

Radians Innova AB (publ.)
556196-4403

ÅRSREDOVISNING 2002

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

	sid
Förvaltningsberättelse	2-4
Koncernresultaträkning	5
Koncernbalansräkning	6-7
Koncernens kassaflödesanalys	8
Moderbolagets resultaträkning	9
Moderbolagets balansräkning	10-11
Moderbolagets kassaflödesanalys	12
Noter till årsredovisningen	13-22

ÅRSREDOVISNING

för

RADIANS INNOVA AB (publ)

Org.nr: 556196-4403

avseende räkenskapsåret 2002

Styrelsen och verkställande direktören för Radians Innova Aktiebolag (publ.) avger härmed följande årsredovisning och koncernredovisning för perioden 2002-01-01 - 2002-12-31.

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

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Information om verksamheten

Radians Innova AB utvecklar, tillverkar och marknadsför avstämbara lasrar för den fiberoptiska telekommunikationsindustrin. De används framför allt som mycket exakta laserkällor i optiska mätinstrument, där de kan svepa över stora våglängdsområden och möjliggöra snabba mätningar av komponenter. Produkterna bygger på Radians unika förmåga att integrera optik, mekanik och elektronik. Denna förmåga gör Radians PICO™ till marknadens effektivaste laserinstrument. Koncernen omfattar moderbolaget Radians Innova AB (publ.) och dotterbolagen FLC Optics AB, FLC Consulting AB samt Optometric Instrument AB. Dotterbolagen har inga anställda och all verksamhet bedrivs i Radians Innova AB.

Under hösten 1998 drogs ett omfattande utvecklingsarbete igång avseende framtagandet av en ny generation avstämbara lasersystem, Radians PICO™. Samtidigt pågick utbyggnaden av organisation och produktionsresurser för serietillverkning av lasersystemen. Tillverkning av PICO startades i juni 2001 och serieleveranser till kunder har skett under 2001 samt 2002. För närvarande använder 5 kunder PICO som laserkälla i sina test och mätsystem. Leveransvolymen har under 2002 varit låg till följd av den allmänna nedgången inom telekommunikationssektorn, också år 2003 förväntas bli ett år med låga volymer. En reduktion av antalet anställda har genomförts under hösten 2002 för att anpassa företagets kostnader till den lägre försäljningsvolymen. Tillväxten inom Radians marknadssegment beräknas återkomma under 2004, denna bedömning bygger på information från bolagets kunder samt från marknadsanalytiker. Under detta år beräknas Radians leveransvolymen att öka.

Konstruktion och utveckling av ytterligare varianter av PICO har startats under 2002. Dels utvecklas en PICO som har lägre brus, dels en variant som är mindre och billigare med lägre prestanda. Dessa produkter kommer att lanseras på OFC mässan i Atlanta i mars 2003 och kommer att ytterligare stärka Radians konkurrenskraft. Båda dessa produkter ger också Radians tillgång till en större marknad.

Marknad

Radians Innovas primära kunder utgörs av ledande företag som tillverkar test- och mätinstrument för användning i samband med tillverkning av fiberoptiska komponenter och system för telekommunikationsindustrin. Kunderna är främst lokaliserade till Nordamerika, Europa och Asien. Under 2001 - 2002 har marknaden stagnerat men tillväxten beräknas återkomma under år 2004. Efterfrågan på optiska komponenter styrs av behovet av en ökad informationsöverföring i de fiberoptiska näten. Informationsvolymen ökar inte enbart till följd av att nya användare kommit till utan också genom att informationen i sig blir mer komplex och kräver mer utrymme. För att möta behovet av ökad informationsvolym ökar man både antalet kanaler och hastigheten på varje enskild kanal i de fiberoptiska näten. Detta driver utvecklingen av nya optiska komponenter med högre prestanda. Alltmer sofistikerade optiska komponenter ställer i sin tur högre tekniska krav på test- och mätutrustning i tillverkningsledet. PICO, som är ett av marknadens effektivaste laserinstrument för mätning och testning, medger bland annat kortare test- och mättider för tillverkare av fiberoptiska komponenter. Behovet av test och mätutrustning drivs också av allt högre kvalitetskrav på de optiska komponenterna, vilket gör att varje enskild komponent mäts och testas i en större utsträckning än tidigare.

Försäljning

Radians strategi bygger på att arbeta med kunder som integrerar PICO i sina test- och mätsystem. Då PICO är en tekniskt avancerad produkt, som byggs in i ett större mätsystem, krävs en tät teknisk kundkontakt. Det gör att ledtiden från att en kund bestämmer sig för PICO till dess att leveranser i större volymer kommer igång är 6 till 9 månader. I och med att kunderna anpassar sina system till PICO tecknas vanligtvis långsiktiga leveransavtal, som omfattar såväl pris som leveransvolym. För närvarande använder 5 kunder PICO som laserälla i sina system.

Resultat

Koncernens fakturering under 2002 uppgår till 4,3 (6,6) MSEK. Rörelseresultatet uppgår till -40,4 (-64,8) MSEK och resultatet efter finansiellt netto till -40,3 (-64,6) MSEK. I rörelseresultatet ingår avskrivning och nedskrivning av goodwill med 0,0 (-1,6) MSEK.

Flerårsjämförelse (KSEK)

I nedanstående flerårsjämförelse har siffrorna för 1999 omräknats för att eliminera effekten av det 1999 avyttrade dotterbolaget Enviromentor AB.

	2002	2001	2000	1999	1998
Koncernen					
Nettoomsättning	4 265	6 551	5 071	8 574	7 580
Resultat efter finansiella poster	-40 272	-64 645	-14 550	-17 849	-14 302
Balansomslutning	61 371	59 770	106 927	46 303	11 114
Medelantal anställda	41	36	32	23	22
Soliditet	54%	49%	88%	76%	35%

Investeringar i maskiner och inventarier

Radians Innovas investeringar i materiella anläggningstillgångar uppgick till 0,5 (3,6) MSEK. Härav utgjorde investeringar i produktionsutrustning 0,2 (0,8) MSEK, laboratorieutrustning 0,2 (0,5) MSEK samt produktionslokaler och övriga investeringar 0,1 (2,3) MSEK. Radians Innova AB har under året tecknat nya leasingavtal uppgående till 0,0 (5,5) MSEK. Föregående års nya leasingavtal avsåg främst utrustning för produktion och produktutveckling.

Investeringar i immateriella anläggningstillgångar

Av bolagets totala utgifter för produktutveckling, som för 2002 uppgick till 26,9 (39,8) MSEK har 7,1 (30,0) MSEK tillgångsförts. Utgifterna är hänförliga till Radians PICO-projekt, utveckling av en PICO med lägre brus samt en variant som är mindre och billigare med lägre prestanda.

Under 2002 har planmässiga avskrivningar av immateriella anläggningstillgångar gjorts med 7,6 MSEK. Totalt uppgår balanserade utvecklingskostnader per den 31 december 2002 till 83,5 (76,4) MSEK och restvärdet uppgår till 37,6 (38,2) MSEK.

Likviditet och finansiell ställning

Under 2002 genomfördes en nyemission av 2 199 718 aktier vilken tillförde bolaget 44,0 MSEK. Totala antalet aktier uppgick den 31 december 2002 till 6 955 942 stamaktier. Antalet aktieägare uppgick till 229.

Radians optionsprogram ger, vid full teckning, upphov till ytterligare 406 716 aktier vilket motsvarar 5,5 % av nu befintliga aktier och utestående optioner.

Utställda konvertibla skuldebrev ger, vid full konvertering, upphov till ytterligare 427 111 aktier. Konvertering kan ske till och med den 31 december 2003.

Vid eventuell konvertering av konvertibelt förlagslån och fullt utnyttjande av optionsrätter kommer antalet aktier att uppgå till 7 789 769 st.

Netto disponibla medel inklusive kortfristiga räntebärande placeringar uppgick den 31 december 2002 till 11,7 (2,7) MSEK. Koncernens nettokassa exklusive restvärde på finansiella leasingkontrakt uppgick den 31 december till -10,7 (-17,3) MSEK.

Till följd av bolagets negativa kassaflöde, som beräknas gälla under större delen av 2003 är bolaget i behov av ytterligare externt kapital. Vid en extra bolagsstämma i oktober 2002 bemyndigades styrelsen att utge upp till 4,2 miljoner aktier på marknadsmässiga villkor. Under 2002 lämnade bolagets huvudägare ett kortfristigt lån på 10,2 MSEK i avvaktan på att den kommande nyemissionen genomföres.

Koncernens eget kapital uppgick den 31 december 2002 till 33,1 MSEK (29,4 MSEK den 31 december 2001) Koncernens soliditet uppgick till 54 procent (49 procent den 31 december 2001).

Ägarförhållanden

Radians Innova AB har 229 aktieägare, varav Innovationskapitals' investerare i Innovationskapitals Fond 1 AB innehar 18,8 % av aktiekapital och röster, Investor Investments Novare Ltd 23,2 %, Stiftelsen Industrifonden 20,6 %, JDS Uniphase Inc 12,0 % samt övriga aktieägare 25,4 %.

Framtidsutsikter

Omsättningen för 2003 kommer att öka till följd av att högre leveransvolymen förväntas året. Företagsledningens bedömning är att det operativa resultatet kommer att förbättras jämfört med år 2002. Bolaget beräknas nå ett positivt kassaflöde i slutet av 2004.

Förslag till behandling av förlust

Koncernens ansamlade förlust uppgår till -158 943 KSEK. Någon avsättning till bundna fonder föreslås ej.

Moderbolagets ansamlade förlust uppgår till (KSEK):

Från föregående år ansamlad förlust	-118 058
Årets förlust	-41 474
	-159 532

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att överkursfond jämte reservfond tas i anspråk för täckande av förlust med (KSEK),

överkursfond	119 985
reservfond	8 147
	128 132

samt att resterande -31 400 KSEK överförs i ny räkning.

Resultat och ställning

Beträffande koncernens och bolagets redovisade resultat för räkenskapsåret samt ställningen per 2002-12-31 hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar samt tilläggsupplysningar. Alla belopp redovisas i tusentals svenska kronor om ej annat anges.

KONCERNRESULTATRÄKNING

	<u>Not</u>	<u>2002</u>	<u>2001</u>
	1		
Nettoomsättning		4 265	6 551
Kostnad för sålda varor	3, 4,23	<u>-2 940</u>	<u>-4 555</u>
Bruttoresultat		1 325	1 996
Försäljningskostnader	3, 4,23	-3 478	-3 501
Administrationskostnader	2, 3, 4,23	-8 985	-9 597
Forsknings- och utvecklingskostnader	3, 4,23	-27 456	-53 661
Övriga rörelsekostnader		<u>-1 793</u>	<u>-</u>
Rörelseresultat		-40 387	-64 763
<u>Resultat från finansiella investeringar</u>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	6	1 514	442
Räntekostnader och liknande resultatposter		<u>-1 400</u>	<u>-324</u>
Summa resultat från finansiella investeringar		115	118
Resultat efter finansiella poster		<u>-40 272</u>	<u>-64 645</u>
ÅRETS FÖRLUST		<u>-40 272</u>	<u>-64 645</u>

KONCERNBALANSRÄKNING

	<u>Not</u>	<u>2002-12-31</u>	<u>2001-12-31</u>
	1		
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utvecklingskostnader	7	37 628	38 200
Patent	8	-	-
Goodwill	9	-	-
		37 628	38 200
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	10	3 462	4 786
Förbättring i annans fastighet	11	3 317	5 528
		6 779	10 314
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andra långfristiga värdepappersinnehav		10	10
Summa anläggningstillgångar		44 417	48 524
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m.m.</i>			
Råvaror och förnödenheter		1 826	3 382
Pågående arbete		676	-
Färdiga varor		325	-
		2 827	3 382
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		193	2 335
Skattefordringar	24	-	137
Övriga fordringar		1 030	1 206
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	13	1 236	1 521
		2 459	5 199
<i>Kassa och bank</i>	17	11 668	2 665
Summa omsättningstillgångar		16 954	11 246
SUMMA TILLGÅNGAR		61 371	59 770

KONCERNBALANSRÄKNING

	<u>Not</u>	<u>2002-12-31</u>	<u>2001-12-31</u>
	1		
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>	14		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital, 6 955 942 st aktier			
å nom 5 kr/aktie	15,16	34 780	23 781
Bundna reserver		157 310	123 733
		192 090	147 514
Ansamlad förlust			
Balanserad förlust		-118 671	-53 451
Årets förlust		-40 272	-64 645
		-158 943	-118 096
Summa eget kapital		33 147	29 418
<i>Långfristiga skulder</i>			
Konvertibelt förlagslån	16	11 532	11 532
Övriga skulder till kreditinstitut	18	125	625
Övriga långfristiga skulder	19	-	1 500
		11 657	13 657
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut		500	822
Leverantörsskulder		2 100	4 957
Skatteskulder		558	324
Övriga skulder		10 611	7 472
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	20	2 798	3 120
		16 567	16 695
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		61 371	59 770
Ställda säkerheter	21	5 500	5 500
Ansvarsförbindelser		Inga	Inga

KASSAFLÖDESANALYS FÖR KONCERNEN INDIREKT METOD

	<u>Not</u> 1	<u>2002</u>	<u>2001</u>
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat före finansiella poster		-40 386	-64 763
Av- och nedskrivningar		11 627	47 010
		-28 759	-17 753
Ränteintäkter		1 514	442
Räntekostnader		-1 400	-324
		-28 645	-17 635
Ökning (-)/minskning (+) varulager		555	142
Ökning (-)/minskning (+) kundfordringar		2 142	-347
Ökning (-)/minskning (+) övriga kortfristiga fordringar		598	86
Ökning (+)/minskning (-) leverantörsskulder		-2 857	1 085
Ökning (+)/minskning (-) övriga kortfristiga skulder		2 729	5 601
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-25 478	-11 068
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-7 068	-30 000
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-452	-3 610
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-7 520	-33 610
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		43 951	-
Aktieägartillskott		50	50
Optionspremier		-	120
Upptagna lån		-	11 532
Amorteringar		-2 000	-900
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		42 001	10 802
Årets kassaflöde		9 003	-33 876
Likvida medel vid årets början		2 665	36 541
Likvida medel vid årets slut		11 668	2 665

MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING

	<u>Not</u>	<u>2002</u>	<u>2001</u>
	1		
Nettoomsättning	22	4 265	6 491
Kostnad för sålda varor	3, 4,23	<u>-2 940</u>	<u>-4 428</u>
Bruttoresultat		1 325	2 063
Försäljningskostnader	3, 4,23	-3 478	-3 501
Administrationskostnader	2, 3, 4,23	-8 975	-9 593
Forsknings- och utvecklingskostnader	3, 4,23	-27 456	-47 901
Övriga rörelsekostnader		<u>-1 793</u>	<u>-</u>
Rörelseresultat		-40 377	-58 932
<u>Resultat från finansiella investeringar</u>			
Resultat från andelar i koncernföretag	5	-	-1 150
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	6	303	442
Räntekostnader och liknande resultatposter		<u>-1 400</u>	<u>-324</u>
Summa resultat från finansiella investeringar		-1 097	-1 032
Resultat efter finansiella poster		<u>-41 474</u>	<u>-59 964</u>
ÅRETS FÖRLUST		<u><u>-41 474</u></u>	<u><u>-59 964</u></u>

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING

	<u>Not</u>	<u>2002-12-31</u>	<u>2001-12-31</u>
	1		
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utvecklingskostnader	7	37 628	38 200
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	10	3 462	4 786
Förbättring i annans fastighet	11	3 317	5 528
		6 779	10 314
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Aktier i dotterföretag	12	3 800	3 800
Övriga långfristiga värdepappersinnehav		10	10
		3 810	3 810
Summa anläggningstillgångar		48 217	52 324
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m.m.</i>			
Råvaror och förnödenheter		1 826	3 382
Pågående arbete		676	-
Färdiga varor		325	-
		2 827	3 382
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		193	2 335
Skattefordringar	24	-	137
Övriga kortfristiga fordringar		1 029	1 206
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	13	1 236	1 521
		2 458	5 199
<i>Kassa och bank</i>	17	11 662	2 635
Summa omsättningstillgångar		16 947	11 216
SUMMA TILLGÅNGAR		65 164	63 540

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING

	<u>Not</u>	<u>2002-12-31</u>	<u>2001-12-31</u>
	1		
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>	14		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital, 6 955 942 st aktier			
å nom 5 kr/aktie	15,16	34 780	23 781
Reservfond		8 147	8 147
Överkursfond		149 163	116 211
		192 090	148 139
Ansamlad förlust			
Balanserad förlust		-118 058	-58 144
Årets förlust		-41 474	-59 964
		-159 532	-118 108
Summa eget kapital		32 558	30 031
<i>Långfristiga skulder</i>			
Konvertibelt förlagslån	16	11 532	11 532
Övriga skulder till kreditinstitut	18	125	625
		11 657	12 157
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut		500	822
Skulder till koncernföretag		4 382	4 671
Skatteskulder		558	324
Leverantörsskulder		2 100	4 957
Övriga skulder		10 611	7 458
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	20	2 798	3 120
		20 949	21 352
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		65 164	63 540
Ställda säkerheter	21	5 500	5 500
Ansvarsförbindelser		Inga	Inga

KASSAFLÖDESANALYS FÖR MODERBOLAGET INDIREKT METOD

	<u>Not</u> 1	<u>2002</u>	<u>2001</u>
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat före finansiella poster		-40 377	-58 932
Av- och nedskrivningar		11 627	41 326
		-28 750	-17 606
Ränteintäkter		303	442
Räntekostnader		-1 400	-324
		-29 847	-17 488
Ökning (-)/minskning (+) varulager		555	15
Ökning (-)/minskning (+) kundfordringar		2 142	-347
Ökning (-)/minskning (+) övriga kortfristiga fordringar		599	54
Ökning (+)/minskning (-) leverantörsskulder		-2 857	1 100
Ökning (+)/minskning (-) övriga kortfristiga skulder		2 454	5 021
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-26 954	-11 645
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-7 068	-30 000
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-452	-3 610
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-7 520	-33 610
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		43 951	-
Aktieägartillskott		50	50
Optionspremier		-	700
Upptagna lån		-	11 532
Amorteringar		-500	-900
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		43 501	11 382
Årets kassaflöde		9 027	-33 873
Likvida medel vid årets början		2 635	36 508
Likvida medel vid årets slut		11 662	2 635

NOTER TILL ÅRSREDOVISNINGEN

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Radians Innova AB tillämpar följande rekommendationer utgivna av Redovisningsrådet:

RR 9 Inkomstskatter
RR11 Intäkter
RR 12 Materiella anläggningstillgångar
RR 15 Immateriella anläggningstillgångar
RR 17 Nedskrivningar
RR 20 Delårsrapportering

Koncernredovisning

I koncernredovisningen ingår de företag i vilka moderbolaget, direkt eller indirekt, äger mer än 50% av röstetalet.

Om det koncernmässiga anskaffningsvärdet för aktierna överstiger det i förvärvsanalysen upptagna värdet av företagets nettotillgångar, redovisas skillnaden som koncernmässig goodwill.

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. I koncernredovisningen elimineras koncerntern försäljning.

Inkomstskatter

Redovisade inkomstskatter innefattar skatt, som skall betalas eller erhållas avseende aktuellt år, justeringar avseende tidigare års aktuella skatt samt förändringar i uppskjuten skatt.

Värdering av samtliga skatteskulder/-fordringar sker till nominella belopp och görs enligt de skatteregler och skattesatser, som är beslutade eller som är aviserade och med stor säkerhet kommer att fastställas.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den utsträckning det är sannolikt att avdraget kan avräknas mot överskott vid framtida beskattning.

Anläggningstillgångar

Materiella och immateriella anläggningstillgångar skrivs av systematiskt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod. När tillgångens avskrivningsbara belopp fastställs, beaktas i förekommande fall tillgångens restvärde. Linjär avskrivningsmetod användes för samtliga typer av anläggningstillgångar.

Följande avskrivningstider tillämpas:

Materiella anläggningstillgångar

Inventarier, verktyg och installationer skrivs av över 5-10 år.

Förbättringsarbeten i annans fastighet skrivs av över återstående kontraktstid.

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utvecklingsarbeten skrivs av över 5 år fr o m att utvecklingen avslutats och försäljningen påbörjats. Planenliga avskrivningar kommer har påbörjats år 2002 och görs på anskaffningsvärdet efter avdrag för nedskrivningen år 2001.

Patent skrivs av över 10 år eller kortare tid, beroende på patentens återstående löptid.

Goodwill skrivs av över 5 år.

Varulager

Varulagret värderas, med tillämpning av först-in först-ut principen (FIFO), till det lägsta av anskaffningsvärdet och det verkliga värdet på balansdagen med avdrag för generell inkurans.

Fordringar

Fordringar har upptagits till det belopp, som efter individuell bedömning beräknas inflyta.

Fordringar och skulder i utländsk valuta

Fordringar och skulder i utländsk valuta värderas enligt balansdagens kurs.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalys upprättas enligt indirekt metod.

Not 2 Arvoden och kostnadsersättningar

<u>Koncernen/Moderbolaget</u>	2002	2001
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB		
Revisions uppdrag	64	65
Andra uppdrag	155	130
	<u>219</u>	<u>195</u>

Not 3 Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

Medelantalet anställda, med fördelning på kvinnor och män uppgår till

	2002	2001
<u>Koncernen/Moderbolaget</u>		
Kvinnor	9	10
Män	32	26
Totalt för koncernen	<u>41</u>	<u>36</u>

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader uppgår till

	2002	2001
<u>Koncernen/Moderbolaget</u>		
Löner och ersättningar uppgår till		
Styrelsen och företagsledningen	1 092	765
Övriga anställda	14 146	12 949
Totala löner och ersättningar	<u>15 238</u>	<u>13 714</u>
Sociala avgifter enligt lag och avtal	5 285	5 106
Pensionskostnader (varav för styrelse och företagsledning 268 (164) KSEK)	<u>1 836</u>	<u>2 281</u>
Totala löner, ersättningar, sociala avgifter och pensionskostnader för koncernen	22 359	21 101

Bolagets styrelseledamöter tillerkänns ersättning med sammanlagt 76 (74) KSEK i styrelsearvode. Arvoden utgår inte till representanter för Innovationskapital, Investör och Industrifonden. Härtill har särskilt arvode utgått till vissa styrelseledamöter för extra uppdrag utöver ordinarie styrelsearbete. Avtal finns med verkställande direktören om maximalt en årslön vid uppsägning från bolagets sida.

Not 4 Av- och nedskrivningar

Gjorda av- och nedskrivningar avseende immateriella och materiella anläggningstillgångar har fördelats per funktion i resultaträkningarna enligt följande:

	<u>2002</u>	<u>2001</u>
<u>Koncernen</u>		
Kostnad för sålda varor	1 240	1 264
Försäljningskostnader	336	169
Administrationskostnader	628	511
Utvecklingskostnader	<u>9 423</u>	<u>45 066</u>
Summa	11 627	47 010
<u>Moderbolaget</u>		
Kostnad för sålda varor	1 240	1 264
Försäljningskostnader	336	169
Administrationskostnader	628	511
Utvecklingskostnader	<u>9 423</u>	<u>39 382</u>
Summa	11 627	41 326

Not 5 Resultat från andelar i koncernbolag

	<u>2002</u>	<u>2001</u>
<u>Moderbolaget</u>		
Nedskrivningar av aktier i dotterföretag	<u>-</u>	<u>-1 150</u>
	-	-1 150

Not 6 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

	<u>2002</u>	<u>2001</u>
<u>Koncernen</u>		
Ränteintäkter	261	442
Valutakursvinster	42	-
Slutreglering av skuld till ALMI Företagspartner	<u>1 211</u>	<u>-</u>
Summa	1 514	442
<u>Moderbolaget</u>		
Ränteintäkter	261	442
Valutakursvinster	<u>42</u>	<u>-</u>
Summa	303	442

Not 7 Balanserade utvecklingskostnader

Aktiveringarna 2002 om totalt 7 068 KSEK samt tidigare år om totalt 76 400 KSEK avser nya generationen avstämbara lasersystem Radians PICO samt en mindre och billigare variant.

	<u>2002-12-31</u>	<u>2001-12-31</u>
<u>Koncernen/Moderbolaget</u>		
Ingående anskaffningsvärden	76 400	46 400
Årets aktiverade utgifter	7 068	30 000
<i>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</i>	<i>83 468</i>	<i>76 400</i>
Ingående avskrivningar	-	-
Årets avskrivningar	-7 640	-
<i>Utgående ackumulerade avskrivningar</i>	<i>-7 640</i>	
Ingående nedskrivningar	-38 200	-
Årets nedskrivningar	-	-38 200
<i>Utgående ackumulerade nedskrivningar</i>	<i>-38 200</i>	<i>-38 200</i>
Utgående restvärde enligt plan	37 628	38 200

Not 8 Patent

Patent avser FLC Optics patent avseende komponent och tillverkningsprocesser inom området ferroelektriska vätskekristaller.

	<u>2002-12-31</u>	<u>2001-12-31</u>
<u>Koncernen</u>		
Ingående anskaffningsvärden	3 707	3 707
Årets utrangering	-3 707	-
<i>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</i>	<i>0</i>	<i>3 707</i>
Ingående avskrivningar	-3 100	-2 695
Årets utrangering	3 100	-
Årets avskrivningar	-	-405
<i>Utgående ackumulerade avskrivningar</i>	<i>0</i>	<i>-3 100</i>
Ingående nedskrivningar	-607	-
Årets utrangering	607	-
Årets nedskrivningar	-	-607
<i>Utgående ackumulerade nedskrivningar</i>	<i>0</i>	<i>-607</i>
Utgående restvärde enligt plan	0	0

Not 9	Goodwill	2002-12-31	2001-12-31
	<u>Koncernen</u>		
	Ingående anskaffningsvärden	7 786	7 786
	<i>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</i>	7 786	7 786
	Ingående avskrivningar	-4 671	-3 114
	Årets avskrivningar	-	-1 557
	<i>Utgående ackumulerade avskrivningar</i>	-4 671	-4 671
	Ingående nedskrivningar	-3 115	-
	Årets nedskrivningar	-	-3 115
	<i>Utgående ackumulerade nedskrivningar</i>	-3 115	-3 115
	Utgående restvärde enligt plan	0	0
Not 10	Inventarier, verktyg och installationer	2002-12-31	2001-12-31
	<u>Koncernen/Moderbolaget</u>		
	Ingående anskaffningsvärden	10 158	8 784
	Årets inköp	452	1 700
	Årets försäljningar/utrangeringar	-	-326
	<i>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</i>	10 610	10 158
	Ingående avskrivningar	-5 372	-3 954
	Ack. avskrivningar avyttrade inventarier	-	326
	Årets avskrivningar	-1 776	-1 744
	<i>Utgående ackumulerade avskrivningar</i>	-7 148	-5 372
	Utgående restvärde enligt plan	3 462	4 786
Not 11	Förbättring i annans fastighet		
	Avser nedlagt belopp på ombyggnadsarbete i annans fastighet för bolagets lokaler i Göteborg.		
		2002-12-31	2001-12-31
	<u>Koncernen/Moderbolaget</u>		
	Ingående anskaffningsvärden	6 910	5 000
	Årets utgift	-	1 910
	<i>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</i>	6 910	6 910
	Ingående avskrivningar	-1 382	-
	Årets avskrivningar	-2 211	-1 382
	<i>Utgående ackumulerade avskrivningar</i>	-3 593	-1 382
	Utgående restvärde enligt plan	3 317	5 528

Not 12 Aktier i dotterföretag

Dotterföretag	Org. nr	Säte		
FLC Optics AB	556412-3427	Göteborg		
Optometric Instrument AB	556337-0591	Göteborg		
FLC Consulting AB	556409-6930	Göteborg		
			2002-12-31	2001-12-31
Ingående anskaffningsvärden			3 800	4 950
Årets förändringar:				
Nedskrivningar av aktier i dotterföretag			-	-1 150
			3 800	3 800
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden				
	Kapital andel	Rösträtts- andel	Antal aktier	Bokfört värde
Dotterföretag				
FLC Optics AB	100%	100%	11 157	2 350
Optometric Instrument AB	100%	100%	2 250	780
FLC Consulting AB	100%	100%	3 875	670
				3 800

Not 13 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2002-12-31	2001-12-31
<u>Koncernen/Moderbolaget</u>		
Förutbetalda lokalkostnader	512	548
Förutbetalda försäkringskostnader	224	231
Förutbetalda leasingkostnader	392	497
Övriga poster	108	245
Summa	1 236	1 521

Not 14 Förändring av eget kapital

	<u>2002-12-31</u>	<u>2001-12-31</u>
<u>Koncernen</u>		
Bundet eget kapital		
<u>Aktiekapital</u>		
Belopp vid årets ingång	23 781	23 781
Nyemission	<u>10 999</u>	<u>-</u>
Belopp vid årets utgång	34 780	23 781
<u>Bundna reserver</u>		
Belopp vid årets ingång	123 733	123 613
Nyemission	32 952	-
Omföring från fria reserver	625	-
Inbetalning för optionspremier	<u>-</u>	<u>120</u>
Belopp vid årets utgång	157 310	123 733
<i>Summa bundet eget kapital vid årets utgång</i>	<i>192 090</i>	<i>147 514</i>
Ansamlad förlust		
Belopp vid årets ingång	-118 096	-53 501
Erhållit ovillkorat aktieägartillskott	50	50
Omföring till bundna reserver	-625	-
Årets förlust	<u>-40 272</u>	<u>-64 645</u>
<i>Summa ansamlad förlust vid årets utgång</i>	<i>-158 943</i>	<i>-118 096</i>
Summa eget kapital vid årets utgång	33 147	29 418

**Not 14 Förändring av eget kapital
(forts)**

Moderbolaget

Bundet eget kapital

Aktiekapital

Belopp vid årets ingång	23 781	23 781
Nyemission	10 999	-

Belopp vid årets utgång	34 780	23 781
-------------------------	--------	--------

Reservfond

Belopp vid årets ingång	8 147	8 147
Förändring	-	-

Belopp vid årets utgång	8 147	8 147
-------------------------	-------	-------

Överkursfond

Belopp vid årets ingång	116 211	115 511
Nyemission	32 952	-
Inbetalning för optionspremier	-	700

Belopp vid årets utgång	149 163	116 211
-------------------------	---------	---------

Summa bundet eget kapital vid årets utgång 192 090 148 139

Ansamlad förlust

Belopp vid årets ingång	-118 108	-58 194
Erhållit ovillkorat aktieägartillskott	50	50
Årets förlust	-41 474	-59 964

Summa ansamlad förlust vid årets utgång -159 532 -118 108

Summa eget kapital vid årets utgång 32 558 30 031

Not 15 Optioner

Radians Innovas optionsprogram omfattar utgivande av skuldebrev med avskiljbara teckningsoptioner vilka riktats till anställda och nyckelpersoner i Radians Innova och FLC Optics.

Program	Tecknings- period	Antal optioner	Tecknings- kurs (kr)
Option A	2001-03-01 - 2003-02-28	75 000	50.-
Option C	2003-03-01 - 2004-02-29	75 000	104.-
Option D	2003-02-11 - 2009-02-10	56 716	30.-
Option E	2003-03-01 - 2004-02-29	200 000	135.-
		406 716	

En option ger rätt till teckning av en aktie. Fullt utnyttjade skulle optionsprogrammen innebära en ökning av det egna kapitalet med 40 251 KSEK, varav en ökning av aktiekapitalet med 2 034 KSEK.

Not 16 Konvertibelt lån

Konvertibelt förlagslån på 11 532 KSEK emitterades 2001 riktat till aktieägare med rätt att under perioden 2002-2003 teckna totalt 427 111 aktier till en kurs av 27 kronor per aktie.
Ränta utgår med 5 % per år.

Antalet aktier uppgick den 31 december 2002 till 6 955 942 stycken. Vid full konvertering av förlagslånet ökar antalet aktier till 7 383 053 stycken, vilket ger ett aktiekapital om 36 915 KSEK.

Not 17 Checkräkningskredit

Beviljat belopp på checkräkningskrediten uppgår i koncernen till 0 (1 350) KSEK och i moderbolaget till 0 (1 350) KSEK.

Not 18 Övriga skulder till kreditinstitut

Ingen del av skulden förfaller till betalning senare än fem år efter balansdagen.

Not 19 Övriga långfristiga skulder

En skuld på 1 500 KSEK baseras på ett avtal mellan FLC Optics AB och ALMI Företagspartner Jämtland AB om projektfinansiering med royaltyåterbetalning. Lånet har slutreglerats under 2002. 1 200 KSEK avskrevs och 300 KSEK amorterades.

Not 20 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	<u>2002-12-31</u>	<u>2001-12-31</u>
<u>Koncernen/Moderbolaget</u>		
Upplupna löner (inkl sociala avgifter)	247	297
Upplupna semesterlöner (inkl sociala avgifter)	949	1 151
Upplupna pensionsavgifter (inkl löneskatt)	418	1 020
Räntekostnader	717	133
Övriga poster	467	519
Summa	2 798	3 120

Not 21 Ställda säkerheter

	<u>2002-12-31</u>	<u>2001-12-31</u>
<u>Koncernen/Moderbolaget</u>		
För egna skulder		
Företagsinteckningar avseende skulder till kreditinstitut	5 000	5 000
Företagsinteckningar avseende annan skuld	500	500
Summa säkerheter för egna skulder	5 500	5 500

Not 22 Försäljning

	<u>2002</u>	<u>2001</u>
Av bolagets nettoomsättning avser försäljning till dotterföretag, %	-	-

Not 23 Leasingkostnader

Årets leasingkostnader avser ingångna finansiella leasingavtal och har uppgått till 4 262 (3 114) KSEK i koncernen samt till 4 262 (3 114) KSEK i moderbolaget. Inga nya väsentliga leasingavtal har tecknats under året. Beräknade leasingavgifter på ingångna avtal uppgår till 2 900 KSEK för år 2003. För år 2004 beräknas avgiften till 1 700 KSEK. Några leasingåtaganden av väsentlig betydelse efter 2004 finns ej.

Not 24 Skattefordringar

Koncernens underskottsavdrag beräknas uppgå till 164 343 (124 105) KSEK.
Moderbolagets underskottsavdrag beräknas uppgå till 146 312 (104 871) KSEK.
Uppskjuten skattefordran för underskottsavdragen har värderats till 0 kr i såväl moderbolag som koncern.

Göteborg 2003-04-04

Håkan Jansson
Ordförande

Göran Ohlsson

Thomas Znotins

Staffan Ingeborn

Hans Ahlinder

Carl Kleman

Jenny Wennerberg

Per Danielsson
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits 2003-04-29

Rolf Barrdahl
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i

Radians Innova AB (publ)

Org nr 556196-4403

Vi har granskat årsredovisningen, koncernredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning i Radians Innova AB 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 revisionssed 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.

Som framgår av års- och koncernredovisningen uppgår det redovisade värdet av balanserade ut vecklingskostnader till 37,6 MSEK. Värdet förutsätter att bolagets negativa kassaflöde täckes med nya kapitaltillskott.

Vi har inte erhållit någon garanti för att den av styrelsen, till ordinarie bolagsstämman, föreslagna nyemissionen av konvertibla skuldebrev blir tecknad i en sådan utsträckning att bolagets kapitalbehov avseende 2003 säkerställs.

Mot bakgrund av vad som redovisats i ovanstående stycke kan vi varken till - eller avstyrka att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och för koncernen.

Vi tillstyrker att bolagsstämman behandlar förlusten i moderbolaget enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret

Göteborg den 29 april 2003
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Rolf Barrdahl
Auktoriserad revisor