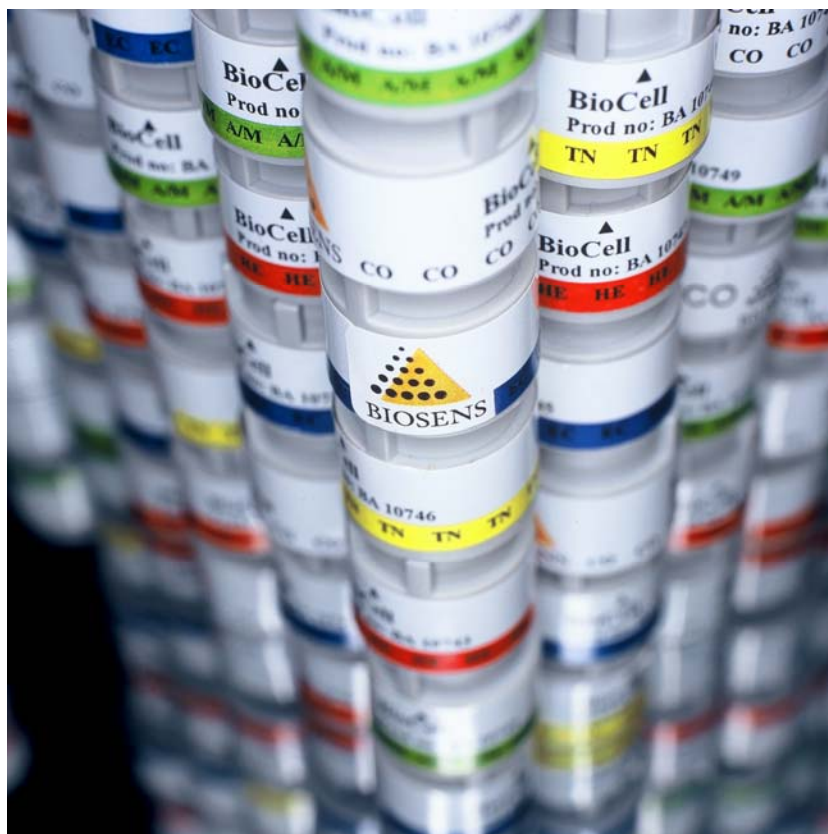




ÅRSREDOVISNING

för räkenskapsåret
2005-01-01 – 2005-12-31



**BIOSENSOR
APPLICATIONS SWEDEN AB**

Org.nr 556376-6814

Innehållsförteckning	Sida
VD KOMMENTERAR	3
VERKSAMHETEN 2005	4
FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE	5
RESULTATRÄKNING	9
BALANSRÄKNING	10
KASSAFLÖDESANALYS	12
BOKSLUTSKOMMENTARER	13

ÅRSREDOVISNING FÖR BIOSENSOR APPLICATIONS SWEDEN AB

VD kommenterar

Året 2005 blev ett genombrottsår för Biosensor Applications Sweden AB och för dess ägare.

Bolaget erhöll i slutet av året en första större order av den australiensiska tullen, vilken omfattade tio BIOSENS-system. Flera tester av BIOSENS-systemet genomfördes under året och fängelser i Tyskland och Sverige lämnade mycket positiva testrapporter på utrustningen. På Maria Beroende Center i Stockholm genomfördes studier av BIOSENS-systemet med sk svettdektivering och resultatet betecknades som ett genombrott i teknikanvändning när det gäller narkomanvård. Just denna sista studie ger en mycket viktig referens i ett nytt segment av väsentlig storlek och kan komma att spela en nyckelroll för Biosensors verksamhet framöver.

Förseningar i försäljningen medförde att nytt kapital måste tillföras bolaget. Några av bolagets befintliga huvudaktieägare ställde upp med ett lån i form av bryggfinansiering då tiden att genomföra en nyemission bedömdes för lång. I samband med denna finansiering analyserade styrelsen och ledningen bolagets kostnads massa i detalj och initierade en omfokusering av verksamheten och en plan för kostnadsreduktion. Planen innehöll bland annat att antalet anställda skulle reduceras från 26 till 19 (i februari 2006) personer och att bolaget skulle prioritera ett nytt segment för narkomanrehabilitering framför flygplatssäkerhet. Genom att antalet nya utvecklingsprojekt reducerades har resurser skapats för uppbyggnad av produktionen. Genom omförhandling av tidigare ingånget exklusivt distributionsavtal skapas nya distributionskanaler. Bolagets tidigare VD Carl Lundberg lämnade över ledningen av bolaget till undertecknad, i september, för att själv koncentrera sig på att utveckla den asiatiska marknaden med utgångspunkt i Australien.

Företaget har nu anpassat sig till sin nya kostnadskostym och kontrakterar nu i rask takt distributörer i Europa, för att genom deras kundkontakter framgångsrikt föra fram vår nya teknologi. De två nya Biocellerna för Cannabis (THC) och Benzodiazipiner som just nu utvecklas, tillsammans med de väsentliga marknadsinsatserna under 2006, gör att jag ser fram emot det nya året.

Bengt Hagander,
Verkställande Direktör

VERKSAMHETEN 2005

FÖRSÄLJNING OCH MARKNADSFÖRING

Under året såldes 14 BIOSENS-system varav tio till australiska tullen. De övriga fyra systemen har sålts i Singapore, Sverige, USA och Japan. Instrumenten har sålts efter det att kunden först har genomfört omfattande tester för att fastställa "price/performance" för vår produkt. Detta har gett oss en hel del självförtroende vad gäller vår teknologi. Samtidigt har vi genom dessa tester även fått en 'benchmarking' gentemot våra konkurrenter och här kan vi konstatera att vi har konkurrensfördelar.

Att bolaget inte nådde upp till budgeterad försäljning beror främst på att vissa nödvändiga Bioceller saknats i sortimentet. Bolagets fokusering mot narkotikarelaterade marknadssegment har resulterat i beslut att komplettera Biocell-sortimentet med både Cannabis (THC) och Benzodiazipiner (exempelvis Valium och Rohypnol). Att kunna detektera dessa ämnen är nödvändigt för att kunna bearbeta rehabiliteringsmarknaden. Detektering av THC och Benzodiazipiner är dessutom viktigt för användning inom fängelser och hos polis. Utvecklingen av dessa Bioceller förväntas bli klara under Q2, 2006.

Under Q4 etablerades kontakter med potentiella distributörer i Norge, Finland, Tyskland, England, Schweiz, Frankrike, Belgien och Polen. Bolaget knöt också marknadskonsulter till sig i Norden samt England. Därtill skall man även räkna Carl Lundberg, tidigare VD, som från Australien fokuserar på de asiatiska marknaderna.

UTVECKLING

Utvecklingsavdelningen har generellt arbetat med att göra analysystemet mer robust och att förbättra användarvänligheten. De stora projekten som löpte under hösten avsåg detektering av THC och Benzodiazipiner. THC ställer ökade krav på utrustningen på grund av sin olöslighet i vatten. Samtidigt måste nya provtagningsrutiner testas eftersom Cannabis intas via rökning. Detta kräver olika sätt för provtagning beroende på vilket tid efter missbruket man är intresserad av att detektera spårämnen.

En klinisk studie har genomförts av svett-detektering på Maria Beroende Center i Stockholm och visar att svett-detektering är en metod som i stort sett ger samma utfall som prover tagna med urinstickor. Denna studie får betraktas som ett genombrott för vår teknologi och skall följas upp av fler studier under 2006. Marknaden för urinstickor i Europa bedömdes omsätta ca 90 MUSD under 2005 enl BCC Inc.

En stor del av utvecklingsarbetet har även avsett säkerställande av tillgång och produktion av passande antigener och antikroppar samt att utvärdera deras hållbarhet över tiden. Hållbarheten av dessa har kunnat förlängas från 12 till 48 timmar, vilket innebär en väsentlig kostnadsreduktion för användaren.

PRODUKTION

Produktionen har genomgått väsentliga förändringar under året. Vi har fått ställa om Biocell-produktion från enstycksproduktion (för tester hos kund) till leverans av större volymer. Detta har inneburit att en ny produktionslokal har tagits i drift med utrustning för massframställning av Bioceller.

Efter utvärdering av olika potentiella leverantörer har tillverkningen av analysenheten kontrakterats hos underleverantörer. Successivt lades hela sammansättningen av analysystemen ut till underleverantören Kitron AB, som mot slutet av året levererade helt färdiga instrument till Biosensor för slutkontroll. Vi har även investerat i nya produktionsverktyg av monterings- och kostnadsbesparings-skäl för ingående komponenter. Analysystemen byggs nu i serier om fem med målsättningen att under Q3, 2006 byggas i 10-serier.

Samtidigt som projekten ovan har genomförts, pågår en ständig kostnadsjakt på komponent- och tillverknings-sidan för att göra analysystemet och Biocellerna billigare. Här har väsentliga framsteg gjorts under året. Fortfarande finns det stora möjligheter att uppnå ytterligare kostnadsreduceringar under 2006.

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och verkställande direktören för Biosensor Applications Sweden AB får härmed avge årsredovisning för verksamheten under räkenskapsåret 2005.

Bolaget var fram till januari 1998 ett helägt dotterbolag till Bofors AB, då bolaget avyttrades. Efter ytterligare aktieförsäljningar och genomförda nyemissioner har bolaget per den 31 december 2005 276 ägare. Arbetet med att utveckla Biosensor-systemet inleddes av Bofors 1995. I samband med en omorganisation inom Celsius (Bofors dåvarande ägare), köptes hela projektet i början av 1998 av en grupp privata investerare. Därefter har ägandet förändrats och breddats. Bland de stora aktieägarna finns, förutom några privatpersoner, bl.a. Four Seasons Venture V A K/S och Four Seasons Venture V B K/S (gemensamt kallade "FSV V"), MN Development Inc., Gylling Invest AB, Förvaltnings AB Metallica, Röda Korset, RAB Capital, Yissum Research Development Co och Kommunalarbetareförbundet.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret och efter dess utgång

Finansiering av bolaget

Bryggfinansieringen från november 2004 på 19 mkr omvandlades till ett konvertibelt skuldebrev på den extraordinarie bolagsstämma den 2 februari 2005. Investeringsavtalet innebar att långivarna erhöll optionsrätter som gav rätt att teckna nya A-aktier i bolaget till en teckningskurs på 1 kr per aktie från 15 April 2005 till 15 April 2008. Per den 31 maj 2005 utnyttjade samtliga långgivare sina optionsrätter och 1 900 000 nya A-aktier tecknades och ökade därmed aktiekapitalet med 1,9 mkr. Dessutom konverterades skuldebrevet på 19 mkr samt ränta till preferensaktier per den 15 september 2005. Totalt tecknades 20 235 000 nya C-aktier och aktiekapitalet ökade med 20,2 mkr.

FSV V förvärvade Skandia Livs innehav av aktier och konvertibler i bolaget i april 2005. I juli 2005 eftergav FSV V sitt konvertibla förlagslån på 6,7 mkr jämte upplupen ränta på 781 kkr mot tecknande av ett nytt konvertibelt förlagslån på 1 mkr. Eftergiften uppgick till 6,5 mkr, vilket redovisas direkt mot eget kapital. Det nya lånet ingick i det investeringsavtal om bryggfinansiering som tecknades i juli 2005 på totalt 21 mkr.

I syfte att möjliggöra för bolaget att genomföra en större nyemission tecknades i juli 2005 ett investeringsavtal om bryggfinansiering som tillförde bolaget totalt 21 mkr, varav FSV Vs fordran på 1 mkr ingick. Lånet löpte med 7 % årlig ränta. Biosensors extraordinarie bolagsstämma den 15 september 2005 beslöt att omvandla denna bryggfinansiering till ett konvertibelt skuldebrev. Det konvertibla skuldebrevet innebar även att långivarna får rätt att teckna nya A-aktier i bolaget till en teckningskurs på 0,16 kr per aktie till 30 juni 2006. Per den 23 december 2005 konverterades skuldebreven på 21 mkr samt ränta till aktier. Samtliga långgivare tecknade aktier och totalt tecknades 133 802 083 nya aktier. Konverteringen registrerades efter årsskiftet och aktiekapitalet ökade med 13,4 mkr i januari 2006.

Under november 2005 genomfördes en nyemission med företräde till befintliga aktieägare. Emissionkursen var 0,20 kr per aktie och totalt 31 057 773 nya aktier emitterades och tecknades. Bolaget tillfördes 6,2 mkr och aktiekapitalet ökade, efter registreringen i januari 2006, med 3,1 mkr.

Efter en skrivelse till samtliga aktieägare den 20 februari 2006 erhöll bolaget en bryggfinansiering uppgående till 15 mkr, till en årlig ränta om 7%. Långivarna har rätt att kvitta lånebeloppet som betalning för nyemitterade konvertibla skuldebrev i bolaget. Styrelsen har även initierat en process för att notera bolaget på en auktoriserad marknadsplats under 2006.

Mot bakgrund av den långt framskridna utvecklingen av bolagets produkter och ett års försäljning med positiv respons från kunder gör styrelsen bedömningen att utsikterna till att anskaffa ytterligare finansiering är goda. Årsredovisningen har därvid upprättats med antagande om fortsatt drift. Det finns dock inte några garantier för att ytterligare finansiering kan anskaffas såsom planerat.

Ändring av bolagsordningen och bemyndigande

Extra bolagsstämma den 2 februari 2005 beslutade om en ändring av bolagsordningen, innebärande att bolaget skall kunna utfärda preferensaktier av serie C till motsvarande femtio (50) procent av bolagets aktiekapital. Ändringen av bolagsordningen gjordes för att uppfylla bolagets åtaganden enligt det investeringsavtal som bolaget ingick den 18 november 2004. Med anledning av bolagsordningsändringen beslutade den extra bolagsstämman även att för tiden intill nästa ordinarie bolagsstämma förnya bemyndigandet till styrelsen att

fatta beslut om nyemission, emission av konvertibla skuldebrev och skuldebrev förenade med optionsrätter, dock ej preferensaktier eller sådana instrument som berättigar till utbyte eller nyteckning av preferensaktier. Vid extra bolagsstämma den 15 september 2005 förnyades detta bemyndigande till styrelsen.

Minskning av aktiekapital

Vid den fortsatta ordinarie bolagsstämman den 15 augusti 2005 beslutade stämman att bolagets aktiekapital skulle nedsättas för avsättning till omedelbar förlusttäckning genom minskning av aktiernas nominella belopp från 1 kr till 0,10 kr.

Patentstatus

Arbetet med patentansökningar, mönsterskydd och varumärkesskydd fortgår enligt plan. Bolagets patentportfölj innehåller idag 13 patent och patentansökningar.

Kontrollbalansräkning och frivilligt moratorium

Styrelsen gör löpande bedömning om bolagets ställning och har per 23 mars 2006 gjort bedömning att kontrollbalansräkning ej behöver upprättas. Under arbetet med kapitalanskaffning under sommaren 2005 genomförde bolaget ett frivilligt moratorium. Moratoriet återkallades i juli 2005 då finansieringen var säkrad.

Organisatorisk utveckling

Under året har Biosensor fortsatt att utvecklas från att i huvudsak vara forsknings- och utvecklingsbolag till att även omfatta produktion och försäljning. Av kostnadsbesparingsskäl har antalet anställda minskat från 26 till 24 personer vid årets slut. I september avgick Carl Lundberg som VD i bolaget och ersattes av Bengt Hagander.

Ny styrelse

Vid bolagsstämman den 15 augusti 2005 valdes en ny styrelse för Biosensor. Jan Persson kvarstod som ordförande t.o.m den 18 januari 2006 då han begärde att avgå som styrelsens ordförande. Ulf Ericsson, Bengt Hagander och Leif Engström kvarstod som ordinarie ledamöter. Som nya ledamöter valdes Peter Gullander, Göran Lundberg och Olle Lundberg. Göran Lundberg valdes till styrelsens ordförande den 18 januari 2006 efter Jan Perssons avgång. Som nya suppleanter valdes Pär Ericson och Arne Handeland. Vid den extra bolagsstämman den 10 mars 2006 avgick Jan Persson ur styrelsen, Pär Ericson valdes till ordinarie styrelseledamot och Bengt Hagander till suppleant.

Ägarstruktur

Antalet aktier i Biosensor per den 31 december 2005 uppgår till 62 168 942 st, varav 20 235 000 är preferensaktier C. Aktierna har ett kvotvärde på 0,10 kr och aktiekapitalet uppgår således till 6 216 894 kr.

De största aktieägarna i Biosensor per den 31 december 2005 framgår enligt nedan. (Före november-emissionen som registrerades i januari 2006.):

Ägare	Antal A-aktier	Antal C-aktier	Totalt antal aktier	Andel av kapital och röster, %
C2AUD i Intressenterna AB*	13 491 157	10 426 350	23 917 507	38%
MN Developments Inc.	6 690 000	3 514 500	10 204 500	16%
Gylling Invest AB	3 194 138	5 069 400	8 263 538	13%
Jan Persson	3 849 387		3 849 387	6%
Hans Mellström	2 286 708		2 286 708	4%
RAB Capital	1 951 943		1 951 943	3%
Metallica Förvaltnings AB	1 776 762		1 776 762	3%
Yissum Research Development Co.	1 100 000		1 100 000	2%
Svenska Röda Korset	1 034 000		1 034 000	2%
Svenska Kommunalarb. Förbundet	929 291		929 291	1%
Övriga aktieägare	5 630 556	1 224 750	6 855 306	12%
Totalt antal aktier	41 933 942	20 235 000	62 168 942	100%

* Holdingbolag för FSV V.

Förslag till resultatdisposition (kr)

Till bolagsstämmans förfogande:

Balanserad förlust från föregående år	-198 715 177
Minskning av aktiekapital	55 952 048
Eftergivet konvertibelt förlagslån	6 472 667
Årets förlust	-36 723 410

Summa -173 013 872

Styrelsen föreslår att förlusten behandlas på följande sätt:

I ny räkning överförs	-173 013 872
-----------------------	--------------

Summa -173 013 872

RESULTATRÄKNING
(Belopp i kkr)

	Not	2005	2004
Nettoomsättning		5 337	2 313
Kostnad för sålda varor		-2 599	-1 609
Bruttoresultat		2 738	704
Försäljningskostnader	1,3	-4 456	-3 069
Administrationskostnader	1, 2, 3	-11 914	-8 962
Forsknings- och utvecklingskostnader	1, 3	-20 540	-17 475
Övriga rörelseintäkter	4	528	1 249
Rörelseresultat		-33 644	-27 553
<i>Resultat från finansiella investeringar</i>			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	5	827	963
Räntekostnader och liknande resultatposter	6	-3 906	-1 178
Resultat efter finansiella poster		-36 723	-27 768
Skatt på årets resultat		-	-
ÅRETS RESULTAT		-36 723	-27 768

BALANSRÄKNING
(Belopp i kkr)

TILLGÅNGAR	Not	2005-12-31	2004-12-31
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten	8	31 645	29 656
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter		3 554	6 063
Summa immateriella anläggningstillgångar		35 199	35 719
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	9	670	1 069
Inventarier, verktyg och installationer		125	200
Förbättringsutgifter på annans fastighet		14	147
Summa materiella anläggningstillgångar		809	1 416
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Lämnade depositioner		18	7
Summa finansiella anläggningstillgångar		18	7
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager</i>			
Råvaror och komponenter		1 530	457
Varor under tillverkning		106	0
Färdiga varor och handelsvaror		1 032	678
Summa varulager		2 668	1 135
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		2 355	793
Övriga fordringar	7	1 189	3 686
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	10	905	588
Summa kortfristiga fordringar		4 449	5 067
Kassa och bank		7 540	10 195
Summa omsättningstillgångar		14 657	16 397
SUMMA TILLGÅNGAR		50 683	53 539

BALANSRÄKNING
(Belopp i kkr)

EGET KAPITAL OCH SKULDER	Not	2005-12-31	2004-12-31
Eget kapital	11		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital (62 168 942 aktier á nom 0,1 kr)		6 217	40 034
Pågående nyemission		6 210	-
Pågående konvertering		21 000	-
Överkursfond		-	175 817
Reservfond		176 017	200
<i>Summa bundet eget kapital</i>		209 444	216 051
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserad förlust		-192 243	-170 948
Minskning av aktiekapital		55 952	-
Årets resultat		-36 723	-27 768
<i>Summa fritt eget kapital</i>		-173 014	-198 716
Summa eget kapital		36 430	17 335
Avsättningar		265	135
Skulder			
<i>Långfristiga skulder</i>			
Konvertibelt förlagslån	12	-	19 000
<i>Summa långfristiga skulder</i>		-	19 000
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		2 078	3 304
Konvertibelt förlagslån	12	3 994	6 691
Övriga skulder		2 010	1 861
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	13	5 906	5 213
<i>Summa kortfristiga skulder</i>		13 988	17 069
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		50 683	53 539
POSTER INOM LINJEN			
Summa ställda säkerheter	14	-	933
SUMMA STÄLLDA SÄKERHETER		-	933

KASSAFLÖDESANALYS
(Belopp i kkr)

	Not	2005	2004
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN			
Resultat efter finansiella poster		-36 723	-27 768
Justeringar som ej ingår i kassaflödet		8 233	4 564
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-28 490	-23 204
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning av varulager		-1 534	-516
Minskning av kortfristiga fordringar		619	595
Minskning av kortfristiga skulder		-2 244	1 743
KASSAFLÖDE FRÅN DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN		-31 649	-21 382
INVESTERINGSVERKSAMHETEN			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	9	-92	-466
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar		-11	2
Aktivering av utvecklingskostnader	8	-5 023	-5 881
KASSAFLÖDE FRÅN INVESTERINGSVERKSAMHETEN		-5 126	-6 345
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN			
Förändring av konvertibelt förlagslån	12	5 774	19 000
Nyemission	11	28 346	1 046
KASSAFLÖDE FRÅN FINANSIERINGSVERKSAMHETEN		34 120	20 046
ÅRETS KASSAFLÖDE		-2 655	-7 681
LIKVIDA MEDEL VID ÅRETS BÖRJAN		10 195	17 876
LIKVIDA MEDEL VID ÅRETS SLUT		7 540	10 195

BOKSLUTSKOMMENTARER

Redovisningsprinciper

Tillämpade redovisnings- och värderingsprinciper överensstämmer med årsredovisningslagen samt bokföringsnämndens allmänna råd. Om inte annat framgår är principerna oförändrade i jämförelse med föregående år.

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

Intäktsredovisning

Nettoomsättning omfattar försäljning av insamlings-, analysystem och bioceller samt därtill hänförlig service. Intäkter redovisas när huvudsakligen alla risker och rättigheter som är förknippade med ägandet övergått till köparen, vilket normalt inträffar i samband med leverans.

Bidrag för forskning och utveckling

Bidrag för forskning och utveckling redovisas som intäkt när det utifrån avtal kan beräknas baserat på nedlagda utgifter. Utgifter för forskning och utveckling för vilka bidrag erhålls redovisas som kostnad då de uppkommer.

Skatter

Bolagets totala skatt utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Uppskjuten skatt utgörs i huvudsak av beräknad skatt på årets förändring av obeskattade reserver samt skatt avseende utnyttjade underskottsavdrag, i den mån dessa kan mötas av upplösning av obeskattade reserver eller eljest med största sannolikhet beräknas kunna utnyttjas inom en överskådlig framtid. Uppskjuten skatt beräknas enligt gällande skattesats.

Immateriella anläggningstillgångar

Bolaget redovisar immateriella tillgångar i enlighet med BFN R1, vilket överensstämmer med Redovisningsrådets rekommendation nr 15. Bolaget tillämpar en restriktiv tolkning av BFN R1 och aktiverar endast ca 50% av nedlagda kostnader. Immateriella anläggningstillgångar består företrädesvis av patent och aktiverade utvecklingskostnader.

Patent vilka är av väsentligt värde för rörelsen tas upp som immateriell tillgång.

Utgifter för utveckling vilken syftar till att färdigställa en tillgång så att den kan användas eller säljas tas upp som en immateriell tillgång. Utveckling avser företrädesvis utformning, konstruktion samt provning av prototyper och omfattar såväl externa som interna utgifter för att ta fram tillgången.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar, bestående företrädesvis av maskiner, inventarier, andra tekniska anläggningar samt förbättringsutgifter på annans fastighet, redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar.

Avskrivningar enligt plan

Avskrivningar enligt plan är baserade på tillgångars anskaffningsvärden och beräknade ekonomiska livslängder. Förbättringsutgifter på annans fastighet aktiveras och skrivs av med hänsyn till innehållet i hyresavtalet. Aktiverade utvecklingskostnader skrivs av från och med den period då kommersiell försäljning av avsedd produkt har inletts.

Balanserade utgifter för forskning och utvecklingsarbeten	5 år
Patent	5 år
Maskiner och andra tekniska anläggningar	3-10 år
Inventarier, verktyg och installationer	5 år
Förbättringsutgifter på annans fastighet	5 år

Aktiverade utvecklingskostnader skrivs av över 5 år enligt en progressiv avskrivningstakt för att bättre möta intäkter, dvs, 2 % 2004, 13 % 2005, 25 % 2006, 30 % 2007 och 30 % 2008.

Skattemässiga avskrivningar beräknas i enlighet med gällande lagar och regler. Skattemässiga avskrivningar utöver avskrivningar enligt plan betraktas som överavskrivningar vilka utgör en obesattad reserv.

Varulager

Varulagret har värderats till det lägsta av anskaffningsvärdet och verkligt värde.

Fordringar

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

Fordringar och skulder i utländsk valuta

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

Förskott från kunder upptas till de kurser som gällde när respektive förskott erhöles, eftersom återbetalningsskyldighet inte förutses inträffa.

NOTER – SAMTLIGA BELOPP I KKR, OM EJ ANNAT ANGES

Not 1. Personal

MEDELANTALET ANSTÄLLDA	2005 Antal anställda	2005 Varav män	2004 Antal anställda	2004 Varav män
TOTALT	24	17	23	16

LÖNER OCH ANDRA ERSÄTTNINGAR	2005 Styrelse och verkställande direktör ¹⁾	2005 Varav tantiem och därmed jämfäst ersättning ²⁾	2005 Övriga anställda	2004 Styrelse och verkställande direktör ¹⁾	2004 Varav tantiem och därmed jämfäst ersättning ²⁾	2004 Övriga anställda
TOTALT	1 305	0	11 886	1 788	175	10 156

¹⁾ Inkluderar nuvarande och tidigare styrelseledamöter och deras suppleanter samt verkställande direktör.

²⁾ Avser endast gruppen definierad under ¹⁾ ovan.

³⁾ VD har vid uppsägning rätt till ersättning motsvarande 12 månadslöner.

LÖNER OCH ANDRA ERSÄTTNINGAR (FORTS.)	2005 Löner och andra ersättningar	2005 Sociala kostnader	2005 Varav pensions- kostnader	2004 Löner och andra ersättningar	2004 Sociala kostnader	2004 Varav pensions- kostnader
TOTALT	13 191	7 038	2 903	11 944	6 467	2 846

Av bolagets pensionskostnader avser 353 (364) VD. Alla pensionsutfästelser är övertagna av försäkringsbolag eller har på annat sätt säkerställts genom fondering hos extern part.

Vid utgången av räkenskapsåret fanns två utestående optionsprogram;

1) Inom optionsprogrammet från 2004 hade de anställda och styrelsen tillsammans 1 780 000 optionsrätter med rätt att förvärva en aktie per optionsrätt till ett pris av 7 kr med förfallodag 2006-12-31.

2) Under 2005 har ett optionsprogram distribuerats till de anställda där de anställda hade tillsammans 2 465 850 optionsrätter med rätt att förvärva en aktie per optionsrätt till ett pris av 0,35 kr med förfallodag 2008-12-31.

Under 2005 utnyttjades inga optioner.

Sjukfrånvaro

	2005	2004
Total sjukfrånvaro	1,39%	2,46%
--långtidssjukfrånvaro	*	*
--sjukfrånvaro för män	0,91%	2,42%
--sjukfrånvaro för kvinnor	2,51%	2,57%
--anställda -29 år	*	*
--anställda 30-49 år	0,97%	1,16%
--anställda 50 år-	*	*

* Redovisas ej pga undantagsregeln i lagstiftningen då antalet anställda i gruppen är högst tio.

Not 2. Upplysningar om revisorers arvode

	2005	2004
Revisionsuppdrag Deloitte AB	98	78
Andra uppdrag Deloitte AB	93	74
Summa	191	152

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 föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförande av sådana övriga arbetsuppgifter. Allt annat är andra uppdrag.

Bolaget har valt Deloitte AB med Kerstin Sundberg som huvudrevisor på bolagsstämman (årsstämman) den 15 augusti 2005.

Not 3. Avskrivningar och nedskrivningar

Avskrivningar är fördelade med 175 tkr (206) på administrativa kostnader och med 6 067 tkr (3 595) på forskning och utveckling.

Not 4. Övriga rörelseintäkter

	2005	2004
Kursresultat av rörelsekaraktär	114	-6
EU bidrag	-	873
Vinnova bidrag	414	382
Summa	528	1 249

EU godkände den 28 december 2000 två ansökningar avseende stöd för vidareutveckling av minsensorn och utveckling av en multisensor för bolaget tillsammans med bland annat Svenska Räddningsverket och Norsk Folkehjelp. Totalt beviljade EU anslag uppgående till EUR 1,9 mkr och projekten löpte över tre år. Bolaget redovisar bidrag då kostnad som bidraget avser att täcka har uppkommit. Under 2005 har bolaget redovisat 0 tkr (873) som övrig rörelseintäkt avseende stöd från EU. Under 2005 avslutades båda EU projekten.

Vinnova godkände den 1 september 2004 en ansökning avseende stöd för vidareutveckling av en svettdetektor. Totalt beviljade Vinnova anslag uppgående till 700 tkr och projektet löpte över ett år. Under 2005 har bolaget redovisat 318 tkr (382) som övrig rörelseintäkt avseende stöd från Vinnova.

Vinnova godkände den 1 december 2005 ytterligare en ansökning avseende vidareutveckling av svettdetektorn för påvisande av narkotikaintag. Totalt har Vinnova beviljat anslag uppgående till 500 tkr och projektet löper på 6 månader. Under 2005 har bolaget redovisat 96 tkr som övrig rörelseintäkt avseende detta stöd från Vinnova.

Not 5. Ränteintäkter och liknande resultatposter

	2005	2004
Ränteintäkter	75	150
Kursdifferenser	579	698
Övriga finansiella intäkter	173	115
Summa	827	963

Not 6. Räntekostnader och liknande resultatposter

	2005	2004
Räntekostnader	2 695	647
Kursdifferenser	1 211	531
Summa	3 906	1 178

Not 7. Övriga fordringar

	2005	2004
Skattefordringar		
Bland fordringar ingår skattefordringar avseende särskild löneskatt med	549	484
Summa	549	484

Uppskjuten skattefordran

Bolaget redovisar i enlighet med redovisningsrådets rekommendation nr. 9. Bolaget har ackumulerade underskottsavdrag uppgående till 227 550 tkr (197 416), motsvarande en uppskjuten skattefordran på 63 714 tkr (55 276).

Av försiktighetsskäl har bolaget ej redovisat någon uppskjuten skattefordran trots att bolaget förväntar sig framtida vinster.

Not 8. Immateriella anläggningstillgångar

	Patent	Aktiverade utvecklingsutgifter
Ingående anskaffningsvärden	16 145	30 123
Inköp / aktiverade utgifter ¹⁾	-	5 023
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	16 145	35 146
Ingående avskrivningar	-10 082	-467
Årets avskrivningar	-2 509	-3 034
Utgående ackumulerade avskrivningar	-12 591	-3 501
UTGÅENDE BOKFÖRT VÄRDE	3 554	31 645
Under föregående räkenskapsår redovisades följande belopp avseende:		
Avskrivningar	-2 509	-467

1) Under 2005 har interna utgifter avseende lönekostnader uppgående till 4 995 tkr (4 863) aktiverats.

Not 9. Materiella anläggningstillgångar

	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Inventarier verktyg och installationer	Förbättringsutgifter på annans fastighet	Summa
Ingående anskaffningsvärden	2 158	1 764	1 423	5 345
Inköp	45	46	-	91
Avyttringar	-25	-	-	-25
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 178	1 810	1 423	5 411
Ingående avskrivningar	-1 089	-1 564	-1 276	-3 929
Årets avskrivningar	-419	-121	-133	-673
Avyttringar	-	-	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 508	-1 685	-1 409	-4 602
UTGÅENDE BOKFÖRT VÄRDE	670	125	14	809
Under föregående räkenskapsår redovisades följande belopp avseende:				
Avskrivningar	-433	-136	-284	-853

Not 10. Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2005-12-31	2004-12-31
Förutbetalda hyror	246	245
Övriga förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	659	343
Summa	905	588

Not 11. Förändring i eget kapital

	Aktie- kapital	Ej reg. kapitalökning	Överkurs- fond	Reserv- fond	Fritt eget kapital	Summa
Belopp vid årets ingång	40 033	-	175 817	200	-198 715	17 335
Överfört till reservfond	-	-	-175 817	175 817	-	0
Eftergivet konvertibelt förlagslån	-	-	-	-	6 472	6 472
Inbetald ej registrerad nyemission *	-	6 210	-	-	-	6 210
Konverterat förlagslån **	-	21 000	-	-	-	21 000
Nyemission	22 136	-	-	-	-	22 136
Minskning av aktiekapital	-55 952	-	-	-	55 952	0
Årets resultat	-	-	-	-	-36 723	-36 723
BELOPP VID ÅRETS UTGÅNG	6 217	27 210	0	176 017	-173 014	36 430

* Under november 2005 genomfördes en nyemission med företräde till befintliga aktieägare. Emissionkursen var 0,20 kr per aktie och totalt 31 057 773 nya aktier emitterades och tecknades. Bolaget tillfördes 6,2 mkr och aktiekapitalet ökade, efter registreringen i januari 2006, med 3,1 mkr och överkursfond med 3,1 mkr.

** I syfte att möjliggöra för bolaget att genomföra en större nyemission tecknades i juli 2005 ett investeringsavtal om bryggfinansiering som tillförde bolaget totalt 21 mkr, varav FSV Vs fordran på 1 mkr ingick. Lånet löpte med 7 % årlig ränta. Biosensors extraordinarie bolagsstämma den 15 september 2005 beslöt att omvandla denna bryggfinansiering till konvertibelt skuldebrev. Det konvertibla skuldebrevet innebar även att långivarna får rätt att teckna nya A-aktier i bolaget till en teckningskurs på 0,16 kr per aktie t o m 30 juni 2006. Per den 23 december 2005 konverterades skuldebrevet på 21 mkr samt ränta till aktier. Totalt tecknades 133 802 083 nya aktier. Konverteringen registrerades efter årsskiftet och aktiekapitalet ökar med 13,4 mkr i januari 2006 och överkursfond med 8,0 mkr.

Not 12. Konvertibelt förlagslån

Bryggfinansieringen från november 2004 på 19 mkr omvandlades till ett konvertibelt skuldebrev på den extraordinarie bolagsstämma den 2 februari 2005. Investeringsavtalet innebar att långivarna erhöi optionsrätter som gav rätt att teckna nya A-aktier i bolaget till en teckningskurs på 1 kr per aktie fr o m 15 April 2005 t o m 15 April 2008. Per den 31 maj 2005 utnyttjade långivarna sina optionsrätter och 1 900 000 nya A-aktier tecknades och ökade därmed aktiekapitalet med 1,9 mkr. Dessutom konverterades skuldebrevet på 19 milj samt ränta till preferensaktier per den 15 september 2005. Totalt tecknades 20 235 000 nya C-aktier och aktiekapitalet ökade med 20,2 mkr.

FSV V förvärvade Skandia Livs innehav av aktier och konvertibler i bolaget i april 2005. I juli 2005 eftergav FSV V sitt konvertibla förlagslån på 6,7 mkr jämte upplupen ränta på 781 kkr mot tecknande av ett nytt konvertibelt förlagslån på 1 mkr. Eftergiften uppgick till 6,5 mkr, vilket redovisas direkt mot eget kapital. Det nya lånet ingick i det investeringsavtal om bryggfinansiering som tecknades i juli 2005 på totalt 21 mkr.

Not 13. Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2005-12-31	2004-12-31
Semesterlöneskuld	1 418	1 253
Sociala avgifter	776	857
Upplupna räntor	1 469	844
Upplupen royalt	262	92
Förutbetalda intäkter	349	219
Övriga upplupna kostnader	1 632	1 948
Summa	5 906	5 213

Not 14. Ställda säkerheter

	2005-12-31	2004-12-31
<i>Ställda säkerheter</i>		
Förskottsgaranti	-	383
Kontraktsgaranti	-	480
Anbudsgaranti	-	70
<i>Summa ställda säkerheter</i>	-	933
SUMMA STÄLLDA SÄKERHETER	-	933

Under 2005 avslutades båda EU projekten och EU har frigjort spärrade bankmedel och de ställda säkerheterna har därmed upphört.

Stockholm den 23 mars 2006

Göran Lundberg
Styrelseordförande

Bengt Hagander
Verkställande direktör

Leif Engström

Pär Ericson

Ulf Ericsson

Peter Gullander

Olle Lundberg

Vår revisionsberättelse avviker från standardutformningen och har lämnats den

2006

Deloitte AB

Kerstin Sundberg
Auktoriserad revisor