

Doxa AB (publ)
Org nr 556301-7481

Årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2002

Styrelsen och verkställande direktören avger följande årsredovisning och koncernredovisning.

Innehåll	Sida
- förvaltningsberättelse	2
- koncernresultaträkning	7
- koncernbalansräkning	8
- kassaflödesanalys för koncernen	10
- moderbolagets resultaträkning	11
- moderbolagets balansräkning	12
- kassaflödesanalys för moderbolaget	14
- noter, gemensamma för moderbolag och koncern	15

Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i tusental kronor.

Förvaltningsberättelse

Verksamheten

Koncernen består av moderbolaget Doxa AB samt dotterbolagen Doxa Certex AB och CerBio Tech AB. Vid årsskiftet var Doxa Certex AB helägt och ägarandelen i CerBio Tech AB uppgick till 42 procent av rösterna och kapitalet. Doxa AB kontrollerade dessutom genom avtal ytterligare 15 procent av rösterna i CerBio Tech AB. Efter räkenskapsårets utgång har Doxa AB förvärvat aktier i CerBio Tech AB och ägarandelen uppgår nu till 97 procent av rösterna och kapitalet.

Koncernen utvecklar, producerar och kommersialiserar innovativa produkter baserade på en teknologiplattform bestående av kalciumaluminathydrater och bioaktiva keramer.

Koncernens affärsmöjligheter finns främst inom terapiområdena odontologi och ortopedi. Under de närmaste åren kommer koncernen att fokusera på några indikationer inom respektive terapiområde.

Moderbolaget Doxa AB har främst fokuserat på att utveckla, producera, marknadsföra och sälja tandfyllnadsmaterial, ett indikationsområde inom odontologi. Den första generationens tandfyllnadsmaterial lanserades i Sverige år 2000. Under år 2002 har den andra generationens tandfyllnadsmaterial tagits fram vilken beräknas komma att lanseras under år 2003.

Dotterbolaget CerBio Tech AB har sedan bildandet av bolaget i slutet av år 2000 fokuserat forskning och utveckling mot ortopedi och osteoporos.

Dotterbolaget Doxa Certex AB har enbart använts i samband med optionsprogram till anställda och styrelseledamöter.

Verksamheterna bedrivs främst vid koncernens kontor i Uppsala.

Resultat och finansiell ställning

Omsättningen i moderbolaget Doxa AB uppgick under året till 1 989 (5 612, 431). Orsaken till den svaga försäljningen under år 2002 är att bolaget medvetet reducerat försäljningsinsatserna för Doxadent, den första generationens tandfyllnadsmaterial, i avvaktan på andra generationens tandfyllnadsmaterial och dess bättre egenskaper.

Moderbolagets resultat efter finansiella poster uppgick till - 55 634 (- 49 106, - 20 280). De disponibla likvida medlen uppgick till 18 383 per den 31 december 2002 (75 708, 89 892). För att minska det negativa kassaflödet togs under det andra kvartalet beslut om att arbeta via distributörer och/eller partners i Danmark, Norge och Tyskland i stället för med egna säljorganisationer. Förändringarna innebar kostnadsbesparingar från och med kvartal fyra på totalt cirka 17 MSEK per år.

Koncernens resultat efter finansiella poster uppgick till - 65 213 (- 49 881, - 20 280). Koncernens disponibla likvida medel per den 31 december 2002 uppgick till 23 273 (81 811, 90 094).

Flerårsjämförelse

Koncernens ekonomiska utveckling i sammandrag.

	2002	2001	2000
Nettoomsättning	1 989	5 612	431
Resultat efter finansiella poster	-65 213	-49 881	-20 280
Balansomslutning	31 694	93 157	95 251
Antal anställda	41	33	11
Soliditet, %	58	88	96
Räntabilitet på genomsnittligt sysselsatt kapital, %	-128	-58	-35
Räntabilitet på genomsnittligt eget kapital, %	-130	-58	-35

Nyckeltalsdefinitioner framgår av not 1

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Forskningsframsteg

Under året gjorda studier visar att Doxas keram är bioaktiv och både ger en kemisk och biologisk integration, d.v.s. en total sammanfogning av biomaterial och benvävnad. Upptäckten kommer förmodligen få stor betydelse för koncernens två terapiområden; odontologi och ortopedi.

Lansering av ny produkt

Sedan drygt ett år har produktutveckling pågått för att förbättra handhavandet, estetiken och materialegenskaperna på tandfyllnadsmaterialet Doxadent. Utvecklingsarbetet är nu färdigt och den nya produktgenerationen beräknas komma att lanseras under 2003.

Den nya produkten blev CE-godkänd den 18 november 2002.

FDA-godkännande av Doxadent

Den amerikanska registreringsmyndigheten FDA gav den 17 januari 2002 bolaget klartecken att marknadsföra Doxadent på den amerikanska marknaden. Bolaget har dock inte för avsikt att marknadsföra Doxadent i USA utan kommer istället att avvakta till dess att andra generationens tandfyllnadsmaterial är färdig för lansering.

Ersättning till tandläkare

I Sverige har tandläkare tidigare inte varit berättigade till ersättning av staten vid lagning med Doxadent. Den nya tandvårdsreformen innebär dock att från och med den 1 april 2002 gäller samma ersättning vid lagning med Doxadent som vid lagning med plastkompositer.

Byte av firma

På den ordinarie bolagsstämman den 25 april 2002 beslutades att ändra moderbolagets firma, från Doxa Certex AB (publ) till Doxa AB (publ). Samtidigt ändrades dotterbolagets firma, från Doxa AB till Doxa Certex AB.

Ny och utbyggd produktionslokal

Avtal slöts under året om att flytta in i en ny produktionslokal. Den nya lokalen ligger, precis som tidigare lokal, i Kristallen i Uppsala.

Forskning och utveckling

Moderbolaget Doxa AB har under år 2002 fokuserat forskning och utveckling på att utveckla andra generationens tandfyllnadsmaterial. Jämfört med den första generationen har estetiken förbättrats samtidigt som handhavandet blivit enklare.

Dotterbolaget CerBio Tech AB har under 2002 fokuserat forskning och utveckling mot ortopedi och osteoporos.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

Samgående med CerBio Tech AB

Den 28 januari 2003 beslutade Doxa AB:s styrelse att lämna ett erbjudande till aktieägarna och innehavarna av konvertibla skuldförbindelser utgivna av CerBio Tech AB att förvärva samtliga utestående aktier och konvertibla skuldförbindelser. Doxa AB innehade vid tidpunkten för offentliggörandet av erbjudandet 72 874 aktier i CerBio Tech AB, motsvarande 41,5 procent av rösterna och kapitalet. Dessutom innehade Doxa AB konvertibla skuldförbindelser på totalt 3 653 600 kronor i CerBio Tech AB. Vid full konvertering skulle Doxa AB:s ägarandel uppgå till 43,3 procent av röster och kapital.

För varje aktie i CerBio Tech AB erbjöd Doxa AB 6 nyemitterade aktier i Doxa AB och för varje konvertibel skuldförbindelse om nominellt 200 kronor, inklusive upplupen ränta, erbjöds 6 stycken nyemitterade aktier. Per den 26 februari 2003 var Doxa ägare till 96,6 procent av aktierna och 100,0 procent av konvertiblerna och valde därmed att fullfölja budet. Totalt 681 138 aktier kommer att emitteras till följd av förvärvet av CerBio. Förvärvet av 24 800 teckningsoptioner i CerBio pågår vid avlämnandet av årsredovisningen.

Doxa AB har efter förvärvet lämnat ett villkorat aktieägartillskott på totalt 5 750 000 kronor till CerBio Tech AB.

Företrädesemission

Den finansiella ställningen i koncernen behöver förbättras, speciellt efter förvärvet av utestående aktier i CerBio Tech AB. En extra bolagsstämma den 26 februari 2003 har därför fattat beslut om en företrädesemission på högst 622 176 aktier till befintliga aktieägare och innehavare av teckningsoptioner i Doxa AB. Aktieägarna, inklusive nytillkomna aktieägare från CerBio Tech AB, kommer att för varje sjuttal aktier i Doxa AB erbjudas att teckna en ny aktie till kursen 40 kronor. Totalt kommer högst 24,9 MSEK att tillföras bolaget. Två av Doxa AB:s huvudägare, SLS Venture AB och 3i, har meddelat att de avser teckna sin andel på totalt 5,9 MSEK av emissionen.

Framtida utveckling

Det framtida finansieringsbehovet i bolaget är beroende av när en kommersialisering av indikationer/applikationer kan äga rum och till vilka villkor. Behovet är också beroende av i vilken takt bolaget väljer att utveckla olika indikationer. Diskussioner med framtida partners för vissa indikationer har påbörjats. Det är styrelsens bedömning att en kommersialisering av åtminstone en applikation kan äga rum under 2003. Det är också styrelsens bedömning att ytterligare finansiering under år 2003, utöver ovan beskrivna företrädesemission, är möjlig trots att riskkapitalmarknaden för närvarande är svag.

Utländska filialer

Den svaga försäljningen under året har lett till ett kraftigt negativt kassaflöde. För att minska det negativa kassaflödet har under året beslut tagits att ändra strategin för hur man arbetar i Norge, Danmark och Tyskland. Istället för att arbeta med egna försäljningsorganisationer i dessa länder kommer Doxa i framtiden att arbeta via distributörer och/eller partners. Totalt har nio personer sagts upp som en följd av nedläggningarna av försäljningsorganisationerna i filialerna i Norge, Danmark och Tyskland.

Ägarförhållanden

Antalet aktieägare i Doxa uppgick till cirka 950 stycken per den 31 december 2002. De största aktieägarna var:

	Antal aktier	Ägarandel
SLS Venture AB	749 171	21,7%
Familjen Leif Hermansson	710 558	20,6%
3i	290 000	8,4%
Banco Fonder	150 000	4,3 %
Övriga aktieägare	1 557 800	45,0%
Totalt	3 457 529	100,0%

Styrelsen

Styrelsens arbete styrs dels av aktiebolagslagen, dels av bolagsordningen och den arbetsordning som Doxas styrelse antagit. Bolagets arbetsordning stipulerar bland annat ansvarsfördelningen mellan styrelsen och verkställande direktören.

Under år 2002 har, utöver det konstituerande mötet, ytterligare 11 protokollförda styrelsemöten ägt rum.

Styrelsen består av sju ledamöter vilka utsågs på den ordinarie bolagsstämman i april 2002. Styrelsen har också två suppleanter. Styrelsens ledamöter består av följande personer:

Jan Ekberg, född 1936

Ordförande. Styrelseledamot sedan år 1999. Direktör, Med Dr h c. Tidigare VD i Kabi, Procordia och Pharmacia. Övriga styrelseuppdrag: Bong-Ljungdahl, Nobel Biocare, Volvo Aero, SHB Region Syd, Malmberg Water och Christianova. Aktieinnehav: 39 575 (inkl bolag). Köpoptioner: 26 000. Teckningsoptioner: 6 000.

Leif Hermansson, född 1947

Vetenskaplig direktör och grundare av Doxa AB. Styrelseledamot sedan 1987. Tekn dr, Docent och Adj. Professor. Aktieinnehav: 768 458 (inkl familj). Teckningsoptioner: 16 000.

Lars Henrikson, född 1955

Styrelseledamot sedan år 2002. VD i Unfors Instruments AB. Under åren 1986 - 2001 verksam inom Nobel Biocare i ett antal olika ledande befattningar varav de senaste sju åren som divisionschef för Procera. Aktieinnehav: 0. Teckningsoptioner: 3 000

Jan Kvarnström, född 1948

Styrelseledamot sedan år 2000. Direktör och medlem i verkställande ledningen för Dresdner Bank AG, Tyskland. Övriga styrelseuppdrag: Castellum AB (ordf), AB Swedcarrier (v ordf), Posten AB, Nobel Biocare AG, Biora AB och Teraklin AG. Aktieinnehav: 0. Teckningsoptioner: 3 000.

Lennart Pedersen, född 1952

Styrelseledamot sedan år 1997. Tidigare verksam inom Pharmaciakoncernen på olika chefsposter och som VD i Joshua Omsorg AB. Grundare och delägare i Pedersen & Partners. Aktieinnehav: 6 151. Teckningsoptioner: 9 000

Jan Sundqvist, född 1958

Styrelseledamot sedan år 2000. Managing Partner SLS Venture AB. Tidigare verksam under 11 år inom Nobel Biocare i diverse olika befattningar. Övriga styrelseuppdrag: C-takt (ordf), Arvid Carlsson Research AB, Gyros AB, Carmel Pharma AB, Demetech AB och Aerocrine AB. Aktieinnehav: 0. Optioner: 0

Aktieinnehav SLS Venture AB: 749 171.

Gunnar Säll, född 1947

Styrelseledamot sedan år 2001. Grundare av Centrecourt AB. Styrelseledamot i bl a Kriss AB, Prolight Diagnostics AB och G&W Kapitalförvaltning AB.

Aktieinnehav: 96 673. Optioner: 0

Styrelsesuppleanter i bolaget är:

Karl Anders Falk, född 1972

Suppleant sedan år 2000.

Christian Hermanson, född 1972

Suppleant sedan år 2001.

Till styrelsen har under år 2002 utgått ett arvode på totalt 525 kSEK varav till ordföranden 150 kSEK. Till styrelseledamöter anställda i bolaget utgår inget arvode.

Valutaexponering

Doxa gör enbart finansiella transaktioner för att stödja bolagets ordinarie verksamhet. Bolagets valuta- och ränterisk övervakas kontinuerligt för att kunna överväga om eventuell riskeliminering skall göras. Beslut om riskeliminering tas av styrelsen. Under år 2002 har ingen riskeliminering behövts göras.

Miljöpåverkan

Varken moderbolaget eller något koncernföretag bedriver anmälningspliktig/tillståndspliktig verksamhet enligt miljöbalken.

Förslag till behandling av förlust

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att den ansamlade förlusten, 55 744 116 kr, avräknas mot överkursfonden.

Koncernens ansamlade förlust enligt koncernbalansräkning uppgår till 61 611 215 kr. Någon avsättning till bundna fonder föreslås ej.

Koncernresultaträkning	Not	2002	2001	2000
Nettoomsättning	2	1 989	5 612	431
Kostnad för sålda varor		<u>-8 991</u>	<u>-5 851</u>	<u>-2 175</u>
Bruttoresultat		-7 002	-239	-1 744
	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9			
Försäljningskostnader		-22 441	-28 527	-7 360
Administrationsomkostnader	10	-13 526	-12 236	-7 034
Forsknings- och utvecklingskostnader		-26 915	-17 698	-4 935
Övriga rörelseintäkter		683	167	-
Övriga rörelsekostnader		-1 549	-424	-
Resultat från andelar i koncernföretag	11	<u>3 662</u>	<u>5 025</u>	=
Rörelseresultat		-67 088	-53 932	-21 073
Resultat från finansiella investeringar				
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	12	1 992	4 082	793
Räntekostnader och liknande resultatposter		<u>-117</u>	<u>-31</u>	=
Summa resultat från finansiella investeringar		1 875	4 051	793
Resultat efter finansiella poster		-65 213	-49 881	-20 280
Minoritetens andel i årets resultat		<u>4 037</u>	<u>2 180</u>	=
Årets förlust		<u>-61 176</u>	<u>-47 701</u>	<u>-20 280</u>
Resultat per aktie, före utspädning kr		-18	-15	-9
Resultat per aktie, efter utspädning kr		-18	-15	-9
Antal aktier, före utspädning		3 457 529	3 247 982	2 193 673
Antal aktier, efter utspädning		3 755 529	3 478 982	2 193 673

Koncernbalansräkning	Not	2002-12-31	2001-12-31	2000-12-31
Tillgångar				
Anläggningstillgångar				
<u>Materiella anläggningstillgångar</u>				
Maskiner och andra tekniska anläggningar	14, 15	4 216	2 880	1 885
Inventarier	16	<u>1 858</u>	<u>2 598</u>	<u>1 723</u>
Summa anläggningstillgångar		<u>6 074</u>	<u>5 478</u>	<u>3 608</u>
Omsättningstillgångar				
<u>Varulager m m</u>				
Råvaror och förnödenheter		278	33	70
Färdigvarulager		<u>76</u>	<u>2 184</u>	<u>313</u>
		<u>354</u>	<u>2 217</u>	<u>383</u>
<u>Kortfristiga fordringar</u>				
Kundfordringar		19	1 017	340
Övriga kortfristiga fordringar		1 067	1 741	610
Förutbetalda kostnader	17	<u>757</u>	<u>893</u>	<u>216</u>
		<u>1 843</u>	<u>3 651</u>	<u>1 166</u>
<u>Kortfristiga placeringar</u>	18	15 603	71 495	83 000
<u>Kassa och bank</u>		<u>7 820</u>	<u>10 316</u>	<u>7 094</u>
Summa omsättningstillgångar		<u>25 620</u>	<u>87 679</u>	<u>91 643</u>
Summa tillgångar		<u>31 694</u>	<u>93 157</u>	<u>95 251</u>

Eget kapital och skulder	Not	2002-12-31	2001-12-31	2000-12-31
Eget kapital	19, 20			
<u>Bundet eget kapital</u>				
Aktiekapital		3 457	3 457	2 200
Pågående nyemission		-	-	88 785
Bundna reserver		<u>76 685</u>	<u>127 243</u>	<u>20 941</u>
		<u>80 142</u>	<u>130 700</u>	<u>111 926</u>
<u>Ansamlad förlust</u>				
Ansamlad förlust		-435	-3 182	-
Årets förlust		<u>-61 176</u>	<u>-47 701</u>	<u>-20 280</u>
		<u>-61 611</u>	<u>-50 883</u>	<u>-20 280</u>
Summa eget kapital		<u>18 531</u>	<u>79 817</u>	<u>91 646</u>
Minoritetsintressen		-	1 992	-
Långfristiga skulder	21			
Skulder till leasingbolag		<u>1 299</u>	-	-
Summa långfristiga skulder		<u>1 299</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Kortfristiga skulder				
Konvertibelt förlagslån	22	3 414		
Leverantörsskulder		2 116	4 387	1 680
Övriga kortfristiga skulder		1 426	908	300
Upplupna kostnader	23	<u>4 908</u>	<u>6 053</u>	<u>1 625</u>
Summa kortfristiga skulder		<u>11 864</u>	<u>11 348</u>	<u>3 605</u>
Summa eget kapital och skulder		<u>31 694</u>	<u>93 157</u>	<u>95 251</u>
Ställda säkerheter	24	1 907	150	-
Ansvarsförbindelser		Inga	Inga	Inga

Kassaflödesanalys för koncernen	Not	2002	2001	2000
Den löpande verksamheten				
Rörelseresultat före finansiella poster		-67 088	-53 932	-21 073
Avskrivningar		1 912	1 595	1 347
Övriga ej likviditetspåverkande poster		<u>-2 382</u>	<u>506</u>	=
		-67 558	-51 831	-19 726
Erhållen ränta		1 992	4 082	793
Erlagd ränta		<u>-117</u>	<u>-31</u>	=
		-65 683	-47 780	-18 933
Minskning/ ökning av varulager		1 863	-1 834	-383
Minskning/ ökning av kundfordringar		998	-677	-322
Minskning/ ökning av övriga kortfristiga fordringar		810	-1 809	-368
Minskning/ ökning av leverantörsskulder		-2 271	2 707	1 200
Minskning/ ökning av övriga kortfristiga rörelseskulder		<u>-1 085</u>	<u>5 036</u>	<u>787</u>
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-65 368	-44 357	-18 019
Investeringsverksamheten				
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	25	-2 190	-3 971	-3 116
Sålda materiella anläggningstillgångar		18	-	-
Sålda andelar i befintliga dotterbolag	26	<u>3 662</u>	=	=
Kassaflöde från investeringsverksamheten		1 490	-3 971	-3 116
Finansieringsverksamheten				
Nyemissioner		-	40 045	88 785
Upptagna lån		3 414	-	-
Utdelning/tillskott från minoritet		<u>2 194</u>	=	=
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		5 608	40 045	88 785
Årets kassaflöde		-58 270	-8 283	67 650
Likvida medel vid årets början		81 811	90 094	22 444
Kursdifferenser i likvida medel		<u>-118</u>	=	=
Likvida medel vid årets slut		<u>23 423</u>	<u>81 811</u>	<u>90 094</u>

Moderbolagets resultaträkning	Not	2002	2001	2000
Nettoomsättning	2	1 989	5 612	431
Kostnad för sålda varor		<u>-9 049</u>	<u>-5 851</u>	<u>-2 175</u>
Bruttoresultat		-7 060	-239	-1 744
	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9			
Försäljningskostnader		-22 440	-28 527	-7 360
Administrationsomkostnader	10	-9 651	-9 894	-7 034
Forsknings- och utvecklingskostnader		-20 273	-14 109	-4 935
Övriga rörelseintäkter		638	144	-
Övriga rörelsekostnader		<u>-1 549</u>	<u>-424</u>	=
Rörelseresultat		-60 335	-53 049	-21 073
Resultat från finansiella investeringar				
Resultat från andelar i koncernföretag	11	2 875	-	-
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	12	1 838	3 972	793
Räntekostnader och liknande resultatposter		<u>-12</u>	<u>-29</u>	=
Summa resultat från finansiella investeringar		4 701	3 943	793
Resultat efter finansiella poster		-55 634	-49 106	-20 280
Årets förlust		<u>-55 634</u>	<u>-49 106</u>	<u>-20 280</u>

Moderbolagets balansräkning	Not	2002-12-31	2001-12-31	2000-12-31
Tillgångar				
Anläggningstillgångar				
<u>Materiella anläggningstillgångar</u>				
Maskiner och andra tekniska anläggningar	15	1 753	2 787	1 885
Inventarier	16	<u>1 551</u>	<u>2 261</u>	<u>1 723</u>
		<u>3 304</u>	<u>5 048</u>	<u>3 608</u>
<u>Finansiella anläggningstillgångar</u>				
Andelar i koncernföretag	27, 28	<u>2 213</u>	<u>3 000</u>	<u>200</u>
Summa anläggningstillgångar		<u>5 517</u>	<u>8 048</u>	<u>3 808</u>
Omsättningstillgångar				
<u>Varulager m m</u>				
Råvaror och förnödenheter		278	33	69
Färdigvarulager		<u>76</u>	<u>2 184</u>	<u>313</u>
		<u>354</u>	<u>2 217</u>	<u>382</u>
<u>Kortfristiga fordringar</u>				
Kundfordringar		19	1 017	340
Fordringar hos koncernföretag	9	3 979	1 081	1 162
Övriga kortfristiga fordringar		820	1 534	610
Förutbetalda kostnader	17	<u>956</u>	<u>713</u>	<u>215</u>
		<u>5 774</u>	<u>4 345</u>	<u>2 327</u>
<u>Kortfristiga placeringar</u>	18	15 603	71 495	83 000
<u>Kassa och bank</u>		<u>2 930</u>	<u>4 213</u>	<u>6 892</u>
Summa omsättningstillgångar		<u>24 661</u>	<u>82 270</u>	<u>92 601</u>
Summa tillgångar		<u>30 178</u>	<u>90 318</u>	<u>96 409</u>

Eget kapital och skulder	Not	2002-12-31	2001-12-31	2000-12-31
Eget kapital	19, 20			
<u>Bundet eget kapital</u>				
Aktiekapital		3 457	3 457	2 200
Pågående nyemission		-	-	88 785
Överkursfond		75 935	125 427	22 072
Reservfond		<u>27</u>	<u>27</u>	<u>27</u>
		<u>79 419</u>	<u>128 911</u>	<u>113 084</u>
<u>Ansamlad förlust</u>				
Balanserat resultat		-110	93	-
Årets förlust		<u>-55 634</u>	<u>-49 106</u>	<u>-20 280</u>
		<u>-55 744</u>	<u>-49 013</u>	<u>-20 280</u>
Summa eget kapital		<u>23 675</u>	<u>79 898</u>	<u>92 804</u>
Kortfristiga skulder				
Leverantörsskulder		1 605	3 860	1 680
Övriga kortfristiga skulder		841	824	300
Upplupna kostnader	23	<u>4 057</u>	<u>5 736</u>	<u>1 625</u>
Summa kortfristiga skulder		<u>6 503</u>	<u>10 420</u>	<u>3 605</u>
Summa eget kapital och skulder		<u>30 178</u>	<u>90 318</u>	<u>96 409</u>
Ställda säkerheter	24	150	150	-
Ansvarsförbindelser				
Kapitaltäckningsgaranti för dotterbolagen Doxa Certex AB och CerBio Tech AB	9	134	614	-

Kassaflödesanalys för moderbolaget	Not	2002	2001	2000
Den löpande verksamheten				
Rörelseresultat före finansiella poster		-60 335	-53 049	-21 073
Avskrivningar		1 493	1 447	1 347
Övriga ej likviditetspåverkande poster		<u>969</u>	<u>506</u>	=
		-57 873	-51 096	-19 726
Erhållen ränta		1 838	3 972	793
Erlagd ränta		<u>-12</u>	<u>-29</u>	=
		-56 047	-47 153	-18 933
Minskning/ ökning av varulager		1 863	-1 834	-383
Minskning/ ökning av kundfordringar		998	-677	-322
Ökning av övriga kortfristiga fordringar		-2 427	-1 341	-1 528
Minskning/ ökning av leverantörsskulder		-2 255	2 180	1 200
Minskning/ ökning av övriga kortfristiga rörelseskulder		<u>-1 662</u>	<u>4 634</u>	<u>787</u>
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-59 530	-44 191	-19 179
Investeringsverksamheten				
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	25	-1 189	-3 394	-3 116
Sålda andelar i befintliga dotterbolag	26	3 662	-	-
Investering i koncernföretag		=	<u>-2 800</u>	<u>-200</u>
Kassaflöde från investeringsverksamheten		2 473	-6 194	-3 316
Finansieringsverksamheten				
Nyemission		=	<u>36 201</u>	<u>89 943</u>
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		0	36 201	89 943
Årets kassaflöde		-57 057	-14 184	67 448
Likvida medel vid årets början		75 708	89 892	22 444
Kursdifferenser i likvida medel		<u>-118</u>	=	=
Likvida medel vid årets slut		<u>18 533</u>	<u>75 708</u>	<u>89 892</u>

Noter, gemensamma för moderbolag och koncern

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Bolagets årsredovisning har upprättats enligt Årsredovisningslagen och Redovisningsrådets rekommendationer och uttalanden. Om inte annat framgår är principerna oförändrade i jämförelse med tidigare år.

Koncernredovisning

I koncernredovisningen ingår dotterföretag där moderbolaget direkt eller indirekt kontrollerar mer än 50 % av rösterna.

Koncernens bokslut är upprättat enligt förvärvsmetoden, vilket innebär att dotterbolagens egna kapital vid förvärvet, fastställt som skillnaden mellan tillgångarnas och skuldernas verkliga värden, elimineras i sin helhet. I koncernens egna kapital ingår härigenom endast den del av dotterbolagens egna kapital som tillkommit efter förvärvet.

I koncernens resultaträkning redovisas minoritetens andel i årets resultat. Minoritetens andel i dotterbolags kapital redovisas i separat post i koncernens balansräkning.

Fordringar

Fordringar upptas till det belopp, som efter individuell bedömning beräknas bli betalt.

Omräkning av utländska filialers resultat- och balansräkningar

Bolagets samtliga utländska filialer klassificeras som självständiga, varför dagskursmetoden används för omräkning av deras bokslut. Det innebär att de utländska filialernas tillgångar och skulder omräknas till balansdagens kurs. Samtliga poster ingående i resultaträkningarna omräknas till årets genomsnittskurs. Omräkningsdifferenser förs direkt till bolagets egna kapital.

Utländska valutor

Fordringar och skulder i utländsk valuta värderas enligt balansdagens kurs. Vinster och förluster på fordringar och skulder av rörelsekaraktär netto redovisas bland övriga rörelseintäkter alternativt övriga rörelsekostnader.

Intäkter

Försäljning av varor redovisas vid leverans av produkter till kunden, i enlighet med försäljningsvillkoren. Försäljning redovisas netto efter moms, rabatter och kursdifferenser vid försäljning i utländsk valuta.

Inkomstskatter

Bolaget redovisar ej värdet av outnyttjat underskottsavdrag i balansräkningen. Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas endast i den utsträckning det är sannolikt att avdraget kan avräknas mot överskott vid framtida beskattning.

Uppskjuten skatteskuld avseende temporära skillnader som hänför sig till investeringar i dotterbolag och filialer redovisas inte i koncernredovisningen då moderbolaget i samtliga fall kan styra tidpunkten för återföring av de temporära skillnaderna och det inte bedöms sannolikt att en återföring sker inom överskådlig framtid.

Varulager

Varulagret värderas, med tillämpning av först-in först-ut principen, till det lägsta av anskaffningsvärdet och det verkliga värdet på balansdagen.

Anskaffningsvärdet för egentillverkade hel- och halv fabrikat har beräknats till varornas direkta tillverkningskostnader.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar. Utgifter för förbättringar av tillgångars prestanda, utöver ursprunglig nivå, ökar tillgångens redovisade värde. Utgifter för reparation och underhåll redovisas som kostnader.

Materiella anläggningstillgångar skrivs av systematiskt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod.

Linjär avskrivningsmetod används för samtliga typer av materiella tillgångar. Följande avskrivningstider tillämpas:

Maskiner och andra tekniska anläggningar	5 år
Inventarier	5 år
Datorer	3 år

I de fall en tillgångs redovisade värde överstiger dess beräknade återvinningsvärde skrivs tillgången omedelbart ner till sitt återvinningsvärde.

Finansiella leasingavtal

När leasingavtal innebär att koncernen, som leasetagare, i allt väsentligt åtnjuter de ekonomiska förmånerna och bär de ekonomiska riskerna som är hänförliga till leasingobjektet, redovisas objektet som en anläggningstillgång i koncernbalansräkningen. Motsvarande förpliktelse att i framtiden betala leasingavgifter redovisas som skuld.

I moderbolaget redovisas samtliga leasingavtal, oavsett om de är finansiella eller operationella, som hyresavtal (operationella leasingavtal).

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medför in- eller utbetalningar.

Som likvida medel klassificeras, förutom kassa- och banktillgodohavanden, kortfristiga finansiella placeringar som dels är utsatta för endast en obetydlig risk för värdefluktuationer, dels

- handlas på en öppen marknad till kända belopp eller
- har en kortare återstående löptid än tre månader från anskaffningstidpunkten.

Nyckeltalsdefinitioner

Soliditet = Eget kapital i förhållande till balansomslutningen.

Justerat eget kapital = Redovisat eget kapital, inklusive minoritetsintresse, plus obeskattade reserver efter avdrag för latent skatt till aktuell skattesats.

Sysselsatt kapital = Balansomslutning minskad med icke räntebärande skulder inklusive latent skatteskulder i obeskattade reserver.

Räntabilitet på genomsnittligt sysselsatt kapital = Resultat efter finansnetto plus finansiella kostnader i procent av genomsnittligt sysselsatt kapital.

Räntabilitet på genomsnittligt eget kapital = Resultat efter finansnetto i förhållande till genomsnittligt justerat eget kapital.

Not 2 Nettoomsättningens fördelning på geografiska marknader

Nettoomsättningen fördelar sig på geografiska marknader enligt följande:

<u>Koncernen och moderbolaget</u>	<u>2002</u>	<u>2001</u>	<u>2000</u>
Sverige	1 027	4 159	431
Norge	484	1 001	-
Danmark	68	240	-
Tyskland	151	96	-
Övriga marknader	<u>259</u>	<u>116</u>	-
Summa	<u>1 989</u>	<u>5 612</u>	<u>431</u>

Not 3 Avskrivningar och nedskrivningar

Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar uppgår i koncernen till 1 912 tkr (1 595, 1 347) och i moderbolaget till 1 493 tkr (1 447, 1 347).

Not 4 Ersättningar till ledande befattningshavare

Principer

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode enligt bolagsstämmans beslut. För år 2002 uppgår det totala arvodet till 525 tkr.

Ersättning till verkställande direktören och andra ledande befattningshavare utgörs av grundlön, rörlig ersättning, övriga förmåner och pension. Med ledande befattningshavare i koncernen avses de 4 personer som tillsammans med verkställande direktören utgör moderbolagets företagsledning samt den verkställande direktören i dotterbolaget CerBio Tech AB och dotterbolagets utvecklingschef. Företagsledningen består av Peter Bramberg, verkställande direktör, Leif Hermansson, vetenskaplig direktör, Nils-Otto Ahnfelt, utveckling, Leif Åberg, produktion och Fredrik Alpsten ekonomi- och administration. Verkställande direktör i dotterbolaget CerBio Tech AB är Dan Markusson och utvecklingschef är Niklas Axén.

Fördelningen mellan grundlön och rörlig ersättning skall stå i proportion till befattningshavarens ansvar och befogenhet. För verkställande direktören är den rörliga ersättningen maximerad till 40 % av årslönen. För andra ledande befattningshavare är den rörliga ersättningen maximerad till 25 % av årslönen.

Ersättningar och förmåner under året

	Grundlön/ arvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions- kostnad	Summa
Styrelsens ordförande	150	-	-	-	150
Verkställande direktören	1 020	191	92	281	1 584
Övriga ledande befattningshavare (6st)	4 498	472	240	875	6 085

Kommentarer till tabellen:

- Rörlig ersättning avser för verksamhetsåret 2002 beräknad kostnadsförd bonus, vilken utbetalas under 2003.
- Övriga förmåner avser i huvudsak tjänstebil.
- Koncernen har endast avgiftsbestämda pensionsplaner. I moderbolaget motsvarar dessa kostnadsmässigt ITP plan medan de i dotterbolaget CerBio Tech AB uppgår till 15 procent av grundlönen. Pensionskostnad avser den kostnad som påverkat årets resultat.
- Styrelsens ordförande har ej erhållit någon ersättning utöver styrelsearvode.
- Styrelseledamoten i moderbolaget Doxa AB, Lennart Pedersen, har under åren 2001 och 2002 på konsultbasis ingått i företagsledningen i dotterbolaget CerBio Tech AB. Totalt har 697 tkr utbetalts i arvode under 2002.

Bonus

För verkställande direktören baseras bonus för 2002 till 100 % på bolagets prestationer. Det beräknade bonusbeloppet för 2002 motsvarar 19 % av årslönen.

För andra ledande befattningshavare baseras bonus för 2002 till 50 % på bolagets prestationer och till 50 % på individuella mål. Det beräknade bonusbeloppet för andra ledande befattningshavare för 2002 motsvarar 8-16 % av årslönen.

Avgångsvederlag

Mellan bolaget och verkställande direktören gäller en ömsesidig uppsägningstid om 6 månader. Vid uppsägning från bolagets sida erhålls ett avgångsvederlag som uppgår till 6-18 månadslöner beroende på skälet till uppsägning. Om verkställande direktören under vederlagsperioden erhåller lön eller annan inkomst från annan förvärvsverksamhet har bolaget rätt att göra avräkning mot vederlaget. Vid uppsägning från verkställande direktören utgår inget avgångsvederlag.

Mellan bolaget och andra ledande befattningshavare (exklusive Leif Hermansson och Dan Markusson) gäller en uppsägningstid om 36 månader från den anställdes sida, och 615 månader från bolagets sida. Inga avgångsvederlag utgår.

Leif Hermansson, vetenskaplig direktör, är enligt avtal skyldig att kvarstå i sin anställning i bolaget till och med 2004-04-30. Uppsägningstiden är därefter 12 månader för båda parter. Vid uppsägning från bolagets sida erhålls ett avgångsvederlag som uppgår till 6 månadslöner. Om Leif Hermansson under vederlagsperioden erhåller lön eller annan inkomst från annan förvärvsverksamhet har bolaget rätt att göra avräkning mot vederlaget.

För Dan Markusson, verkställande direktör i dotterbolaget CerBio Tech AB, gäller en uppsägningstid på 12 månader från den anställdes sida och 18 månader vid uppsägning från bolagets sida. Vid uppsägning från bolagets sida erhålls ett avgångsvederlag som uppgår till 6 månadslöner.

Berednings- och beslutsprocess

Moderbolagets ersättningskommitté består av styrelsens ordförande samt ytterligare en styrelseledamot. Ersättningskommittén har fattat beslut gällande principer för ersättning till verkställande direktören och andra ledande befattningshavare. Principerna har innefattat proportionerna mellan fast och rörlig ersättning samt storleken på eventuella löneökningar. Ersättningskommittén har vidare beslutat om kriterier för bedömning av bonusutfall, tilldelning och storlek i form av finansiella instrument mm samt pensionsvillkor och avgångsvederlag. Ersättningskommittén har informerat styrelsen om fattade beslut.

Ersättningskommittén har under 2002 sammanträtt vid ett tillfälle.

Not 5 Löner och andra ersättningar fördelade per land

Löner och andra ersättningar fördelade per land uppgår till:

<u>Moderbolaget</u>	<u>2002</u>	<u>2001</u>	<u>2000</u>
<u>Sverige</u>			
-Styrelsen och verkställande direktören	1 736	1 745	1 203
-Övriga anställda	10 328	10 899	4 260
<u>Norge</u>			
-Övriga anställda	2 060	1 195	-
<u>Danmark</u>			
-Övriga anställda	1 215	788	-
<u>Tyskland</u>			
-Övriga anställda	<u>2 722</u>	<u>1 309</u>	-
Totalt i moderbolaget	<u>18 061</u>	<u>15 936</u>	<u>5 463</u>
<u>Dotterföretag i Sverige</u>			
<u>Sverige</u>			
-Styrelsen och verkställande direktören	1 199	699	-
-Övriga anställda	<u>2 380</u>	<u>1 115</u>	-
Totalt i dotterföretag	<u>3 579</u>	<u>1 814</u>	<u>0</u>
Koncernen totalt	<u>21 640</u>	<u>17 750</u>	<u>5 463</u>

Not 6 Medelantal anställda, löner, andra ersättningar och sociala avgifter

Medelantalet anställda, med fördelning på kvinnor och män har uppgått till:

<u>Koncernen</u>	<u>2002</u>	<u>2001</u>	<u>2000</u>
Kvinnor	20	14	3
Män	<u>21</u>	<u>19</u>	<u>8</u>
Totalt för koncernen	<u>41</u>	<u>33</u>	<u>11</u>

Moderbolaget

Kvinnor	18	14	3
Män	<u>17</u>	<u>15</u>	<u>8</u>
Totalt för moderbolaget	<u>35</u>	<u>29</u>	<u>11</u>

Koncernen

Löner och ersättningar har uppgått till:

Styrelserna och verkställande direktörerna (varav bonus 314 tkr (281,0)).	2 934	2 444	1 203
Övriga anställda	<u>18 706</u>	<u>15 306</u>	<u>4 260</u>
Totala löner och ersättningar	21 640	17 750	5 463

Sociala avgifter enligt lag och avtal Pensionskostnader (varav för styrelserna och verkställande direktörerna 417 tkr (329,173))	6 203	5 765	2 104
	<u>2 161</u>	<u>1 988</u>	<u>627</u>
Totala löner, ersättningar, sociala avgifter och pensionskostnader för koncernen	<u>30 004</u>	<u>25 503</u>	<u>8 194</u>

Moderbolaget

Löner och ersättningar har uppgått till:

Styrelsen och verkställande direktören (varav bonus 191 tkr (281,0))	1 736	1 745	1 203
Övriga anställda	<u>16 325</u>	<u>14 191</u>	<u>4 260</u>
Totala löner och ersättningar	18 061	15 936	5 463

Sociala avgifter enligt lag och avtal Pensionskostnader (varav för styrelse och verkställande direktören 281 tkr (235,173))	5 061	5 106	2 104
	<u>1 789</u>	<u>1 816</u>	<u>627</u>

Totala löner, ersättningar, sociala avgifter och pensionskostnader för moderbolaget.	<u>24 911</u>	<u>22 858</u>	<u>8 194</u>
---	---------------	---------------	--------------

Not 7 Medelantalet anställda med geografisk fördelning per land

	Anställda 2002	varav män	Anställda 2001	varav män	Anställda 2000	varav män
<u>Moderbolaget</u>						
Sverige	27	13	25	13	11	8
Norge	3	1	2	-	-	-
Danmark	2	1	1	1	-	-
Tyskland	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	-	-
Summa moderbolag	<u>35</u>	<u>17</u>	<u>29</u>	<u>15</u>	<u>11</u>	<u>8</u>
<u>Dotterföretag</u>						
Sverige	<u>6</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	-	-
Summa dotterföretag	<u>6</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Koncernen totalt	<u>41</u>	<u>21</u>	<u>33</u>	<u>19</u>	<u>11</u>	<u>8</u>

Not 8 Operationella leasingavtal

	<u>2002</u>	<u>2001</u>	<u>2000</u>
<u>Koncernen</u>			
Nominella värdet av framtida leasingavgifter			
-Förfaller till betalning inom ett år	1 705	2 058	935
-Förfaller till betalning senare än ett men inom fem år	<u>1 345</u>	<u>1 817</u>	<u>1 313</u>
	<u>3 050</u>	<u>3 875</u>	<u>2 248</u>
<u>Moderbolaget</u>			
Nominella värdet av framtida leasingavgifter			
-Förfaller till betalning inom ett år	1 905	1 798	935
-Förfaller till betalning senare än ett men inom fem år	<u>2 959</u>	<u>1 377</u>	<u>1 313</u>
	<u>4 864</u>	<u>3 175</u>	<u>2 248</u>
<u>Koncernen</u>			
Leasingkostnader uppgår under året till	<u>3 641</u>	<u>2 401</u>	<u>549</u>
<u>Moderbolaget</u>			
Leasingkostnader uppgår under året till	<u>3 633</u>	<u>2 172</u>	<u>549</u>

För moderbolaget inkluderar uppgifterna i denna not även finansiella leasingavtal.

Not 9 Transaktioner med närstående

Inköp och försäljning mellan koncernföretag

Moderbolaget har utfört tjänster åt dotterbolaget CerBio Tech AB för 422 tkr (388), vilket reducerat forsknings- och utvecklingskostnaderna. Inga övriga försäljningar eller inköp har ägt rum mellan koncernföretagen.

Vid inköp och försäljning mellan koncernföretag tillämpas samma principer för prissättning som vid transaktioner med externa parter.

Inköp och försäljning av varor och tjänster från närstående

Inga inköp och försäljningar av varor och tjänster från närstående har skett.

Rörelsefordringar/-skulder avseende närstående

Nedan anges fordringar från försäljning av tjänster.

Fordringar på närstående:	<u>2002-12-31</u>	<u>2001-12-31</u>	<u>2000-12-31</u>
CerBio Tech AB	<u>260</u>	<u>144</u>	<u>0</u>

Lån till andra närstående än ledande befattningshavare:

Konvertibellån till CerBio Tech AB	<u>2002-12-31</u>	<u>2001-12-31</u>	<u>2000-12-31</u>
Ingående balans			
Utbetalda lån	<u>3 654</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Utgående balans	<u>3 654</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

Konvertibellånet har affärsmässiga villkor. Lånet löper under tiden 2002-10-15--2003-10-14. Ränteintäkten avseende lånen uppgick till 30 tkr (0 tkr).

Åtaganden och ansvarsförbindelser avseende andra närstående än ledande befattningshavare

Moderbolaget har ställt ut kapitaltäckningsgaranti för dotterbolaget Doxa Certex AB, vilken innebär att moderbolaget förbinder sig att svara för att det egna kapitalet i Doxa Certex AB, vid varje tillfälle under 2003 uppgår till det registrerade aktiekapitalet. Denna garanti är dock begränsad till ett belopp om 134 tkr. För 2001 fanns motsvarande garanti uppgående till 614 tkr. Moderbolaget har också, i mars 2003, ställt ut kapitaltäckningsgaranti för dotterbolaget CerBio Tech AB, vilken innebär att moderbolaget förbinder sig att svara för att det egna kapitalet i CerBio Tech AB, vid varje tillfälle under 2003 uppgår till det registrerade aktiekapitalet.

Lån och ansvarsförbindelser till förmån för ledande befattningshavare

Inga lån och ansvarsförbindelser till förmån för ledande befattningshavare har lämnats.

Förpliktelser avseende pensioner och liknande förmåner till styrelseledamöter och verkställande direktörer

Inga förpliktelser avseende pensioner och liknande förmåner till styrelseledamöter och verkställande direktörer har lämnats. Löpande pensionspremier betalas för verkställande direktören under anställningen som kostnadsmässigt motsvarar ITP plan.

Övrigt

I separata noter finns upplysningar om:

- löner mm till styrelse och VD
- andelar i koncernföretag
- ersättningar till ledande befattningshavare
- optionsprogram

Not 10 Arvoden och kostnadsersättningar

	<u>2002</u>	<u>2001</u>	<u>2000</u>
<u>Koncernen</u>			
Revisionsuppdrag			
BDO Revision KB	-	-	35
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB	210	95	-
Andra uppdrag			
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB	<u>371</u>	<u>568</u>	-
	<u>581</u>	<u>663</u>	<u>35</u>
<u>Moderbolaget</u>			
Revisionsuppdrag			
BDO Revision KB	-	-	35
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB	173	88	-
Andra uppdrag			
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB	<u>371</u>	<u>568</u>	-
	<u>544</u>	<u>656</u>	<u>35</u>

Not 11 Resultat från andelar i koncernföretag

	<u>2002</u>	<u>2001</u>	<u>2000</u>
<u>Koncernen</u>			
Realisationsresultat vid försäljningar	3 662	-	-
Reasisationsresultat vid nyemission	=	<u>5 025</u>	=
	<u>3 662</u>	<u>5 025</u>	<u>0</u>
<u>Moderbolaget</u>			
Realisationsresultat vid försäljningar	<u>2 875</u>	=	=
Summa	<u>2 875</u>	=	<u>0</u>

Not 12 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

	<u>2002</u>	<u>2001</u>	<u>2000</u>
<u>Koncernen</u>			
Ränteintäkter	326	258	793
Realisationsresultat vid försäljning av fondandelar	<u>1 666</u>	<u>3 824</u>	=
Summa	<u>1 992</u>	<u>4 082</u>	<u>793</u>
<u>Moderbolaget</u>			
Ränteintäkter	172	148	793
Realisationsresultat vid försäljning av fondandelar	<u>1 666</u>	<u>3 824</u>	=
Summa	<u>1 838</u>	<u>3 972</u>	<u>793</u>

Not 13 Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	<u>2002-12-31</u>	<u>2001-12-31</u>	<u>2000-12-31</u>
<u>Koncernen och moderbolaget</u>			
Ingående och utgående anskaffningsvärden	1 430	1 430	1 430
Ingående avskrivningar	-1 430	-1 430	-572
Årets förändringar			
-Avskrivningar	-	-	<u>-858</u>
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 430	-1 430	-1 430
Utgående restvärde enligt plan	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

Not 14 Finansiella leasingavtal

	<u>2002</u>	<u>2001</u>	<u>2000</u>
I koncernens materiella anläggningstillgångar ingår leasingobjekt som innehas enligt finansiella leasingavtal enligt följande			
<u>Maskiner och andra tekniska anläggningar</u>			
Anskaffningsvärden	2 470	-	-
Ackumulerade avskrivningar	<u>-206</u>	-	-
	<u>2 264</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Framtida minimileasingavgifter har följande förfallotidpunkter:			
<u>Nominella värden</u>			
Inom ett år	560	-	-
Senare än ett men inom fem år	1 793	-	-
	<u>2 353</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
<u>Nuvärden</u>			
Inom ett år	458	-	-
Senare än ett men inom fem år	1 299	-	-
	<u>1 757</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

Nuvärdet av de framtida minimileasingavgifterna redovisas som skuld till kreditinstitut dels som kortfristig skuld, dels som långfristig skuld.

Under året har fem finansiella leasingavtal tecknats avseende produktionsmaskiner. Avtalen löper under 3-5 år och därefter har företaget en skyldighet att förvärva objekten för ett garanterat restvärde.

Not 15 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	<u>2002-12-31</u>	<u>2001-12-31</u>	<u>2000-12-31</u>
<u>Koncernen</u>			
Ingående anskaffningsvärden	3 676	2 229	614
Årets förändringar			
-Inköp	3 474	1 883	1 615
-Försäljningar och utrangeringar	-1 344	-245	-
-Omklassificeringar	=	<u>-191</u>	=
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	5 806	3 676	2 229
Ingående avskrivningar	-796	-344	-123
Årets förändringar			
-Försäljningar och utrangeringar	2	51	-
-Avskrivningar	-796	-494	-221
-Omklassificeringar	=	<u>-9</u>	=
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1.590	-796	-344
Utgående restvärde enligt plan	<u>4 216</u>	<u>2 880</u>	<u>1 885</u>
<u>Moderbolaget</u>			
Ingående anskaffningsvärden	3 560	2 229	614
Årets förändringar			
-Inköp	842	1 768	1 615
-Försäljningar och utrangeringar	-1 343	-245	-
-Omklassificeringar	=	<u>-192</u>	=
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 059	3 560	2 229
Ingående avskrivningar	-773	-344	-123
Årets förändringar			
-Försäljningar och utrangeringar	2	51	-
-Avskrivningar	-535	-471	-221
-Omklassificeringar	=	<u>-9</u>	=
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 306	-773	-344
Utgående restvärde enligt plan	<u>1 753</u>	<u>2 787</u>	<u>1 885</u>

Not 16 Inventarier

	<u>2002-12-31</u>	<u>2001-12-31</u>	<u>2000-12-31</u>
<u>Koncernen</u>			
Ingående anskaffningsvärden	4 087	2 169	668
Årets förändringar			
-Inköp	473	2 088	1 501
-Försäljningar och utrangeringar	-130	-56	-
-Omklassificeringar	-14	-109	-
-Omräkningsdifferenser	<u>-97</u>	<u>-5</u>	=
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	4 319	4 087	2 169
Ingående avskrivningar	-1.489	-446	-177
Årets förändringar			
-Försäljningar och utrangeringar	70	47	-
-Avskrivningar	-1 116	-1 101	-269
-Omklassificeringar	2	11	-
-Omräkningsdifferenser	<u>72</u>	=	=
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 461	-1 489	-446
Utgående restvärde enligt plan	<u>1 858</u>	<u>2 598</u>	<u>1 723</u>
<u>Moderbolaget</u>			
Ingående anskaffningsvärden	3 625	2 169	668
Årets förändringar			
-Inköp	347	1 626	1 501
-Försäljningar och utrangeringar	-132	-56	-
-Omklassificeringar	-14	-109	-
-Omräkningsdifferenser	<u>-97</u>	<u>-5</u>	=
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 729	3 625	2 169
Ingående avskrivningar	-1 364	-446	-177
Årets förändringar			
-Försäljningar och utrangeringar	70	47	-
-Avskrivningar	-958	-976	-269
-Omklassificeringar	2	11	-
-Omräkningsdifferenser	<u>72</u>	=	=
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 178	-1 364	-446
Utgående restvärde enligt plan	<u>1 551</u>	<u>2 261</u>	<u>1 723</u>

Not 17 Förutbetalda kostnader

	<u>2002-12-31</u>	<u>2001-12-31</u>	<u>2000-12-31</u>
<u>Koncernen</u>			
Förutbetalda hyror	329	275	-
Förutbetalda leasingavgifter	155	138	43
Förutbetalda pensionspremier	-	135	-
Övriga poster	<u>273</u>	<u>345</u>	<u>173</u>
Summa	<u>757</u>	<u>893</u>	<u>216</u>
<u>Moderbolaget</u>			
Förutbetalda hyror	227	223	-
Förutbetalda leasingavgifter	650	129	43
Förutbetalda pensionspremier	-	135	-
Övriga poster	<u>79</u>	<u>226</u>	<u>172</u>
Summa	<u>956</u>	<u>713</u>	<u>215</u>

Not 18 Kortfristiga placeringar

	<u>2002-12-31</u>	<u>2001-12-31</u>	<u>2000-12-31</u>
<u>Koncernen och moderbolaget</u>			
Institutionell penningmarknadsfond	<u>15 603</u>	<u>71 495</u>	<u>83 000</u>
Marknadsvärde	15 620	71 553	83 249

Not 19 Förändring av eget kapital

	<u>2002-12-31</u>	<u>2001-12-31</u>	<u>2000-12-31</u>
<u>Koncernen</u>			
Bundet eget kapital			
<u>Aktiekapital</u>			
Belopp vid årets ingång (3.457.529 aktier á nom 1 kr)	3 457	2 200	2 121
Nyemission	-	<u>1 257</u>	<u>79</u>
Belopp vid årets utgång (3.457.529 aktier á nom 1 kr)	<u>3 457</u>	<u>3 457</u>	<u>2 200</u>
<u>Pågående nyemission</u>			
Belopp vid årets ingång	-	88 785	1 342
Inbetalt belopp pågående nyemission	-	35 627	88 785
Registrerad nyemission	-	<u>-124 412</u>	<u>-1 342</u>
Belopp vid årets utgång	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>88 785</u>
<u>Bundna reserver</u>			
Belopp vid årets ingång	127 243	20 941	26 252
Nyemissioner	-	124 357	1 263
Minoritetsandel av lämnat aktieägartillskott	-	-1 050	-
Förskjutning mellan bundet och fritt eget kapital	<u>-50 558</u>	<u>-17 005</u>	<u>-6 574</u>
Belopp vid årets utgång	<u>76 685</u>	<u>127 243</u>	<u>20 941</u>
Summa bundet eget kapital vid årets utgång	<u>80 142</u>	<u>130 700</u>	<u>111 926</u>
Ansamlad förlust			
Belopp vid årets ingång	-50.883	-20.280	-6 574
Förändring av omräkningsdifferens	-110	93	-
Förskjutningar mellan bundet och fritt eget kapital	50.558	17 005	6 574
Årets resultat	<u>-61 176</u>	<u>-47 701</u>	<u>-20 280</u>
Belopp vid årets utgång	<u>-61 611</u>	<u>-50 883</u>	<u>-20 280</u>

	<u>2002-12-31</u>	<u>2001-12-31</u>	<u>2000-12-31</u>
<u>Moderbolaget</u>			
Bundet eget kapital			
<u>Aktiekapital</u>			
Belopp vid årets ingång (3.457.529 aktier á nom 1 kr)	3 457	2 200	2 121
Nyemission	-	<u>1 257</u>	<u>79</u>
Belopp vid årets utgång (3.457.529 aktier á nom 1kr)	<u>3 457</u>	<u>3 457</u>	<u>2 200</u>
<u>Pågående nyemission</u>			
Belopp vid årets ingång	-	88 785	1 342
Inbetalt belopp pågående nyemission	-	35 627	88 785
Registrerad nyemission	-	<u>-124 412</u>	<u>-1 342</u>
Belopp vid årets utgång	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>88 785</u>
<u>Överkursfond</u>			
Belopp vid årets ingång	125 427	22 072	26 225
Registrerad nyemission	-	123 155	1 263
Emission förlagslån	-	480	1 158
Dödning förlagslån	-480	-	-
Behandling av förlust	<u>-49 013</u>	<u>-20 280</u>	<u>-6 574</u>
Belopp vid årets utgång	<u>75 935</u>	<u>125 427</u>	<u>22 072</u>
<u>Reservfond</u>			
Belopp vid årets ingång	<u>27</u>	<u>27</u>	<u>27</u>
Belopp vid årets utgång	<u>27</u>	<u>27</u>	<u>27</u>
Summa bundet eget kapital vid årets utgång	<u>79 419</u>	<u>128 911</u>	<u>113 084</u>
Ansamlad förlust			
Belopp vid årets ingång	-49 013	-20 280	-6 574
Behandling av förlust	49 013	20 280	6 574
Omräkningsdifferens	-110	93	-
Årets resultat	<u>-55 634</u>	<u>-49 106</u>	<u>-20 280</u>
Belopp vid årets utgång	<u>-55 744</u>	<u>-49 013</u>	<u>-20 280</u>

Not 20 Optionsprogram

Moderbolaget

Moderbolaget har två utestående optionsprogram till anställda och styrelseledamöter.

Optionsprogram nummer 1

Programmet gavs ut under år 2000 och omfattar totalt 181 000 optioner. Optionerna berättigar till nyteckning av aktier under perioden 2002-07-01--2004-06-30. Teckningskursen är 250 kronor per aktie. Personal och styrelseledamöter har köpt dessa optioner till kursen 6 SEK per option.

Optionerna har tecknats av följande kategorier:

VD:	40 000 optioner
Ledande befattningshavare:	16 000 optioner
Övriga anställda:	2 000 - 5 000 optioner

Det totala antalet optioner utgivna till moderbolagets styrelseledamöter avseende optionsprogram nummer 1 uppgår till 22.000 st.

Optionsprogram nummer 2

Programmet gavs ut under år 2002 och omfattar totalt 138 000 optioner. Optionerna berättigar till nyteckning av aktier under perioden 2002-04-01--2006-12-31. Teckningskursen är 100 kronor per aktie. Optionerna skall vid anställningens upphörande återlämnas till bolaget.

Optionerna har vederlagsfritt tecknats av följande kategorier:

VD:	40 000 optioner
Ledande befattningshavare:	1 000 – 15 000 optioner
Övriga anställda:	500 optioner

Det totala antalet optioner utgivna till moderbolagets styrelseledamöter avseende optionsprogram nummer 2 uppgår till 15.000 st.

Sociala kostnader som uppkommer på grund av värdestegring på optionerna redovisas som en personalkostnad. Någon sådan värdestegring har dock ännu inte uppkommit.

Bolaget har ej vidtagit några säkringsåtgärder med anledning av optionsprogrammen.

Det totala antalet utestående optioner utgivna till moderbolagets styrelseledamöter uppgick vid årets slut till 37.000 st (22 000 st).

CerBio Tech AB

Dotterbolaget CerBio Tech AB gav under år 2001 ut ett optionsprogram som omfattar totalt 24 800 optioner. Optionerna berättigar till nyteckning av aktier under perioden 2002-07-01-- 2003-12-31. Teckningskursen är 200 kronor. Personal och styrelseledamöter har köpt dessa optioner till kursen 12 SEK per option.

Optionerna har tecknats av följande kategorier:

VD:	4 000
Styrelseledamöter:	1 000 - 2 000
Ledande befattningshavare:	4 000
Övriga:	800 - 1 000

Not 21 Långfristiga skulder

Samtliga långfristiga skulder förfaller till betalning inom fem år.

Not 22 Konvertibelt förlagslån

Koncernen

Ett konvertibelt förlagslån om totalt 7 008 tkr utgavs under 2002 i dotterbolaget CerBio Tech AB (moderbolaget tecknade sin andel, 3 654 tkr). Lånet löper med 4 % fast ränta och förfaller till betalning 2003-10-14. Lånet kan konverteras till aktier fram till 2003-10-07. Konverteringskursen är 200 kr och maximalt kommer 35 041 nya aktier att emitteras i CerBio Tech AB.

Not 23 Upplupna kostnader

	<u>2002-12-31</u>	<u>2001-12-31</u>	<u>2000-12-31</u>
<u>Koncernen</u>			
Upplupen löneskatt	248	394	97
Upplupna löner, arvoden och bonus	1 277	2 417	250
Upplupna semesterlöner	984	934	391
Upplupna sociala avgifter	1 019	1 654	502
Övriga poster	<u>1 380</u>	<u>654</u>	<u>385</u>
Summa	<u>4 908</u>	<u>6 053</u>	<u>1 625</u>
<u>Moderbolag</u>			
Upplupen löneskatt	227	353	97
Upplupna löner, arvoden och bonus	1 067	2 404	250
Upplupna semesterlöner	827	815	391
Upplupna sociala avgifter	790	1 527	502
Övriga poster	<u>1 146</u>	<u>637</u>	<u>385</u>
Summa	<u>4 057</u>	<u>5 736</u>	<u>1 625</u>

Not 24 Ställda säkerheter

	<u>2002-12-31</u>	<u>2001-12-31</u>	<u>2000-12-31</u>
<u>Koncernen</u>			
För egna skulder			
Avseende Skulder till kreditinstitut			
Företagsinteckningar	150	150	-
Maskiner som innehas enligt finansiellt leasingavtal	<u>1 757</u>	-	-
Summa ställda säkerheter	<u>1 907</u>	<u>150</u>	<u>0</u>
<u>Moderbolaget</u>			
För egna skulder			
Avseende Skulder till kreditinstitut			
Företagsinteckningar	150	150	-
Summa ställda säkerheter	<u>150</u>	<u>150</u>	<u>0</u>

Not 25 Investeringar i materiella anläggningstillgångar

	<u>2002</u>	<u>2001</u>	<u>2000</u>
<u>Koncernen</u>			
Årets investeringar	-3 947	-3 971	-3 116
Finansierat med leasing eller avbetalning	<u>1 757</u>	=	=
Summa	<u>-2 190</u>	<u>-3 971</u>	<u>-3 116</u>
<u>Moderbolaget</u>			
Årets investeringar	<u>-1 189</u>	<u>-3 394</u>	<u>-3 116</u>
Summa	<u>-1 189</u>	<u>-3 394</u>	<u>-3 116</u>

Not 26 Sålda andelar i befintliga dotterbolag

Under året har moderbolaget sålt 27 126 st aktier i dotterbolaget CerBio Tech AB. Erhållen köpeskilling uppgår till 3 662 tkr.

Not 27 Andelar i koncernföretag

	<u>2002-12-31</u>	<u>2001-12-31</u>	<u>2000-12-31</u>
Ingående anskaffningsvärden	3 000	200	-
Årets förändringar			
-Inköp	-	-	200
-Försäljning	-787	-	-
-Kapitaltillskott	=	<u>2 800</u>	=
Utgående bokfört värde	<u>2 213</u>	<u>3 000</u>	<u>200</u>

	<u>Org nr</u>	<u>Säte</u>	<u>Kapitalandel (%)</u>
Doxa Certex AB	556595-4467	Uppsala	100
CerBio Tech AB	556600-8875	Växjö	42

Moderbolaget	Kapitalandel %	Rösträtts- andel %	Antal aktier	Bokfört värde (tkr)
Doxa Certex AB	100	100	100 000	100
CerBio Tech AB	42	57	72 874	<u>2 113</u>
Summa				<u>2 213</u>

Not 28 Förändringar i koncernens sammansättning

Under året har Doxa AB sålt 27 126 aktier dotterbolaget CerBio Tech AB. Efter försäljningen uppgår bolagets kapitalandel till 42 %. Bolaget kontrollerar dock genom avtal ytterligare 15 % av rösterna, varvid rösträttsandelen uppgår till 57 %.

Not 29 Inkomstskatt

Skillnaden mellan resultaträkningens skatt och skatt enligt aktuell skattesats består till övervägande delen av ej tillgångsförda underskottsavdrag. Outnyttjat underskottsavdrag i moderbolaget uppgår per 2002-12-31 till 131 870 tkr (76 352, 27 496), och i dotterbolaget CerBio Tech AB till 16 548 tkr (6 110, 0).

Uppsala 2003-03-06

Peter Bramberg
Verkställande direktör

Jan Ekberg
Styrelsens ordförande

Leif Hermansson

Jan Kvarnström

Lennart Pedersen

Jan Sundqvist

Gunnar Säll

Lars Henrikson

Vår revisionsberättelse har avgivits 2003-03-06

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Leonard Daun
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i

Doxa AB (publ)

Org nr 556301-7481

Vi har granskat årsredovisningen, koncernredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning i Doxa AB (publ) för år 2002. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för räkenskapshandlingarna och förvaltningen. Vårt ansvar är att uttala oss om årsredovisningen, koncernredovisningen och förvaltningen på grundval av vår revision.

Revisionen har utförts i enlighet med god revisions sed i Sverige. Det innebär att vi planerat och genomfört revisionen för att i rimlig grad försäkra oss om att årsredovisningen och koncernredovisningen inte innehåller väsentliga fel. En revision innefattar att granska ett urval av underlagen för belopp och annan information i räkenskapshandlingarna. I en revision ingår också att pröva redovisningsprinciperna och styrelsens och verkställande direktörens tillämpning av dem samt att bedöma den samlade informationen i årsredovisningen och koncernredovisningen. Som underlag för vårt uttalande om ansvarsfrihet har vi granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningsskyldig mot bolaget. Vi har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen. Vi anser att vår revision ger oss rimlig grund för våra uttalanden nedan.

Årsredovisningen och koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger därmed en rättvisande bild av bolagets och koncernens resultat och ställning i enlighet med god redovisningssed i Sverige.

Vi tillstyrker att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och för koncernen, behandlar förlusten i moderbolaget enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Uppsala den 6 mars 2003

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Leonard Daun
Auktoriserad revisor