensatie van niet-gecompenseerde fiscale verliezen en voor de verrekking van ongebruikte fiscaal verrekenbare tegoeden wordt een belastingvordering opgenomen in zoverre het waarschijnlijk is dat er toekomstige fiscale winst beschikbaar zal zijn waarmee de niet-gecompenseerde fiscale verliezen en ongebruikte fiscaal verrekenbare tegoeden kunnen worden verrekend.

19. Bijzondere waardevermindering van activa

Op iedere balansdatum wordt een beoordeling gemaakt of er indicaties zijn die wijzen op een mogelijke bijzondere waardevermindering van

een actief. Als er dergelijke indicaties bestaan, wordt een test uitgevoerd om te bepalen of en in welke mate een waardevermindering nodig is naar de gebruikswaarde (de huidige waarde van de verwachte toekomstige kasstromen) of, als deze hoger is, naar de opbrengstwaarde. Dan, en alleen dan, wordt een bijzondere waardevermindering erkend en volledig ten laste van het resultaat gelegd.

Een bijzondere waardevermindering wordt erkend telkens de boekwaarde van een actief of een kasstroomgenererende eenheid de recuperatiewaarde overtreft. Bijzondere waardeverminderingen worden opgenomen in de resultatenrekening.

20. Winst per aandeel

De groep berekent de gewone en verwaterde winst per aandeel in overeenstemming met IAS 33, winst per aandeel. Onder IAS 33 wordt een gewone winst per aandeel berekend, op basis van het gewogen gemiddelde van het aantal uitstaande aandelen gedurende de periode.

De verwaterde winst per aandeel wordt berekend op basis van het gewogen gemiddelde van het aantal uitstaande aandelen gedurende de periode plus het verwaterende effect van de uitstaande warrants en stockopties gedurende de periode.

Effect van de overschakeling naar IFRS op de resultatenrekening

1. Geconsolideerde resultatenrekening van Barco conform de IFRS-waarderingsregels

	2002		2002		2002		2002		2002	
[in duizenden euro]	1 ^{ste} kwartaal		2 ^{de} kwartaal		3 ^{de} kwartaal		4 ^{de} kwartaal		jaar	
Omzet	152.220	100%	176.106	100%	145.846	100%	194.868	100%	669.040	100%
Kostprijs van de verkopen	-89.434	-59%	-95.948	-54%	-81.102	-56%	-106.051	-54%	-372.536	-56%
Bruto resultaat	62.786	41%	80.158	46%	64.744	44%	88.816	46%	296.504	44%
Kosten van onderzoek en ontwikkeling	-17.085	-11%	-17.810	-10%	-17.901	-12%	-17.978	-9%	-70.775	-11%
Verkoop- en marketingkosten	-24.128	-16%	-24.988	-14%	-23.153	-16%	-25.718	-13%	-97.987	-15%
Algemene en administratiekosten	-11.945	-8%	-13.169	-7%	-11.913	-8%	-12.093	-6%	-49.120	-7%
Andere bedrijfsopbrengsten (kosten) – netto	1.241	1%	-2.237	-1%	-1.326	-1%	-5.072	-3%	-7.393	-1%
EBITA	10.868	7%	21.954	12%	10.451	7%	27.955	14%	71.228	11%
Afschrijving consolidatiegoodwill	-1.206	-1%	-1.206	-1%	-1.482	-1%	-3.806	-2%	-7.699	-1%
Bedrijfsresultaat	9.662	6%	20.748	12%	8.969	6%	24.149	12%	63.529	9%
Intrestopbrengsten (kosten) – netto	25	0%	375	0%	392	0%	472	0%	1.264	0%
Ander niet-operationeel resultaat – netto		0%	-28.092	-16%		0%	-975	-1%	-29.068	-4%
Niet-operationeel resultaat	25	0%	-27.717	-16%	392	0%	-503	0%	-27.804	-4%
Belastingen op het resultaat	-2.999	-2%	-5.303	-3%	-3.483	-2%	-6.273	-3%	-18.059	-3%
Netto resultaat van de geconsolideerde ondernemingen	6.688	4%	-12.272	-7%	5.878	4%	17.373	9%	17.667	3%
Aandeel van derden in het resultaat	-67	0%	-6	0%		0%		0%	-73	0%
Net income	6.756	4%	-12.266	-7%	5.878	4%	17.372	9%	17.740	3%
Netto resultaat	0,54		-0,99		0,47		1,40		1,43	
Netto resultaat per aandeel na verwateringseffect	0,52		-0,95		0,45		1,32		1,36	

2. Verschillen in het “netto-resultaat van de geconsolideerde ondernemingen” tussen de resultatenrekening 2002 conform IFRS en conform Belgische waarderingsregels

[in duizenden euro]	2002 1 ^{ste} kwartaal	2002 2 ^{de} kwartaal	2002 3 ^{de} kwartaal	2002 4 ^{de} kwartaal	2002 jaar
IFRS	6.688	-12.272	5.878	17.373	17.667
Belgische waarderingsregels	5.728	-13.287	7.023	22.172	21.636
Vershil	960	1.015	-1.145	-4.799	-3.969

3. Analyse van de verschillen (positieve bedragen: hoger resultaat conform IFRS dan conform Belgische waarderingsregels)

3.1. Afschrijving consolidatiegoodwill

De afschrijving van de consolidatiegoodwill is gebaseerd op volgende principes:

- de oorspronkelijke consolidatiegoodwill wordt herrekend doordat de IFRS-waarderingsregels toegepast worden op de overgenomen onderneming;
- conform de IFRS-waarderingsregels start de afschrijving op het moment dat de onderneming wordt overgenomen, terwijl conform Belgische waarderingsregels een volledige jaarafschrijving geboekt werd in het jaar van verwerving;
- de algemene schatting van de verwachte levensduur is 10 jaar.

	Vershil*
1 ^{ste} Kwartaal	-105
2 ^{de} Kwartaal	-13
3 ^{de} Kwartaal	-209
4 ^{de} Kwartaal	140
Jaar 2002	-187

[in duizenden euro]

* - = negatieve impact op het resultaat

+ = positieve impact op het resultaat

3.2. Activering en afschrijving van ontwikkelingskosten

Aangezien de activeringscriteria strenger zijn conform IFRS dan conform de Belgische waarderingsregels, komen er minder projecten in aanmerking van activering. Daartegenover staat dat er per project meer kosten in aanmerking komen van activering, aangezien projecten geactiveerd worden

aan de totale kostprijs in plaats van de directe kostprijs. In 2002 werd 35,5 miljoen euro geactiveerd conform IFRS, terwijl 38,4 miljoen euro geactiveerd werd conform Belgische waarderingsregels.

Conform de IFRS-waarderingsregels start de afschrijving pas wanneer de ontwikkelde producten beschikbaar zijn voor gebruik. Conform Belgische waarderingsregels werden ontwikkelingskosten afgeschreven over 3 jaar met een volledige jaarafschrijving in het jaar van ontwikkeling. Dit resulteert in een ander afschrijvingschema. In 2002 werd 34,8 miljoen euro afgeschreven conform IFRS, terwijl 40,1 miljoen euro afgeschreven werd conform Belgische waarderingsregels. Dit verschil was groot in het vierde kwartaal van 2002, omdat een aantal projecten conform Belgische waarderingsregels volledig afgeschreven werden, terwijl ze nooit geactiveerd waren conform IFRS-waarderingsregels

	Vershil
1 ^{ste} Kwartaal	555
2 ^{de} Kwartaal	597
3 ^{de} Kwartaal	-378
4 ^{de} Kwartaal	1.576
Jaar 2002	2.350

[in duizenden euro]

VII

3.3. Afschrijving van software en materiële vaste activa

Conform Belgische waarderingsregels werd een volledige jaarafschrijving berekend in het jaar van gebruikname, terwijl de afschrijving op maandelijkse basis start conform IFRS-waarderingsregels. Dit heeft voor gevolg dat, in een jaar zoals 2002 met lagere investeringen dan in de jaren voordien, de afschrijvingskost lager ligt conform Belgische waarderingsregels, dan conform IFRS. Het verschil was groot in het vierde kwartaal, aangezien conform Belgische waarderingsregels de afschrijvingen in de loop van het boekjaar berekend werden op basis van gebudgeteerde investeringen, terwijl per jaareinde de reële investeringen lager waren dan gebudgeteerd.

	Vershil
1 ^{ste} Kwartaal	212
2 ^{de} Kwartaal	319
3 ^{de} Kwartaal	409
4 ^{de} Kwartaal	-2.430
Jaar 2002	-1.491

[in duizenden euro]

3.4. Voorraadwaardering

Conform IFRS wordt de voorraad gewaardeerd aan integrale kostprijs (full cost), terwijl de voorraad conform Belgische waarderingsregels gewaardeerd werd aan directe kostprijs. Dit resulteert in lagere winsten conform IFRS-waarderingsregels wanneer de voorraad afgewerkte producten daalt, bijvoorbeeld in een periode met hoge verkopen zoals het vierde kwartaal 2002.

Conform IFRS wordt de voorraad gewaardeerd op basis van de "eerst in eerst uit - (FIFO)" - methode, terwijl ze conform Belgische waarderingsregels gewaardeerd werd aan laatste aankoopprijs. Dit heeft als gevolg dat evoluties in de aankoopprijs, bijvoorbeeld ten gevolge van de wisselkoers, een meer directe invloed hadden onder Belgische waarderingsregels dan onder IFRS.

	Vershil
1 ^{ste} Kwartaal	57
2 ^{de} Kwartaal	2.559
3 ^{de} Kwartaal	-506
4 ^{de} Kwartaal	-3.111
Jaar 2002	-1.002

[in duizenden euro]

VIII

3.5. Waardeverminderingen klantenvorderingen

Sommige waardeverminderingen, die op een meer algemene basis berekend werden conform Belgische waarderingsregels, worden niet behouden conform IFRS.

	Vershil
1 ^{ste} Kwartaal	-73
2 ^{de} Kwartaal	-91
3 ^{de} Kwartaal	-28
4 ^{de} Kwartaal	-0.351
Jaar 2002	-192

[in duizenden euro]

3.6. Wisselkoersresultaten

Er zijn twee oorzaken die leiden tot verschillen in wisselkoersresultaten:

- conform IFRS worden niet-gerealiseerde wisselkoerswinsten beschouwd als opbrengst, terwijl ze conform Belgische waarderingsregels overgedragen werden naar de volgende periode;
- conform IFRS worden wijzigingen in de reële waarde van termijn-wisselkoerscontracten rechtstreeks opgenomen in de resultatenrekening.

	Vershil
1 ^{ste} Kwartaal	709
2 ^{de} Kwartaal	-194
3 ^{de} Kwartaal	86
4 ^{de} Kwartaal	-213
Jaar 2002	388

[in duizenden euro]

3.7. Kapitaalsubsidies

IX

De opbrengst wordt erkend in verhouding tot de afschrijving van de onderliggende activa. Aangezien de afschrijvingsmethode van ontwikkelingskosten (cfr 3.2) en vaste activa (cfr 3.3) verschillend is conform IFRS en Belgische waarderingsregels, is ook de erkenning van de opbrengst van de kapitaalsubsidies verschillend.

	Vershil
1 ^{ste} Kwartaal	-41
2 ^{de} Kwartaal	-80
3 ^{de} Kwartaal	5
4 ^{de} Kwartaal	-56
Jaar 2002	-172

[in duizenden euro]

3.8. Voorzieningen

Een aantal voorzieningen werden geboekt onder Belgische waarderingsregels, terwijl ze niet aanvaard worden door IFRS. Een voorbeeld hiervan zijn de voorzieningen voor groot onderhoud.

Andere voorzieningen zijn hoger conform IFRS dan conform Belgische waarderingsregels, zoals pensioenvoorzieningen en sociale verplichtingen.

	Vershil
1 ^{ste} Kwartaal	-226
2 ^{de} Kwartaal	-240
3 ^{de} Kwartaal	-252
4 ^{de} Kwartaal	-932
Jaar 2002	-1.650

[in duizenden euro]

3.9. Financiële kost

Als gevolg van de specifieke behandeling van een converteerbare obligatie onder IFRS, is de financiële kost lichtjes hoger.

	Vershil
1 ^{ste} Kwartaal	-4
2 ^{de} Kwartaal	-26
3 ^{de} Kwartaal	9
4 ^{de} Kwartaal	0.5
Jaar 2002	-21

[in duizenden euro]

X

3.10. Belastingen

Conform IFRS worden uitgestelde belastingvorderingen geboekt, terwijl dit niet het geval was conform Belgische waarderingsregels. Dit heeft een aanzienlijk effect op de resultaten van 2002, omdat Barco NV per 31 december 2002 over overdraagbare verliezen beschikte, die gebruikt werden in 2002. Hiervoor werd conform IFRS een uitgestelde belastingvordering geboekt per 31 december 2001, hetgeen resulteert in een uitgestelde belastingkost in 2002.

	Vershil
1 ^{ste} Kwartaal	-125
2 ^{de} Kwartaal	-1.816
3 ^{de} Kwartaal	-281
4 ^{de} Kwartaal	210
Jaar 2002	-2.011

[in duizenden euro]

Effect van de overschakeling naar IFRS op de balans

1. Overzicht van de geconsolideerde balans per 31 december 2002 conform IFRS

XI

	31 dec, 2002 IFRS	31 dec, 2002 Belgische waardingsregels	dec, 2002 verschil met Belgische waardingsregels
[in duizenden euro]			
Activa			
Consolidatiegoodwill	30.538	46.728	-16.190
Geactiveerde ontwikkelingskosten	54.921	38.402	16.519
Andere immateriële vaste activa	1.923	1.408	515
Terreinen en gebouwen	58.150	55.384	2.766
Activa in aanbouw en vooruitbetalingen	456	456	
Andere materiële vaste activa	42.517	37.849	4.668
Financiële vaste activa	5.050	5.050	
Latente belastingen	8.633		8.633
Andere vaste activa	14.609	14.609	
Vaste activa	216.797	199.886	16.911
Vorraden	117.995	109.964	8.031
Handelsvorderingen	158.497	157.053	1.444
Overige vorderingen	31.846	31.949	-103
Liquide middelen	122.529	122.528	1
Over te dragen kosten en verkregen opbrengsten	4.680	4.680	
Vlottende activa	435.547	426.174	9.373
Totale activa	652.344	626.060	26.284
Passiva			
Eigen vermogen	382.759	336.925	45.834
Belangen van derden	10	10	
Financiële schulden op meer dan een jaar	13.275	13.345	-70
Latente belastingen	9.125	9.191	-66
Andere schulden op meer dan een jaar	3.223	3.223	
Schulden op lange termijn	25.623	25.759	-136
Schulden op meer dan een jaar die binnen het jaar vervallen	1.472	1.472	
Financiële schulden op minder dan een jaar	19.656	19.656	
Handelsschulden	60.388	60.388	
Ontvangen vooruitbetalingen op bestellingen in uitvoering	26.125	26.125	
Belastingenschulden	27.020	26.493	527
Schulden met betrekking tot het personeel	39.932	31.833	8.099
Andere schulden op korte termijn	6.583	29.827	-23.244
Toe te rekenen kosten en over te dragen opbrengsten	22.708	20.660	2.048
Voorzieningen voor risico's en kosten	40.069	46.912	-6.843
Schulden op korte termijn	243.952	263.366	-19.414
Totale passiva	652.344	626.060	26.284

2. Verschillen tussen de balans per 31 december 2002 conform IFRS en de gepubliceerde balans per 31 december 2002 conform Belgische waarderingsregels

1. Dividend

Het eigen vermogen wordt berekend voor toewijzing van het resultaat.

Conform Belgische waarderingsregels werden de dividendbetalingen die door de raad van bestuur voorgesteld werden aan de algemene vergadering opgenomen als diverse schuld, en maakten ze geen deel meer uit van het eigen vermogen.

Conform IFRS is het dividend nog opgenomen in het eigen vermogen.

Effect op het eigen vermogen per	31 december, 2001:	+23.335 K €
	31 maart, 2002:	+23.335 K €
	30 juni, 2002:	0 K €
	30 september, 2002:	0 K €
	31 december, 2002:	+23.831 K €

2. Kapitaalsubsidies

Conform Belgische waarderingsregels werden kapitaalsubsidies die nog niet als opbrengst erkend zijn, opgenomen in het eigen vermogen.

Conform IFRS worden de kapitaalsubsidies die nog niet in aanmerking komen om als opbrengst erkend te worden, opgenomen als een over te dragen opbrengst, ook als het zeker is dat de subsidie niet zal moeten terugbetaald worden.

Effect op het eigen vermogen per	31 december, 2001:	-3.518 K €
	31 maart, 2002:	-2.627 K €
	30 juni, 2002:	-2.790 K €
	30 september, 2002:	-2.753 K €
	31 december, 2002:	-3.144 K €

3. Geactiveerde ontwikkelingskosten

Conform Belgische waarderingsregels bevatte de geactiveerde O&O ook onderzoek op lange termijn, die niet noodzakelijk leidde tot een onmiddellijk verkoopbaar product; de waardering gebeurde aan een uurtarief die enkel de directe kosten van het onderzoeksteam omvatte.

Conform IFRS worden enkel ontwikkelingskosten die onmiddellijk leiden tot verkoopbare producten of tot productverbeteringen, geactiveerd. Kosten met betrekking tot productcorrecties na commercialisatie van het product, worden niet geactiveerd. De activering omvat daarentegen eveneens overheadkosten met betrekking tot de ontwikkeling. De afschrijving start pas op het moment dat het product beschikbaar is voor verkoop.

Conform Belgische waarderingsregels werd een volledige jaarafschrijving geboekt in het jaar van activeren. Conform IFRS, start de afschrijving gemiddeld 6 maand na de ontwikkelingskost. Tevens gebeurt de afschrijving "pro rata temporis", met andere woorden wordt de afschrijving slechts berekend voor het resterend gedeelte van het jaar waarin het product beschikbaar wordt voor verkoop.

Effect op het eigen vermogen per	31 december, 2001:	+14.608 K €
	31 maart, 2002:	+15.289 K €
	30 juni, 2002:	+15.423 K €
	30 september, 2002:	+15.344 K €
	31 december, 2002:	+16.519 K €

4. Consolidatiegoodwill

Verschillen worden veroorzaakt doordat:

- de initiële goodwillberekening gebeurt op basis van het feit dat de IFRS waarderingsregels toegepast worden voor de opname van de balans van de verworven onderneming;
- de eerste jaarafschrijving onder IFRS gebeurt pro rata temporis, terwijl conform Belgische waarderingsregels een volledige jaarafschrijving geboekt werd in het eerste jaar;
- de standaard afschrijvingsperiode conform IFRS is 10 jaar, in plaats van 5, 10 en 20 jaar.

Effect op het eigen vermogen per	31 december, 2001:	-15.274 K €
	31 maart, 2002:	-15.379 K €
	30 juni, 2002:	-15.392 K €
	30 september, 2002:	-16.324 K €
	31 december, 2002:	-16.190 K €

5. Materiële vaste activa en software

Conform Belgische waarderingsregels, werd een volledige jaarafschrijving berekend in het jaar van ingebruikname. In landen waar dit niet toegeestaan was en waar materiële vaste activa niet belangrijk waren, werd geen aanpassing gedaan.

Conform IFRS, gebeurt de afschrijving in het eerste jaar "pro rata temporis" met het reëel gebruik.

XIII

Gemiddeld betekent dit dat de afschrijving 6 maand later start, hetgeen leidt tot een stijging van de materiële vaste activa.

Effect op het eigen vermogen per	31 december, 2001:	+9.774 K €
	31 maart, 2002:	+10.069 K €
	30 juni, 2002:	+10.080 K €
	30 september, 2002:	+10.489 K €
	31 december, 2002:	+7.949 K €

6. Voorraad

Conform Belgische waarderingsregels, werd de voorraad gewaardeerd aan directe kostprijs van material- en loonkost, zonder enige indekking van overheadkosten. Grondstoffen werden gewaardeerd aan laatste aankoopprijs.

Conform IFRS wordt de voorraad gewaardeerd inclusief productie-overheadkosten, op basis van de "eerst in eerst uit - (FIFO)"-methode. Alhoewel de huidige boekhoudsystemen niet toelaten de voorraad perfect conform deze regels te waarderen, werden voldoende benaderende waarderingsmethodes opgezet.

Gedurende 2003 en 2004 worden geleidelijk meer precieze waarderingsmethodes geïmplementeerd.

Effect op het eigen vermogen per	31 december, 2001:	+9.349 K €
	31 maart, 2002:	+9.490 K €
	30 juni, 2002:	+11.740 K €
	30 september, 2002:	+11.435 K €
	31 december, 2002:	+8.031 K €

7. Handelsdebiteuren

Sommige waardeverminderingen, die op een meer algemene basis berekend werden conform Belgische waarderingsregels, worden niet behouden conform IFRS.

Effect op het eigen vermogen per	31 december, 2001:	+1.615 K €
	31 maart, 2002:	+1.543 K €
	30 juni, 2002:	+1.451 K €
	30 september, 2002:	+1.423 K €
	31 december, 2002:	+1.444 K €

8. Voorzieningen

Een aantal voorzieningen voor risico's en kosten met sociaal karakter, worden onder IFRS opgenomen bij de schulden met betrekking tot het personeel. Tegelijkertijd stijgen de schulden met sociaal karakter, voornamelijk omwille van pensioenverplichtingen.

De voorziening voor onderhoud van gebouwen, die geboekt werd conform de Belgische waarderingsregels, wordt niet langer behouden conform IFRS.

Dit heeft een impact van 2.634 K € per 31 december 2001, en 2.202 K € per 31 december 2002.

Effect op het eigen vermogen per	31 december, 2001:	+392 K €
	31 maart, 2002:	+166 K €
	30 juni, 2002:	-74 K €
	30 september, 2002:	-305 K €
	31 december, 2002:	-1.256 K €

XIV

9. Uitgestelde belastingvorderingen en –schulden

Conform IFRS worden uitgestelde belastingvorderingen en –schulden berekend in volgende gevallen:

- uitgestelde belastingvorderingen gebaseerd op overgedragen verliezen, wanneer het waarschijnlijk is dat ze realiseerbaar zullen zijn in de nabije toekomst;
- uitgestelde belastingvorderingen of –schulden gebaseerd op tijdelijke verschillen tussen de belastingbasis van activa en passiva en hun balanswaarde voor financiële rapportering (activering van ontwikkelingskosten, afschrijving van vaste activa, full cost voorraad, ...)

Conform Belgische waarderingsregels werden enkel uitgestelde belastingschulden berekend voor tijdelijke verschillen tussen Belgische waarderingsregels en lokale belastingbasis.

Effect op het eigen vermogen per	31 december, 2001:	+10.194 K €
	31 maart, 2002:	+10.188 K €
	30 juni, 2002:	+7.909 K €
	30 september, 2002:	+7.966 K €
	31 december, 2002:	+7.800 K €

10. Niet-gerealiseerde wisselkoerswinsten

Conform IFRS worden niet-gerealiseerde wisselkoerswinsten als opbrengst erkend, terwijl ze conform Belgische waarderingsregels overgedragen werden.

Effect op het eigen vermogen per	31 december, 2001:	+1.141 K €
	31 maart, 2002:	+1.689 K €
	30 juni, 2002:	+1.158 K €
	30 september, 2002:	+1.358 K €
	31 december, 2002:	+1.096 K €

11. Afgeleide financiële instrumenten

Barco maakt gebruik van volgende financiële instrumenten:

- afgeleide interest-contracten die beschouwd worden als kasstroomafdekking, maw contracten die direct gelieerd zijn met een onderliggende transactie. Dit heeft als gevolg dat de reële waarde op balansdatum rechtstreeks opgenomen wordt in eigen vermogen.

Effect op het eigen vermogen per	31 december, 2001:	-367 K €
	31 maart, 2002:	-358 K €
	30 juni, 2002:	-312 K €
	30 september, 2002:	-416 K €
	31 december, 2002:	-693 K €

XV

- afgeleide wisselkoerscontracten die als macro-hedge niet beschouwd worden als afdekkingsinstrument, maw contracten die niet direct gelieerd zijn met een onderliggende transactie. dit heeft als gevolg dat wijzigingen in de reële waarde opgenomen worden in de resultatenrekening.

Effect op het eigen vermogen per	31 december, 2001:	-103 K €
	31 maart, 2002:	+29 K €
	30 juni, 2002:	+366 K €
	30 september, 2002:	+303 K €
	31 december, 2002:	+269 K €

- een converteerbare obligatie, waarvan de warrantwaarde erkend wordt als eigen vermogen

Effect op het eigen vermogen per	31 december, 2001:	+90 K €
	31 maart, 2002:	+85 K €
	30 juni, 2002:	+60 K €
	30 september, 2002:	+69 K €
	31 december, 2002:	+70 K €



www.barco.com