

INHOUD

Beheersverslag	2
Corporate Governance, Management en Controle	14
Raad van Bestuur	18
Geconsolideerde Jaarrekeningen	20
• Geconsolideerde Balans na Winstverdeling	20
• Geconsolideerde Resultatenrekening	22
• Financieringstabel	24
• Bijlage bij de Geconsolideerde Rekeningen	26
• Verslag van de Commissaris over de Geconsolideerde Rekeningen	39
Jaarrekeningen IBA S.A. na Winstverdeling	40
Inlichtingen van Algemene Aard	44
De Beurs en de Aandeelhouders	47

Het jaarverslag 2002 van IBA bestaat uit twee delen. De Commissie voor het Bank- en Financieuzen heeft IBA toestemming gegeven haar jaarverslag (hierna het "jaarverslag" genoemd) te gebruiken als referentiedocument voor elke openbare oproep tot spaargelden die IBA via de afzonderlijke informatieprocedure zou kunnen doen in het kader van het Koninklijk Besluit van 9 juli 1935, en dat tot de publicatie van haar volgende verslag. In het kader van deze procedure dient bij het onderhavige jaarverslag een operationele nota te worden gevoegd, opdat dit jaarverslag een prospectus vormt in overeenstemming met artikel 29 van het hierboven genoemde Koninklijk Besluit. Deze prospectus dient ter goedkeuring te worden voorgelegd aan de Commissie voor het Bank- en Financieuzen krachtens artikel 29. § 1, eerste alinea van het hierboven genoemde Koninklijk Besluit. Bovendien dient alleen het Franse verslag te worden beschouwd als het authentieke referentiedocument. Het hiernavolgende Nederlandse equivalent is door IBA gevalideerd.

Beheersverslag 2002

Het boekjaar 2002 was voor IBA (het "Bedrijf") een jaar van veranderingen – een jaar van herschikking van onze activiteiten. In januari keerde Pierre Mottet terug als de Chief Executive Officer van het Bedrijf en in maart trad James F. Clouser – de voormalige Chief Executive Officer van SteriGenics International, Inc. dat in 1999 overgenomen werd door IBA – aan als President en Chief Operating Officer. De wijzigingen in het management resulteerden in een herstructurering van de organisatie. Dit ter bevordering van een wereldwijde aandacht voor klanten en eindmarkten via de totstandbrenging van een aantal strategische bedrijfseenheden binnen drie primaire activiteitspolen: sterilisatie- en ionisatiediensten; distributie en productie van radio-isotopen; en de ontwikkeling en productie van deeltjesversnellers en daarmee geassocieerde uitrusting. Deze nieuwe structuur stelde IBA in staat veel ervaren managers die het Bedrijf in de afgelopen paar jaar hadden verlaten weer in dienst te nemen. In het besef dat enkele van de bedrijfseenheden bleven steken in bepaalde stadia van product- of marktontwikkeling, wat resulteerde in financiële verliezen voor het Bedrijf, leidde het bedrijf ertoe zich te concentreren op de verbetering van zijn totale rentabiliteit.

Als wereldleider in deeltjesversnellings-technologie bestond de strategie van IBA erin door te dringen in de sectoren en bedrijven die gebruikers zijn van deze technologie. Het management heeft deze eerder aangenomen strategie voortgezet en heeft zich voorgenomen de effectiviteit ervan te evalueren en de strategie waar nodig aan te passen afhankelijk van de resultaten van IBA's serviceactiviteiten en de resultaten van IBA als totaal bedrijf.

Naast dit herstructureringsprogramma heeft IBA ook financiële uitdagingen moeten aangaan. De financiële resultaten van het Bedrijf werden verder beïnvloed door de zwakkere US dollar. Omdat ca. 70 procent van de geconsolideerde omzet van het Bedrijf wordt uitgedrukt in US dollar, had de daling van de dollar ten opzichte van de euro een negatieve uitwerking van € 9,7 miljoen op de inkomsten over 2002. Bovendien vormden aanpassingen als gevolg van valutaomzettingen 55,1 procent ofwel € 25,6 miljoen van de afname van € 46,5 miljoen van het eigen vermogen van het Bedrijf voor het boekjaar eindigend op 31 december 2002.

In het boekjaar 2003 concentreert IBA zich op het behoud van haar positie als marktleider en op het bereiken van een positieve cashflow en rentabiliteit voor al haar bedrijfseenheden. IBA zet de tenuitvoerlegging van de in 2002 vastgestelde en geïnitieerde veranderingen voort met als doel zich meer te concentreren op wereldwijd cliëntenbeheer en op opportuniteiten die zich voordoen in de mondiale markt. Het Bedrijf streeft naar uitvoering van haar strategie van primaire bedrijfssegmenten die profiteren van concurrentievoordelen en technologische deskundigheid teneinde een groter marktaandeel en bedrijfsrentabiliteit te bereiken.

IBA verplicht zich tot voortzetting van onderzoek en ontwikkeling binnen haar core competency van de deeltjesversnellertechnologie. Dit geldt in het bijzonder voor de protontherapie, een gebied waarvoor het Bedrijf aanzienlijk marktpotentieel voorziet. Ten slotte wil IBA haar inspanningen op het gebied van de ontwikkeling van nieuwe toepassingen voor bepaalde markten, zoals de verwerking van geavanceerde materialen en de diagnose en behandeling van kanker door gebruik te maken van andere bestaande technologieën van het Bedrijf zoals x-stralen en de productie en distributie van radio-isotopen, voortzetten.

OVERZICHT VAN DE ACTIVITEITEN VAN IBA'S DRIE ACTIVITEITSPOLEN

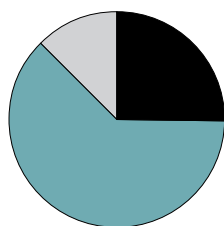
Ter waarborging van de grootst mogelijke groei, een effectief Bedrijfbeheer en een transparante bijdrage aan de geconsolideerde groep bedrijven, heeft IBA het beheer van haar activiteiten en de hiermee corresponderende financiële resultaten georganiseerd in drie activiteitspolen:

Sterilisatie & Ionisatie bestaande uit gespecialiseerde diensten voor de sterilisatie van medische producten, pasteurisatie van voedingsmiddelen, materiaalverbetering en de purificatie van post.

Productie & Distributie van Radio-Isotopen bestaande uit de productie- en distributiediensten voor FDG (F-18 fluordeoxyglucose – een radiofarmacon dat wordt gebruikt bij medische beeldvorming) en de ontwikkeling van geavanceerde brachytherapieproducten die worden gebruikt bij de behandeling van bepaalde kankers, zoals prostaat- en borstkanker.

Technologische Diensten & Uitrustingen die het technologische fundament vormt van de vele bedrijfseenheden van het Bedrijf, waaronder de ontwikkeling, fabricage en service van medische en industriële deeltjesversnellers, protontherapie-systemen en een brede scala aan dosimetrie-producten en oplossingen op het gebied van bestralingstherapieën.

PERCENTAGE VAN DE OMZET PER BEDRIJFSSEGMENT VOOR HET BOEKJAAR EINDIGEND OP 31 DECEMBER 2002



	2002	2001
Productie & Distributie van Radio-Isotopen	12,5%	8,2%
Sterilisatie & Ionisatie	62,3%	65,3%
Technologische Diensten & Uitrustingen	25,2%	26,5%

Totale omzet en prestaties 2002 = € 273 millions
 Totale omzet en prestaties 2001 = € 258 millions

STERILISATIE & IONISATIE

De pool Sterilisatie & Ionisatie (S&I) blijft de pool dat de grootste bijdrage levert aan de geconsolideerde omzet van IBA met in concreto € 170,0 miljoen van de geconsolideerde omzet en prestaties in 2002 vergeleken met € 168,3 miljoen in 2001. In percentages droeg het segment S&I in 2002 voor 62,3 procent bij aan de totale geconsolideerde omzet, een daling ten opzichte van de 65,3 procent in 2001.

Terwijl 79,4 procent van de S&I-omzet afkomstig was van sterilisatiediensten verleend aan de markt voor medische apparatuur, nam de omzet van de sterilisatieactiviteiten van het segment in 2002 met 5,0 procent af tot € 135,1 miljoen vergeleken met € 142,2 miljoen in 2001. De omzet van de voedingsmiddelenactiviteiten daalde in 2002 naar € 17,0 miljoen ten opzichte van € 17,8 miljoen in 2001, een afname van 4,6 procent op jaarbasis. Omdat het grootste deel van de S&I-omzet wordt uitgedrukt in US dollar, had de sterke stijging van de koers van de euro in 2002 een negatieve uitwerking op de vergelijking met het boekjaar ervoor. Dit resulteerde in een gerapporteerde omzet die € 7,2 miljoen lager is dan indien de vergelijking had plaatsgevonden op basis van de in 2001 geldende koersen. De algehele groei van de totale omzet van S&I is toe te schrijven aan de omzetgroei van 115,2 procent binnen de eenheid geavanceerde toepassingen; deze omzet groeide van € 8,3 miljoen in 2001 naar € 17,9 miljoen in 2002. De omzetgroei binnen geavanceerde toepassingen is vooral het gevolg van IBA's contract met United States Postal Service (USPS) voor de sanering of purificatie van bepaalde poststukken en pakketten in de Verenigde Staten.

De bijdrage aan de omzet en de prestaties van de verschillende activiteiten van deze pool, evenals de voornaamste elementen van de resultaatrekening van de pool Sterilisatie & Ionisatie zijn opgenomen in de volgende tabel:

STERILISATIE & IONISATIE (in € 000)	2002	%	2001	%	% Wijziging
Omzet en prestaties	170.019	100,0 %	168.333	100,0 %	1,0 %
Medisch Sterilisatie	135.054	79,4 %	142.152	84,4 %	(5,0 %)
Voedselveiligheid	17.030	10,0 %	17.847	10,6 %	(4,6 %)
Geavanceerde toepassingen	17.935	10,6 %	8.334	5,0 %	115,2 %
EBITDA	50.600	29,8 %	50.035	29,7 %	1,1 %
EBITA	22.760	13,4 %	21.819	13,0 %	4,3 %

EBITDA: exploitatieresultaat vóór provisies, afschrijvingen van de vaste activa en de consolidatieverschillen ("goodwill"), belastingen en financiële lasten.

EBITA: exploitatieresultaat vóór afschrijvingen van de consolidatieverschillen ("goodwill"), belastingen en financiële lasten. De hierboven gepresenteerde resultaten zijn berekend na toewijzing van de algemene kosten van het Bedrijf.

MEDISCHE STERILISATIE

IBA blijft marktleider op het gebied van diensten ten behoeve van de sterilisatie van medische producten en heeft een geraamd marktaandeel van 40 procent. Met 39 dienstencentra in Noord-Amerika, Europa en Azië levert IBA expertise in vier belangrijke sterilisatietechnologieën, nl. gammastraling (met behulp van een kobaltbron (kobalt-60), ethyleenoxide (EtO) en bestraling met deeltjesbundels (elektronenbundel en x-straling). Tot de klanten van IBA behoren enkele van 's werelds grootste fabrikanten van medische apparatuur en bedrijven die producten voor de gezondheidszorg vervaardigen. Contracten met bepaalde klanten zijn vaak afgesloten voor perioden van meerdere jaren en bieden IBA dus extra stabiliteit voor een groot deel van haar omzet.

Het Bedrijf heeft met de voltooiing van een nieuwe EtO-installatie in Petit-Rechain, België, ook in 2002 verder gestreefd om gunstig gelegen en economische servicecentra in te richten. Bovendien heeft IBA in 2002 de bouw voortgezet van een e-beam installatie in Denemarken – die naar verwachting medio 2003 zal worden geopend – en van een nieuwe moderne EtO installatie in Dallas, Texas (Verenigde Staten). De dienstverlening in deze markt omvat niet alleen sterilisatie, maar ook analytische laboratoriumdiensten, wat resulteert in een hele reeks complementaire diensten met toegevoegde waarde zoals SteriPro®, een dienst voor het beheer van het sterilisatieproces en ExCell®, een dienst voor procesoptimalisering. Het extra dienstenaanbod omvat diensten voor verwerking op basis van tijd en klantspecifieke distributiediensten.

Technologische ontwikkeling en kapitaalinvesteringen gericht op optimalisering van de bestaande capaciteit en op verbetering van de capaciteiten van het Bedrijf op het gebied van EtO-verwerking die in 2001 een aanvang hadden genomen werden in heel 2002 verdergezet. Vanaf 2003 verwacht IBA op basis van deze verbeteringen een toename van het marktaandeel en een terugdringing van de vaste kosten te realiseren.

VOEDSELPASTEURISATIE

IBA blijft op wereldniveau toonaangevend op het gebied van de bestraling van voedingsmiddelen en verpakkingen en heeft een geschat aandeel van 90 procent van de markt van bestraalde specerijen in de Verenigde Staten, alsmede een aandeel van 30 procent van de wereldwijde markt van bestraalde voedingsmiddelen. Het Bedrijf verwacht dat de groei op de voedingsmiddelenmarkt in de Verenigde Staten grotendeels afhankelijk is van de goedkeuring door de Amerikaanse FDA (Food and Drug Administration – Inspectie van voedings- en geneesmiddelen) van de behandeling of verwerking van kant-en-klaar-maaltijden door middel van bestraling. Dientengevolge bleef de omzet geconcentreerd rond specerijen en andere droge ingrediënten en bereikte men in 2002 geen significante groei. IBA blijft zich inzetten voor de bevordering van de voedselveiligheid en de voedingsmiddelenmarkten in de wereld. Het Bedrijf verwacht haar technologie- en dienstenaanbod in de toekomst te kunnen blijven ontwikkelen en verbeteren.

GEAVANCEERDE TOEPASSINGEN

De markten waarop IBA's activiteitenpool van geavanceerde toepassingen betrekking heeft, vormden in 2002 een terrein van grote groei hetgeen grotendeels te danken was aan de inkomsten die werden gegenereerd op basis van het contract met USPS voor de sanering of purificatie van bepaalde poststukken en pakketten in de Verenigde Staten. De poststukken en de pakketten worden verwerkt in de bestralingsinstallatie van IBA in Bridgeport (New Jersey, Verenigde Staten); deze installatie is uitsluitend beschikbaar voor gebruik door USPS. De installatie in Bridgeport is gebouwd rond IBA's Rhodotron®, een versneller met zeer groot vermogen. Met deze versneller is een verwerking van de post mogelijk met zowel elektronenbundels als x-straling. IBA is de enige leverancier met de nodige technische kennis en capaciteit voor verwerking van de Amerikaanse post met x-straling. Het contract met USPS kan halfjaarlijks worden verlengd en een verlenging vond eind 2002 voor de tweede keer plaats. IBA blijft nieuwe mogelijkheden onderzoeken om deze en aanverwante diensten ook aan andere klanten aan te bieden.

Naast de behandeling van de post in de Verenigde Staten omvatten de activiteiten binnen IBA's segment van geavanceerde toepassingen, de verwerking van geavanceerde materialen — halfgeleiders, edelstenen, draad- en kabelmantels, evenals bulkpolymeren zoals PolyOx® en polytetrafluoroethylene (PTFE). IBA is van mening dat de verwerking van deze typen materialen op de markt aanzienlijke kansen zal blijven vertegenwoordigen. Of het nu binnen IBA zelf is ontwikkeld of in de loop der jaren door strategische overnames is verworven, IBA kan steunen op vijftig jaar ervaring op het gebied van de verkoop van apparatuur en de verwerking van industriële materialen door middel van elektronenbundels. Hierdoor kan ze haar klanten beter bedienen en technologische expertise bieden aan bedrijven over de hele wereld.

PRODUCTIE & DISTRIBUTIE VAN RADIO-ISOTOPEN

In 2002 realiseerde IBA de verwachte groei in de pool van de radio-isotopen grotendeels dankzij de productie en distributie van het radiofarmacon fluordeoxyglucose (FDG), een geavanceerd product voor beeldvorming gebruikt in de nucleaire geneeskunde. Het segment radio-isotopen, dat naar verwachting in de komende jaren een bron van voortdurende groei zal zijn, nam € 34,1 miljoen ofwel 12,5 procent van de totale geconsolideerde omzet van het Bedrijf in 2002 voor zijn rekening. Een toename van 61,7 procent vergeleken met € 21,1 miljoen ofwel 8,2 procent van de totale geconsolideerde omzet in 2001.

De bijdrage aan de omzet en de prestaties van de verschillende activiteiten van deze pool, evenals de voornaamste elementen van de resultaatrekening van de pool Productie & Distributie van Radio-Isotopen zijn opgenomen in de volgende tabel:

PRODUCTIE & DISTRIBUTIE VAN RADIO-ISOTOPEN (in € 000)	2002	%	2001	%	% Change
Omzet en prestaties	34.146	100,0 %	21.117	100,0 %	61,7 %
FDG + aanverwante activiteiten	33.237	97,3 %	20.975	99,3 %	58,5 %
Brachytherapie	909	2,7 %	142	0,7 %	540,1 %
EBITDA	282	0,8 %	2.029	9,6 %	(86,1 %)
EBITA	(4.080)	(11,9 %)	287	1,4 %	(1.521,6 %)

EBITDA: exploitatieresultaat vóór provisies, afschrijvingen van de vaste activa en de consolidatieverschillen ("goodwill") belastingen en financiële lasten.

EBITA: exploitatieresultaat vóór afschrijvingen van de consolidatieverschillen ("goodwill") belastingen en financiële lasten. De hierboven gepresenteerde resultaten zijn berekend na toewijzing van de algemene kosten van het Bedrijf.

FDG—RADIOPHARMACEUTICA

FDG is het belangrijkste radiofarmaceutische product dat wordt gebruikt bij de PET-beeldvorming (Positron-Emissie-Tomografie). Deze beeldvormingstechnologie analyseert de stofwisseling van cellen en wordt als hulpmiddel gebruikt bij de diagnose en bewaking van ziekten (met name kanker). Door zich onafgebroken in te spannen ten behoeve van de uitbreiding van de expertise van IBA op het gebied van cyclotrons, essentieel voor de productie van FDG, en door te profiteren van de groeiende FDG-markt in de Verenigde Staten en Europa, heeft IBA in 2002 gewerkt aan de uitbreiding van haar wereldwijde netwerk. Terwijl de productie- en distributiecapaciteit aan de Oostkust en in het Midden-Westen van de Verenigde Staten al tot stand waren gebracht, heeft IBA in 2002 productiefaciliteiten geopend in Lyon, Frankrijk en Milaan, Italië. In 2002 heeft IBA de vergunning verkregen voor de productie en distributie van FDG op de Franse markt; voorts heeft het Bedrijf de exploitatie verbeterd door de FDG-activiteiten in Europa en in de Verenigde Staten te integreren. Plannen voor toekomstige expansie in de Verenigde Staten omvatten productie- en distributiefaciliteiten in het Noord-Oosten, Zuid-Westen en aan de Westkust. Verder is IBA voornemens een productiefaciliteit te openen in Woluwe, België door middel van een joint venture met Cliniques Universitaires Saint-Luc (beoogd voor 2003), alsmede een volle-dochterfaciliteit in Gent, België in 2004.

De omzet van de productie en distributie van FDG en andere aanverwante activiteiten groeide met 58,5 procent naar € 33,2 miljoen in 2002 vergeleken met € 21,0 miljoen in 2001, hetgeen overwegend het gevolg is van een toename in het gebruik van PET-beeldvorming, vooral in de Verenigde Staten, ten behoeve van de diagnose of bewaking van ziekten. Het nationale contract dat IBA heeft ondertekend met Premier, een Amerikaanse inkooporganisatie, heeft de omzet op dit terrein ook gunstig beïnvloed. Premier onderhoudt een samenwerkingsverband van 1500 Amerikaanse ziekenhuizen in de Verenigde Staten. Hoewel de totale FDG-omzet is toegenomen, was er sprake van een daling van 15 procent in de verkoopprijs van FDG in de Verenigde Staten, alsmede van een toename in exploitatiekosten verband houdende met de opening en aanloopperiode van nieuwe faciliteiten. Het Bedrijf verwacht een voortzetting van de groei in de wereldwijde PET-markt en derhalve ook een continuering in de omzetgroei binnen het segment radio-isotopen.

BRACHYTHERAPIE

Brachytherapie is de behandeling van kanker met behulp van bronnen van radioactiviteit die direct worden ingeplant in de tumor of bij de zieke cellen. IBA begon in 2000 met investeringen in de technologie van brachytherapie door een minderheidsaandeel te nemen in RadioMed Corporation, een in Tyngsboro, Massachusetts (Verenigde Staten) gevestigde onderneming. In 2001 nam IBA een meerderheidsaandeel in genoemde onderneming. Het productontwerp van RadioMed is beter dan dat van standaardproducten, bolletjes ter grootte van een rijstkorrel. Het nieuwe brachytherapieproduct, dat een tot een spoel gewikkelde draad als basis heeft, biedt een groot aantal voordelen – stabiliteit van het implantaat, zichtbaarheid met ultrasonische geluidsgolven waardoor een exacte plaatsing van het implantaat mogelijk is en een in mindere mate invasief, minder traumatisch plaatsingssysteem.

De inkomsten uit brachytherapie stegen van € 142.000 in 2001 naar € 909.000 in 2002, een stijging die grotendeels te danken was aan bepaalde onderzoeks- en ontwikkelingsubsidies. In 2002 zette RadioMed haar beweging in de richting van de commerciële verkoop van haar technologisch geavanceerde spoeldraadproduct (Genetra™) voort en ontwikkelde een tweede toepassing voor haar draadtechnologie, een niet-radioactieve marker (Visicoil™). Ten slotte integreerde het Bedrijf de exploitatie van Fleurus in België, een vestiging uitgerust met een zelf-extraherend cyclotron gebruikt voor de productie van brachytherapieproducten, met de exploitatie van RadioMed in de Verenigde Staten, waardoor er een samenhangend, wereldwijd opererend verkoops- en serviceteam is ontstaan. Het Bedrijf verwacht dat zowel Genetra als Visicoil in 2003 een commerciële omzetgrootte zullen bereiken.

IBA heeft na 31 december 2002 de resterende 42,2 procent van RadioMed, dat nog niet in haar bezit was, gekocht. Hierdoor is RadioMed op 21 februari 2003 een volle dochter geworden van IBA. De uitkoopovereenkomst bestaat uit een totale verbintenis van US dollar 8,2 miljoen, waarvan een bedrag van US dollar 2,0 miljoen werd betaald in contanten bij de afsluiting van het contract. Het saldo wordt voldaan in jaarlijkse betalingen van contanten of aandelen tot en met 2005.

TECHNOLOGISCHE DIENSTEN & UITRUSTINGEN

In 2002 droeg IBA's pool Technologische Diensten & Uitrustingen, bestaande uit bedrijfsactiviteiten in het kader van protontherapie, dosimetrie voor bestraling als therapie en deeltjesversnellertechnologie, voor € 68,8 miljoen bij aan de totale geconsolideerde omzet en prestaties van het Bedrijf. Een lichte toename ten opzichte van € 68,2 miljoen in 2001. De omzet en prestaties op het gebied van Technologische Diensten & Uitrustingen nam als percentage van de totale geconsolideerde omzet in 2002 af tot 25,2 procent vergeleken met 26,5 procent in 2001.

De bijdrage aan de omzet en de prestaties van de verschillende activiteiten van deze pool, evenals de voornaamste elementen van de resultaatrekening van de pool Technologische Diensten & Uitrustingen zijn opgenomen in de volgende tabel:

TECHNOLOGISCHE DIENSTEN & UITRUSTINGEN (in € 000)	2002	%	2001	%	% Wijziging
Omzet en prestaties	68.784	100,0 %	68.177	100,0 %	0,9 %
Protontherapie	14.473	21,1 %	7.961	11,7 %	81,8 %
Andere versnellers	33.656	48,9 %	41.633	61,1 %	(19,2 %)
Dosimetrie	20.655	30,0 %	18.583	27,2 %	11,1 %
EBITDA	10.483	15,2 %	8.278	12,1 %	26,6 %
EBITA	(669)	(1,0 %)	2.326	3,4 %	(128,8 %)

EBITDA: exploitatieresultaat vóór provisies, afschrijvingen van de vaste activa en de consolidatieverschillen ("goodwill"), belastingen en financiële lasten.

EBITA: exploitatieresultaat vóór afschrijvingen van de consolidatieverschillen ("goodwill"), belastingen en financiële lasten. De hierboven gepresenteerde resultaten zijn berekend na toewijzing van de algemene kosten van het Bedrijf.

PROTONTHERAPIE

Door de toepassing van onze deeltjesversnellertechnologie worden de protontherapiesystemen van IBA gebruikt voor de behandeling van een groot aantal gelokaliseerde kankers. In de loop van 2001 ontving IBA de toelating van de Amerikaanse FDA om haar protontherapiesysteem te commercialiseren en in 2002 de toestemming om haar protontherapiesysteem van CE-markering te voorzien voor gebruik in alle vijftien landen van de Europese Unie. Ofschoon de totale omzet en prestaties van de pool Technologische Diensten & Uitrustingen in 2002 minder dan 1 procent groeide, nam de omzet van het protontherapiesysteem met 81,8 procent toe en nam zo 21,1 procent van de omzet van de pool voor zijn rekening. Een aanzienlijke toename vergeleken met de 11,7 procent voor 2001. Het Bedrijf heeft inmiddels systemen verkocht in de Verenigde Staten, China en Korea. Nieuwe verkoopcontracten in 2002 omvatten een portaalsysteem (systeem voor positionering van de protonbundel en de patiënt) voor het Midwest Proton Radiotherapy Institute (MPRI) in de Verenigde Staten, alsook een compleet systeem voor het National Cancer Center (NCC) in Seoul, Korea. De fabricage en installatie van twee systemen die werden verkocht in 2001 — aan het Wanjie Tumor Hospital (Wanjie), Zibo, China en de Chang An Information Industry Group (Chang An), Xian, China — werden in 2002 voortgezet. IBA berekent inkomsten uit de verkoop van haar protontherapiesystemen op basis van het percentage van voltooiing. De verwachting is dan ook dat de vier hierboven genoemde contracten voor MPRI tot in 2003, voor Wanjie tot in 2004 en voor NCC en Chang An tot in 2005 inkomsten blijven genereren.

IBA verplicht zich tot voortzetting van onderzoek en ontwikkeling (R&D) op het gebied van protontherapie en is dan ook voornemens haar reeds lopende ondersteuning en R&D-activiteiten in het Massachusetts General Hospital, Boston, Massachusetts (Verenigde Staten) voort te zetten. In dit ziekenhuis werden tot en met 31 december 2002 3200 behandelingsessies met een protontherapiesysteem van IBA voltooid.

Op 7 augustus 2002 heeft Optivus Technology, Inc. (Optivus) bij de Amerikaanse arrondissementsrechtbank van Central District California tegen IBA een klacht ingediend waarin Optivus beweert dat het protonbundeltherapie-systeem van IBA inbreuk doet op vijf patenten van Optivus. De klacht streeft ook naar een stakingsvonnis tegen het voortduren van de inbreuk en een drievoudige schadevergoeding jegens IBA. Volgend op de eerste indiening heeft Optivus op 30 augustus 2002 een bijkomende klacht ingediend waarin nog meer aantijgingen worden gesteld en waarin schadevergoeding en strafvergoeding worden geëist oplopend tot een bedrag van in totaal meer dan US dollar 375 miljoen. In januari 2003 heeft Optivus een tweede aanvullende klacht ingediend, waarin ook Loma Linda University Medical Center (LLUMC) als eiseres in de zaak is opgenomen. De aantijgingen in deze tweede aanvullende klacht komen grotendeels overeen met die in de eerste bijkomende klacht. IBA heeft op de tweede aanvullende klacht een reactie ingediend waarin het Bedrijf alle vorderingen afwijst en heeft tegen Optivus een tegenvordering ingediend. IBA is van mening dat de klacht van Optivus en LLUMC ongegrond is en is voornemens alle aspecten van de klacht krachtdadig te verdedigen en tegelijkertijd tegenvorderingen tegen Optivus actief te vervolgen. (Zie Bijlage bij de Geconsolideerde Rekeningen, hoofdstuk XVI. Hangende Geschillen.)

In december 2002 heeft het Bedrijf een overeenkomst gesloten met het Florida Proton Therapy Institute, Inc. (FPTI), een Amerikaanse non-profit organisatie, voor de verkoop van een protontherapie-systeem. Het gaat vooralsnog om een voorwaardelijke overeenkomst totdat aan bepaalde financieringscondities vanwege de klant is voldaan.

CYCLOTRONS EN ELEKTRONENBUNDELVERSNELLERS

IBA blijft de bekende marktleider op het gebied van deeltjesversnellertechnologie – cyclotrons en elektronenbundel- of e-beamversnellers. Sterker nog, IBA is een van 's werelds grootste producenten van cyclotrons en de belangrijkste leverancier van e-beam- en x-stralenapparatuur met zeer grote vermogens. IBA is van mening dat de x-stralentechnologie veel potentiële toepassingen heeft, zoals het pasteuriseren van voedingsmiddelen. IBA is ook van mening dat het gebruik van x-straling een superieure technologie is voor de desinfectatie van poststukken en bulkverpakkingen.

Omzet en prestaties binnen de activiteiten van het Bedrijf op het gebied van deeltjesversnellers daalden in 2002 tot € 33,7 miljoen in vergelijking met € 41,6 miljoen in 2001, een afname van 19,2 procent. De omzetvermindering in 2002 is hoofdzakelijk te wijten aan lagere inkomsten uit het product MM50, een in Zweden vervaardigd systeem voor de behandeling van kanker. Belangrijke verkopen tijdens het boekjaar omvatten een Rhodotron elektronenversneller met een zeer groot vermogen aan Gamma-Service, een in sterilisatie en ionisatie gespecialiseerde onderneming in Dresden, Duitsland en acht PET-cyclotrons.

In 2002 heeft IBA haar ontwikkelingsprogramma voor de Betaline[®], een versneller met een zwak vermogen en lage energie geëvalueerd die meer in het bijzonder is bedoeld voor medische of industriële toepassingen geïntegreerd in productieprocessen. Dientengevolge heeft het Bedrijf de ontwikkelings- en prototypekosten van Betaline afgeschreven, maar is desondanks voornemens de kansen voor dit product in 2003 te blijven onderzoeken.

DOSIMETRIE

De derde pool van de activiteit Technologische dienstverlening & Uitrusting is dosimetrie. De gespecialiseerde dosimetrie-producten van IBA staan voor noodzakelijke kwaliteitsmiddelen in de radiotherapie (therapeutische dosimetrie) en in de stralingsuitrusting voor diagnostiek (diagnostische dosimetrie). De groei in deze markt zette voor IBA in 2002 door met een omzettoename van 11 procent tot € 20,7 miljoen ten opzichte van € 18,6 miljoen in 2001. IBA schat dat het Bedrijf bijna twee keer zo groot is als de eerst volgende concurrent in de markt van de therapeutische dosimetrie en is voorts van mening dat de wereldwijde markt voor dosimetrie zal blijven aangroeien in de komende jaren.

GECONSOLIDEERDE JAARREKENING

RESULTATENREKENING

De geconsolideerde bedrijfswinst, met inbegrip van de wijziging in de voorraad goederen in bewerking en in de bestellingen in uitvoering, geproduceerde vaste activa evenals andere bedrijfsopbrengsten, is in 2002 met € 15,3 miljoen gestegen (5,9 procent) tot € 272,9 miljoen, waar deze in 2001 slechts € 257,6 miljoen bedroeg. De omzetstijging wordt hoofdzakelijk toegeschreven aan de activiteitspool radio-isotopen en meer specifiek aan de omzet van FDG.

De in 2002 sterk gehervardeerde euro had een negatieve invloed op de in Amerikaanse dollar uitgedrukte omzetcijfers. Deze vormen ongeveer 70 procent van de geconsolideerde omzet van het Bedrijf. Dit leidde tot een daling van € 9,7 miljoen met betrekking tot de in de jaarrekening vermelde verkoopcijfers in vergelijking met de cijfers zoals deze vermeld zouden zijn op basis van de in 2001 geldende wisselkoers.

De bruto marge per 31 december 2002 bedroeg € 90,2 miljoen tegenover € 94,4 miljoen in 2001: een daling van 4,4 procent. Uitgedrukt als percentage van de bedrijfsinkomsten daalde de bruto marge naar 33,1 procent - tegenover 36,6 procent in 2001. De lagere bruto marge is voornamelijk te wijten aan de prestaties van twee activiteitspolen, namelijk Technologische Diensten & Uitrustingen en Productie & Distributie van Radio-Isotopen. De lagere marges bij Technologische Diensten & Uitrustingen zijn in de eerste plaats het gevolg van een verandering in de productmix die in 2002 op de markt is gebracht in vergelijking met het voorgaande jaar. De daling van de marge van de productie en distributie van radio-isotopen wordt met name toegeschreven aan een tweetal belangrijke factoren in de FDG-markt, enerzijds de prijsdruk en anderzijds de aanloopkosten en productieproblemen als gevolg van de opening van nieuwe productiefaciliteiten en distributiekanaalen in 2002. Het segment Sterilisatie & Ionisatie toont een licht dalend verloop op jaarbasis. Hier werd een daling van de bruto marge in de medische en voedingsmarkt gedeeltelijk gecompenseerd door een stijging in de markt voor geavanceerde toepassingen, gerealiseerd op basis van de bruto marge over een volledig jaar op het ontsmettingscontract van de USPS.

De verkoopkosten, algemene- en administratiekosten (VAA) daalden in 2002 met € 1,8 miljoen, ofwel 2,9 procent, naar € 59,7 miljoen ten opzichte van € 61,5 miljoen in 2001. Deze kostenvermindering wordt toegeschreven aan een daling van respectievelijk € 1,7 miljoen en € 2,5 miljoen in de polen Sterilisatie & Ionisatie en Technologische Diensten & Uitrustingen. Beide polen profiteerden van de lagere waardering van de Amerikaanse dollar in 2002, alsook van de onophoudelijke maatregelen om tot lagere exploitatiekosten te komen. Dit voordeel werd gedeeltelijk tenietgedaan door een kostenstijging van € 2,4 miljoen in de radio-isotopen pool, hoofdzakelijk als gevolg van hogere kosten door aanloop- en productieproblemen met betrekking tot de nieuwe productiefaciliteiten die in 2002 van start zijn gegaan.

De kosten van Onderzoek en Ontwikkeling (R&D) bedroegen in 2002 € 21,0 miljoen voor kapitalisatie, tegenover € 19,4 miljoen in 2001. De feitelijke R&D-kosten op jaarbasis zijn stabiel gebleven op € 12,1 miljoen. Een hogere afschrijving van voorheen gekapitaliseerde kosten (€ 9,0 miljoen in 2002 tegen € 7,3 miljoen in 2001) en een lagere kapitalisatierentevoet voor de kosten over de boekhoudperiode (€ 8,5 miljoen in 2002 tegen € 11,0 miljoen in 2001) resulteerden echter in een stijging van de netto R&D-kosten met € 4,1 miljoen naar € 12,5 miljoen in 2002 tegenover € 8,4 miljoen in 2001. Net zoals in 2001, werd een aanzienlijk deel van de R&D-uitgaven besteed aan protontherapie.

Het exploitatieresultaat voor provisies, afschrijvingen van de vaste activa en de consolidatieverschillen ("goodwill"), belastingen en financiële lasten (EBITDA) steeg met 1,7 procent naar € 61,4 miljoen tegenover € 60,3 miljoen in 2001.

Het exploitatieresultaat voor afschrijvingen van de consolidatieverschillen ("goodwill"), belastingen en financieel resultaat (EBITA) daalde in 2002 naar € 18,0 miljoen tegenover € 24,4 miljoen in 2001 als gevolg van een lagere bruto marge en hogere R&D-kosten, ofschoon beide factoren gedeeltelijk konden worden gecompenseerd door kostenbesparingen (VAA).

Het financieel resultaat voor het boekjaar eindigend op 31 december 2002 komt uit op een verlies van € 12,8 miljoen tegenover een verlies van € 5,2 miljoen in 2001. De stijging van het verlies met € 7,6 miljoen wordt ten dele (voor ongeveer € 3,9 miljoen) toegeschreven aan de netto kosten voor de uitgifte van kredietbrieven en obligaties, evenals overige niet rentegebonden financiële lasten. De jaarlijkse verhoging werd gedeeltelijk gecompenseerd door de lagere rente op de financiële schulden van het Bedrijf gedurende het boekjaar. Bovendien werd de netto rentelast over 2001 verminderd door een eenmalige opbrengst uit verkoop van eigen aandelen, uitgegeven voor verwerving en investeringen ter waarde van € 5,3 miljoen.

De afschrijving van goodwill in 2002 bedroeg € 12,5 miljoen tegenover € 13,7 miljoen in 2001. Deze daling was het gevolg van de positieve invloed van de conversie in euro van de in Amerikaanse dollar uitgedrukte goodwill (in het licht van de lagere waardering van de dollar in 2002) en de in het boekjaar 2001 genoteerde uitzonderlijke afschrijving op de consolidatieverschillen, waardoor de afschrijvingskosten in 2002 verder konden dalen. De afschrijvingstermijn voor goodwill is 20 jaar. Het lopend resultaat voor belasting is een verlies van € 7,3 miljoen tegenover een winst van € 5,5 miljoen in 2001.

Het netto uitzonderlijk resultaat over 2002 toont een verlies van € 13,8 miljoen tegenover een verlies van € 26,7 miljoen in 2001. Van wezenlijk belang zijn de buitengewone posten in 2002 waaronder een afschrijving van circa € 2,9 miljoen op voorheen gekapitaliseerde ontwikkelingskosten van de Betaline, evenals een post van € 2,1 miljoen met betrekking tot de kosten van het prototype Betaline, een versneller ontworpen voor medische en industriële doeleinden met een laag vermogen en een lage energie.

Naast de Betaline en diverse posten van minder belang werden de volgende uitzonderlijke kosten geboekt in 2002:

- Circa € 1,1 miljoen voor afschrijving van bepaalde activa alsmede activa in aanbouw met betrekking tot S&I procesbesturingssoftware.
- Circa € 1,3 miljoen aan activa in aanbouw met betrekking tot protontherapie waarop in 2002 een waardecorrectie werd toegepast.
- Circa € 1,1 miljoen voor het opnemen van verplichtingen krachtens een lease-overeenkomst voor een voorheen door S&I gebruikt gebouw dat werd beëindigd.
- Circa € 3,8 miljoen voor ontslag-, reorganisatie- en herstructureringskosten.

De netto belastinglast daalde met € 2,1 miljoen naar € 0,7 miljoen in 2002 tegenover € 2,8 miljoen in 2001. De daling is vooral het gevolg van een winstverschuiving voor belasting op Bedrijfsniveau. Gegeven de variantie van het effectieve belastingpercentage per land zal de geconsolideerde belastinglast van het Bedrijf niet noodzakelijkerwijs overeenkomen met het resultaat voor belasting.

Het netto verlies (aandeel van de Groep) bedroeg € 21,4 miljoen, ofwel € (0,87) per aandeel voor 2002 tegenover een verlies van € 24,0 miljoen ofwel € (0,98) per aandeel in 2001.

GECONSOLIDEERDE BALANS EN FINANCIËLE STRUCTUUR

In het algemeen kunnen de verschillen in de balans van het Bedrijf zoals geboekt per 31 december 2002, in vergelijking met de situatie per 31 december 2001, voor een groot deel worden toegeschreven aan de waardedaling van de Amerikaanse dollar ten opzichte van de euro. Terwijl de dollar per 31 december 2002 een wisselkoers noteerde van 1,0485 ten opzichte van de euro, was deze 0,8858 op 31 december 2001: een verschil van maar liefst 18,4 procent. Een overgroot deel van de activa en passiva van het Bedrijf wordt in Amerikaanse dollars uitgedrukt en deze bedragen dienen vervolgens ten behoeve van de munteenheid gebruikt in de verslaggeving van het Bedrijf te worden omgerekend naar euro's.

Het geconsolideerde vermogen van het Bedrijf bedroeg per 31 december 2002 € 327,1 miljoen, tegenover € 373,6 miljoen per ultimo 2001. De daling is enerzijds het gevolg van het netto verlies voor het onderhavige boekjaar en anderzijds het gevolg van een conversieverlies van € 25,6 miljoen in 2002, tegenover een conversiewinst van € 2,0 miljoen in 2001. Het geconsolideerde vermogen van het Bedrijf (zonder inachtneming van omrekeningsverschillen) bedroeg per 31 december 2002 en 31 december 2001 respectievelijk € 336,2 miljoen en € 357,2 miljoen.

De positieve consolidatieverschillen bedroegen per ultimo 2002 € 187,1 miljoen, in vergelijking met € 234,3 miljoen op het einde van 2001. De daling was het gevolg van de afschrijving van de consolidatieverschillen ("goodwill") met een bedrag van € 12,7 miljoen in het onderhavige boekjaar alsmede het gevolg van een omrekeningsverschil van € 34,4 miljoen. Het Bedrijf heeft een analyse gemaakt van de goodwillpositie per 31 december 2002, waarbij blijkt dat de goodwill zoals deze thans wordt aangegeven redelijk gewaardeerd is. Het Bedrijf vermeldt derhalve geen waardevermindering onder activa voor 2002.

De netto vaste activa bedroegen op 31 december 2002 € 250,4 miljoen tegenover € 287,8 miljoen per ultimo 2001. De daling wordt hoofdzakelijk toegeschreven aan een omrekeningsverschil van € 53,4 miljoen, gedeeltelijk gecompenseerd door de aanschaffingen van vaste activa gedurende het boekjaar voor een bedrag van € 35,1 miljoen.

Liquide middelen en geldbeleggingen bedroegen per 31 december 2002 € 89,8 miljoen, tegenover € 73,2 miljoen in het jaar voordien. De totale financieringsschuld nam af tot € 231,7 miljoen per ultimo 2002, ten opzichte van € 263,8 miljoen per ultimo 2001. De daling is voornamelijk het gevolg van een omrekeningsverschil van € 37,6 miljoen en een daling van de korte termijn financieringsschuld met € 5,2 miljoen, gedeeltelijk teniet gedaan door een stijging met € 10,7 miljoen van de bankschulden. Per 31 december 2002 bedraagt de netto financieringsschuld (totale financieringsschuld minus liquide middelen en geldbeleggingen) € 141,9 miljoen, tegenover € 190,6 miljoen per ultimo 2001. De verhouding tussen de netto schuldenlast en het netto vermogen van het Bedrijf verbeterde daardoor naar 42,2 procent per ultimo 2002, tegenover 53,4 per 31 december 2001.

Het bedrag aan liquide middelen dat in 2002 werd aangewend ten behoeve van investeringen bedroeg € 51,2 miljoen. Deze middelen kwamen hoofdzakelijk ten goede aan de aanschaffingen van materiële vaste activa (€ 35,1 miljoen), immateriële vaste activa (€ 5,8 miljoen) en investeringen in onderzoek en ontwikkeling (ter waarde van € 8,5 miljoen), waarbij steeds sprake is van geproduceerde vaste activa. Ter vergelijking: een bedrag van € 70,4 werd hiervoor vermeld in 2001, waarvan € 44,4 miljoen toegeschreven aan de aanschaffingen van materiële vaste activa, € 11,0 miljoen aan investeringen in onderzoek en ontwikkeling, € 2,3 miljoen aan de aanschaffingen van andere immateriële vaste activa en een bedrag van € 11,1 miljoen voor de netto contante overname van dochterondernemingen.

ONDERZOEK EN ONTWIKKELING

IBA heeft zich in 2002 verder ingezet om haar positie op de wereldmarkt als toonaangevend bedrijf op het gebied van technologie voor deeltjesversnellers te versterken. De bruto onderzoek en ontwikkelingskosten (R&D) bedroegen € 21,0 miljoen tegenover € 19,4 miljoen in 2001. Deze stijging wordt hoofdzakelijk toegeschreven aan een hogere afschrijving op de R&D investeringen welke in de voorgaande jaren werden gekapitaliseerd. Het in 2002 gekapitaliseerde bedrag aan onderzoek en ontwikkelingskosten is aanzienlijk lager, namelijk € 8,5 miljoen, ofwel 70,6 procent van de totale jaarlijkse uitgaven, tegenover € 11,0 miljoen, ofwel 90,9 procent in 2001. De aanzienlijke verschuiving van het gekapitaliseerde percentage is voor een belangrijk deel verantwoordelijk voor de stijging van de netto R&D-kosten voor 2002, gesteld op € 12,5 miljoen, tegenover € 8,4 miljoen in het boekjaar 2001.

Evenals in het voorafgaand boekjaar werd een belangrijk deel van de R&D-uitgaven besteed aan protontherapie. IBA heeft zich tevens verder gericht op haar activiteiten op het gebied van deeltjesversnellers, met name de verdere ontwikkeling van de Rhodotron TT1000, een systeem dat een hoger vermogen biedt dan elk ander systeem dat op de huidige markt verkrijgbaar is. Verwacht wordt dat deze versneller voor het eerst commercieel toegepast zal worden in het segment Sterilisatie & Ionisatie.

IBA heeft in 2002 de ontwikkeling geëvalueerd van de Betaline, een versneller met een laag vermogen en een lage energie, ontworpen voor medische en industriële doeleinden en bedoeld was om in het productieproces te worden geïntegreerd. Door het Bedrijf werden de kosten voor ontwikkeling en constructie van het prototype Betaline afgeschreven. Het ligt echter in de bedoeling om het marktpotentieel van deze technologie in 2003 verder in kaart te brengen.

OVERNAMES IN 2002

IBA heeft in 2002 verder geïnvesteerd in het verbeteren van de bedrijfsvoering van de bedrijven die zij in voorafgaande jaren heeft overgenomen. Bovendien heeft IBA in 2002 in twee nieuwe joint-ventures geïnvesteerd, zoals hieronder beschreven:

Deelneming in Beta Process & Research S.A.

Per 1 augustus 2002 heeft IBA een minderheidsbelang verkregen van 49,9 procent in het bedrijfskapitaal van Beta Process & Research S.A. (BPR), een nieuwe onderneming gevestigd te Namen, België. BPR, dat werd opgericht op 6 mei 2002, bevindt zich in een ontwikkelingsfase waarbij zij zich richt op het maken en toepassen van een deeltjesversneller ten behoeve van X-stralen en elektronenbundels dienstverleningsfaciliteit in de provincie Namen. Deze inrichting zal gebruik maken van de IBA-technologie en apparatuur met als doel het kunnen aanbieden van Sterilisatie- en ionisatiedienstverlening binnen de Benelux, Frankrijk en Duitsland. De nieuwe onderneming ondersteunt hiermee de voorziene groei van IBA in de segmenten Sterilisatie & Ionisatie en Technologische Diensten & Uitrustingen.

Deelneming in BetaPlus Pharma S.A.

Met ingang van 12 december 2002 heeft IBA een minderheidsaandeel van 40 procent in het kapitaal van BetaPlus Pharma S.A. Dit bedrijf werd op 12 december 2002 opgericht als een joint-venture tussen IBA S.A. en de Cliniques Universitaires Saint-Luc. De bedoeling is om de productie en distributie van FDG te ontwikkelen in Brussel en het zuidelijk deel van België. IBA heeft reeds een aantal FDG productie- en distributiecentra op grond van een samenwerkingsverband met ziekenhuizen in Frankrijk en Italië. Bovendien heeft zij reeds een marktaandeel van 30 procent in de Verenigde Staten dankzij de overname van 'Eastern Isotopes'. De nieuwe joint-venture vergroot de penetratie van IBA in de Europese markt in een sterk groeiend segment.

ORGANISATIE VAN HET BEDRIJF

IBA heeft een gedecentraliseerde organisatiestructuur. Om zich wereldwijd op haar customer relationship management en marktpotentieel te kunnen concentreren en de kansen die zich voordoen zo goed mogelijk te kunnen benutten, is de IBA-organisatie gebouwd rond een aantal strategische activiteiten, die zich op een drietal hoofdpolen richten:

- Sterilisatie & Ionisatie omvat een aantal gespecialiseerde diensten ten behoeve van medische producten, voedingsmiddelen en voedingsmiddelenverpakkingen, evenals geavanceerde materialen en heeft tevens haar hoofdvestiging in de Verenigde Staten.
- Productie & Distributie van Radio-Isotopen omhelst de productie en distributie van FDG alsmede brachytherapeutische implantaten. Beide hebben hun hoofdvestiging in de Verenigde Staten.
- Technologische Diensten & Uitrustingen omvatten de ontwikkeling, productie en commerciële activiteiten voor deeltjesversnellers en proton-therapie systemen, waarvan de hoofdvestigingen zich bevinden te Louvain-la-Neuve, België, Evenals dosimetrieactiviteiten gevestigd te Uppsala, Zweden en Schwarzenbruck, Duitsland.

Elke activiteit heeft zijn eigen voorzitter die verantwoordelijk is voor de prestaties van zijn of haar activiteit wereldwijd en die direct rapporteert aan de President en Chief Operating Officer (COO) van het Bedrijf. De COO rapporteert op zijn beurt aan de Chief Executive Officer (CEO) van het Bedrijf. Elke business heeft zijn eigen onderzoeks- en ontwikkelingsteam, dat direct rapporteert aan zowel de betreffende voorzitter als aan de Chief Research Officer (CRO) van het Bedrijf. Verder wordt op Bedrijfsniveau ondersteuning verleend op het gebied van financiën, ICT, kwaliteitscontrole, milieu, gezondheid en veiligheid, juridische zaken, personeelszaken, stralingsveiligheid, communicatie en bedrijfsontwikkeling door een team van vice-voorzitters en directeuren dat rapporteert aan de Chief of Staff & Chief Financial Officer (CFO). De CFO rapporteert aan de COO.

STATUTAIRE REKENINGEN VAN IBA S.A. EN TOEWIJZING VAN HET RESULTAAT

Ion Beam Applications S.A. meldt een netto verlies van € 32,5 miljoen in 2002 tegenover een verlies van € 27,6 miljoen in 2001. De bedrijfsopbrengsten stegen met 5,1 procent naar € 46,5 miljoen in 2002, ten opzichte van € 44,3 miljoen in 2001. Het resultaat uit de gewone bedrijfsuitoefening, voor belasting, verbeterde licht in 2002 naar € (8,4) miljoen, tegenover € (10,9) miljoen in 2001.

IBA S.A. heeft een analyse uitgevoerd per 31 december 2002 waarbij werd vastgesteld dat de balanswaarde van de deelnemingen afgeschreven moest worden voor een bedrag van € 23,8 miljoen. Deze afschrijving brengt de betreffende deelnemingen op de balans van IBA S.A. terug naar een niveau dat een weergave is van de boekwaarde van deze deelnemingen in de geconsolideerde jaarrekening van het Bedrijf. Als gevolg van de afschrijving van genoemde investeringen en een aantal minder belangrijke posten werd in 2002 een bedrag aan uitzonderlijke kosten van € 24,5 miljoen geboekt. Ter vergelijking: in 2001 was dit € 16,9 miljoen, waarvan € 13,1 miljoen werd toegekend aan investeringsafschrijvingen.

De Statutaire jaarrekening voor 2002 toont een overgedragen verlies dat het resultaat is van geaccumuleerde verliezen gedurende de laatste vier jaar. In overeenstemming met artikel 96, 6° van het Wetboek van Vennootschappen zag de Raad van Bestuur zich gerechtvaardigd de principes voor administratieve verslaggeving volgens het continuïteitsbeginsel toe te passen op basis van de huidige gezonde financiële positie van het Bedrijf, alsmede haar vooruitzichten op winstgevendheid.

De Raad van Bestuur zal dan ook aan de Algemene Aandeelhoudersvergadering voorstellen het verlies over onderhavig boekjaar opnieuw over te dragen.

CORPORATE GOVERNANCE

De statuten van het Bedrijf bepalen dat er in de samenstelling van de Raad van Bestuur een bepaald evenwicht bestaat tussen onafhankelijke bestuurders, uitvoerende bestuurders en bestuurders die de aandeelhouders vertegenwoordigen.

De Raad van Bestuur vergaderde in 2002 tienmaal. De leden worden genoemd op bladzijde 18 van dit deel van het jaarverslag. Binnen de Raad van Bestuur bestaat er een Benoemingscomité, een Beloningscomité en een Auditcomité.

BELONING VOOR ADDITIONNELE DIENSTEN VERLEEND DOOR DE COMMISSARISSEN

PricewaterhouseCoopers Bedrijfsrevisoren heeft als co-commissaris voor de statutaire jaarrekening van IBA SA en als commissaris voor de geconsolideerde jaarrekening van IBA, naast de gebruikelijke diensten die binnen haar opdracht vallen, gedurende het boekjaar de volgende diensten verleend:

- De diensten die krachtens de bepalingen van het Wetboek van Vennootschappen zijn voorbehouden aan de bedrijfsrevisor tegen een vergoeding van € 7.000;
- De herziening van de geconsolideerde jaarrekening met betrekking tot het eerste halfjaar van 2002 tegen een vergoeding van € 87.000;
- Voorbereidende werkzaamheden met betrekking tot de mogelijke conversie van de financiële verslaggeving van het Bedrijf naar een andere internationaal geaccepteerde boekhouding standaard tegen een vergoeding van € 58.000;
- Verdere adviesdiensten tegen een vergoeding van € 17.000.

Bedrijven waarmee PricewaterhouseCoopers Bedrijfsrevisoren een vast samenwerkingsverband heeft verleenden diverse adviesdiensten, hoofdzakelijk op het gebied van belastingaangelegenheden en met betrekking tot werknemers en dit tegen een vergoeding van € 149.000.

Salustro Triest Vleck, de co-commissaris van het moederbedrijf verleende gedurende het boekjaar een aantal diensten welke krachtens het Wetboek van Vennootschappen zijn voorbehouden aan de bedrijfsrevisor en dit tegen een vergoeding van € 10.000. Voorts werden door hen informele garantieverklaringen opgesteld ten behoeve van de bancaire instellingen belast met de uitgave van een voorgestelde obligatie-uitgifte. Dit tegen een vergoeding van € 20.000.

AANDEELHOUDERS EN WARRANTS

Zoals neergelegd bij de Commissie voor het Bank- en Financieuzen op 23 januari 2003, was de kapitaalstructuur van IBA per 31 december 2002 als volgt:

IBA AANDEELHOUDERS PER 31 DECEMBER 2002	Aantal aandelen	%
Belgian Anchorage	6.405.332	26,11 %
Belgian Leverage	2.300.000	9,38 %
Sopartec	870.185	3,55 %
Institut des Radioéléments	878.660	3,58 %
Université Catholique de Louvain-la-Neuve (gemeenschappelijk optredende aandeelhouders)	532.885	2,17 %
IBA Investments SCRL(*)	29.183	0,12 %
Publiek	13.512.598	55,09 %
Totaal	24.528.843	100,00 %

(*) Per 31 december 2002 had IBA in totaal 29.183 eigen aandelen in haar bezit via IBA Investments SCRL, een indirecte 100 % dochteronderneming.

WARRANTS

In september 2002 werd een warrantsplan geïntroduceerd speciaal voor IBA werknemers, binnen de limiet van het maatschappelijk kapitaal van het Bedrijf, waarbij het voorkeursrecht van de huidige aandeelhouders werd ingetrokken. Het warrantsplan heeft als doel de loyaliteit en motivatie van de IBA-werknemers te stimuleren door hen in de gelegenheid te stellen te delen in de waardevermeerdering van de aandelen in het Bedrijf. Binnen het kader van de regeling werden in totaal 3.000.000 warrants uitgegeven, waarvan 2.832.850 warrants door werknemers werden geaccepteerd, vrijwel in alle gevallen tegen een uitoefenkoers van € 5,11. De lijst van begunstigden en het aantal aan ieder van hen verstrekte warrants is goedgekeurd door een Speciale Comité, benoemd vanuit het bestuur. Dit comité bestaat uit: Philippe de Woot de Trixhe, Eric de Lamotte en Olivier Ralet. Per 31 december 2002 waren er geen warrants uitgeoefend.

Per eind 2002 waren er bovendien in totaal 800.279 uitstaande warrants, verstrekt onder eerdere warrantsregelingen, meerbepaald 180.157 warrants op grond van het plan 1998 (merendeels tegen een uitoefenkoers van € 4,29); 241.222 warrants op grond van het plan 2000 (merendeels tegen een uitoefenkoers van € 28); en 378.900 warrants op grond van het plan 2001 (merendeels tegen een uitoefenkoers van € 15,70).

Per 31 december 2002 waren er geen warrants uitgeoefend op grond van het plan 2000 en 2001.

ALGEMENE VOORUITZICHTEN VOOR 2003

Het boekjaar 2002 kenmerkt zich als een jaar waarin het Bedrijf haar vastberadenheid heeft getoond om zich opnieuw te focussen en het bedrijfsmanagement aan te sterken, terwijl tevens een aantal hangende zaken werden uitgewerkt, evenals strategieën en initiatieven voor de toekomst bepaald. In 2003 zal IBA zich volledig inzetten om de bovenstaande initiatieven uit te werken en de nodige stappen te ondernemen om haar doelstelling met betrekking tot het financiële resultaat van het Bedrijf te realiseren.

IBA heeft zich ertoe verbonden de nodige verbeteringen uit te voeren ter versterking van het Bedrijf. Op Bedrijfsniveau zal de nadruk in 2003 op de volgende taken liggen: beheersing en verlaging van de vaste kosten (overheads), verbeteren van de financiële verslaggeving en controle, herziening en invoering van een gereviseerd 'branding' beleid, evenals het verderzetten van de ingezette structuurverandering met betrekking tot de schuld van het Bedrijf. Bovengenoemde doelstellingen alsmede de verdere langere termijn objectieven worden op permanente basis herzien, gewijzigd en ten uitvoer gebracht. Dit om de uiteindelijke doelstelling van IBA, het creëren van maximale beleggingswaarde voor haar aandeelhouders te kunnen realiseren.

Het Bedrijf heeft een aantal specifieke doelstellingen geformuleerd die zij in 2003 voor elk van haar activiteiten bereikt wil zien. De pool Technologische Diensten & Uitrustingen zal zich gaan toespitsen op het verbeteren van service en after-sales-support, het invoeren van een geïntegreerd informatiesysteem voor productiemangement, het ontwikkelen van een productiecapaciteit op wereldniveau en het uitbouwen van de rendabiliteit in het segment dosimetrie. Meer in het algemeen zullen alle leden van de groep Technologische Diensten & Uitrustingen zich inzetten om tot een meer holistische benadering te komen, waarbij productie, diensten en betrouwbaarheid als onlosmakelijke concepten worden verbonden.

De pool Productie & Distributie van Radio-Isotopen spitste zich in 2003 toe op enerzijds de introductie van een nieuw gamma producten op het gebied van de brachietherapie en anderzijds op de rendabilisering van de FDG-markt. IBA wil in 2003 de volgende producten commercialiseren: Genetra, haar brachytherapeutisch product en Visicoil haar markeerproduct. Beide producten moeten door hun zeer concurrerende eigenschappen een essentiële bijdrage kunnen leveren aan het toekomstig resultaat van het Bedrijf. Met betrekking tot de productie en distributie van radio-isotopen, voorziet IBA in 2003 drie nieuwe uitbreidingen in de Verenigde Staten en een in België te kunnen realiseren. Deze evolutie in het wereldwijde FDG-netwerk van IBA moet zowel de productie-efficiëntie als de rendabiliteit verhogen.

De pool Sterilisatie & Ionisatie zal zich concentreren op het verhogen van de rendabiliteit en het vergroten van het marktaandeel, terwijl tevens een verhoogde efficiëntie wordt nagestreefd door technologische verbeteringen en het toepassen van nieuwe en up-to-date service centers. Voorts verwacht het Bedrijf in 2003 de verlenging van het USPS-contract voor de desinfectie van de post, evenals de verdere exploratie en ontwikkeling van de markt voor postbeveiliging.

Corporate Governance. Management en Controle

SAMENSTELLING VAN DE RAAD VAN BESTUUR

Conform de aanbevelingen inzake Corporate Governance, zorgen de Statuten van het Bedrijf voor een evenwicht in de samenstelling van de Raad van Bestuur tussen onafhankelijke bestuurders, uitvoerende bestuurders en bestuurders die de aandeelhouders vertegenwoordigen.

De Raad van Bestuur moet daarom bestaan uit ten minste drie en niet meer dan twaalf leden, aangesteld voor een hernieuwbare termijn van maximaal zes jaar. De Statuten geven geen leeftijdslimiet aan.

De Raad van Bestuur zal in elk geval voor minstens eenderde bestaan uit onafhankelijke bestuurders en voor eenderde uit uitvoerende bestuurders van het Bedrijf. De gevolgen van het ontslag, de herroeping of het verstrijken van het mandaat van een bestuurder worden opgeschort zolang dit als gevolg zou hebben dat deze evenwichten verbroken worden.

De benoeming van de onafhankelijke bestuurders vindt plaats op voorstel van een Benoemingscomité, welke wordt gevormd binnen de Raad van Bestuur. De uitvoerende bestuurders worden benoemd op voorstel van het Uitvoerend Comité. De andere bestuurders worden benoemd op voorspraak van de Algemene Vergadering, met dien verstande dat van die andere bestuurders er maximaal slechts twee leden rechtstreeks of onrechtstreeks verbonden mogen zijn met eenzelfde aandeelhouder of met een daaraan verbonden vennootschap of persoon.

Per 31 december 2002 bestond de Raad van Bestuur uit de volgende 12 personen:

- Pierre Mottet, James F. Clouser, Yves Jongen en Eric de Lamotte in de functie van uitvoerende bestuurders. De Heer Pierre Mottet is Voorzitter van het Uitvoerend Comité, afgevaardigd bestuurder en Chief Executive Officer (CEO) sinds 1 januari 2002. De Heer James F. Clouser is lid van het Uitvoerend Comité, President en Chief Operating Officer sinds 28 maart 2002. Zijn benoeming als bestuurder werd op 8 mei 2002 goedgekeurd door de Algemene Vergadering van aandeelhouders. Hij werd als afgevaardigd bestuurder door de Raad van Bestuur van 12 september 2002 aangesteld. De Heer Yves Jongen is lid van het Uitvoerendcomité, afgevaardigd bestuurder en Chief Research Officer. De Heer Eric de Lamotte, voormalig afgevaardigd bestuurder, deed afstand van de positie per 5 juli 2001.
- Jean Stéphane, Peter Vermeeren, Arthur Janta-Polczynski en Diego du Monceau zetelen als onafhankelijke bestuurders. De Heer Diego du Monceau werd benoemd als bestuurder door de Algemene Vergadering van 8 mei 2002.
- Het 'Instituut voor Radio-Elementen (IRE)' vertegenwoordigd door Financieel Directeur Mevr. Nicole Destexhe. Als overige bestuurders zetelen de heren Philippe de Woot de Trixhe, Olivier Ralet en Gilles Capart.

De mandaten van Philippe de Woot de Trixhe, Yves Jongen en van het 'Instituut voor Radio-Elementen' (IRE) vervallen op de Algemene Vergadering van 14 mei 2003. De verlenging van hun mandaten zal opnieuw worden voorgelegd aan de vergadering. De mandaten van Jean Stéphane, Arthur Janta-Polczynski, Peter Vermeeren, Pierre Mottet en Eric de Lamotte vervallen op de algemene vergadering in dewelke de jaarrekening over het boekjaar 2003 wordt vastgesteld.

De mandaten van Olivier Ralet en Gilles Capart eindigen op de Algemene Vergadering waarin de jaarrekening voor het boekjaar 2004 wordt vastgesteld. De mandaten van James F. Clouser en Diego du Monceau eindigen op de algemene vergadering waarin de jaarrekening voor het boekjaar 2005 wordt vastgesteld.

WERKING VAN DE RAAD VAN BESTUUR

De Raad van Bestuur is gemachtigd alle maatregelen te stellen welke zij noodzakelijk of nuttig acht ter bevordering van de doelstellingen van de Vennootschap, behoudens hetgeen door de wet dan wel de Statuten wordt voorbehouden aan de Algemene Vergadering.

De Raad van Bestuur kan tot een beslissing overgaan mits een meerderheid van zijn leden aanwezig dan wel vertegenwoordigd is. Een besluit wordt met meerderheid van stemmen aangenomen. In geval van gelijke stemmen zal de stem van de Voorzitter of diens vervanger als doorslaggevend worden beschouwd.

Wanneer een benoemde bestuurder een rechtspersoon is, zal deze een natuurlijke persoon aanwijzen die het mandaat in diens naam uitoefent. (artikel 12 van de Statuten).

In uitzonderlijke gevallen en slechts waar zulks dringend gerechtvaardigd is en noodzakelijk wordt geacht in het belang van de Vennootschap, kan een beslissing door de Raad van Bestuur worden genomen bij unanieme en schriftelijke toestemming van de bestuurders. Op deze procedure kan geen beroep worden gedaan wat betreft het goedkeuren van de jaarrekening of aanwending van het toegestane kapitaal.

De Vennootschap mag in haar handelingen, evenals deze waarbij een openbaar ambtenaar of een ministerieel officier zijn betrokken, en in rechtszaken, zich laten vertegenwoordigen door twee gezamenlijk optredende bestuurders. Deze hebben geen verantwoordingsplicht jegens derden voor eerdere beslissingen die door de Raad van Bestuur werden genomen.

De Raad van Bestuur vergadert wanneer en zo vaak zij dit nodig acht doch ten minste vier maal per jaar. Onderwerpen van belang zijn daarbij de marktsituatie, strategie, technologische ontwikkelingen, financiële voortgang alsmede kwesties met betrekking tot het personeelsbeleid. Verslagen met betrekking tot de onderwerpen die door de Raad van Bestuur zullen worden belicht, worden vooraf ter beschikking gesteld aan de niet-uitvoerende bestuurders zodat deze hun expertise ten dienste aan de vergadering kunnen stellen op basis van een volledige kennis der feiten.

Gedurende het boekjaar 2002 heeft de Raad van Bestuur tienmaal vergaderd, onder voorzitterschap van de heer Philippe de Woot de Trixhe.

Om de voortgang te bewaken van de activiteiten van de dochterondernemingen en de bedrijven waarin IBA een belang heeft, zijn de Chief Executive Officer, de Chief Operating Officer en de Chief Financial Officer vertegenwoordigd in het merendeel van de Raden van Bestuur van desbetreffende dochterondernemingen, naast de Directeuren van de Bedrijfsactiviteiten. Teneinde zicht te houden op het dagelijkse bestuur wordt door de Chief Operating Officer, hierbij bijgestaan door de Chief Financial Officer, regelmatig gerapporteerd aan de Chief Executive Officer en de Raad van Bestuur. Verder nodigt de Raad van Bestuur regelmatig leden uit van het management dan wel de directie van de verschillende Bedrijfsactiviteiten om rapport uit te brengen over bepaalde aspecten.

Per 31 december 2002 hadden de Directieleden gezamenlijk 891.445 aandelen IBA in hun bezit (878.660 aandelen in bezit van IRE inbegrepen), alsmede 1.385.300 warrants op aandelen IBA. De warrants die zijn toegekend aan bestuurders op grond van het plan 2002 werden goedgekeurd door een Speciaal Comité, benoemd vanuit de Raad van Bestuur. Dit Comité bestaat uit Philippe de Woot de Trixhe, Eric de Lamotte en Olivier Ralet.

In totaal werden in het boekjaar 2002 beloningen uitgekeerd door het Bedrijf aan leden van de Raad van Bestuur voor verricht werk en verleende diensten, voor een totaalbedrag van € 1.243.000. Deze som, evenals de verstrekte warrants, werden als volgt verdeeld: € 1.192.000 en 1.250.000 warrants werden verstrekt aan Uitvoerende Bestuurders; € 51.000 (op basis van een vast bedrag van € 6.000 per jaar per persoon en een extra toelage van € 1.000 per sessie) en 1.200 warrants werden verstrekt aan de Onafhankelijke Bestuurders. De bestuursfuncties van de overige bestuurders werden niet beloond. Er was geen sprake van tegenstrijdige belangen in 2002 die een bestuurder verhinderden niet bij een discussie te kunnen worden betrokken. Er was geen sprake van ongebruikelijke transacties of door IBA goedgekeurde leningen ten behoeve van leden van de Raad van Bestuur.

COMITÉS INGESTELD DOOR DE RAAD VAN BESTUUR

Een Benoemingscomité, als voorzien in de Statuten van het Bedrijf, is ingesteld door de Raad van Bestuur. Dit Comité is verantwoordelijk voor de benoeming van de onafhankelijke bestuurders. Dit Comité bestaat uit vijf leden waaronder de Voorzitter van de Raad van Bestuur en ten minste twee onafhankelijke bestuurders. Het Comité bestaat thans uit Philippe de Woot de Trixhe, Arthur Janta-Polczynski, Jean Stéphane, Pierre Mottet en Yves Jongen. Op initiatief van de onafhankelijke bestuurders en na bespreking informeert het Benoemingscomité de Raad van Bestuur omtrent de namen van de kandidaten die zij geschikt acht voor de functie van onafhankelijk bestuurder. Deze namen worden vervolgens voorgelegd aan de Algemene Vergadering.

Het Beloningscomité, verantwoordelijk voor evaluatie en vaststelling van de beloning van de uitvoerende bestuurders en het managementteam, bestaat uit Philippe de Woot de Trixhe, Arthur Janta-Polczynski, Jean Stéphane en Pierre Mottet. Het beloningsniveau wordt bepaald op basis van de algemene marktcriteria. Deze worden vastgesteld door middel van onderzoek, uitgevoerd door gespecialiseerde bedrijven.

Een Auditcomité werd ingesteld door de Raad van Bestuur tijdens de vergadering van 26 november 2002. Het Auditcomité zorgt dat de Raad van Bestuur tijdig, regelmatig, adequaat en juist wordt voorzien van alle relevante informatie. Tevens ondersteunt zij de Raad van Bestuur in haar verantwoordelijkheden ten aanzien van het toezicht op de financiële rapportage, het interne controlesysteem ten behoeve van de financiële rapportering, het controleproces, het binnen het Bedrijf gevolgde systeem voor bewaking van naleving van wetten en regelgeving alsmede naleving van verdere van toepassing zijnde interne regels en/of gedragscodes. Het Auditcomité bestaat uit ten minste drie doch niet meer dan zes leden aangewezen door de Raad van Bestuur. De leden zijn geen lid van het Uitvoerend Comité van het Bedrijf en ten minste de helft van hen zijn onafhankelijke bestuurders. Het Comité bestaat thans uit vier leden: Diego du Monceau, Voorzitter, Olivier Ralet, Peter Vermeeren en Eric de Lamotte.

DAGELIJKS BESTUUR

De Raad van Bestuur kan het dagelijks beheer en de vertegenwoordiging van het Bedrijf wat betreft dit beheer delegeren aan één of meer bestuurders of aan één of meer directeurs of aangestelden. Tevens benoemt en herroept de Raad van Bestuur dergelijke personen, die worden verkozen uit deze Raad of erbuiten, met betrekking tot het uitvoeren van dat beheer.

De Raad van Bestuur en diegenen die zij heeft gedelegeerd om de dagelijkse directie te voeren, zijn gerechtigd - binnen het hiervoor aangegeven kader bepaalde volmachten te verschaffen aan één of meerdere personen.

Het Bedrijf heeft momenteel drie afgevaardigd bestuurders; Pierre Mottet: Chief Executive Officer, James F. Clouser: President en Chief Operating Officer sedert 12 september 2002 en Yves Jongen: Chief Research Officer. Pierre Mottet is meer specifiek verantwoordelijk voor de strategische richting van het Bedrijf en James F. Clouser voor de uitvoering van de gekozen strategie en het dagelijks bestuur van het Bedrijf.

Er is een Uitvoerend Comité bestaande uit de drie afgevaardigd bestuurders. Het Uitvoerend Comité komt regelmatig bijeen om het beleid en de strategische ontwikkeling van het Bedrijf te bespreken.

De Chief Operating Officer (COO) wordt bijgestaan door een Corporate team dat wordt geleid door de heer Frederick J. Ruegsegger - Chief of Staff and Chief Financial Officer (CFO) en de voorzitters van de negen Bedrijfsactiviteiten van het Bedrijf. Deze voorzitters en de CFO vormen samen het Beheerscomité met de COO als voorzitter.

In 2002 werden door het Bedrijf aan het Beheerscomité beloningen toegekend – de uitvoerende bestuurders niet inbegrepen – voor een totaalbedrag van € 1.742.309 waarvan € 1.645.488 vast en € 96.821 variabel. Het variabele deel van de beloning is gelijk aan 20 tot 40 procent van de vaste beloning. Aan deze personen werden tevens 470.000 warrants toegekend op grond van het 2002 plan.

BELEID TEN AANZIEN VAN DE WINSTBESTEMMING

Het Bedrijf is voornemens de winst aan te wenden ten behoeve van verdere uitbreiding en groei van het Bedrijf. Aldus wordt met betrekking tot de winstbestemming door de Raad van Bestuur aan de Algemene vergadering voorgesteld geen dividend uit te keren over het boekjaar.

RELATIE MET DE DOMINANTE AANDEELHOUDERS

De referentieaandeelhouders van IBA – Belgian Anchorage, UCL, Sopartec en IRE – hebben verklaard dat zij gezamenlijk optreden en dat zij een onderlinge overeenkomst hebben afgesloten met als einddatum 2013. Deze overeenkomst voorziet onder meer in het uitwisselen van informatie, de benoeming van bepaalde bestuurders en een minimale deelneming van 8.855.160 gewone aandelen. Genoemde referentieaandeelhouders zijn gehouden voornoemde aandelen ten minste tot juni 2005 in hun bezit te houden. De partijen die bij deze overeenkomst zijn betrokken hadden per 31 december 2002 tezamen 11.016.245 gewone aandelen in hun bezit, waarmee zij een stemrecht in de Vennootschap van 44.91procent bezaten.

Genoemde overeenkomst bepaalt voorts dat, in geval dat IBA tot uitgifte van nieuwe aandelen overgaat en wanneer een referentieaandeelhouder alsdan zijn preferentieel inschrijvingsrecht niet uitoefent, dit recht toegekend wordt aan de andere referentieaandeelhouders (in de eerste plaats Belgian Anchorage S.A.). Wanneer een bij de overeenkomst betrokken partij zich van zijn aandelen in IBA wenst te ontdoen, zullen de andere partijen (in de eerste plaats Belgian Anchorage S.A.) een voorkooprecht hebben voor de verwerving van deze aandelen.

Dit voorkooprecht bevat bepaalde uitzonderingen en zal onder meer niet van toepassing zijn in geval van een aandelenoverdracht aan Belgian Anchorage S.A.

Er bestaan geen andere betrekkingen of afspraken tussen aandeelhouders.

COMMISSARISSEN

Door de Algemene Vergadering van 10 mei 2000 werd benoemd: PricewaterhouseCoopers Bedrijfsrevisoren B.C.V.B.A. Woluwedal 18, 1932 Sint-Stevens-Woluwe (B00009 - 429.501.944) vertegenwoordigd door De Heer Philippe Barbier (F00629) als commissaris voor de rekening van IBA S.A. in college met Salustro Triest Vleck B.C.V.B.A. (voorheen Nevens & Co. B00124 – 439.574.801).

PricewaterhouseCoopers Bedrijfsrevisoren B.C.V.B.A. werd tevens benoemd als enige commissaris voor de geconsolideerde jaarrekening van IBA.

De opdracht van PricewaterhouseCoopers Bedrijfsrevisoren vervalt op de jaarvergadering d.d. 14 mei 2003. Verlenging van de opdracht zal voorgesteld worden aan de Algemene Vergadering.

Salustro Triest Vleck B.C.V.B.A. wordt vertegenwoordigd door De Heer André Clybouw (N00510). Zij zijn co-commissaris voor de jaarrekening van IBA S.A. De opdracht werd verlengd per 9 mei 2001 en vervalt op de algemene jaarvergadering van 2004.

Raad van Bestuur

SAMENSTELLING RAAD VAN BESTUUR IBA PER 31 MAART 2003⁽¹⁾

UITVOERENDE BESTUURDERS

Pierre Mottet, 41

Voorzitter van het Uitvoerend Comité en Chief Executive Officer.

Afgevaardigd bestuurder sinds februari 2000.

Aanvang bestuursfunctie: 10/05/2000.

Gekozen als "Manager van het Jaar 1997" door Trends-Tendances.

Tevens Vice-voorzitter van de Raad van Bestuur van Agoria, Vice-voorzitter van de Raad van Bestuur van de 'Union Wallonne des Entreprises', Vice-Voorzitter van de Raad van Bestuur van E-Capital en lid van het Directiecomité van het VBO.

James F. Clouser, 51

President en Chief Operating Officer

Bestuurder sinds maart 2002, afgevaardigd bestuurder sinds 12 september 2002, mede gekozen door de Raad van Bestuur; en wiens mandaat werd bevestigd door de Algemene Vergadering op 08/05/2002.

Voorheen Chief Executive Officer van SteriGenics International, Inc., gevestigd te Fremont, Californië, Verenigde Staten, een dochteronderneming van IBA sinds 1999.

Lid van het Uitvoerend comité.

Yves Jongen, 55

Oprichter IBA en Chief Research Officer

Afgevaardigd bestuurder sinds 1991.

Aanvang bestuursfunctie: 29/05/1998.

Voor de oprichting van IBA in 1986. Directeur van het Cyclotron Research Center van de Université Catholique de Louvain (UCL).

Gekozen als "Manager van het Jaar 1997" door Trends-Tendances.

Lid Uitvoerend comité.

Eric de Lamotte, 46

Bestuurder

Bestuurder sinds februari 2000

Aanvang bestuursfunctie: 10/05/2000.

Bestuurder van verscheidene bedrijven.

Voorheen Chief Financial Officer en afgevaardigd bestuurder van IBA (1991-2000).

ONAFHANKELIJKE BESTUURDERS

Jean Stéphane, 53

Bestuurder sinds 2000.

Aanvang bestuursfunctie: 10/05/2000.

Sedert 1998 Voorzitter en Algemeen Directeur van de 'Vaccines Division', GlaxoSmithKline, België.

Andere bestuursfuncties: Bestuurder van de Belgische Betonmaatschappij, Fortis & Nanocyl.

Peter Vermeeren, 62

Bestuurder sinds 2000.

Aanvang bestuursfunctie: 10/05/2000.

Voorheen algemeen directeur van 'Mallinckrodt Inc. Medical'. en lid van de directie van ADAC.

Arthur Janta-Polczynski, 53

Bestuurder sinds mei 2000.

Aanvang bestuursfunctie: 10/05/2000.

Afgevaardigd bestuurder en algemeen directeur van 'Russell Reynolds Associates, Belgium. Commercial Engineer, Universiteit van Brussel en MBA, Harvard Business School, Verenigde Staten.

Diego du Monceau de Bergendal, 53

Bestuurder sinds maart 2002.

Voorzitter van Continental Bakeries (NL).

Voorzitter van de Management Committee van E-Capital.

Andere mandaten: Bestuurder van Bank Brussel Lambert, Quest for Growth en WE International.

Voorheen Vice-President and afgevaardigd bestuurder van GIB Group.

(1) Voor de samenstelling van de Raad van Bestuur gedurende het boekjaar 2002 wordt verwezen naar de uitleg in het hoofdstuk "Corporate Governance, Management en Controle" pag. 14-17 in dit deel van het Jaarverslag.

ANDERE BESTUURDERS MET INBEGRIJ VAN
REFERENTIEAANDEELHOUDERS

Philippe de Woot de Trixhe, 73

Voorzitter Raad van Bestuur IBA

Bestuurder sinds 1986

Professor Emeritus, Université Catholique de Louvain.

Bestuurder van Alcatel-Etca.

Lid van de 'Koninklijke Academie Royale van België', de
'Europese Academie voor Kunsten en Wetenschappen'
en de "Internationale Academie voor Management".

Olivier Ralet, 45

Bestuurder sinds 2000.

Aanvang bestuursfunctie: 28/06/00.

Meester in de Rechten. Business Development Directeur
Atenor Group S.A., België.

Instituut voor Radio-Elementen (IRE)

Vertegenwoordigd door Nicole Destexhe, 50.

Bestuurder sinds 1991.

Financieel directeur van het IRE.

Lid van het Instituut der Accountants.

Gilles Cappart, 60

Bestuurder sinds 2001.

Aanvang bestuursfunctie: 10/05/01.

Chief Executive Officer van Sopartec S.A., een
beleggingsmaatschappij welke gelieerd is aan de UCL.

Algemeen Directeur van Auxin S.A. en Brucells, een
farmaceutisch bedrijf dat actief is op het gebied van de
immunotherapie tegen kanker.

Voorheen Directeur Beleggingen, Milieu en Intellectueel
Eigendom bij de UCB Groep.

Geconsolideerde Jaarrekeningen

GECONSOLIDEERDE BALANS

ACTIVA (in € 000)	2002	2001	2000
VASTE ACTIVA	468.116	555.085	521.139
I. Oprichtingskosten	-	-	11
II. Immateriële vaste activa (toelichting VIII)	29.520	32.547	27.616
III. Positieve consolidatieverschillen (toelichting XII)	187.146	234.274	227.450
IV. Materiële vaste activa (toelichting IX)	250.408	287.833	264.269
A. Terreinen en gebouwen	77.107	87.870	79.631
B. Installaties, machines en uitrusting	78.621	101.969	148.419
C. Meubilair en rollend materieel	3.835	5.184	3.165
D. Leasing en soortgelijke rechten	8.409	6.144	2.562
E. Overige materiële vaste activa	54.133	63.419	2.687
F. Activa in aanbouw en vooruitbetalingen	28.303	23.247	27.805
V. Financiële vaste activa (toelichting X)	1.042	431	1.793
A. Ondernemingen waarop de vermogensmutatiemethode is toegepast	599	-	359
1. Deelnemingen	599	-	359
2. Vorderingen	-	-	-
B. Andere ondernemingen	443	431	1.434
1. Deelnemingen, aandelen en deelbewijzen	111	111	83
2. Vorderingen	332	320	1.351
VLOTTENDE ACTIVA	222.034	209.392	231.907
VI. Vorderingen op meer dan één jaar	6.619	7.699	4.985
A. Handelsvorderingen	989	2.078	861
B. Overige vorderingen	1.343	1.370	199
C. Positieve belastingslatenties	4.287	4.251	3.925
VII. Voorraden en bestellingen in uitvoering	79.161	77.296	57.662
A. Voorraden	18.027	25.819	34.025
1. Grond- en hulpstoffen	5.835	4.912	5.455
2. Goederen in bewerking	9.674	17.370	26.321
3. Gereed product	2.518	3.537	2.249
4. Handelsgoederen	-	-	-
5. Onroerende goederen bestemd voor verkoop	-	-	-
6. Vooruitbetalingen	-	-	-
B. Bestellingen in uitvoering	61.134	51.477	23.637
VIII. Vorderingen op ten hoogste 1 jaar	43.309	48.805	42.167
A. Handelsvorderingen	37.929	37.637	26.450
B. Overige vorderingen	4.684	10.410	14.756
C. Positieve belastingslatenties	696	758	961
IX. Geldbeleggingen	39.474	36.027	105.725
B. Overige beleggingen	39.474	36.027	105.725
X. Liquide middelen	50.287	37.162	18.310
XI. Overlopende rekeningen	3.184	2.403	3.058
TOTAAL DER ACTIVA	690.150	764.477	753.046

BALANS (VERVOLG)

PASSIVA (in € 000)	2002	2001	2000
EIGEN VERMOGEN	327.121	373.644	390.744
I. Kapitaal	34.139	33.895	33.456
A. Geplaatst kapitaal	34.139	33.895	33.456
II. Uitgiftepremies	334.089	334.086	334.079
III. Herwaarderingsmeerwaarden			
IV. Geconsolideerde reserves (+) (-) (toelichting XI)	(32.810)	(11.269)	12.772
IV.^{bis} Reserve voor eigen aandelen	(149)	(328)	(4.488)
V. Negatieve consolidatieverschillen	-	-	-
VI. Omrekeningsverschillen (+) (-)	(9.124)	16.471	14.496
VII. Kapitaalsubsidies	976	789	429
BELANGEN VAN DERDEN	3.028	3.894	(211)
VIII. Belangen van derden	3.028	3.894	(211)
VOORZIENINGEN EN UITGESTELDE BELASTINGEN & BELASTINGSLATENTIES	12.744	18.534	20.827
IX. A. Voorzieningen voor risico's en kosten	5.039	3.877	7.550
1. Pensioenen en soortgelijke verplichtingen	61	132	126
2. Belastingen	-	-	305
3. Grote herstellings- en onderhoudswerken	-	-	44
4. Overige risico's en kosten	4.978	3.745	7.075
B. Uitgestelde belastingen en belastinglatenties	7.705	14.657	13.277
SCHULDEN (TOELICHTING XIII)	347.257	368.405	341.686
X. Schulden op meer dan één jaar	216.498	229.847	232.591
A. Financiële schulden	181.143	224.782	228.101
1. Achtergestelde leningen	-	-	-
2. Niet-achtergestelde obligatieleningen	-	-	-
3. Leasingschulden en soortgelijke schulden	9.904	6.439	3.302
4. Kredietinstellingen	138.359	178.571	177.036
5. Overige leningen	32.880	39.772	47.763
B. Handelsschulden	-	-	-
1. Leveranciers	-	-	-
2. Te betalen wissels	-	-	-
C. Ontvangen vooruitbetalingen op bestellingen	31.700	-	-
D. Overige schulden	3.655	5.065	4.490
XI. Schulden op ten hoogste één jaar	120.588	126.398	94.181
A. Schulden op meer dan één jaar die binnen het jaar vervallen	47.732	30.921	23.203
B. Financiële schulden	2.826	8.056	8.073
1. Kredietinstellingen	2.826	8.056	8.073
2. Overige leningen	-	-	-
C. Handelsschulden	24.773	26.885	26.193
1. Leveranciers	24.773	26.885	26.177
2. Te betalen wissels	-	-	16
D. Ontvangen vooruitbetalingen op bestellingen	26.505	37.118	21.980
E. Schulden mbt belastingen, bezoldigingen en sociale lasten	9.605	16.964	12.087
1. Belastingen	1.898	9.084	7.998
2. Bezoldigingen en sociale lasten	7.707	7.880	4.089
F. Overige schulden	9.147	6.454	2.645
XII. Overlopende rekeningen	10.171	12.160	14.914
TOTAAL DER PASSIVA	690.150	764.477	753.046

GECONSOLIDEERDE RESULTATENREKENING

(in € 000)		2002	2001	2000
I.	Bedrijfsopbrengsten	272.949	257.627	236.115
A.	Omzet	263.848	227.400	214.473
B.	Wijziging in de voorraad, goederen in bewerking en gereed product en in de bestelling in uitvoering	5.276	19.814	18.764
C.	Geproduceerde vaste activa	2.822	7.797	1.055
D.	Andere bedrijfsopbrengsten	1.003	2.616	1.823
II.	Bedrijfskosten	182.719	163.246	144.463
III.	Bruto marge	90.230	94.381	91.652
IV.	Verkoops- en marketingkosten	17.958	17.593	16.344
V.	Algemene en administratiekosten	41.764	43.914	31.930
VI.	Kosten van onderzoek en ontwikkeling (R&D)	21.023	19.447	20.776
VII.	Andere bedrijfsopbrengsten (gekapitaliseerde R&D kosten)	(8.525)	(11.005)	(14.560)
VIII.	Andere bedrijfskosten	-	-	558
IX.	Bedrijfswinst (vóór afschrijving op consolidatieverschillen)	18.010	24.432	36.604
X.	Afschrijving op positieve consolidatieverschillen	12.504	13.742	12.609
X^{bis}.	Bedrijfswinst (na afschrijving op consolidatieverschillen)	5.506	10.690	23.995
XI.	Financiële opbrengsten	9.735	13.541	10.247
A.	Opbrengsten uit financiële vaste activa	-	36	147
B.	Opbrengsten uit vlottende activa	1.550	3.463	5.919
C.	Andere financiële opbrengsten	8.185	10.042	4.181
XII.	Financiële kosten	22.523	18.778	20.625
A.	Kosten van schulden	10.457	15.168	17.504
B.	Waardeverminderingen op vlottende activa	-	-	-
C.	Andere financiële kosten	12.066	3.610	3.121
XIII.	Winst uit de gewone bedrijfsuitoefening vóór belasting	(7.282)	5.453	13.617

GECONSOLIDEERDE RESULTATENREKENING (VERVOLG)

(in € 000)	2002	2001	2000
XIII. Winst uit de gewone bedrijfsuitoefening vóór belasting	(7.282)	5.453	13.617
XIV. Uitzonderlijke opbrengsten	859	354	663
B. Terugneming van voorzieningen voor uitzonderlijke risico's en kosten	600	167	-
E. Meerwaarden bij de realisatie van vaste activa	-	30	5
F. Andere uitzonderlijke opbrengsten	259	157	658
XV. Uitzonderlijke kosten	14.625	27.092	6.713
A. Uitzonderlijke afschrijvingen en waardeverminderingen op oprichtingskosten, op immateriële en materiële vaste activa	3.175	8.275	22
B. Uitzonderlijke afschrijvingen op consolidatieverschillen	198	13.971	-
D. Voorzieningen voor uitzonderlijke risico's en kosten	1.842	-	-
E. Minderwaarden bij de realisatie van vaste activa	3.918	226	59
F. Andere uitzonderlijke kosten	5.492	4.620	6.632
XVI. Resultaat van het boekjaar vóór belasting	(21.048)	(21.285)	7.567
XVII. Uitgestelde belasting	(1.999)	(213)	(3.310)
A. Overboeking naar de uitgestelde belastingen en de belastinglatenties	6.349	2.057	2.856
B. Onttrekking aan de uitgestelde belastingen en de belastinglatenties	8.348	2.270	6.166
XVIII. Belastingen op het resultaat	2.693	2.997	4.249
A. Belastingen	2.693	3.628	4.082
B. Regularisering van belastingen en terugneming van voorzieningen voor belastingen	-	631	(167)
XIX. Resultaat van het boekjaar	(21.742)	(24.069)	6.628
XX. Aandeel in het resultaat van de onderneming waarop de vermogensmutatiemethode werd toegepast	-	(90)	(191)
A. Winstresultaten	-	-	-
B. Verliesresultaten	-	90	191
XXI. Geconsolideerde resultaat	(21.742)	(24.159)	6.437
XXII. Aandeel van de Groep	(21.362)	(24.039)	7.026
XXIV. Aandeel van derden	(380)	(120)	(589)

GECONSOLIDEERDE FINANCIERINGSTABEL

(in € 000)	2002	2001 ⁽¹⁾
OPERATIONELE CASH FLOW:		
Aandeel van de Groep in het geconsolideerd resultaat	(21.362)	(24.039)
Reconciliatieposten tussen het netto resultaat en netto liquide middelen door operationele activiteiten:		
Afschrijvingen op vaste activa	43.565	43.709
Afschrijving op consolidatieverschillen	12.702	27.713
Resultaat op overdrachten en buitengebruikstellingen van vaste activa	6.466	3.379
Belangen van derden en aandeel in het resultaat van de ondernemingen waarop de vermogensmutatiemethode werd toegepast	(380)	(30)
Uitgestelde belasting	(5.534)	1.890
Winst over de verkoop van eigen aandelen	-	(5.273)
Wijziging op activa en passiva:		
Handelsvorderingen en overige vorderingen	5.144	(6.354)
Vorraden en bestellingen in uitvoering	(3.457)	(19.334)
Voorzieningen voor risico's en kosten	1.482	(3.754)
Vooruitbetaalde kosten & andere vlottende activa	(995)	942
Handelsschulden	(5.468)	(853)
Andere schulden	2.670	1.810
Belastingenschulden	(7.053)	352
Ontvangen vooruitbetalingen op bestellingen in uitvoering	21.973	14.714
Netto liquide middelen uit operationele activiteiten	49.753	34.872
CASH FLOW UIT INVESTERINGSACTIVITEITEN:		
Winsten ten gevolge van vervreemding van vaste activa	-	1.081
Aanschaffingen van vaste activa	(49.358)	(57.647)
Overige wijzigingen in vaste activa	(1.870)	(2.734)
Aanschaffingen participaties	-	(11.063)
Netto liquide middelen uit investeringsactiviteiten	(51.228)	(70.363)
CASH FLOW UIT FINANCIERINGSACTIVITEITEN:		
Nieuwe bankleningen	14.760	37.735
Terugbetaling van bankleningen	(4.032)	(49.934)
Kapitaalverhoging	247	446
Kapitaalsubsidies	187	360
Netto liquide middelen uit (gebruikt voor) financieringsactiviteiten	11.162	(11.393)
Netto toename (afname) van de kasmiddelen en cash equivalent	9.687	(46.884)
Effect van de wijzigingen in de wisselkoersen op liquide middelen	6.885	(3.962)
KASMIDDELEN EN LIQUIDE MIDDELEN IN HET BEGIN VAN HET BOEKJAAR	73.189	124.035
KASMIDDELEN EN LIQUIDE MIDDELEN OP HET EINDE VAN HET BOEKJAAR	89.761	73.189

(1) De geconsolideerde financieringstabel van 2001 is aangepast in overeenstemming met de methodologie van 2002.

De financieringstabel betreffende het boekjaar 2002 is als volgt opgesteld:

1. De financieringstabel vermeldt de kasstromen gedurende het boekjaar onder de volgende categorieën: Bedrijfs-, Investerings- en Financieringsactiviteiten.
2. **Bedrijfsactiviteiten:** Kasstromen uit bedrijfsactiviteiten zijn vooral afkomstig uit de belangrijkste inkomstgenererende activiteiten van het Bedrijf. De kasstromen uit bedrijfsactiviteiten worden vermeld volgens de indirecte methode waarbij de netto winst of het netto verlies is aangepast overeenkomstig de effecten van transacties van niet liquide aard evenals uitgestelde of overlopende posten met betrekking tot in het verleden verkregen of in de toekomst nog te innen kasontvangsten of betalingen.
3. **Investeringsactiviteiten:** Investeringsactiviteiten bestaan uit aan- en verkopen van activa op lange termijn. De hieronder vermelde kasstromen hebben betrekking op de mate waarin dergelijke uitgaven zijn besteed aan het genereren van toekomstige bedrijfsomzet en kasstromen. De kasstromen die betrekking hebben op investeringsactiviteiten worden gewaardeerd volgens de directe methode waarbij de kasontvangsten en betalingen bruto worden getoond.
4. **Financieringsactiviteiten:** Financieringsactiviteiten zijn activiteiten die resulteren in een wijziging met betrekking tot de grootte en samenstelling van het eigen vermogen alsmede de uitstaande leningen van het Bedrijf. De kasstromen met betrekking tot de financieringsactiviteiten worden vermeld volgens de directe methode. Hierbij wordt melding gemaakt van de bruto kasontvangsten en bruto kasuitgaven van de activiteiten welke betrekking hebben op het vermogen en de financiële schuld.
5. **Kasstromen in vreemde valuta:** Kasstromen voortvloeiend uit transacties in vreemde valuta worden in euro's vertaald, waarbij de wisselkoers van de vreemde valuta ten opzichte van de euro wordt vermeld op datum van de transactie. Echter, een gewogen gemiddelde wisselkoers wordt aangehouden met betrekking tot de vermelding van de kasstromen van de dochterondernemingen die voortvloeien uit een accumulatie van opeenvolgende transacties met dochterondernemingen (zoals bijvoorbeeld een toevoeging aan de vaste activa).

De invloed van de wisselkoersfluctuaties wordt vermeld teneinde de kasstromen op elkaar af te stemmen aan het begin en op het einde van het boekjaar. Hierbij zijn de verschillen inbegrepen die ontstaan zouden zijn wanneer de kasstromen vermeld zouden zijn geweest volgens de aan het einde van de periode geldende wisselkoersen.

BIJLAGE BIJ GECONSOLIDEERDE REKENINGEN

I. CONSOLIDATIECRITERIA EN WIJZIGINGEN IN OMVANG VAN DE CONSOLIDATIE

A. Aanduiding van de criteria gehanteerd voor de toepassing van de integrale consolidatie, de evenredige consolidatie en de vermogensmutatiemethode en van de gevallen, met motivering ervan, waarin van deze criteria wordt afgeweken (in toepassing van artikel 165.I van het KB van 30 januari 2001).

Voor de keuze van de consolidatiemethode werd rekening gehouden met de controlepercentages. Er werd echter geen rekening gehouden met de stemrechten verbonden aan de aandelen van de dochterondernemingen die hun aandelen in eigen bezit hebben of die in het bezit zijn van hun eigen dochteronderneming. Deze stemrechten worden bijgevolg ontkrachtigd.

De dochterondernemingen die, volgens de bepalingen van artikel 5 van het Wetboek van Vennootschappen, in rechte of in feite gecontroleerd worden, worden geconsolideerd volgens de integrale consolidatiemethode.

De vennootschappen waarin de groep over een aanzienlijke invloed beschikt zonder controlebevoegdheid, worden geconsolideerd volgens de vermogensmutatiemethode.

B. Inlichtingen die een zinvolle vergelijking mogelijk maken met de geconsolideerde jaarrekeningen over het vorige boekjaar, indien de samenstelling van het geconsolideerde geheel in de loop van het boekjaar een aanmerkelijke wijziging heeft ondergaan (in toepassing van artikel 112 van het KB van 30 januari 2001).

Er hebben zich geen belangrijke veranderingen voorgedaan in 2002 met betrekking tot de omvang van de consolidatie.

II. LIJST VAN DE GECONSOLIDEERDE ONDERNEMINGEN

Naam, volledig adres van de zetel	Toegepaste methode ⁽¹⁾	Gehouden deel van het kapitaal (in %)	Vershil van % van het gehouden kapitaal (2002/2001)
SUBGROEP - TECHNOLOGISCHE DIENSTEN & UITRUSTINGEN			
Mediflash Holding A.B. Stålgatan, 14 754 50 Uppsala—Zweden	I	100 %	-
Scandiflash A.B. Stålgatan, 14 754 50 Uppsala—Zweden	I	100 %	-
Scanditronix Medical A.B. Stålgatan, 14 754 50 Uppsala—Zweden	I	100 %	-
Scanditronix Medical GmbH Burheimer Str, 10 79111 Freiburg—Duitsland	I	100 %	-
Scanditronix Ophthalmology AB Stålgatan, 14 754 50 Uppsala—Zweden	I	100 %	-
Gyrab International AB Stålgatan, 14 754 50 Uppsala—Zweden	I	100 %	-
Wellhöfer Dosimetrie GmbH Bahnhofstrasse, 5 90592 Schwarzenbruck—Duitsland	I	100 %	-
Scanditronix Magnet AB Box 26, 30 340 30 Vislanda—Zweden	I	100 %	-
Scanditronix Wellhöfer North America Inc. 3111 Stage Post Drive, Suite 105 Barlett, TN 38133 Verenigde Staten	I	100 %	-

(1) I: Integrale consolidatie – E: evenredige consolidatie

II. LIJST VAN DE GECONSOLIDEERDE ONDERNEMINGEN (VERVOLG)

Naam, volledig adres van de zetel	Toegepaste methode ⁽¹⁾	Gehouden deel van het kapitaal (in %)	Verskil van % van het gehouden kapitaal (2002/2001)
Proton Therapy Corporation of America, Inc. 6140 Stoneridge Mall Road, Suite 350 Pleasanton, CA 94588 Verenigde Staten	I	100 %	-
Radiation Dynamics, Inc. 151 Heartland Blvd. Edgewood, NY 11717 Verenigde Staten	I	100 %	-
SUBGROEP - STERILISATIE & IONISATIE			
IBA S&I International, Inc. (voorheen Griffith Micro Science Int. Inc.) 2015 Spring Road, Suite 650 Oak Brook, IL 60523 Verenigde Staten	I	100 %	-
IBA S&I, Inc., a Delaware corporation (voorheen Griffith Micro Science Inc.) 2015 Spring Road, Suite 650 Oak Brook, IL 60523 Verenigde Staten	I	100 %	-
IBA S&I, Inc., a Utah corporation (voorheen Griffith Micro Science Inc. Utah) 2015 Spring Road, Suite 650 Oak Brook, IL 60523 Verenigde Staten	I	100 %	-
NGS Enterprises S. de R.L. de C.V. Calle Norte, 7 S/N 54730 Tepeji Del Rio De O. Edo. De Hildalgo Mexico	I	60 %	-
IBA S&I Canada, Inc. (voorheen Griffith Micro Science Ltd.) Pharmacy Avenue, 757 Scarborough, Ontario M1L 3J8 Canada	I	100 %	-
Ion Beam Applications de Mexico, S. de R.L. de C.V. (voorheen Griffith Micro Science S. de R.L. de C.V.) James Watt NO.22 Zona Industrial Cuamalta Cuautitlan Izcalliedo. De Mexico 54730 Mexico	I	100 %	-
Ion Beam Applications, Inc. 2015 Spring Road, Suite 650 Oak Brook, IL 60523 Verenigde Staten	I	100 %	-
RSI Leasing, Inc. 2015 Spring Road, Suite 650 Oak Brook, IL 60523 Verenigde Staten	I	100 %	-
SteriGenics East Corporation 2015 Spring Road, Suite 650 Oak Brook, IL 60523 Verenigde Staten	I	100 %	-
SteriGenics International Holding Corporation 2015 Spring Road, Suite 650 Oak Brook, IL 60523 Verenigde Staten	I	100 %	-
SteriGenics Cayman Ugland House Georgetown, Grand Cayman Kaaiman Eilanden	I	100 %	-
IBA S&I, Thailand, Ltd. 152 North Sathon Road Chartered Square Building, 16th Floor 10500 Bandrak, Bangkok, Thailand	I	100 %	-

(1) I: Integrale consolidatie – E: evenredige consolidatie

II. LIJST VAN DE GECONSOLIDEERDE ONDERNEMINGEN (VERVOLG)

Naam, volledig adres van de zetel	Toegepaste methode ⁽¹⁾	Gehouden deel van het kapitaal (in %)	Verskil van % van het gehouden kapitaal (2002/2001)
IBA S&I, B.V. Storkstraat, 10 1722 NN Zoetemeer, Nederland	I	100 %	-
IBA S&I N.V. Atealaan, 4C 2200 Herentals, België	I	100 %	-
IBA S&I Wallonie S.A. Avenue du Parc, ZI Petit-Rechain 4800 Verviers, België	I	100 %	-
IBA Mediris S.A. Avenue de l'Espérance, 1—ZI de Fleurus 6220 Fleurus, België	I	82,8 %	-
IBA S&I GmbH Dreieichstrasse, 7 64546 Morfelden, Duitsland	I	100 %	-
IBA S&I Ltd. Cotes Park Estate DE55 4NJ Somercotes Derbyshire, Groot Brittannië	I	100 %	-
IBA S&I SAS Rue Parmentier, 8 60290 Rantigny, Frankrijk	I	100 %	-
IBA S&I S.A. Avenue de Lossburg ZI de ST Romain 69480 Anse, Frankrijk	I	100 %	-
IBA S&I Denmark A/S Aa. Louis-Hansens Alle, 11 3060 Espergaerde, Denemarken	I	100 %	-
Beta Process & Research S.A. Av des Champs Elysées 160 5000 Namur, België	E	49,9 %	+49,9 %
IBA S&I, S.R.O. Divadelni 105/3 Plze_ 3 30121 Tsjechische Republiek	I	100 %	-
SUBGROEP PRODUCTIE & DISTRIBUTIE VAN RADIO-ISOTOPEN			
IBA Radioisotopes Inc. 6140 Stoneridge Mall Road, Suite 350 Pleasanton, CA 94588 Verenigde Staten	I	100 %	-
RadioMed Corporation Industrial Way, 1 Tyngsborough, MA 01879 Verenigde Staten	I	57,8 %	-
Eastern Isotopes Inc. 100 Executive Drive, Suite 3 Sterling, VA 20166 Verenigde Staten	I	83,3 %	-
IBA Radioisotopes S.A. Avenue de l'Espérance, 1—ZI de Fleurus 6220 Fleurus, België	I	95 %	<5 %>
IBA Radioisotopi Italia S.r.L. Galleria Passarella, 1 Milano, Italië	I	100 %	-

(1) I: Integrale consolidatie – E: evenredige consolidatie

II. LIJST VAN DE GECONSOLIDEERDE ONDERNEMINGEN (VERVOLG)

Naam, volledig adres van de zetel	Toegepaste methode ⁽¹⁾	Gehouden deel van het kapitaal (in %)	Verskil van % van het gehouden kapitaal (2002/2001)
IBA Radioisotopes France S.A. Bd Pinel, 59 69003 Lyon, Frankrijk	I	100 %	-
Betaplus Pharma S.A. Avenue Hippocrate 10 1200 Brussels, België	E	40 %	+40 %
OVERIGE DOCHTERONDERNEMINGEN EN BELANGEN			
IBA Participations SPRL Chemin du Cyclotron, 3 1348 Louvain-La-Neuve, België	I	100 %	-
IBA Investments SCRL Chemin du Cyclotron, 3 1348 Louvain-La-Neuve, België	I	100 %	-
IBA Corporate Services S.A. Avenue Albert Einstein, 4 1348 Louvain-La-Neuve, België	I	100 %	-
IBA International Ltd. Nádor utca 21 H-1051 Budapest, Hongarije	I	100 %	-

(1) I: Integrale consolidatie – E: evenredige consolidatie

VI. WAARDERINGSREGELS EN BEREKENINGSMETHODES VOOR FISCALE LATENTIES

A. Opgave van de gehanteerde criteria voor de waardering van de verschillende posten van de geconsolideerde jaarrekening, inzonderheid:

- voor de vorming en aanpassing van afschrijvingen, waardeverminderingen en voorzieningen voor risico's en kosten, alsmede voor de herwaarderingen (in toepassing van artikel 165 VI.a van het KB van 30 januari 2001).
- voor de omrekeningsgrondslagen van de bedragen die in een andere munt zijn of oorspronkelijk waren uitgedrukt dan de munt waarin de geconsolideerde jaarrekening is opgesteld en van de boekhoudstaten van dochterondernemingen en van geassocieerde ondernemingen naar buitenlands recht (in toepassing van artikel 165 VI.b van het KB van 30 januari 2001).

a) Immateriële en materiële vaste activa Immateriële en materiële vaste activa worden gewaardeerd tegen aanschaffingswaarde. De toegepaste afschrijvingstermijn is afhankelijk van het soort activa en is gebaseerd op een inschatting van de toekomstige economische levensduur van het betreffende activa.

De kosten voor Onderzoek en Ontwikkeling (R&D) en zelf ontwikkelde immateriële vaste activa van het boekjaar worden geactiveerd tegen volledige kostprijs. De geactiveerde R&D-kosten worden lineair, op een prorata temporis basis, afgeschreven over een periode van vijf jaar vanaf activering.

De volgende afschrijvingspercentages gelden voor het Bedrijf:

1. Gebouwen	3 %
2. Installaties en machines	10 % en 20 %
3. Uitrusting	33 %
4. Meubilair	10 %
5. Hardware	33 %
6. Rollend materieel	20 %
7. Overige materiële vaste actieve	20 %

b) Financiële vaste activa De niet-geconsolideerde effecten, aandelen en winstbewijzen worden gewaardeerd tegen aanschaffingswaarde. Er worden waardeverminderingen aangelegd indien waardeverminderingen een duurzaam karakter hebben.

Vorderingen worden gewaardeerd aan nominale waarde of tegen aanschaffingswaarde. Waardeverminderingen worden geboekt wanneer deze duurzaam zijn.

c) Eerste consolidatieverschil (goodwill) De meerprijs betaald bij overname van de aandelen van de geconsolideerde ondernemingen, meerbepaald het verschil tussen de betaalde prijs en het product van het deelnemingspercentage met het boekhoudkundig netto-actief op de datum van de overname, wordt verschillend behandeld naargelang deze meerprijs een waardetoevoeging vertegenwoordigt die al dan niet kan toegewezen worden aan specifieke activa en passiva.

De geïdentificeerde activa en passiva worden gewaardeerd aan marktwaarde op datum van verkrijging voor zover betrouwbare waarderingen beschikbaar zijn.

Het niet toewijsbare consolidatieverschil wordt afgeschreven over een periode die overeenkomt met de afschrijvingsduur dewelke wordt toegepast bij de waardering van de nieuw overgenomen ondernemingen. De bruikbare levensduur van de investering wordt bij elke overname bepaald door de Raad van Bestuur. De overnameverschillen worden aldus afgeschreven over een periode van maximum 20 jaar. Alleen het overnameverschil dat in 1998, inzake de overname van de vennootschap Mediflash, werd volledig afgeschreven tijdens het boekjaar 1998.

Indien er enige aanwijzingen bestaan dat de waarde van de onderneming waartoe de goodwill behoort zou dalen, dan bepaalt het Bedrijf de realisatiewaarde van de onderneming en wordt een " uitzonderlijke afschrijving op goodwill" genomen indien de boekwaarde van de onderneming de realisatiewaarde overstijgt.

In geval dat het consolidatieverschil negatief is, wordt het verschil in de resultatenrekening opgenomen voor zover het verschil tussen de overnameprijs van de deelneming en de waarde van het onderliggend eigen vermogen gerechtvaardigd is door ongunstige vooruitzichten van de dochteronderneming.

d) Voorraden en bestellingen in uitvoering Voorraden van goederen met identieke technische en juridische kenmerken, worden gewaardeerd volgens de methode van het gewogen gemiddelde. Andere voorraden worden gewaardeerd volgens de waarderingmethode FIFO.

De voorraad afgewerkte producten wordt gewaardeerd tegen directe en indirecte kostprijs, en tegen standaardprijs voor gestandaardiseerde producten.

Bestellingen in uitvoering worden gewaardeerd tegen volledige kostprijs, en in functie van de afwerkingsgraad van de werken vermeerderd met de prorata van de winstmarge, tot aanvaarding door de klant van de uitrusting dewelke voorwerp uitmaakt van het contract. Bijgevolg dient de waarschijnlijkheid te bestaan dat de economische voordelen verbonden met het contract naar de onderneming zullen voorvloeien.

Facturaries aan klanten voor voornoemde werken worden opgenomen onder de rubriek " ontvangen vooruitbetalingen op bestellingen" .

e) Vorderingen De vorderingen worden geboekt aan nominale waarde of tegen aanschaffingswaarde.

Waardevermindering op handelsvorderingen worden opgenomen indien de problemen inzake invordering duurzaam zijn.

f) Geldbeleggingen De tegoeden bij kredietinstellingen worden gewaardeerd aan nominale waarde. Tegoeden uitgedrukt in vreemde valuta worden omgerekend volgens de slotkoersmethode of aan de koers van de dag waarop het boekjaar wordt afgesloten. Niet gerealiseerde winsten en verliezen op vreemde valuta worden ten laste genomen van het resultaat.

g) Voorzieningen voor risico's en kosten Elk jaar worden de nodige voorzieningen voorzichtig, oprecht en ter goeder trouw bepaald door de Raad van Bestuur. Deze voorzieningen worden geïndividualiseerd op basis van de risico's en kosten die ze moeten dekken. Ze worden niet weerhouden wanneer ze aan het eind van het boekjaar méér bedragen dan de huidige raming van de risico's en lasten waarvoor ze werden aangelegd.

h) Schulden Schulden worden geboekt aan nominale waarde.

i) Omrekeningsverschillen De wisselkoersverschillen op de monetaire posten van de balans worden opgenomen in de resultatenrekening.

De niet gerealiseerde, positieve of negatieve wisselkoersverschillen op de vorderingen en leningen op lange termijn die het karakter van een permanente financiering hebben, worden niet in het resultaat opgenomen doch worden voor hun netto belastbaar bedrag opgenomen onder de post " Omrekeningsverschillen" van het eigen vermogen.

Op deze manier werden negatieve omrekeningsverschillen ten bedrage van € 36,8 miljoen niet opgenomen in de resultaten van het Bedrijf in 2002. De netto winst voor belasting van € 19,2 miljoen m.b.t. omrekeningsverschillen werd eveneens niet opgenomen in het resultaat van 2001.

j) Omzetting in € van de financiële staten van de geconsolideerde vennootschappen De balansposten van de vennootschappen waarvan de rekeningen niet in € worden weergegeven, worden omgerekend volgens de slotkoersmethode. De resultatenrekeningen worden omgerekend tegen de gemiddelde wisselkoers voor de periode in kwestie.

B. Uitgestelde belasting en belastinglatenties

(in € 000)	Bedragen
Uitgestelde belastingen en belastinglatenties, uitsplitsing van rubriek IX.B van het Passief	7.705
• Uitgestelde belastingen (door toepassing van de Artikel 76 van het K.B. van 30 januari 2001)	199
• Belastinglatenties (door toepassing van de Artikel 129 van het K.B. van 30 januari 2001)	7.506

Gedetailleerde uitleg over de gehanteerde methoden voor het bepalen van de belastinglatenties:

Het Bedrijf boekt een negatieve belastinglatentie voor alle belastbare tijdsverschillen, m.a.w. de verschillen die belastbare bedragen zullen genereren bij de bepaling van de belastbare winst van toekomstige boekjaren wanneer de boekwaarde van het actief of het passief zal zijn ingevorderd of betaald.

Een positieve belastinglatentie wordt geboekt voor:

- alle aftrekbare tijdelijke verschillen, m.a.w. de verschillen die aftrekbare bedragen zullen genereren bij de bepaling van de belastbare winst van toekomstige boekjaren, wanneer de boekwaarde van het actief of het passief zal zijn ingevorderd of betaald;
- de overdracht van belastingverliezen en niet gebruikte belastingkredieten; in de mate waarin het waarschijnlijk is dat de entiteit over toekomstige belastbare winsten zal beschikken waarmee deze aftrekbare tijdelijke verschillen of deze belastingverliezen en niet gebruikte belastingkredieten zullen kunnen worden verrekend.

Positieve belastinglatenties weergegeven in de geconsolideerde jaarrekening:

(in € 000)	31 december 2002	31 december 2001
Bruto positieve belastinglatenties	22.832	17.027
Waardeverminderingen	(17.849)	(12.018)
Netto positieve belastinglatenties	4.983	5.009

Voor de bepaling van de waarschijnlijkheid met dewelke het Bedrijf een belastbaar resultaat zal voortbrengen waarop fiscale verliezen of niet opgebruikte belastinglatenties afgetrokken worden, bepaalt de Raad van Bestuur de opportuniteiten en fiscale optimalisaties die zij tot stand moet brengen om een belastbaar resultaat voor de komende boekjaren te genereren.

De opgenomen uitgestelde belastingen werden beperkt tot de toerekenbare bedragen gedurende de drie eerstkomende boekjaren obv het voornoemde fiscaal beheer.

VIII. IMMATERIËLLE VASTE ACTIVA

(in € 000)	R&D kosten	Concessies, octrooien, licenties etc.
A. Aanschafswaarde		
Per einde van het vorige boekjaar	55.716	11.052
Mutaties tijdens het boekjaar:		
• Aanschaffingen, incl. van geproduceerde vaste activa	8.525	5.753
• Overdrachten en buitengebruikstellingen (-)	(4.241)	(679)
• Overboekingen van een post naar een andere (+) (-)	26	(2.520)
• Omrekeningsverschillen (+) (-)	74	(1.225)
• Andere bewegingen		
Per einde van het boekjaar	60.100	12.381
C. Afschrijvingen en waardeverminderingen		
Per einde van het vorige boekjaar	29.961	4.260
Mutaties tijdens het boekjaar:		
• Geboekt	8.639	2.513
• Teruggenomen want overtollig (-)		
• Verworven van derden		
• Afgeboekt na overdrachten en buitengebruikstellingen (-)	(1.334)	(420)
• Overboekt van een post naar een andere (+) (-)		
• Omrekeningsverschillen (+) (-)	(124)	(534)
• Andere bewegingen		
Per einde van het boekjaar	37.142	5.819
D. Netto boekwaarde per einde van het boekjaar (a) - (c)	22.958	6.562

IX. MATERIËLE VASTE ACTIVA

(in € 000)	Terreinen en gebouwen (rubriek IV.A)	Installaties, machines en uitrusting (rubriek IV.B)	Meubilair en rollend materieel (rubriek IV.C)
A. Aanschaffingswaarde			
Per einde van het vorige boekjaar	103.782	158.931	12.927
Mutaties tijdens het boekjaar:			
• Aanschaffingen, Incl. de geproduceerde vaste activa	1.394	4.787	1.260
• Overdrachten en buitengebruikstellingen (-)	(786)	(2.592)	(684)
• Overboekingen van een post naar een andere (+) (-)	4.444	4.165	229
• Omrekeningsverschillen (+) (-)	(14.523)	(21.604)	(1.225)
• Andere bewegingen	40		
Per einde van het boekjaar	94.351	143.687	12.507
C. Afschrijvingen en waardeverminderingen			
Per einde van het vorige boekjaar	15.912	56.962	7.743
Mutaties tijdens het boekjaar:			
• Geboekt	4.139	17.023	2.093
• Teruggenomen want overtollig			
• Verworven van derden			
• Afgeboekt na overdrachten en buitengebruikstellingen (+) (-)	(728)	(1.618)	(518)
• Overboekt van een post naar een andere (+) (-)			
• Omrekeningsverschillen (+) (-)	(2.079)	(7.301)	(646)
• Andere bewegingen			
Per einde van het boekjaar	17.244	65.066	8.672
D. Netto boekwaarde per einde van het boekjaar (a) - (c)	77.107	78.621	3.835

IX. MATERIËLE VASTE ACTIVA (VERVOLG)

(in € 000)	Leasing en soortgelijke rechten (rubriek IV.D)	Overige materiële vaste activa (rubriek IV.E)	Activa in aanbouw en voortuitbetalingen (rubriek IV.F)
A. Aanschaffingswaarde			
Per einde van het vorige boekjaar	7.584	86.327	23.247
Mutaties tijdens het boekjaar:			
• Aanschaffingen Incl. de geproduceerde vaste activa	4.070	4.813	18.756
• Overdrachten en buitengebruikstellingen (-)	(30)	(528)	(1.789)
• Overboekingen van een post naar een andere (+) (-)		3.801	(10.145)
• Omrekeningverschillen (+) (-)	(798)	(13.430)	(1.773)
• Andere bewegingen			
Per einde van het boekjaar	10.826	80.983	28.296
C. Afschrijvingen en waardeverminderingen			
Per einde van het vorige boekjaar	1.440	22.908	-
Mutaties tijdens het boekjaar:			
• Geboekt	1.137	8.019	
• Teruggenomen want overtollig			
• Verworven van derden			
• Afgeboekt na overdrachten en buitengebruikstellingen (+) (-)	(30)	(402)	(7)
• Overboekt van een post naar een andere (+) (-)			
• Omrekeningsverschillen (+) (-)	(130)	(3.909)	
• Andere bewegingen		234	
Per einde van het boekjaar	2.417	26.850	(7)
D. Netto boekwaarde per einde van het boekjaar (a) - (c)			
	8.409	54.133	28.303
Waarvan			
• Terreinen en gebouwen	2.594		
• Installaties, machines en uitrusting	4.811		
• Meubilair en rollend materieel	26		
• Overige	978		

X. FINANCIËLE VASTE ACTIVA

(in € 000)	Ondernemingen waarop de vermogensmutatie-methode is toegepast (rubriek V.A.1)	Andere ondernemingen (rubriek V.B.1)
1. Deelnemingen		
Aanschaffingswaarde		
Per einde van het vorige boekjaar	-	111
Mutaties tijdens het boekjaar:		
• Aanschaffingen	599	-
• Overdrachten en buitengebruikstellingen (-)		
• Overboekingen van een post naar een andere (+) (-)		
• Omrekeningsverschillen (+) (-)		
• Wijziging van consolidatiemethoden		
Per einde van het boekjaar	599	111
Waardeverminderingen		
Per einde van het vorige boekjaar		
Mutaties tijdens het boekjaar:		
• Geboekt		
• Teruggenomen want overtollig (-)		
• Verworven van derden		
• Afgeboekt na overdrachten en buitengebruikstellingen (-)		
• Omrekeningsverschillen (+) (-)		
• Overboekt van een post naar een andere (+) (-)		
Per einde van het boekjaar	-	-
Wijzigingen in het eigen vermogen van de ondernemingen waarop de vermogensmutatie-methode wordt toegepast		
Aandeel in het resultaat van vorige boekjaren		
Aandeel in het resultaat van het boekjaar		
Verwijdering van uitgekeerde dividenden door de deelneming		
Andere wijzigingen in het eigen vermogen		
Netto boekwaarde per einde van het boekjaar	599	111
2. Vorderingen		
Aanschaffingswaarde per einde van het vorige boekjaar		320
Mutaties tijdens het boekjaar:		
• Toevoegingen		60
• Terugbetalingen (-)		(48)
• Geboekte waardeverminderingen (-)		
• Teruggenomen waardeverminderingen		
• Omrekeningsverschillen (+) (-)		
• Overige (+) (-)		
Netto boekwaarde per einde van het boekjaar	-	332
Gecumuleerde waardeverminderingen op vorderingen per einde van het boekjaar	-	-

XI. GECONSOLIDEERDE RESERVES

(in € 000)	Bedragen
Geconsolideerde reserves per einde van het vorige boekjaar (+) (-)	(11.269)
Mutaties tijdens het boekjaar:	
• Aandeel van de Groep in het netto geconsolideerde resultaat (+) (-)	(21.362)
• Andere bewegingen	(179)
• Waarvan: Opname van reserves in het aandelenkapitaal	-
Afschrijving van eigen aandelen naar de marktwaarde ervan	(179)
Geconsolideerde reserves per einde van het boekjaar	(32.810)

XII. CONSOLIDATIEVERSCHILLEN EN DE VERSCHILLEN NA DE TOEPASSING VAN DE VERMOGENSMUTATIEMETHODE

(in € 000)	Consolidatieverschillen	
	positief	negatief
Netto boekwaarde per einde van het vorige boekjaar	234.274	-
Mutaties tijdens het boekjaar:		
• Wijzigingen ingevolge van toename in deelnemingspercentages	-	-
• Afschrijvingen	(12.702)	-
• In resultaat genomen verschillen	-	-
• Omrekeningverschillen vreemde valuta	(34.426)	-
Netto boekwaarde per einde van het boekjaar	187.146	-

XIII. SCHULDEN

A. Uitsplitsing van de schulden met een oorspronkelijke looptijd van meer dan één jaar. naar gelang hun resterende looptijd

(in € 000)	Schulden met een resterende looptijd van:		
	Hoogstens één jaar (rubriek XIA.)	Meer dan één jaar doch hoogstens 5 jaar (rubriek X.)	Meer dan 5 jaar (rubriek X.)
Financiële schulden	47.732	167.005	14.138
1. Achtergestelde leningen	-	-	-
2. Niet achtergestelde obligatieleningen	-	-	-
3. Leasingschulden en soortgelijke schulden	2.062	9.904	-
4. Kredietinstellingen	41.489	138.245	114
5. Overige leningen	4.181	18.856	14.024
Handelsschulden	-	-	-
1. Leveranciers	-	-	-
2. Te betalen wissels	-	-	-
Ontvangen vooruitbetalingen op bestellingen	-	31.700	-
Overige schulden	-	3.655	-
TOTAAL	47.732	202.360	14.138

XIV. RESULTATEN VAN HET BOEKJAAR EN HET VORIGE BOEKJAAR

A. Netto omzet (rubriek I.A. van de resultatenrekening)

De uitsplitsing van de omzet en prestaties per markt is als volgt:

- Sterilizatie & Ionizatie: 62,3 %
- Productie & Distributie van Radio-Isotopen: 12,5 %
- Technologische Diensten & Uitrustingen: 25,2 %

Het aandeel van de omzet en prestaties gerealiseerd door Belgische bedrijven bedraagt € 44 miljoen.

B. Gemiddelde personeelsbestand

(in eenheden)	Integraal geconsolideerde ondernemingen	
	Boekjaar	Vorig boekjaar
B1. Gemiddelde personeelsbestand	1.566	1.502
Arbeiders	900	706
Bedienden	614	763
Directiepersoneel	42	33
Anderen	10	-
B3. Gemiddeld aantal personeelsleden tewerkgesteld in België door de ondernemingen van de Groep	285	261

C. Uitzonderlijke resultaten

(in € 000)	Lopend jaar
C2. Uitsplitsing van andere uitzonderlijke kosten (rubriek XV.F)	5.492
Waardevermindering of bestellingen in uitvoering	2.081
Ontslag van personeel in de context van herstructureringen	1.334
Kosten geschillenregelingen en beëindiging contracten	747
Verplichtingen op grond van waarborg voor onderhuurder	1.115
Andere	215

D. Belastingen op het resultaat

(in € 000)	Lopend jaar
D2. Invloed van uitzonderlijke resultaten op de belastingen op het resultaat van het boekjaar	
Het uitzonderlijk resultaat brengt de belastingen en de uitgestelde belastingen terug op een bruto bedrag van € 4.843 en een netto bedrag van € 1.162 na registratie van de waardevermindering op de positieve belastinglatenties van de moederonderneming.	1.162

XV. NIET OP DE BALANS OPGENOMEN RECHTEN EN VERPLICHTINGEN

(in € 000)	Lopend jaar
Bedrag van persoonlijke zekerheden die door de in de consolidatie opgenomen ondernemingen werden gesteld of onherroepelijk beloofd als waarborg voor schulden of verplichtingen van derden	80.612
Verplichtingen voor de aankoop van vaste activa	3.106
Lange termijncontracten overige goederen/effecten van derden in eigendom van het Bedrijf	2.314
Rechten en verplichtingen uit interest rate swaps ⁽¹⁾	42.935
Rechten en verplichtingen uit vreemde valutacontracten (currency swaps)	48.831
Rechten en verplichtingen uit vreemde valutacontracten (call options)	(16.696)

(1) In juni 2000 sloot het Bedrijf een interest rate swap-contract af voor een nominaal bedrag van USD 75 miljoen. (31 december 2002: USD 45 miljoen) aflopend in januari 2005 (IBA betaalt de vaste koers en ontvangt een driemaandelijks variabele koers) bedoeld ter dekking van de blootstelling aan koersrisico's over een deel van de in 2000 afgesloten consortiale lening van USD 175 miljoen.

XVI. HANGENDE GESCHILLEN

Momenteel is het Bedrijf betrokken bij een aantal geschillen. De risico's waartoe deze geschillen kunnen leiden worden echter als onbeduidend of niet in te schatten beschouwd of zijn – wanneer een potentiële schadevergoeding kan worden geraamd – adequaat gedekt door voorzieningen. In deze toelichting komen de ontwikkeling van de lopende geschillen per 31 december 2001 en de belangrijkste lopende geschillen per 31 december 2002 aan de orde.

Ontwikkeling van lopende geschillen per 31 december 2001 zoals vermeld in het Jaarverslag van 2001

Geschil met de vennootschap Titan Corp. De Amerikaanse vennootschap Titan Corp., een bedrijf dat lineaire elektronenversnellers en bestralingsystemen ontwerpt en produceert, heeft patenten aangevraagd betreffende het concept van geïntegreerde dragers in bestralingsystemen met elektronen of X-straling. IBA heeft de geldigheid van deze patenten formeel betwist en een juridische actie aangespannen voor een federaal Hof in California.

De partijen hebben dit geschil in april 2002 geregeld. Op grond van de voorwaarden van de regeling heeft Titan Corp. erkend dat IBA en haar klanten het gebruik van de sterilisatieapparatuur met elektronenbestraling van IBA kunnen voortzetten. IBA heeft van haar kant haar juridische actie met betrekking tot de geldigheid en de afdwingbaarheid van het hoofdpatent van SureBeam, een dochter van Titan Corp. gestaakt. Daarnaast hebben beide vennootschappen een overeenkomst afgesloten die aan beide partijen de bevoegdheid toekent de levering aan hun klanten van sterilisatieapparatuur met elektronenbestraling en diensten voort te zetten. De details van de regeling omvatten onder andere dat Titan zich verbindt om de komende vier jaar haar versnellers van boven de 150 kW van IBA in de Verenigde Staten af te nemen. Met uitzondering van bestralingsystemen voor volledige paletten, heeft IBA zich ook verbonden haar dragersystemen van de te behandelen producten in de VS voor dezelfde periode van vier jaar van Titan Corp. te kopen. In 2002 waren de proceskosten met betrekking tot dit geschil gering.

Geschil met de vennootschap Cofrar. Op 21 september 2001 werd IBA door de Franse vennootschap Cofrar voor de Handelsrechtbank te Versailles gedaagd. Cofrar beschuldigt IBA ervan gebruik te maken van de documentatie en know-how die door Cofrar werd gecommuniceerd gedurende een samenwerkingsovereenkomst die in 1995 en 1996 tussen beide vennootschappen werd gesloten. Cofrar eist als voorlopige schadeloosstelling € 762.245. De claim is gebaseerd op de besluiten van een rapport van een juridisch deskundige die heeft geconcludeerd dat IBA een door Cofrar voorgestelde opzet van een sterilisatiecentrum heeft gepubliceerd. IBA betwist deze claim waarin onder meer aan de orde komt dat de zogenaamde know-how van Cofrar niet wettelijk beschermd is. Op 25 juli 2001 diende IBA een schadeclaim in voor de aanval op haar reputatie en eist een voorwaardelijke schadevergoeding van Cofrar ten bedrage van 5 miljoen euro. In april 2002 vroeg Cofrar de Handelsrechtbank te Versailles een tweede deskundige te benoemen om de plattegronden en documenten te vergelijken die tijdens de samenwerking van 1995-1996 door Cofrar aan IBA werden overgedragen, alsmede de plannen en documenten die verband houden met het door IBA gebouwde nieuwe centrum in Denemarken. Het deskundigenverslag is nog hangende. Het Bedrijf heeft geen voorzieningen genomen voor de mogelijke verliezen die uit deze zaak voortkomen.

Arbitrageprocedure door de voormalige directeuren van de vennootschap Scanditronix Medical. In juni 2001 werd het arbeidscontract van de voorzitter van Scanditronix Medical, de Zweedse dochtermaatschappij van het Bedrijf, beëindigd en diende een andere directeur van deze dochter zijn ontslag in per einde 2001. Deze partijen betwisten de basis die is gebruikt voor het berekenen van hun variabele beloning voor 2000 en 2001. Tijdens een arbitrage die heeft plaatsgevonden in januari 2003 werd het Scanditronix Medical AB toegestaan een overeenkomst voor een gunstige regeling te treffen. Per 31 december 2002 had de vennootschap adequate reserves in haar boeken geregistreerd ter dekking van de kosten van deze regeling.

De belangrijkste geschillen die zijn ontstaan in de loop van het boekjaar 2002 en lopend per 31 december 2002.

Geschil met de voormalige voorzitter van onze Europese activiteiten medische sterilisatie Op 29 april 2002 eiste de voormalige voorzitter van onze Europese activiteiten op het gebied van medische sterilisatie de feitelijke beëindiging van zijn arbeidsovereenkomst zijdens zijn werkgever. Deze werknemer maakte het geschil aanhangig bij de Arbeidsrechtbank te Turnhout met een claim ten bedrage van € 1.862.800 jegens zowel zijn werkgever als het moederbedrijf IBA S.A. De zaak is hangende en de pleidooien staan gepland op 13 oktober 2003. Het Bedrijf is van plan de claim krachtig te betwisten.

Geschil met Optivus Technology Op 7 augustus 2002 diende Optivus Technology, Inc. (Optivus) een klacht in tegen IBA bij de Amerikaanse arrondissementsrechtbank van Central District California, waarin werd geclaimd dat het 'proton beam therapy system' (PBTS) van IBA inbreuk doet op vijf patenten waarop Optivus een licentie heeft. Optivus wenst een rechterlijk stakingsvonnis tegen de voortdurende inbreuk op haar rechten en vordert drievoudige schade jegens IBA. Op 30 augustus 2002 heeft Optivus haar klacht aangevuld met beschuldigingen buiten de inbreuk op patenten, wettelijk verboden oneerlijke concurrentie en opzettelijke inmenging met mogelijke economische schade, en eist een totale vergoeding van meer dan USD 375 miljoen als schadevergoeding. In Januari 2003, heeft Optivus een tweede klacht ingediend teneinde Loma Linda University Medical Center (LLUMC) als eisende partij in het geschil te brengen. De grieven van deze tweede klacht zijn grotendeels dezelfde als deze van de eerste klacht.

IBA heeft op de gewijzigde klacht van Optivus en LLUMC als volgt geantwoord: (i) IBA ontkent alle claims; (ii) verzoekt een verklarend oordeel van de rechtbank met betrekking tot de geldigheid van de patenten; en (iii) verzoekt een verklarend vonnis van de rechtbank dat het PBTS van IBA geen inbreuk doet op de patenten. IBA heeft tevens een tegenvordering ingediend in het proces tegen Optivus, waarin IBA Optivus beschuldigt van: (i) opzettelijke inmenging met mogelijke economische schade als gevolg, (ii) onrechtmatige inmenging in mogelijke zakenrelaties, (iii) inmenging in contractuele betrekkingen en oneerlijke concurrentie en (iv) hogere kosten en winstderving.

Het standpunt van IBA is dat de claims van Optivus en LLUMC ongegrond zijn en IBA is voornemens alle aspecten van het geschil te verdedigen en haar tegenvordering tegen Optivus aan te spannen. Dientengevolge heeft het Bedrijf per 31 december 2003 geen reserve opgebouwd voor deze zaak.

XVII. FINANCIËLE RELATIES MET DE BESTUURDERS VAN DE CONSOLIDERENDE VENNOOTSCHAP

(in € 000)

-
- A. Totaal toegekend bedrag aan honoraria voor de bestuurders met betrekking tot hun verantwoordelijkheden binnen de consoliderende vennootschap, haar dochtermaatschappijen en deelnemingen, inclusief de aan voormalige bestuurders of zaakvoerders toegekende pensioenvoorzieningen: 1.243.
- B. Totaal bedrag aan voorschotten en leningen toegekend door de consoliderende vennootschap, haar dochtermaatschappijen en deelnemingen: 0.
-

Verslag van de Commissaris over de geconsolideerde Rekeningen



PricewaterhouseCoopers
Reviseurs d'Entreprises
PricewaterhouseCoopers
Bedrijfsrevisoren
Woluwe Garden
Woluwedal 18
B-1932 Sint-Stevens-Woluwe
tel. +32 (0)2 710 42 11
fax +32 (0)2 710 42 99

Verslag van de commissaris over de geconsolideerde jaarrekening over het boekjaar afgesloten op 31 december 2002 gericht tot de algemene vergadering van aandeelhouders van de vennootschap Ion Beam Applications S.A.

Overeenkomstig de wettelijke en statutaire bepalingen, brengen wij U verslag uit over de uitvoering van de controleopdracht die ons werd toevertrouwd.

Wij hebben de controle uitgevoerd van de geconsolideerde jaarrekening, opgesteld onder de verantwoordelijkheid van de raad van bestuur van de vennootschap, over het boekjaar afgesloten op 31 december 2002, met een balans totaal van EUR 690.150 (000) en waarvan de resultatenrekening afsluit met een verlies van het boekjaar, aandeel van de groep, van EUR 21.362 (000). Wij hebben eveneens de controle van het jaarverslag uitgevoerd.

Verklaring over de geconsolideerde jaarrekening zonder voorbehoud, met een toelichtende paragraaf

Onze controles werden verricht overeenkomstig de Belgische controlenormen, uitgevaardigd door het Instituut der Bedrijfsrevisoren. Deze beroepsnormen eisen dat onze controle zo wordt georganiseerd en uitgevoerd dat een redelijke mate van zekerheid wordt verkregen dat de geconsolideerde jaarrekening geen onjuistheden van materieel belang bevat, rekening houdend met de Belgische wettelijke en bestuursrechtelijke voorschriften.

Overeenkomstig deze normen hebben wij rekening gehouden met de administratieve en boekhoudkundige organisatie van de groep, alsook met de procedures van interne controle. Wij hebben de voor onze controles vereiste ophelderingen en inlichtingen verkregen. Wij hebben op basis van steekproeven de verantwoordingsregels, de waarderingregels, de consolidatiegrondslagen, de betekenisvolle boekhoudkundige ramingen die de onderneming maakte en de voorstelling van de geconsolideerde jaarrekening in haar geheel beoordeeld. Wij zijn van mening dat deze werkzaamheden een redelijke basis vormen voor het uitbrengen van ons oordeel.

Naar ons oordeel geeft de geconsolideerde jaarrekening afgesloten op 31 december 2002 een getrouw beeld van het vermogen, van de financiële toestand en van de resultaten van het geconsolideerd geheel in overeenstemming met de in België toepasselijke wettelijke en bestuursrechtelijke voorschriften, en wordt een passende verantwoording gegeven in de toelichting.

Zonder de hierboven vermelde verklaring zonder voorbehoud in het gedrang te brengen, vestigen wij de aandacht op toelichting XVI van de geconsolideerde jaarrekening en het jaarverslag, waarin is uiteengezet dat de vennootschap in een geschil met Optivus Technology, Inc. verwickeld is. De uiteindelijke uitkomst van dit geschil kan op de datum van dit verslag niet bepaald worden en bijgevolg werd hiervoor geen voorziening voor risico's en kosten in de geconsolideerde jaarrekening aangelegd.

Bijkomende verklaring

Wij vullen ons verslag aan met de volgende bijkomende verklaring die niet van aard is om de draagwijdte van onze verklaring over de geconsolideerde jaarrekening te wijzigen:

Het geconsolideerde jaarverslag bevat de door de wet vereiste gegevens en stemt overeen met de geconsolideerde jaarrekening.

Brussel, 17 april 2003

De commissaris
PricewaterhouseCoopers Bedrijfsrevisoren
Vertegenwoordigd door

Philippe Barbier
Bedrijfsrevisor

PricewaterhouseCoopers Revisoren d'Entreprises société civile coopérative à responsabilité limitée
PricewaterhouseCoopers Bedrijfsrevisoren burgerlijke coöperatieve vennootschap met beperkte aansprakelijkheid
Sijge social / Maatschappelijke zetel : Avenue de Conenbergh / Kolenberglaan 75, B-1000 Bruxelles / Brussel
TVA/BTW BE 479.501.944

Jaarrekeningen van IBA S.A. na verdeling

De jaarrekeningen van IBA S.A. worden weergegeven in een verkort schema. Overeenkomstig het Vennootschapsrecht werden de volledige jaarrekeningen en het bijbehorende rapport van het college van commissarissen neergelgd bij de Nationale Bank van België.

Deze documenten zijn tevens op verzoek verkrijgbaar bij de maatschappelijke zetel van IBA in België. Het college van commissarissen keurt de jaarrekeningen van IBA S.A. zonder voorbehoud goed met een verklarende paragraaf in verband met het Optivus geschil gelijk aan deze vermeld in het verslag van de commissaris over de geconsolideerde jaarrekeningen

BALANS

ACTIVA (in € 000)	2002	2001	2000
VASTE ACTIVA	598.146	675.617	640.478
I. Oprichtingskosten	-	-	-
II. Immateriële vaste activa	18.983	21.262	18.781
III. Materiële vaste activa	3.758	4.198	5.473
A. Terreinen en gebouwen	829	1.091	1.322
B. Installaties, machines en uitrusting	105	149	73
C. Meubilair en rollend materiaal	625	655	770
D. Leasing en soortgelijke rechten	2.199	2.303	2.406
F. Activa in aanbouw en vooruitbetalingen	-	-	902
IV. Financiële vaste activa	575.405	650.157	616.224
A. Ondernemingen waarmee een deelnemingsverhouding bestaat	574.652	650.072	616.139
1. Deelnemingen	483.630	556.425	552.275
2. Vorderingen	91.022	93.647	63.864
B. Andere ondernemingen	599	-	-
1. Deelnemingen	599	-	-
C. Andere financiële vaste activa	154	85	85
1. Aandelen	144	83	84
2. Vorderingen en borgtochten in contanten	10	2	1
VLOTTENDE ACTIVA	125.991	108.382	158.029
V. Vorderingen op meer dan één jaar	989	2.077	-
A. Handelsvorderingen	989	2.077	-
VI. Voorraden en bestellingen in uitvoering	66.871	59.664	37.481
A. Voorraden	9.917	16.863	25.723
1. Grond- en hulpstoffen	1.252	1.561	1.471
2. Goederen in bewerking	8.565	15.302	24.203
3. Gereed product	100	-	49
B. Bestellingen in uitvoering	56.954	42.801	11.758
VII. Vorderingen op ten hoogste één jaar	19.589	20.509	15.596
A. Handelsvorderingen	18.599	17.382	11.785
B. Overige vorderingen	990	3.127	3.811
VIII. Geldbeleggingen	34.128	23.310	101.730
B. Overige beleggingen	34.128	23.310	101.730
IX. Liquide middelen	3.324	2.028	2.580
X. Overlopende rekeningen	1.090	794	642
TOTAAL DER ACTIVA	724.137	783.999	798.507

BALANS (VERVOLG)

PASSIVA (in € 000)	2002	2001	2000
EIGEN VERMOGEN	310.268	342.724	369.789
I. Kapitaal	34.139	33.895	33.456
A. Geplaatst kapitaal	34.139	33.895	33.456
II. Uitgiftepremies	334.090	334.085	334.079
IV. Reserves	745	745	745
A. Wettelijke reserve	542	542	542
C. Belastingvrije reserves	203	203	203
V. Overgedragen winst	-	-	1.103
Overgedragen verlies (-)	(58.937)	(26.454)	-
VI. Kapitaalsubsidies	231	451	406
VOORZIENINGEN EN UITGESTELDE BELASTINGEN	1.547	1.524	5.220
VII. A. Voorzieningen voor risico's en kosten	1.547	1.524	4.947
1. Pensioenen en soortgelijke verplichtingen	24	37	50
4. Overige risico's en kosten	1.523	1.487	4.897
B. Uitgestelde belastingen	-	-	273
SCHULDEN	412.322	439.751	423.498
VIII. Schulden op meer dan één jaar	357.432	375.406	364.165
A. Financiële schulden	125.500	142.755	173.680
3. Leasingschulden en soortgelijke schulden	1.590	1.781	1.919
4. Kredietinstellingen	123.910	140.974	171.761
C. Ontvangen vooruitbetalingen en bestellingen	32.674	-	-
D. Overige schulden	199.258	232.651	190.485
IX. Schulden op ten hoogste één jaar	52.254	61.413	53.278
A. Schulden op meer dan één jaar die binnen het jaar vervallen	19.223	18.765	17.595
B. Financiële schulden	45	516	3.754
1. Kredietinstellingen	45	516	3.754
C. Handelsschulden	12.260	15.356	18.288
1. Leveranciers	12.260	15.356	18.288
D. Ontvangen vooruitbetalingen op bestellingen	17.340	24.122	9.828
E. Schulden met betrekking tot belastingen, bezoldigingen en sociale lasten	3.102	2.654	2.718
1. Belastingen	1.166	997	1.126
2. Bezoldigingen en sociale lasten	1.936	1.657	1.592
F. Overige schulden	284	-	1.095
X. Overlopende rekeningen	2.636	2.932	6.055
TOTAAL DER PASSIVA	724.137	783.999	798.507

RESULTATENREKENING

(in € 000)	2002	2001	2000
I. Bedrijfsopbrengsten	46.529	44.282	66.371
A. Omzet	30.335	10.133	42.756
B. Wijziging in de voorraad goederen in bewerking en gereed product en in de bestelling in uitvoering (toename +, afname -)	7.515	22.093	4.850
C. Geproduceerde vaste activa	4.714	8.280	12.419
D. Andere bedrijfsopbrengsten	3.965	3.776	6.346
II. Bedrijfskosten (-)	(48.862)	(45.697)	(53.011)
A. Handelsgoederen, grond- en hulpstoffen	11.872	13.850	19.379
1. Inkopen	11.684	13.940	20.068
2. Wijziging in de voorraad (toename +, afname -)	188	(90)	(689)
B. Diensten en diverse goederen	15.232	17.100	16.719
C. Bezoldigingen, sociale lasten en pensioenen	13.381	11.058	9.403
D. Afschrijvingen en waardeverminderingen op oprichtingskosten, op immateriële en materiële vaste activa	8.052	7.329	5.807
E. Waardevermindering op voorraden, bestellingen in uitvoering en handeldvorderingen (toevoegingen +, terugnemingen -)	240	(250)	630
F. Voorzieningen voor risico's en kosten (toevoegingen +, bestedigen en terugnemingen -)	23	(3.423)	1.035
G. Andere bedrijfskosten	62	33	38
III. Bedrijfswinst (+)	-	-	13.360
Bedrijfsverlies (-)	(2.333)	(1.415)	-
IV. Financiële opbrengsten	24.186	15.729	15.871
A. Opbrengsten uit financiële vaste activa	6.737	6.386	5.279
B. Opbrengsten uit vlottende activa	1.270	1.974	5.469
C. Andere financiële opbrengsten	16.179	7.369	5.123
V. Financiële kosten (-)	(30.239)	(25.255)	(28.331)
A. Kosten van schulden	16.737	20.601	25.361
C. Andere financiële kosten	13.502	4.654	2.970
VI. Winst uit de gewone bedrijfsuitoefening vóór belasting (+)	-	-	900
verlies uit de gewone bedrijfsuitoefening vóór belasting (-)	(8.386)	(10.941)	-
VIII. Uitzonderlijke kosten (-)	(24.534)	(16.940)	(5.310)
A. Uitzonderlijke afschrijvingen en waardeverminderingen op oprichtingskosten, op immateriële en materiële vaste activa	-	1.105	-
B. Waardeverminderingen op financiële vaste activa	23.787	13.110	-
E. Andere uitzonderlijke kosten	747	2.725	5.310
IX. Verlies van het boekjaar vóór belasting (-)	(32.920)	(27.881)	(4.410)
X. Belasting op het resultaat (-) (+)	437	324	(677)
A. Belastingen (-)	(180)	(307)	(677)
B. Regularisering van belastingen en terugnemingen van voorzieningen voor belastingen	617	631	-
XI. Verlies van het boekjaar(-)	(32.483)	(27.557)	(5.087)
XII. Onttrekking/overboeking aan de belastingvrije reserves (+) (-)	-	-	-
XIII. Te bestemmen verlies van het boekjaar (-)	(32.483)	(27.557)	(5.087)

RESULTAATVERWERKING

(in € 000)	2002	2001	2000
A. Te bestemmen winstsaldo	-	-	1.104
Te verwerken verliessaldo (-)	(58.937)	(26.454)	-
1. Te bestemmen winst van het boekjaar	-	-	-
Te verwerken verlies van het boekjaar (-)	(32.483)	(27.557)	(5.087)
2. Overgedragen winst van het vorige boekjaar	-	1.103	6.191
Overgedragen verlies van het vorige boekjaar (-)	(26.454)	-	-
C. Toevoeging/Onttrekking aan het eigen vermogen (+) (-)	-	-	1
1. Aan het kapitaal en aan de uitgiftepremies	-	-	1
D. Over te dragen resultaat	58.937	26.454	(1.103)
1. Over te dragen winst (-)	-	-	(1.103)
2. Over te dragen verlies	58.937	26.454	-

STAAT VAN HET KAPITAAL

(in € 000)	BEDRAGEN	AANTAL AANDELEN
A. Maatschappelijk Kapitaal		
1. Geplaatst kapitaal		
Per einde van het vorige boekjaar	33.895	
Wijzigingen tijdens het boekjaar	-	
Kapitaalsverhoging door middel van openbare inschrijving	244	56.813
Bij de afsluiting van het boekjaar	34.139	
2. Samenstelling van het kapitaal		
2.1. Soorten aandelen		
• Gewone aandelen zonder aanduiding van nominale waarde	20.507	14.734.590
• Gewone aandelen zonder aanduiding van nominale waarde met WPR-strip	13.632	9.794.253
2.2. Aandelen op naam of aan toonder		
• op naam		10.542.128
• aan toonder		13.986.715
C. Eigen aandelen gehouden doorin het bezit van		
• De Vennootschap zelf	-	-
• Haar dochtermaatschappijen	40	29.183
D. Verbintenissen tot uitgifte van aandelen		
2. Als gevolg van de uitoefening van inschrijvingsrechten		
• Aantal inschrijvingsrechten in omloop	-	3.633.129
• Bedrag van het te plaatsen kapitaal waarop moet worden ingeschreven	5.566	-
• Maximum aantal overeenkomstig de uit te geven aandelen	-	3.633.129
E. Toegestaan niet-geplaatst kapitaal	14.554	

De gegevens omtrent het aandeelhoudersstructuur worden weergegeven op pagina 48.

Inlichtingen van Algemene Aard

1) NAAM

Ion Beam Applications S.A.,
afgekort als IBA.

2) MAATSCHAPPELIJKE ZETEL

Chemin du Cyclotron, 3 in 1348 Louvain-la-Neuve (België). HR Nijvel 054589.

3) OPRICHTING, RECHTSVORM EN DUUR

IBA werd op 28 maart 1986 voor onbepaalde duur opgericht als naamloze vennootschap naar Belgisch recht. IBA is een handelsvennootschap die beroep doet of heeft gedaan op het publieke spaarwezen.

4) MAATSCHAPPELIJK DOEL (ARTIKEL 3 VAN DE STATUTEN)

Het doel van de vennootschap is de ontwikkeling, het onderzoek en de verwerving van industriële eigendomsrechten met het oog op de exploitatie, productie en commercialisering van toepassingen op het gebied van toegepaste fysica. De vennootschap mag alle roerende, onroerende, financiële, commerciële en industriële activiteiten uitvoeren die rechtstreeks of onrechtstreeks verband houden met haar maatschappelijke doel. De vennootschap kan via inbreng, inschrijving of eender welke andere manier belangen verwerven in ondernemingen, associaties of vennootschappen waarvan het doel analoog is, verwant is met, of nuttig is voor de gehele of gedeeltelijke verwezenlijking van haar maatschappelijke doel.

5) RAADPLEGING VAN DE DOCUMENTEN VAN DE VENNOOTSCHAP

De maatschappelijke en geconsolideerde rekeningen van de vennootschap zijn neergelegd bij de Nationale Bank van België. De Statuten zijn verkrijgbaar bij de Griffie van de rechtbank van Koophandel te Nijvel. Deze documenten, alsook het jaarverslag en het halfjaarverslag en alle ten behoeve van de aandeelhouders bestemde publicaties, kunnen door de aandeelhouders tevens worden opgevraagd op de maatschappelijke zetel van de vennootschap.

6) MAATSCHAPPELIJK KAPITAAL

Per 31 december 2002 bedroeg het geplaatst kapitaal van IBA € 34.138.937,22, vertegenwoordigd door 24.528.843 aandelen zonder omschrijving van de nominale waarde, volledig onderschreven en inclusief 9.794.253 aandelen met VVPR-strips.

Daarnaast heeft de vennootschap in 1998 538.300 warrants uitgegeven ten gunste van het personeel (het "1998 plan"). 24.125 van deze warrants werden bij notariële akte d.d. 9 juli 2002 vernietigd. De meerderheid van deze warrants maken het mogelijk in te schrijven op nieuwe aandelen tegen een koers van € 4,2885 per aandeel, gedurende bepaalde perioden en volgens bepaalde voorwaarden, tussen 1 juni 2000 en 28 februari 2004. Per 31 december 2002 waren er in totaal 180.157 uitstaande warrants op basis van het '1998 plan'.

In juni 2000 heeft de vennootschap 427.000 bijkomende warrants uitgegeven ten gunste van het personeel (het "2000 plan"). 185.778 van deze warrants werden bij notariële akte d.d. 9 juli 2002 vernietigd. De meerderheid van deze warrants maken het mogelijk in te schrijven op nieuwe aandelen tegen een koers van € 28 per aandeel, gedurende bepaalde perioden en volgens bepaalde voorwaarden, tussen 1 juni 2001 en 28 februari 2006. Per 31 december 2002 waren er in totaal 241.222 uitstaande warrants op basis van het '2000 plan'. Tot op heden is geen van deze warrants uitgeoefend.

In oktober 2001 heeft de vennootschap 500.000 bijkomende warrants uitgegeven ten gunste van het personeel (het "2001 plan"). 121.100 van deze warrants werden bij notariële akte d.d. 9 juli 2002 vernietigd. De meerderheid van deze warrants maken het mogelijk in te schrijven op nieuwe aandelen tegen een koers van € 15,70 per aandeel, gedurende bepaalde perioden en volgens bepaalde voorwaarden, tussen 1 december 2002 en 31 december 2007. Per 31 december 2002 waren er in totaal 378.900 uitstaande warrants op basis van het '2001 plan'. Tot op heden is geen van deze warrants uitgeoefend.

In september 2002 heeft de vennootschap 3.000.000 bijkomende warrants uitgegeven ten gunste van het personeel (het "2002 plan"). 2.832.850 van deze warrants werden daadwerkelijk toegekend en door de begunstigten aanvaard. De meerderheid van deze warrants maken het mogelijk in te schrijven op nieuwe aandelen tegen een koers van € 5,11 per aandeel, gedurende bepaalde perioden en volgens bepaalde voorwaarden, tussen 1 december 2003 en 31 augustus 2012. Per 31 december 2002 waren geen van deze warrants uitgeoefend.

Alle warrants kunnen eveneens worden uitgeoefend in geval van een openbare overnamebod op de IBA-aandelen of voor een verhoging van het eigen vermogen met voorkeursrechten.

7) TOEGESTAAN KAPITAAL

Bij Buitengewone Algemene Vergadering van 12 mei 1999 werd de Raad van Bestuur bevoegd tot het verhogen van het maatschappelijk kapitaal in één of meerdere stappen met een bedrag van maximaal € 25.000.000. Deze toelating is geldig voor een periode van 5 jaar, oftewel tot 10 juni 2004. Per 31 december 2002, na de uitgifte van 3.000.000 warrants in september 2002, bedroeg het niet gebruikte kapitaalsaldo € 14.553.995,10.

8) GESCHIEDENIS VAN HET KAPITAAL IN DE VOORBIJE VIER JAAR

Activiteit	Aantal aandelen		Kapitaal (in €)		
	Bewegingen	Totaal	Variatie	Bedrag	
31/12/98	Situatie per die datum	3.381.918		22.857.445	
23/03/99	Kapitaalverhoging				
	• uitgifte tegen contanten	+ 717.047	+ 4.846.389		
	• omzetting van reserves	-	+ 165	27.704.000	
11/06/99	Nieuwe samenstelling van het kapitaal (opsplitsing van het aandeel in 5)	20.494.825		27.704.000	
02/02/00	Kapitaalverhoging				
	• uitgifte tegen contanten	+ 3.700.000	+ 5.001.290		
	• omzetting van reserves	-	+ 710	32.706.000	
06/07/00	Uitgifte warrants uit het 1998 plan	+169.568	24.364.393	+ 727.447	33.433.447
07/11/00	Uitgifte warrants uit het 1998 plan	+ 5.225	24.369.618	+ 22.415	33.455.862
14/03/01	Uitgifte warrants uit het 1998 plan	+ 4.225	24.373.843	+ 18.125	33.473.987
10/07/01	Uitgifte warrants uit het 1998 plan	+ 83.987	24.457.830	+ 360.304	33.834.291
09/11/01	Uitgifte warrants uit het 1998 plan	+ 14.200	24.472.030	+ 60.918	33.895.209
09/07/02	Uitgifte warrants uit het 1998 plan	+ 55.688	24.527.718	+ 238.902	34.134.111
14/11/02	Uitgifte warrants uit het 1998 plan	+ 1.125	24.528.843	+ 4.826	34.138.937

9) PATENTEN EN TECHNOLOGIEËN

Het is de gewoonte van IBA om er op toe te zien dat bepaalde aspecten van de eigen technologie gepatenteerd worden wanneer een patent een commercieel voordeel biedt. Daarnaast handhaaft het Bedrijf als handelsgeheim een omvangrijk gedeelte van de know-how, dat niet wordt gepatenteerd en waarvoor het Bedrijf van mening is dat bescherming van het handelsgeheim effectiever is dan bekendmaking van een patentaanvraag. In meer fundamentele zin meent het Bedrijf dat het handhaven van de technologische voorsprong een betere bescherming biedt tegen de concurrentie dan patenten.

Tevens heeft het Bedrijf licenties op technologieën overgenomen, zoals bijvoorbeeld in het geval van de Rhodotron, waar IBA licenties op patenten van derden neemt in ruil voor de betaling van royalty's.

Door overnames in de afgelopen jaren heeft het Bedrijf haar positie op het gebied van deeltjesversnellers kunnen versterken en haar know-how vermeerderen op allerlei nieuwe gebieden zoals Cobalt en EtO technologieën.

10) LICENTIE- EN SAMENWERKINGSOVEREENKOMSTEN

Cyclotron technologie

De eerste licentieovereenkomst die IBA afsloot, in maart 1986, was een 20-jarige overeenkomst met de Université Catholique de Louvain (UCL) voor de productie van de Cyclone 30. Met deze wereldwijde exclusieve licentie kan IBA de cyclotron-technologieën, ontwikkeld aan de UCL door Yves Jongen, ontwikkelen, produceren en op de markt brengen. Ook kan IBA, met goedkeuring van de UCL, sublicenties van deze technologie verlenen.

Deze overeenkomst voorziet de UCL in de betaling van royalty's over de netto omzet van systemen die  n of meer van de door deze patenten gedekte elementen bevatten. Ook kan de UCL gebruik maken van het eerste Cyclone 30-model van IBA.

Protontherapie

In oktober 1991 sloot IBA een 10-jarige samenwerkingsovereenkomst met Sumitomo Heavy Industries Ltd. (SHI), een vennootschap naar Japans recht, voor de ontwikkeling, productie en verkoop van de protontherapiesystemen binnen bepaalde werkgebieden. Deze overeenkomst liep in oktober 2001 ten einde. Volgens de voorwaarden van de overeenkomst zijn IBA en SHI mede-eigenaren van de gezamenlijk ontwikkelde technologie. Sinds het einde ervan heeft IBA de internationale rechten op de productie en distributie van protontherapiesystemen.

Rhodotron

In december 1991 ondertekende IBA een samenwerkings- en licentieovereenkomst met het Commissariat   l'Energie Atomique (CEA) - waarvan het hoofdkantoor zich in Parijs bevindt - voor de ontwikkeling en het industrieel gebruik van de Rhodotron. Deze licentie kan in december 2003 worden verlengd.

In 1989 werd de Rhodotron gepatenteerd. De overeenkomst met de CEA bevat een stelsel voor de overdracht van technologie voor het ontwerp en de bouw van Rhodotrons. Een van de voorwaarden van dit contract is dat de productie van de apparatuur in Europa moet blijven plaatsvinden. De licentie werd aan IBA verleend als een exclusieve en niet overdraagbare licentie voor 12 jaar, die stilzwijgend telkens voor perioden van twee jaar kan verlengd worden, in ruil voor de betaling van een eerste vergoeding en royalty's voor zolang IBA actief blijft binnen deze markt. In het geval de licentie niet wordt verlengd, vervalt de exclusiviteit ervan.

Alle in de context van de overeenkomst door IBA uitgevoerde ontwikkelingen zijn exclusief eigendom van IBA en sommige van deze ontwikkelingen zijn beschermd door patenten waarvan IBA de exclusieve houder is.

11) INVESTERINGSBELEID

(in � 000)	2002		2001		2000	
Genomen participaties	-	-	13.578	19,3 %	7.601	10,2 %
Gekapitaliseerd Onderzoek & Ontwikkeling	8.525	17,3 %	11.005	15,7 %	14.560	19,6 %
Netto aanschafwaarde van de vaste activa (excl. gekapitaliseerd R&D)	40.833	82,7 %	45.561	65,0 %	52.148	70,2 %
Totaal investeringen	49.358	100,0 %	70.144	100,0 %	74.309	100,0 %

De Beurs en de Aandeelhouders

HET AANDEEL IBA

Het aandeel IBA staat genoteerd op de vaste markt van Euronext Brussel en kwam op 22 juni 1998 op de beurs tegen een introductiekoers van € 11,90 (aangepast voor een 5-naar-1 aandelensplitsing in juni 1999).

Per 15 maart 2003 had de vennootschap geen uitstaande converteerbare obligaties of obligaties met warrants. In 2002 werden warrants uitgegeven voor het creëren van 3.000.000 nieuwe aandelen ten gunste van het personeel van IBA. Daarvan werden er 2.832.850 daadwerkelijk toegekend en aanvaard door de begunstigen. Eind 2002 bedroeg het totaal aantal uitstaande warrants 3.633.129.

ONTWIKKELING VAN HET AANDEEL IBA

IBA (in €)

AANDELENKOERS ⁽¹⁾	Hoogste	Laagste	Sluiting	Gemiddeld aantal verhandelde/dag
1998				
• 1e Kwartaal		(Beursintroductie 22/06/98)		
• 2e Kwartaal	22,81	21,29	22,81	515.625*
• 3e Kwartaal	41,60	24,79	31,33	40.123
• 4e Kwartaal	41,50	28,51	39,56	15.147
1999				
• 1e Kwartaal	61,00	37,20	54,54	34.535
• 2e Kwartaal	65,90	54,00	60,75	25.402
• 3e Kwartaal	63,50	51,25	51,25	22.754
• 4e Kwartaal	60,00	50,30	54,80	41.084
2000				
• 1e Kwartaal	55,00	42,00	44,00	57.305
• 2e Kwartaal	47,40	26,40	27,80	40.516
• 3e Kwartaal	30,50	22,87	23,30	32.959
• 4e Kwartaal	28,50	23,10	24,50	18.942
2001				
• 1e Kwartaal	29,10	24,00	25,80	22.707
• 2e Kwartaal	27,05	24,14	25,30	13.019
• 3e Kwartaal	27,90	14,76	18,25	23.179
• 4e Kwartaal	20,35	14,58	18,48	31.462
2002				
• 1e Kwartaal	18,48	11,45	12,97	18.020
• 2e Kwartaal	14,00	9,00	9,80	14.928
• 3e Kwartaal	10,00	3,32	3,60	21.559
• 4e Kwartaal	7,08	3,50	5,10	20.653
2003				
• 1e Kwartaal	5,91	2,60	2,60	18.639

(1) Gegevens in € (vaste conversiekoers: 1 € = BEF 40,3399) aangepast voor een aandelensplitsing van 5-naar-1 in juni 1999.

(*) 2 dagen genoteerd

KERNCIJFERS PER AANDEEL EN BEURSRATIO'S

GECONSOLIDEERDE CIJFERS PER AANDEEL ⁽¹⁾	2002	2001	2000	1999
Aantal aandelen per 31 december ⁽¹⁾	24.528.843	24.472.030	24.369.618	20.494.825
Bedrijfsresultaat vóór afschrijving van de goodwill	0,73	1,00	1,50	1,40
Lopend resultaat voor afschrijving van de goodwill⁽²⁾	0,21	0,78	1,08	1,06
Netto resultaat, aandeel Groep	(0,87)	(0,98)	0,29	0,17
Bruto dividend	-	-	-	-
Eigen vermogen, aandeel Groep	13,34	15,27	16,03	10,23
Aandelenkoers per jaareinde	5,10	18,48	24,50	54,80
Rendement van aandelenkoers voor het jaar (in %)	(72,4 %)	(24,8 %)	(55,3 %)	38,5 %
Marktratio's op basis van de slotkoers				
Price Earnings Ratio (PER), op basis van lopend resultaat voor afschrijving van de goodwill	24,29	23,69	22,69	51,70
Price Cash Flow (PCF) ⁽³⁾	2,51	12,97	n.a.	n.a.
Price Book Value (PBV) ⁽⁴⁾	0,38	1,21	1,53	5,36
Marktkapitalisatie (€ 000)	125.097	452.243	597.056	1.123.116

(1) De berekening is gebaseerd op de geconsolideerde rekeningen van het Bedrijf gedeeld door het aantal bestaande aandelen per 31 december. Er bestaan geen warrants of converteerbare obligaties die het resultaat per aandeel zouden kunnen verminderen. afgezien van de 3.633.129 warrants die per 31 december 2002 aan het personeel zijn toegekend.

(2) Lopend resultaat gedefinieerd als het resultaat voor afschrijving van de goodwill, belasting en uitzonderlijke elementen.

(3) Price Cash Flow = slotkoers van het aandeel bij jaarafsluiting gedeeld door de operationele kasstroom voor het jaar herleid tot één aandeel.

(4) Price Book Value = slotkoers van het aandeel bij jaarafsluiting gedeeld door het bedrag van de eigen middelen van het Bedrijf bij jaarafsluiting, herleid tot één aandeel.

AANDEELHOUDERSSTRUCTUUR

De kapitaalstructuur van de vennootschap ontwikkelde zich tijdens het boekjaar als volgt:

AANDEELHOUDERS	12/31/2002		Fully diluted		12/31/2001		Fully diluted	
	Aantal aandelen	%	Aantal aandelen	%	Aantal aandelen	%	Aantal aandelen	%
Belgian Anchorage S.A. ⁽¹⁾⁽²⁾	6.405.332	26,1 %	6.405.332	22,7 %	6.505.150	26,6 %	6.505.150	25,3 %
Belgian Leverage ⁽¹⁾⁽³⁾	2.300.000	9,4 %	2.300.000	8,2 %	2.300.000	9,4 %	2.300.000	9,0 %
Sopartec (UCL) ⁽¹⁾	870.185	3,5 %	870.185	3,1 %	888.185	3,6 %	888.185	3,5 %
IRE (Institut des Radioéléments) ⁽¹⁾	878.660	3,6 %	878.660	3,1 %	878.660	3,6 %	878.660	3,4 %
UCL (Université Catholique de Louvain) ⁽¹⁾	532.885	2,2 %	532.885	1,9 %	532.885	2,2 %	532.885	2,1 %
Float	13.512.598	55,1 %	17.145.727	60,9 %	13.337.968	54,5 %	14.526.063	56,6 %
IBA Investments ⁽⁴⁾	29.183	0,1 %	29.183	0,1 %	29.182	0,1 %	29.182	0,1 %
Totaal	24.528.843	100 %	28.161.972	100 %	24.472.030	100 %	25.660.125	100 %

(1) Transparantieverklaring per 31 december 2002 (laatst gepubliceerde verklaring).

(2) Belgian Anchorage is een vennootschap opgericht en geheel in eigendom van IBA Management en bepaalde IBA-werknemers.

(3) Belgian Leverage is een 100% dochter van Belgian Anchorage.

(4) IBA Investments is een subfiliaal van IBA S.A.

AGENDA VAN DE AANDEELHOUDER

Algemene Jaarvergadering 2003	14 mei 2003 om 10.00
Publicatie halfjaarresultaten per 30 juni 2003	18 september 2003
Publicatie jaarresultaten per 31 december 2003	25 maart 2004
Algemene Jaarvergadering 2004	12 mei 2004 om 10.00