

Biosensor Applications Sweden AB

Org.nr 556376-6814

Årsredovisning för räkenskapsåret 1999-01-01 - 1999-12-31

Styrelsen och verkställande direktören för Biosensor Applications Sweden Aktiebolag avger härmed följande årsredovisning och koncernredovisning.

Innehåll	Sida
Förvaltningsberättelse	2
Koncernen	
Resultaträkning - funktionsindelas	5
Balansräkning	6
Finansieringsanalys	8
Moderbolaget	
Resultaträkning - funktionsindelas	9
Balansräkning	10
Finansieringsanalys	12
Noter	13

Alla belopp redovisas, om inte annat anges, i tusentals kronor (tkr). Uppgifter inom parentes avser föregående år.

Förvaltningsberättelse

Ägarförhållande

Den 20 januari 1998 förvärvade Ny Industri Venture Capital AB samtliga aktier i Bofors Applied Technologies AB, då ett privat aktiebolag som ägdes till 100 % av Bofors AB. I samband med förvärvet ändrades företagets namn och det omvandlades till ett publikt aktiebolag, Biosensor Applications Sweden AB (publ).

Under perioden maj - juni 1999 genomfördes en nyemission via Aros Securities varvid, ytterligare ägarspridning erhöles genom teckning av 1 260 000 aktier.

Bland de större ägarna kan nämnas

Aktieägare	Antal aktier st
Allegro Ltd	376.000
Förvaltare E Trade Sverige AB	227.000
Förvaltare Fisher Partners	
Fondkommission AB	1.110.000
Förvaltare FöreningsSparbanken AB(publ)	132.400
Hellena Ltd	550.000
Livförsäkrings AB Skandia	400.000
Förvaltare Nordbanken	480.520
Förvaltare Nordiska Fondkommission AB	428 850
Förvaltare SEB	415.200
Förvaltare Svenska Handelsbanken	333.890
White Beam Investments Ltd	1.974.490
Svenska Metallica AB	679.000
Svenska Kyrkan	168.000
Röda Korset	168.000

Under verksamhetsåret har cirka 150 nya aktieägare förvärvat större eller mindre poster. Sammanlagt antal aktieägare är cirka 200 stycken.

Ovan nämnda uppgifter avser per den 18 februari 2000.

Bolagets verksamhet

Verksamheten omfattar utveckling, tillverkning och marknadsföring av sensorsystem med extrem känslighet för tillförlitlig detektion av gasande ämnen.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret och efter dess utgång

Bolaget bedriver från och med maj 1998 i hyrda och ändamålsenliga lokaler sin verksamhet i Örebro.

Forskningsavtal med Yissum Research and Development Company of the Hebrew University of Jerusalem har gällt under hela verksamhetsåret. Avtalet avser rättigheter till nyttjande av patent samt tillämpat forskningsarbete som utförs vid Hebrew University of Jerusalem och Weizmann Institute of Science.

Bolaget äger dotterbolaget Biosensor Aviation Security Ltd, med säte i London till 100%.

Ytterligare ett vilande dotterbolag med säte i Oslo, Biosensor Mine Detection A/S ägs till 100%.

Fortsatt omfattande analyser av marknadsförutsättningarna inom tillämpningsområdena Flygsäkerhet, Narkotikadetektering och Mindetektering har genomförts.

Samarbetsdiskussioner har förts med ett flertal etablerade aktörer, främst i USA och England.

Utvecklingssamarbete inom området Minsanering pågår fortlöpande tillsammans med Försvarets Forskningsanstalt, FOA.

Ett samarbetsavtal har ingåtts med Statens Räddningsverk, SRV.

Till VD för det nya räkenskapsåret har Carl Lundberg utsetts som efterträdare till Erik Bergenhem, som agerat som tillförordnad VD under året.

Forskning och utveckling

Från det att verksamheten var helt avstannad i oktober 1997 har projektet återstartats och återtagit den tekniska status som projektet hade när det avbröts.

Det nya laboratoriet invigdes i september och redan efter två månader erhöles resultat i nivå med vad som uppvisades på Stockholms Universitet hösten 1997. Under verksamhetsåret 1998 har allt arbete fokuserats kring TNT-insamling och TNT-analys.

Samarbetsprojektet med FOA har återupptagits och löper enligt den av FOA uppgjorda planen. Ett nytt samarbetsprojekt inom EUREKA, ANGEL-projektet, har startats av det spanska företaget GTD. Vi deltar i projektet som partner.

Mer än 50 % av företagets kostnader har använts för forskning och utveckling.

Förslag till vinstdisposition

Till bolagsstämmans förfogande står följande vinstmedel:

Balanserad förlust	- 20 647
Årets resultat	- 34 661
	- 55 308

Styrelsen föreslår att förlusten behandlas så att:

i ny räkning överförs	- 55 308
	- 55 308

Förslag till behandling av förlust

Styrelsen föreslår att den ansamlade förlusten, -55 308 tkr, överförs i ny räkning.

Koncernen

För avsättning till bundet eget kapital i koncernen åtgår 0 tkr.

Koncernens resultaträkning

	Not 1998	1999	
Nettoomsättning	2	781	750
Kostnad för sålda varor		<u>-561</u>	<u>-266</u>
		220	484
<i>Rörelsens kostnader:</i>			
Försäljningskostnader		-1 354	-475
Administrationskostnader	5	-8 021	-10 292
Forsknings- och utvecklingskostnader	3,4	-25 874	-10 618
Övriga rörelseintäkter		-	<u>113</u>
		-35 249	-21 272
Rörelseresultat		-35 029	-20 788
<i>Resultat från finansiella investeringar:</i>			
Övriga ränteintäkter		389	119
Räntekostnader och liknande resultatposter		-7	-18
Resultat efter finansiella poster		-34 647	-20 687
Skatt på årets resultat		-3	0
Årets resultat		<u>-34 650</u>	<u>-20 687</u>

Koncernens balansräkning

	Not 1998	1999
<i>Tillgångar</i>		
Anläggningstillgångar		
Immateriella anläggningstillgångar	7	
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter		<u>2 160</u> <u>2 880</u>
		2 160 2 880
Materiella anläggningstillgångar	8	
Inventarier, verktyg och installationer		240 320
Maskiner och andra tekniska anläggningar		417 536
Lokalinvesteringar		<u>871</u> <u>1 161</u>
		1 528 2 017
Summa anläggningstillgångar		3 688 4 897

Omsättningstillgångar

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar	70	312
Skattefordringar	-	32
Övriga fordringar	358	1 373
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	<u>305</u>	<u>2 148</u>
	733	3 865

Kassa och bank	<u>11 202</u>	<u>10 796</u>
-----------------------	---------------	---------------

Summa omsättningstillgångar	11 935	14 661
------------------------------------	---------------	---------------

Summa tillgångar	<u>15 623</u>	<u>19 558</u>
-------------------------	----------------------	----------------------

Koncernens balansräkning, forts

	Not 1998	1999
Eget kapital och skulder		
Eget kapital		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital (6 790 000 aktier à nom 1 kr)	10	6 790 5 530
Bundna reserver		<u>61 540</u> <u>31 300</u>
		68 330 36 830
<i>Fritt eget kapital/Ansamlad förlust</i>		
Fria reserver/Balanserad förlust		-20 295 -12
Årets resultat		<u>-34 650</u> <u>-20 687</u>
		-54 945 -20 699
Summa eget kapital		13 385 16 131
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder		623 2 167
Skatteskulder		38 0
Övriga skulder		194 261
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		<u>1 383</u> <u>999</u>
Summa kortfristiga skulder		2 238 3 427
Summa eget kapital och skulder		<u>15 623</u> <u>19 558</u>

Poster inom linjen			
Ställda säkerheter			
Spärrade innestående likvida medel		76	10 000
Ansvarsförbindelser		0	0

Finansieringsanalys

	1999	1998
Den löpande verksamheten		
Rörelseresultat	-35 029	-20 78
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet		
Avskrivningar	1 230	1 22
Omräkningsdifferens	51	3
Skatt	-3	
	-33 751	-19 53
Erhållen ränta	389	11
Erlagd ränta	-7	-1
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-33 369	-19 43
Förändring i rörelsekapital		
Minskning/ökning av kortfristiga fordringar	3 132	-3 86
Minskning/ökning av kortfristiga skulder	<u>-1 189</u>	<u>3 42</u>
Kassaflöde från den löpande verksamheten	<u>-31 426</u>	<u>-19 86</u>
Investeringsverksamheten		
Förvärv av dotterföretag	-	-6
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-21	-6 12
Försäljning av inventarier	-	<u>32</u>
Kassaflöde från investeringsverksamheten	<u>-21</u>	<u>-5 86</u>
Finansieringsverksamheten		
Nyemission	31 500	36 53
Justering balanserat resultat	353	
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	<u>31 853</u>	<u>36 53</u>
Ökning av likvida medel	406	10 79
Likvida medel vid årets början	<u>10 796</u>	
Likvida medel vid årets slut	11 202	10 79

Moderbolagets resultaträkning

	Not 1998	1999	
Nettoomsättning	2	781	750
Kostnad för sålda varor		<u>-561</u>	<u>-266</u>
		220	484
<i>Rörelsens kostnader:</i>			
Försäljningskostnader		-1 354	-454
Administrationskostnader	5	-8 035	-10 292
Forsknings- och utvecklingskostnader	3,4	-25 874	-10 618
Övriga rörelseintäkter		<u>-</u>	<u>113</u>
		-35 263	-21 251
Rörelseresultat		-35 043	-20 767
<i>Resultat från finansiella investeringar:</i>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		387	118
Räntekostnader och liknande resultatposter		<u>-5</u>	<u>-18</u>
		382	100
Resultat efter finansiella poster		-34 661	-20 667
Skatt på årets resultat		<u>0</u>	<u>0</u>
Årets resultat		<u>-34 661</u>	<u>-20 667</u>

Moderbolagets balansräkning

<i>Tillgångar</i>	Not	1999	1998
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	7		
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter		<u>2 160</u>	<u>2 880</u>
		2 160	2 880
Materiella anläggningstillgångar	8		
Inventarier, verktyg och installationer		240	320
Maskiner och andra tekniska anläggningar		407	536
Lokalinvesteringar		<u>871</u>	<u>1 161</u>
		1 518	2 017
Finansiella anläggningstillgångar			
Fordringar hos moderbolag		0	0
Andelar i koncernföretag	9	<u>66</u>	<u>66</u>
		66	66
Summa anläggningstillgångar		3 744	4 963
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		20	312
Skattefordran		0	17
Övriga fordringar		358	1 373
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		<u>305</u>	<u>2 148</u>
		683	3 850
Kassa och bank		<u>10 957</u>	<u>10 596</u>
Summa omsättningstillgångar		11 640	14 446
Summa tillgångar		<u>15 384</u>	<u>19 409</u>

Moderbolagets balansräkning, forts

**Not
1998**

1999

Eget kapital och skulder

Eget kapital

10

Bundet eget kapital

Aktiekapital (6 790 000 aktier à nom 1 kr)	6 790	5 530
Överkursfond	61 340	31 100
Reservfond	<u>200</u>	<u>200</u>
	68 330	36 830

Fritt eget kapital

Balanserad vinst eller förlust	-20 647	21
Årets resultat	<u>-34 661</u>	<u>-20 667</u>
	-55 308	-20 646

Summa eget kapital **13 022** **16 184**

Kortfristiga skulder

Leverantörsskulder	623	1 684
Skulder till koncernföretag	144	281
Skatteskulder	37	0
Övriga skulder	194	274
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	<u>1 364</u>	<u>986</u>

Summa kortfristiga skulder **2 362** **3 225**

Summa eget kapital och skulder **15 384** **19 409**

Poster inom linjen

Ställda säkerheter

Spärrade inestående likvida medel 76 10 000

Ansvarsförbindelser

0 0

Finansieringsanalys

	1999	1998
Den löpande verksamheten		
Rörelseresultat	-35 043	-20 767
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet		
Avskrivningar	1 226	1 224
	-33 817	-19 543
Erhållen ränta	387	118
Erlagd ränta	-5	-18
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-33 435	-19 443
Förändring i rörelsekapital		
Ökning/minskning av korfristiga fordringar	3 167	-3 850
Minskning av korfristiga skulder	<u>-863</u>	<u>-775</u>
Kassaflöde från den löpande verksamheten	<u>-31 131</u>	<u>-24 068</u>
Investeringsverksamheten		
Minskning av långfristig fordran	-	321
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-8	-2 121
Förvärv av dotterbolag	-	<u>-66</u>
Kassaflöde från investeringsverksamheten	<u>-8</u>	<u>-1 866</u>
Finansieringsverksamheten		
Nyemission	31 500	36 530
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	<u>31 500</u>	<u>36 530</u>
Ökning av likvida medel	361	10 596
Likvida medel vid årets början	<u>10 596</u>	<u>0</u>
Likvida medel vid årets slut	10 957	10 596

Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Årsredovisningslagens regler för uppställning av resultat- och balansräkning och värdering tillämpas.

Bolagets tillgångar och skulder har upptagits till anskaffningsvärde respektive nominellt värde om ej annat framgår av not nedan.

Dotterbolagets redovisning omfattar 15 månader. I koncernredovisningen har 12 månader avseende det engelska dotterbolaget medtagits.

Fordringar har upptagits till det belopp som efter individuell bedömning beräknas bli betalt.

Not 2 Inköp och försäljning mellan koncernföretag

Försäljning till Biosensor Aviation Security Ltd uppgår till 1 843 tkr. Inköp från Biosensor Aviation Security Ltd uppgår 0 tkr. Försäljning och inköp mellan Biosensor Applications Sweden AB och Biosensor Mine Detection A/S har ej förekommit under året.

Not 3 Medelantalet anställda

		1999		1998
	Antal	Varav	Antal	Var-
	anställda	män	anställda	m
Moderbolaget				
Sverige	<u>9</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	
Totalt moderbolaget	9	6	7	
Dotterbolag				
Storbritannien	1	1	1	
Norge	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	
Totalt dotterbolag	1	1	1	
Koncernen totalt	10	7	8	

Not 4 Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	1999		1998	
	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader (varav pensions- kostnader)	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader (varav pensions- kostnader)
Moderbolaget	3 171	1 501 (466)*	2 355	1 119 (342)*
Dotterbolaget	759	63 (46)	282	5 (5)
Koncernen totalt	3 930	1 564 (512)**	2 637	1 120 (347)**

* Av *Moderbolagets* pensionskostnader avser 272 (f.å. 311) gruppen styrelse och VD.

** Av *Koncernens* pensionskostnader avser 272 (f.å. 311) gruppen styrelse och VD.

Löner och andra ersättningar fördelad per land och mellan styrelseledamöter m fl och anställda.

	1999		1998	
	Styrelse och VD (varav tantiem o.d.)	Övriga anställda	Styrelse och VD (varav tantiem o.d.)	Övriga anställda
Moderbolaget				
Sverige	<u>981</u>	<u>2190</u>	<u>1 332</u>	<u>1023</u>
Totalt moderbolaget	981	2190	1 332	1023
Dotterbolag utomlands				
Norge	0	0	0	0
Storbritannien	<u>759</u>	<u>0</u>	<u>282</u>	<u>0</u>
Totalt dotterbolag utomlands	759	0	282	0
Koncernen totalt	1 740	2 190	1 614	1 023

Not 5 Uppllysning om revisorns arvode

	1999
Arvode och kostnadsersättning: revisionsuppdrag	270 270

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisning och bokföring samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föränleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförande av sådana övriga arbetsuppgifter. Allt annat är andra uppdrag.

Not 6 Avskrivningar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar skrivs av med 20 % enligt plan i Sverige. Materiella anläggningstillgångar skrivs av med 10% enligt plan i Storbritannien.

Not 7 Immateriella anläggningstillgångar

Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter

	Koncernen	Moderbolaget
Ingående anskaffningsvärde	<u>3 600</u>	<u>3 600</u>
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 600	3 600
Ingående avskrivningar	-720	-720
Årets avskrivningar	<u>-720</u>	<u>-720</u>
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 440	-1 440
Utgående planenligt restvärde	<u>2 160</u>	<u>2 160</u>

Not 8 Materiella anläggningstillgångar

Ingående anskaffningsvärde	400	400
Inköp	0	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	400	400
Ingående avskrivningar	-80	-80
Årets avskrivningar	<u>-80</u>	<u>-80</u>
Utgående ackumulerade avskrivningar	-160	-160
Utgående planenligt restvärde	<u>240</u>	<u>240</u>

Maskiner och andra tekniska anläggningar

Ingående anskaffningsvärde	670	670
Inköp	21	8
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	691	678
Ingående avskrivningar	-134	-134
Årets avskrivningar	<u>-140</u>	<u>-137</u>
Utgående ackumulerade avskrivningar	-274	-271
Utgående planenligt restvärde	<u>417</u>	<u>407</u>

Lokalinvesteringar

Ingående anskaffningsvärde	1 451	1 451
Inköp	0	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 451	1 451
Ingående avskrivningar	-290	-290
Årets avskrivningar	<u>-290</u>	<u>-290</u>
Utgående ackumulerade avskrivningar	-580	-580
Utgående planenligt restvärde	<u>871</u>	<u>871</u>

Not 9 Andelar i koncernföretag

	Kapital andel	Rösträtts- andel	Bokfört värde
Biosensor Mine Detection A/S	100%	100%	53
Biosensor Aviation Security Ltd	100%	100%	13
Summa			66

Uppgifter om dotterföretagens organisationsnummer och säte:

	Organisationsnummer	Säte
Biosensor Mine Detection A/S	30781504	Oslo
Biosensor Aviation Security Ltd	3611900	London

Not 10 Förändring av eget kapital

Koncern	Aktie- kapital	Bundna reserver	Fria reserver/		Årets resultat	Total
			Balanserat resultat			
Belopp vid årets ingång	5 530	31 300		-12	-20 687	16 13
Nyemission	1 260	30 240				31 50
Resultatdisposition				-20 687	20 687	
Justering av dotterbolagets resultat föregående år				353		35
Omräkningsdifferens				51		5
Årets resultat					-34 650	-34 65
Belopp vid årets utgång	6 790	61 540		-20 295	-34 650	13 38
Moderbolaget	Aktie- kapital	Över- kurs- fond	Reserv- fond	Balan- serad vinst	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	5 530	31 100	200	21	-20 667	16 184
Nyemission	1 260	30 240				31 500
Resultatdisposition				-20 667	20 667	
Utjämning				-1		-1
Årets resultat					-34 661	-34 661
Belopp vid årets utgång	6 790	61 340	200	-20 647	-34 661	13 022

Örebro den

Jan Persson

Erik Bergenhem

Jan Hillström

Göran Lundberg

Bo Rybeck

Carl Lundberg
VD

Roland Källenfors