

# INLICHTINGEN VAN ALGEMENE AARD

**1) Naam** : Ion Beam Applications NV,  
afgekort tot IBA

**2) Maatschappelijke zetel** : Chemin du Cyclotron, 3 in  
B-1348 Louvain-la-Neuve.

**3) Oprichting, rechtsvorm, duur** : IBA werd op 28 maart 1986 opgericht voor onberperkte duur in de vorm van een naamloze vennootschap naar Belgisch recht. IBA is een handelsvennootschap die een openbaar beroep op het spaarwezen doet of heeft gedaan.

**4) Maatschappelijk doel (artikel 3 van de statuten)** : de vennootschap heeft tot doel het onderzoek, de ontwikkeling en de verwerving van industriële eigendomsrechten met het oog op de exploitatie, productie en commercialisering van toepassingen op het vlak van de toegepaste fysica. Ze mag alle roerende, onroerende, financiële, commerciële en industriële verrichtingen doen die rechtstreeks of onrechtstreeks verband houden met haar maatschappelijk doel. Ze mag via inbreng, inschrijving of gelijk welke andere manier belangen nemen in ondernemingen, vernigingen of vennootschappen waarvan het doel analoog of verwant is met of nuttig is voor de gehele of gedeeltelijke verwezenlijking van haar maatschappelijk 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 Nijvel. Deze documenten, net als het jaarverslag en halfjaarverslag en alle voor de aandeelhouders bestemde publicaties kunnen door de aandeelhouders eveneens worden aangevraagd op de zetel van de Vennootschap.

**6) Maatschappelijk kapitaal** : op 31 december 1999 bedroeg IBA's maatschappelijk kapitaal 33.455.862 EUR en was vertegenwoordigd door 24.369.618 naamloze aandelen met nominale waarde, volledig onderschreven, waarvan 9.635.028 aandelen met VVPR-strips.

Daarnaast bestaan er 538.300 warrants die begin 1998 werden uitgegeven ten gunste van het personeel van de onderneming (Plan 1998). Met de meeste van die warrants kan ingeschreven worden op 538.300 nieuwe aandelen voor de prijs van 4,2885 EUR per aandeel in bepaalde periodes en onder bepaalde voorwaarden tussen 1 juni 2000 en 28 februari 2004 of in het geval van een openbaar bod tot overname op de IBA-aandelen en een verhoging van het eigen vermogen met voorkeurrecht. Op 31 december 2000 bleven een totaal van 363.507 warrants over van het Plan 1998, waarvan 337.807 toegezegd waren aan een gemiddelde inschrijvingsprijs van 5,77 EUR. De onderneming heeft in juni 2000 427.000 extra warrants uitgegeven ten voordele van het personeel (Plan 2000); elk van deze warrants laat toe om in te schrijven voor één nieuwe aandeel. Op 31 december 2000 waren er een totaal van 380.450 warrants uitgedeeld van het Plan 2000 aan een gemiddelde inschrijvingsprijs van 27,96 EUR.

**7) Toegestaan kapitaal** : de buitengewone algemene vergadering van 12 mei 1999 gaf de Raad van Bestuur toestemming om het maatschappelijk kapitaal in een of meer keren te verhogen ten belope van een maximal bedrag van 25.000.000 EUR. Deze toelating is geldig voor een periode van 5 jaar (m.a.w. tot 10 juni 2004). Op 31 december 2000, na de kapitaalsverhoging van januari 2000 en het uitgeven van 427.000 warrants in juni 2000, bestaat het saldo van het niet-gebruikte kapitaal 19.420.781 EUR.

## 8) Historiek van het kapitaal de voorbije vier jaar :

	Verrichting	Aantal aandelen		Kapitaal (in EUR)	
		Bewegingen	Totaal	Variation	Bedrag
31/12/96	Situatie op die datum		14.009.590		4.554.023
11/07/97	Uitoefening van 871,600 van de 900,000 warrants uitgegeven in December 1996 ten gunste van het personeel	+ 871.600	14.881.190	+ 283.325	+ 4.837.348
4/03/98	Kapitaalsverhoging door de conversie van 500,000 oprichtersbewijzen van de UCL in eenzelfde aantal aandelen	+ 500.000	15.381.190	+ 162.532	+ 4.999.880
29/05/98	Groepering van het aandeel per 5		3.076.238		4.999.880
19/06/98	Kapitaalsverhoging (beursintrodactie)	+ 300.000	3.376.238	+ 17.848.334	22.848.214
19/06/98	Uitoefening van de resterende 28,400 warrants van het Plan 1996	+ 5.680	3.381.918	+ 9.231	22.857.445
23/03/99	Kapitaalverhoging - uitgifte tegen contanten - omzetting van reserves	+ 717.047 -	4.098.965	+ 4.846.389 + 165	27.704.000
11/06/99	Nieuwe samenstelling van het kapitaal (opsplitsing van 1 aandeel in 5 effecten)		20.494.825		27.704.000
02/02/00	Kapitaalverhogingen - uitgifte tegen contanten - iomzetting van reserves	+ 3.700.000 -	24.194.825	+ 5.001.290 + 710	32.706.000
6/07/00	Uitoefening warrants Plan 1998	+ 169.568	24.364.393	+ 727.447	33.433.447
7/11/00	Uitoefening warrants Plan 1998	+ 5.225	24.369.618	+ 22.415	+ 33.455.862

9) **Octrooien en technologieën** : IBA ziet er nauwlettend op toe dat voor alle in aanmerking komende uitvindingen, waarvoor een octrooi een afdoende bescherming biedt, gepatenteerd worden. Een aanzienlijk deel van haar concurrentievermogen berust evenwel op knowhow die niet kan gepatenteerd worden of waarvoor het indienen van een octrooi de concurrenten zou toelaten ideeën aan de IBA-technologie te ontlenen. Dergelijke elementen worden niet gepatenteerd.

Wat de kern van de zaak betreft, is de Vennootschap van mening dat het behoud van haar technologische voorsprong op de concurrentie een veel betere bescherming biedt dan haar octrooien. IBA bezit evenwel meerdere belangrijke octrooien, die het management echter niet als van vitaal belang voor de Vennootschap beschouwt.

Voor de Rhodotron bijvoorbeeld, neemt IBA licenties op octrooien van derden en betaalt zij hen royalty's. Door de verwervingen kon de Groep zijn deskundigheid op het vlak van de deeltjesversnellers nog vergrotenen zijn knowhow op allerlei nieuwe gebieden, zoals de technologieën van de kobalt en de EtO, vermeerderen.

## 10) Licentie- en samenwerkingsovereenkomsten :

### *De cyclotrontechnologie*

De eerste licentieovereenkomst met een duur van 20 jaar werd door IBA in maart 1986 afgesloten met de UCL (Université Catholique de Louvain), voor de productie van de Cyclone 30. Deze licentieovereenkomst, die exclusief is voor de ganse wereld, maakt het voor IBA mogelijk de cyclotrontechnologieën, in de UCL ontwikkeld door Yves Jongen, te ontwikke-

len, te fabriceren en te verkopen. Daardoor kan IBA ook, met goedkeuring van de UCL, onderlicenties verlenen.

Deze overeenkomst geeft aanleiding tot betaling van royalty's aan de UCL, op de netto-opbrengsten van de verkopen van systemen die gebruik maken van een of meerdere elementen die onder deze octrooien vallen. Anderzijds heeft de UCL het eerste model van de Cyclone 30 van IBA in gebruik

### *De protontherapie*

In oktober 1991 heeft IBA een samenwerkingsakkoord van 10 jaar gesloten met Sumitomo Heavy Industries Ltd. (SHI), een vennootschap naar Japans recht, met het oog op de ontwikkeling, de productie en de verkoop van systemen voor protontherapie, met een territoriale verdeling.

Volgens dit akkoord zijn IBA en SHI mede-eigenaars van de gezamenlijk ontwikkelde technologie. Sumitomo bezit de rechten op productie en distributie van dit systeem in Azië, Oceanië en het Midden-Oosten (zonder Israël), terwijl IBA dezelfde rechten bezit voor de rest van de wereld. Elke partij krijgt royalty's op de verkopen die de andere partij heeft gerealiseerd in het haar toegewezen territorium en beschikt over een recht van uiteindelijke weigering op het vlak van onderaanneming.

### *Rhodotron*

In December 1991 ondertekende IBA een samenwerkings- en licentieovereenkomst met CEA

(Commissariat à l'Énergie Atomique), met zetel gevestigd te Parijs, met het oog op de ontwikkeling en het industrieel gebruik van de Rhodotron. Aan deze licentieovereenkomst komt een einde in December 2003.

Op de Rhodotron werd in 1989 een octrooi genomen. De overeenkomst met CEA bevat een programma voor overdracht van technologie voor het ontwerp en het bouwen van Rhodotrons. Een van de voorwaarden van dit contract is dat de fabricage van het toestel in Europa moet worden gehouden, ongeacht de plaats waar de klant is gevestigd. De licentie, die niet overdraagbaar is, werd in exclusiviteit aan IBA verleend voor een periode van 12 jaar, stilzwijgend verlengbaar voor telkens 2 jaar, tegen betaling van een initieel bedrag en royalty's, voor zover IBA op deze markt actief blijft. Ingeval er geen verlenging komt, verliest de licentieovereenkomst haar exclusiviteit.

Alle ontwikkelingen die IBA in het kader van deze overeenkomst realiseert, zijn haar exclusieve eigendom, en bepaalde ontwikkelingen zijn beschermt door octrooien die het eigendom zijn van IBA.

## **11) Investeringspolitiek**

(per duizend EUR)	2000		1999		1998	
Participaties	7.601	10,4%	337.857	89,8%	6.479	54,2%
Onderzoek en ontwikkeling kapitaliseerd	14.560	19,9%	8.691	2,3%	3.319	27,8%
Aquisities netto waarde (zonder R&D kapitaliseerd)	50.967	69,7%	29.609	7,9%	2.145	18,0%
Totaal investeringen	73.128	100,0%	376.157	100,0%	11.943	100,0%

## CONTACTGEGEVENS:

### IBA

Internationale Hoofdzetel  
Chemin du Cyclotron, 3  
1348 Louvain-La-Neuve  
België  
HR Nijvel 054589  
BTW 482.750.985  
Tel.: +3210475811  
Fax: +3210475810  
E-mail: mail@iba.be  
Internet: <http://www.iba-worldwide.com>

## VOOR MEER INFORMATIE:

Vivienne Gaskell, Vice President, Corporate Communications  
Tel.: +3210475971  
E-mail: [gaskell@iba.be](mailto:gaskell@iba.be)

François Mirallié, Chief Financial Officer  
Tel: +3210475807  
E-mail: [mirallie@iba.be](mailto:mirallie@iba.be)

Thierry Hazevoets, Director Business Development  
Tel: +3210475906  
E-mail: [hazevoets@iba.be](mailto:hazevoets@iba.be)

## BUSINESS UNITS

### AMERICA OPERATIONS

8550 West Bryn Mawr  
Suite 600  
Chicago, Illinois 60631  
USA  
Tel.: +7738677200  
Fax: +7738677201

### STERILIZATION & IONIZATION

Europa, Midden-Oosten, Azië & Afrika  
Atelaan 4C  
2200 Herentals  
België  
Tel: +3214258590  
Fax: +3214224496

### ADVANCED RADIOTHERAPY

Stålgatan 14  
75450 Uppsala  
Zweden  
Tel.: +4618180700  
Fax: +4618127552  
E-mail: [info@scxmedical.se](mailto:info@scxmedical.se)

### RADIOISOTOPES

Chemin du Cyclotron, 3  
1348 Louvain-La-Neuve  
België  
Tel.: +3210475858  
Fax: +3210475810  
E-mail: [mail@iba.be](mailto:mail@iba.be)

### TECHNOLOGY GROUP

Chemin du Cyclotron, 3  
1348 Louvain-la-Neuve  
België  
Tel.: +3210475821  
Fax: +3210475847  
E-mail: [mail@iba.be](mailto:mail@iba.be)

Dit document is ook beschikbaar in het Frans en het Engels.

**Design et réalisation:** Concerto  
Foto's: Jacky Delorme  
Imprimé en Belgique par Dereume