



Årsredovisning 2007

Biosensor Applications Sweden AB

EQUIPMENT FOR DRUG AND EXPLOSIVES DETECTION



INNEHÅLL

1	VD KOMMENTERAR
2	VERKSAMHETEN 2007
3	ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN
4	VÅRA KUNDER
5	STYRELSE
6	LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE
7	FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE
10	RÄKENSKAPER
17	NOTER TILL RÄKENSKAPERNA
40	REVISIONSBERÄTTELSE

VD KOMMENTERAR

2007, ÅRET DÅ BIOSENSOR BLEV GLOBALT!

Året 2007 kännetecknas av den första fasen av Biosensors verkliga marknadsexpansion. Vid slutet av året kan vi konstatera att vi har Biosensors utrustning etablerad i 15 länder. Det är visserligen enstaka instrument i de flesta länder, men ändå tillräckligt för att lämna lokala referenser som i sin tur genererar ytterligare tester inom andra av Biosensors nyckelsegment i respektive land. Året har framförallt präglats av att tester startats upp med vår teknologi i flera olika segment samtidigt, för att verifiera resultat och användbarhet i fält. Exempelvis har testerna med NAVSEA (USA) visat mycket goda resultat inom sprängämnesdetektering, liksom vår kliniska studie i Nottingham som visat utmärkt noggrannhet att detektera narkotiska substanser i svett på missbrukare genom hudavstryk. Bägge dessa tester i sig bekräftar återigen bredden och möjligheterna med vår teknologi.

När det sedan gäller försäljningresultatet så kan vi inte vara annat än missnöjda eftersom flera tester har försenats såsom exempelvis kriminalvårdens tester för narkotikamissbruk. Detta medför då även förseningar i potentiella upphandlingar. Samtidigt kan vi dock konstatera att testerna går bra och att svenska kriminalvårderna har lyckats framdriva den nödvändiga lagändringen som möjliggör användandet av vår metod med start 1:a April 2008. Vi ser med tillförsikt på att gå till nästa steg med dem i denna process under 2008.

Under 2007 tog bolaget även det viktiga steget att införliva ytterligare teknologi från Tyskland, som kommer att komplettera utrustningens kapacitet och användningsområden framöver. I samband med detta grundades Biosensor GmbH som ett teknikbolag i Bonn. Det kommer framförallt innebära att bolaget har säkrat möjligheterna att skapa förutsättningar för detektering av ytterligare substanser simultant samt även möjligheten att kunna detektera i vätska framöver. Egenskaper som kan öppna nya affärsområden på sikt (Exempelvis Point of Care marknaden) om bolaget skulle välja att göra detta själv eller vilja licensiera ut dessa möjligheter.

Sammantaget så måste jag konstatera att vi klarat att bevisa teknologins stora fördelar genom så många, omfattande tester liksom att vi byggt ett internationellt nätverk med ett stort antal distributörer som kommer att kunna förse sina respektive marknader och segment med vår utrustning och service under de kommande åren.

Den feedback vi har fått av våra användare, tillsammans med så många nya etablerade försäljningskanaler gör att jag ser mycket positivt på 2008.

Bengt Hagander
Verkställande Direktör



VERKSAMHETEN 2007

Försäljning och marknadsföring

Året 2007 kan främst beskrivas med tre ledord:

- » nya distributörer (totalt 28 inkl partners),
- » många tester och en
- » ny metod för missbruksidentifiering.

Försäljningsresultatet blev mycket blygsamt (3,6Mkr), men möjligheterna öppnades genom omfattande marknadsaktiviteter.

Under året startades ett stort antal tester inom olika marknadssegment och i olika länder. Flest tester startades upp inom **kriminalvården**. Inom detta segment kan Biosensor bidra med väsentliga möjligheter för våra kunder. Det genomfördes tester på tre olika anstalter i USA, på en anstalt i Polen och på en anstalt i Holland. Dessutom pågår tester för den svenska kriminalvården på två olika platser. Detta har lett till att anstalter i andra länder har förhört sig om testmöjligheter av bolagets system.

Trafikpolisen i Tyskland har fortsatt sina tester med BIOSENS® och framgångsrikt använt utrustningen vid det stora utomhusarrangemanget 'Nature One' med 35 000 deltagare. Efter en positiv uppföljning förlades sedan projektet till Europeiska Polisen (TISPOL) som integrerade det i sitt ESTHER projekt som skall generera rekommendationer för utrustning till den europeiska trafikpolisen. Även polisen i London har testat utrustningen i flera applikationer och rekommenderat att instrument införskaffas.

Inom **tull och gränsskydd** segmentet har tester genomförts i Frankrike och där främst vid tunneln till England. Resultat från dessa tester har varit mycket positiva och rekommendationer sedan vidarebefordrats till beslutande myndigheter. Positiva testresultat har även inkommit från tullen i Sverige och utvärdering av dessa tester och resultat pågår för närvarande. Indonesiska tullen införskaffade en första delleverans av två utrustningar efter genomförda tester och optioner på fler utrustningar har tecknats. Amerikanska kustbevakningen inledde sin fas 3 tester (utrustning monterad i båt) mot slutet av året.

Inom segmentet säkerhet såldes den första utrustningen till Tyskland för sprängämnesdetektering. Även Amerikanska testinstitutet NAVEOD genomförde tester med BIOSENS® för sprängämnesdetektering med mycket positiva resultat.

Segmentet **missbruksidentifiering** (rehabilitering, kriminalvård, arbetsplatskontroll) har visat sig väsentligt större än vad Biosensor tidigare uppfattat. Detta främst för den positiva respons vi fått av potentiella kunder som upplever att de metoder de använder idag är föräldrade, långsamma och dyra. Här uppfattar Biosensor en väsentligt större potentiell framtida volym efter att tester genomförts i Sverige, England och Holland.

Utveckling

Den oberoende kliniska studien i Nottingham levererade sina resultat något försenat under Q2. Resultatet sammanfattades i en förenklad skrift som sedan kunde distribueras till Biosensors distributörer och kunder. Studien har visat att man med god säkerhet kan detektera narkotika i svett. Analyser har under året även gjorts med avstryk av tungan, vilket också visat detektionsmöjligheter av narkotika, framförallt THC (Cannabis). Dessa två upptäckter har tillsammans öppnat Biosensors möjligheter på en mycket stor världsmarknad för drogtestar av missbrukare. Vissa av användningsområden kräver ytterligare substanser för verifiering och i linje med det har man tagit fram en BioCell® för Benzodiazepin under året.

Under andra halvan av året genomfördes ett teknikköp och i samband med det tog vi över majoriteten i ett tyskt utvecklingsbolag med 5 anställda. Tekniken kommer att generera möjligheterna för Biosensor att på sikt kunna analysera ett stort antal substanser simultant, när tekniken integrerats. Detta kommer att kunna bredda Biosensors marknadsmöjligheter väsentligt. Samtidigt kommer man även att kunna detektera i ytterligare kroppsvätskor, såsom exempelvis blodplasma. Arbetet med integrationen av organisationerna har gått över förväntan och flera gemensamma projekt pågår.

Produktion

Produktionen har under året kvalitetssäkrat processerna enligt ISO 9001. Vi har drivit processen för kostnadsbesparingar i produktionen hårt vilket avspeglar sig i ökade marginaler framförallt på Consumables. Under Q2 genomfördes en lyckad flytt av hela företaget inklusive produktionsanläggning till ändamålsenliga lokaler i Solna.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

BIOSENS® kombinerar senaste antikroppsteknologi med QCM (Quartz Crystal Microbalance) för analys av narkotika och sprängämnen. Denna kombination ger en mycket hög förmåga till detektion och samtidigt en låg frekvens av falsklarm. Det gör BIOSENS® synnerligen mångsidigt och därmed lämpligt för olika applikationer.

BIOSENS®-systemet består av en uppsättning av olika insamlings-system och ett analysystem. Beroende på användningsområde konfigureras hårdvara och programvara i analysystemet och olika insamlingsystem används. Vidare bestyckas analysystemet med olika förbrukningsartiklar beroende på vad som ska detekteras. Till BIOSENS® finns kompletterande programvara för att enkelt och säkert kunna hantera och administrera provtagningsresultat. BIOSENS® är mycket robust och pålitligt vilket gör det väl lämpat för användning i mobila applikationer.

BIOSENS® primära användningsområde är screening, dvs att snabbt och enkelt på plats kunna testa och genomföra analys för att hitta misstänkta. När misstänkta väl hittas tar nästa steg i användarens utvärdering vid. I fallet screening efter spårämnen innebär det att tex. tullen eller polisen genomför en noggrannare undersökning av last eller fordon. I fallet screening av narkotika-påverkan innebär det att tex. fängelser eller rehab-kliniker tar ytterligare prov på personen för verifiering i ett ackrediterat laboratorium.

Inom olika säkerhetsapplikationer används BIOSENS® för att snabbt och enkelt hitta spår av narkotika eller sprängämnen. Beroende på vad användaren letar efter kan BIOSENS® konfigureras för detektion av antingen narkotika eller explosiv-ämnen, eller för att simultant detektera spårämnen av både narkotika och explosivämnen.

BIOSENS® handhavande är mycket enkelt och kräver ingen expertis för tolkning av resultatet. Teknologin på vilken BIOSENS® bygger möjliggör dels en mycket låg risk för falsklarm och dels en mycket hög tillgänglighet. Skulle systemet kontamineras sker rengöring automatiskt av systemet på plats och är därefter snabbt klart för användning igen. Det är en stor fördel jämfört med system baserade på annan teknologi.

Vid påvisandet av intag av narkotika hos personer innebär BIOSENS® system ett stort steg framåt. Genom att övergå från traditionella urin- och salivprover till BIOSENS® kan tiden för provtagning och analys reduceras avsevärt, det medför en helt ny möjlighet till screening av narkotikamissbruk i stor skala jämfört med idag hos tex. trafikpolis och vid arbetsplatstester.

BIOSENS® innebär också att man övergår till ett icke påträngande provtagningsförfande vilket uppskattas av såväl provtagare och progivare. Vid alla former av test på människor är bevisbördan avseende teknologi och produkt mycket stor. BIOSENS® har vid ett flertal kliniska studier bevisat sin känslighet, pålitlighet och tillgänglighet.



VÅRA KUNDER

Gränskontroll

Kontroll av fartyg, fordon, människor, post och containers utförs ofta i öppna miljöer som är utsatta för damm, smuts och en mängd olika spårämnen. Avgörande för BIOSENS® användare här är en robust utrustning med hög selektivitet, tillsammans med förmågan att detektera både sprängämnen och narkotika.

Fängelser och polismyndigheter

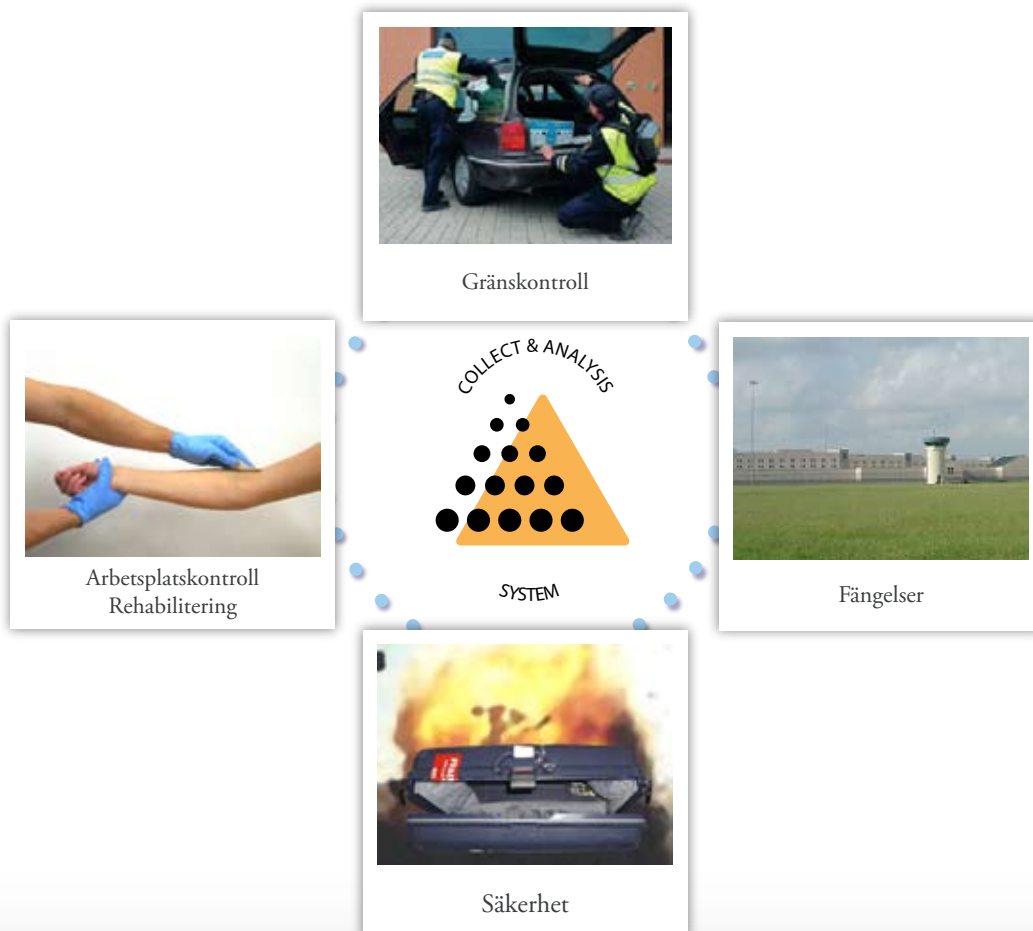
BIOSENS® förmåga att detektera intag av narkotika genom avstrykning av hud eller munhåla löser viktiga ansvarsområden för fängelseväsendet och polisen. Utrustningens rörlighet skapar dessutom stora fördelar vid trafikkontroller och vid undersökning av interner samt vid kontroll av fängelseceller.

Säkerhet och försvar

Vid detektering och identifiering av sprängämnen är robusthet, rörlighet och snabb detektionstid avgörande. BIOSENS® ger här ett analysresultat på mindre än 40 sekunder.

Rehabilitering & arbetsplatskontroll

Det här är marknader där av tradition engångstester av urin och saliv dominerar. Här levererar BIOSENS® en snabb, enkel och användarvänlig kontrollmetod genom avstrykning av hud eller munhåla. BIOSENS® är det perfekta verktyget för kontroll av många personer på begränsad tid, och det med en icke integritetskränkande, hygienisk och könsneutral metod.



STYRELSE

	Pär M Ericson	Ulf Ericsson	Leif Engström	Olle Lundberg	Bengt Hagander
Födelseår	1952	1943	1955	1971	1956
Position	Ordförande	Ledamot	Ledamot	Ledamot	Suppleant
Styrelsemedlem sedan	2005	2000	2003	2005	2006
Aktieinnehav	Indirekt innehav via Gylling Invest AB 88 089 023 A-aktier och 5 069 400 C-aktier	Direkt ägande 32 500 A-aktier samt indirekt genom Gallicus AB 49 500 A-aktier och Gallicus Konsult AB:s Pensionsstiftelse 1 602 680 A-aktier och 266 250 C-aktier.	Direkt ägande 2 009 900 A-aktier och 532 500 C-aktier.		Indirekt innehav via Gylling Invest AB 88 089 023 A-aktier och 5 069 400 C-aktier
Optionsinnehav	Inga	Inga	Inga	Inga	Inga
Övriga uppdrag	VD AB Gylling & Co. Tidigare VD Optima Batteries Inc., finansdirektör Gylling Optima Batteries AB och finansdirektör AB Gylling & Co. Styrelseordförande: Gylling Teknik AS Oslo, Sunwind AS Oslo, Ullman Technology AB, Scanbridge Consulting AB samt ledamot i flertal bolag.	Tidigare VD i en rad bolag såsom Uppsala-Ekeby, Victor Technologies och Proventus Invest. Styrelseordförande: AktieTorget Service AB, AktieTorget Uppland AB, Comtax Holding AB, Reijmyre Glasbruk AB och ledamot i flertal bolag.	Egen företagare, tidigare VP Logistics and Production i TAC. Tidigare styrelseordförande i Controlli samt ledamot i Craftere t.o.m 30 april -08. Styrelseledamot: Comsys AB	VD för GLD invest AB. Styrelseordförande: Redgrave & Lundberg AB, Sonnepfad i Sollentuna Fastighetsbolag AB samt ledamot i flertal bolag.	VD för Gylling Invest AB. Tidigare VD för TetraPak Distribution, USA och VD för Gylling Optima Batteries AB. Styrelseledamot i flertal bolag.



Pär M Ericson



Ulf Ericsson



Leif Engström



Olle Lundberg



Bengt Hagander

LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

	Bengt Hagander	Magnus Björkqvist	Kristina Elfström	Per Månsson	Jonas Åkesson
Födelseår	1956	1964	1964	1950	1967
Position	VD	Marknadsdirektör	CFO	Chef FoU	Chef produktion och logistik
Aktieinnehav	Se ovan	Inga	429 180 A-aktier	462 800 A-aktier	282 800 A-aktier
Optionsinnehav	Se ovan	Inga	Inga	Inga	Inga
Övriga uppdrag	Se ovan	Tidigare VD och Business Area Director inom Telectaconcernen (affärsområdet Medical Devices)	Tidigare ekonomichef för 3Com Nordic och BeNeLux och f.d auktoriserad revisor från Arthur Andersen	Tidigare chef för kemi, chef för Discovery och New Projects på Pharmacia och f.d chef för nya projekt hos SBL/Active BioTech	Tidigare chef inom Ericsson produktion.



Från vänster: Johan Åkesson, Kristina Elfström, Bengt Hagander, Magnus Björkqvist och Per Månsson

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och verkställande direktören för Biosensor Applications Sweden AB får härmed avge årsredovisning för verksamheten under räkenskapsåret 2007.

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 2007 ca 3 500 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. MN Developments Inc. och Gylling Invest. Biosensor Applications Sweden AB är ett svenskt företag som har utvecklat och patenterat ett detektionssystem, BIOSENS®, som med stor precision och känslighet kan spåra och upptäcka narkotika och explosivämnen i mycket små mängder. BIOSENS® kan samla upp, spåra och analysera ämnen i luft, på mjuka och hårda ytor, på hud samt via oral provtagning. Teknologin utmärker sig genom sin säkra detekteringsförmåga i kombination med den låga graden av falsklarm utanför labbmiljöer. Biosensors kunder kommer från polisväsende, säkerhetsföretag, tull, militär, kriminalvård och beroendevård över hela världen. Forskning och utveckling samt viss del av produktion sker i bolagets lokaler i Solna. Bolaget har tillstånd från Läkemiddelsverket att tillverka och bedriva handel med beredning som innehåller narkotika.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret och efter dess utgång

Förvärv av dotterbolag

Biosensor har förvärvat en kompletterande ny teknologi genom ett nystartat dotterbolag i Tyskland, Biosensor GmbH. Detta innebär att Biosensor övertar know-how och patent samt ett successivt övertagande av utvecklingsarbete som skall leda fram till nästa generations detekteringssystem. Övertagandet finansieras delvis genom de nyligen avslutade nyemissionerna. (Se nedan)

Koncernredovisning

Koncernen består av moderbolaget Biosensor Applications Sweden AB och dotterbolaget Biosensor GmbH, som ägdes till 51 % per 31 december 2007. Detta är det första året som koncernredovisning upprättas.

Finansiering

Under året utnyttjades personalen optionsprogram och de anställda konverterade sina optioner varvid 2 465 850 nya aktier tecknades och ca. 860 tkr tillfördes bolaget. Aktiekapitalet ökade därmed med 246 tkr.

Två nyemissioner genomfördes under perioden. En företrädesemission övertecknades med drygt 18% och en nyemissionen riktades till de som inte fick tilldelning i företrädesemissionen. Antalet nyemitterade aktier uppgick sammantaget till 57,7 miljoner A-aktier med en total ökning av aktiekapitalet med 5,8 miljoner kronor. Den riktade emissionen om 6,9 miljoner A-aktier, aktiekapital om 0,7 miljoner kronor registrerades dock först efter årsskiftet. Det totala emissionsbeloppet uppgick till 40,4 miljoner kronor före emissionskostnader.

Emissionsbeslut

Vid årsstämman den 3 oktober 2007 beslutades om företrädesemissionen om högst 50,8 miljoner aktier som beskrivs ovan under Finansiering. Styrelsen hade tidigare erhållit stämmans bemyndigande den 29 maj 2007 att utge högst 40 miljoner aktier. Emissionen under detta bemyndigande riktades till de personer som inte fick tilldelning i företrädesemissionen.

Patentstatus

Arbetet med patentansökningar, mönsterskydd och varumärkesskydd fortgår enligt plan. Ytterligare ett patent har ansökts om som bl.a. skyddar bolagets orala insamlingstekniker (salivprovtagning). Bolagets patentportfölj innehåller idag 14 patent, patentfamiljer och patentansökningar. Under året har patent avseende överföringstekniken av insamlingsprover beviljats i Kina och Japan.

Organisatorisk utveckling

Under året har Biosensor fortsatt att stärka organisationen inom försäljning och marknadsföring och en marknadsdirektör tillsattes under året. De kostnadsbesparade åtgärderna som initierades 2005/ 2006 fortsatte även under 2007 och totalt antal anställda har minskat från 24 under 2005/2006 till 20 personer under 2007.

Styrelse

Vid årsstämman den 29 maj 2007 omvaldes styrelsen för Biosensor. Ulf Ericsson, Leif Engström, Olle Lundberg och Pär M Ericson kvarstod som ordinarie ledamöter. Bengt Hagander kvarstod som suppleant.

Ersättning

Årsstämman fastställer arvode till styrelsen och till revisorerna. Årsstämman beslutar även om ersättning till verkställande direktören och andra ledande befattningshavare. Ersättning till verkställande direktör och andra ledande befattningshavare skall utgöras av en väl avvägd kombination av fast lön, årlig bonus, pensionsförmåner och övriga förmåner samt villkor vid uppsägning/avgångsvederlag. Den sammanlagda ersättningen skall vara marknadsmässig. Den fasta lönen skall vara individuell och baserad på varje individs ansvar, roll, kompetens och befattning. Pensionsförmåner skall vara avgiftsbestämda och (för svenska medborgare) ge rätt att erhålla pension från 65 års ålder. Ersättning kan även utgå i form av optionsprogram eller aktierelaterade incitamentsprogram.

Ägarstruktur

Biosensor är listat på AktieTorget sedan 2006. Antalet aktier i Biosensor per den 31 december 2007 uppgår till 406 568 132 st, varav 9 808 650 st är preferensaktier C. Aktierna har ett kvotvärde på 0,10 kr och aktiekapitalet uppgår således till 40 656 813 kr.

De största aktieägarna i Biosensor per den 31 december 2007 framgår enligt nedan:

Ägare	Antal A-aktier	Antal C-aktier	Totalt antal aktier	Andel av kapital och röster, %
MN Developments Inc.	90 264 308	3 514 500	93 778 808	23,1%
Gylling Invest AB	88 089 023	5 069 400	93 158 423	22,9%
Övriga aktieägare	218 406 151	1 224 750	219 630 901	54,0%
Totalt antal aktier	396 759 482	9 808 650	406 568 132	100%

Risker

Biosensor är utsatt för många faktorer som påverkar företagets resultat och ställning. Riskerna är till stor del typiska för företag som arbetar med högteknologiska system inom biotekniskt område. Nedan beskrivs de risker som bolaget upplever som mest väsentliga.

Kunder

Många av bolagets kunder är statliga organ, myndigheter, tull, polis och rehabiliteringskliniker som är beroende av budgetgodkännande för att kunna investera i ny teknik. Inköpsprocessen kan därför ta längre tid än vad företagsledningen bedömer, vilket i sin tur kan påverka försäljningsvolym och kassaflöde. En försening av en eller flera sådana försäljningar kan påverka bolagets resultat.

Utveckling

Bolaget kommer fortsättningsvis att nyutveckla och vidareutveckla produkter inom sitt verksamhetsområde. Tids- och kostnadsaspekter för utveckling av produkter inom nya och obeprovade områden kan vara svåra att på förhand fastställa med exakthet. Detta medför en risk att den planerade produktutvecklingen blir mer kostnadskrävande än planerat samt att produkter kan nå marknaden senare än planerat.

Kliniska studier

Utvecklingsresultat måste verifieras via kliniska studier för att nå acceptans på vissa marknader och inom olika kundsegment som skall använda utrustningen för detektion av exempelvis narkotika-intag. Dessa kliniska studier kan ta längre tid att initiera och avsluta än vad som tidigare förväntats. Dessutom finns det inga garantier att dessa studier faller ut till bolagets favör.

Finansieringsbehov och kapital

Biosensors kostnader har hittills huvudsakligen utgjorts av forskning och utveckling samt i mindre utsträckning, marknadsföring och administrativa kostnader i samband med produktutveckling. För att uppnå acceptans för Biosensors produkter kommer stora satsningar att göras på kliniska studier, marknadsföring och försäljning under 2008. Styrelsen är optimistisk att detta kan genomföras med internt genererade medel. Oplanerade förseningar eller utebliven försäljning kan emellertid påverka bolagets resultat och ställning negativt, vilket skulle kunna innebära ytterligare behov av extern finansiering. Styrelsen bedömer dock utsikterna att erhålla finansiering som goda och årsredovisningen har därvid upprättats med antagande om fortsatt drift.

Förslag till resultatdisposition (kr)

Till bolagsstämmans förfogande:	
Balanserad förlust	-128 967 709
Årets förlust	-25 030 440
Summa	-153 998 149

Styrelsen föreslår att förlusten behandlas på följande sätt:	
I ny räkning överförs	-153 998 149

RÄKENSKAPER

Resultaträkning	Not	Koncernen* 2007-01-01 -2007-12-31	Koncernen 2006-01-01 -2006-12-31	Moderbolaget 2007-01-01 -2007-12-31	Moderbolaget 2006-01-01 -2006-12-31
(Belopp i tkr)					
Nettoomsättning	3	3 557	-	3 557	10 364
Kostnad för sålda varor		-1 830	-	-1 830	-5 093
Bruttoresultat		1 727	-	1 727	5 271
Försäljningskostnader		-4 964	-	-4 962	-6 020
Administrations och logistikostnader	4,5,6	-8 838	-	-8 564	-11 729
Forsknings- och utvecklingskostnader	4,6	-14 503	-	-14 114	-14 979
Övriga rörelseintäkter	7	272	-	271	1 130
Övriga rörelsekostnader	7	-141	-	-141	-303
Rörelseresultat		-26 447	-	-25 783	-26 630
Ränteintäkter och liknande resultatposter	8	1 211	-	1 234	1 398
Räntekostnader och liknande resultatposter	9	-481	-	-481	-1 245
Resultat efter finansiella poster		-25 717	-	-25 030	-26 477
Skatt		82	-	-	-
ÅRETS RESULTAT		-25 635	-	-25 030	-26 477
Hänförligt till:					
-Moderbolagets aktieägare		-25 635	-	-	-
-Minoritetsintresse		-	-	-	-
				Moderbolaget 2007	Moderbolaget 2006
Resultat per aktie före utspädning (A -och C-aktier)**				-0,06	-0,07
Resultat per aktie efter utspädning (A -och C-aktier)				-0,06	-0,07
Tusental aktier före utspädning **				413 427	353 281
Tusental aktier efter utspädning				423 007	355 747

* Dotterbolaget Biosensor GmbH förvärvades den 1 november 2007 och ingår i koncernen per den 31 december 2007. Jämförande uppgifter från föregående år saknas därmed.

** Omfattar även riktad emission som registrerats efter årsskiftet.

Balansräkning (Belopp i tkr)	Not	Koncernen * 2007-12-31	Koncernen 2006-12-31	Moderbolaget 2007-12-31	Moderbolaget 2006-12-31
TILLGÅNGAR					
Anläggningstillgångar					
Immateriella anläggningstillgångar					
	10				
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten		49 401	-	33 467	31 943
Patent, licenser, varumärken		183	-	54	1 045
Summa immateriella anläggningstillgångar		49 584	-	33 521	32 988
Materiella anläggningstillgångar					
	11				
Maskiner och andra tekniska anläggningar		1 864	-	1 243	1 367
Inventarier, verktyg och installationer		145	-	118	97
Förbättringsutgifter på annans fastighet		-	-	-	2
Summa materiella anläggningstillgångar		2 009	-	1 361	1 466
Finansiella anläggningstillgångar					
Aktier i dotterbolag	2	-	-	5 572	-
Andra långfristiga fordringar	12	-	-	3 368	0
Lämnade depositioner		49	-	49	41
Summa finansiella anläggningstillgångar		49	-	8 989	41
Summa anläggningstillgångar		51 642	-	43 871	34 495

Balansräkning forts. (Belopp i tkr)	Not	Koncernen * 2007-12-31	Koncernen 2006-12-31	Moderbolaget 2007-12-31	Moderbolaget 2006-12-31
Omsättningstillgångar					
<i>Varulager</i>	13				
Råvaror och komponenter		1 330	-	1 330	1 889
Varor under tillverkning		436	-	436	966
Färdiga varor och handelsvaror		1 656	-	1 656	1 605
Summa varulager		3 422	-	3 422	4 460
Kortfristiga fordringar					
Kundfordringar	14	710	-	710	480
Fordringar hos dotterföretag		-	-	25	-
Skattefordringar	15	560	-	560	560
Övriga fordringar	16	1 393	-	1 213	1 233
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	17	690	-	686	742
Summa kortfristiga fordringar		3 353	-	3 194	3 015
Kassa och bank		31 389	-	29 415	23 045
Summa omsättningstillgångar		38 165	-	36 031	30 520
SUMMA TILLGÅNGAR		89 806	-	79 902	65 015

* Dotterbolaget Biosensor GmbH förvärvades den 1 november 2007 och ingår i koncernen per den 31 december 2007. Jämförande uppgifter från föregående år saknas därmed.

Balansräkning forts. (Belopp i tkr)	Not	Koncernen * 2007-12-31	Koncernen 2006-12-31	Moderbolaget 2007-12-31	Moderbolaget 2006-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER					
Eget kapital	18			Bundet eget kapital	
Aktiekapital		40 657	-	40 657	35 328
Pågående nyemission		4 802	-	4 802	-
Reservfond		-	-	176 017	176 017
Övrigt tillskjutet kapital		246 540	-	-	-
		291 999	-	221 476	211 345
				Fritt eget kapital	
Balanserad förlust		-199 491	-	-199 491	-173 014
Omräkningsdifferens		2	-	-	-
Överkursfond		-	-	70 523	41 312
Årets resultat		-25 635	-	-25 030	-26 477
		-225 124	-	-153 998	-158 179
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		66 875	-	67 478	53 166
Minoritetsintresse		5 376	-	-	-
SUMMA EGET KAPITAL		72 251	-	67 478	53 166
Avsättningar	19	162	-	162	508
Skulder					
Långfristiga skulder					
Uppskjutet skatt	2	4 864	-	-	-
Summa långfristiga skulder		4 864	-	-	-
Kortfristiga skulder					
Leverantörsskulder	14	3 013	-	2 747	2 877
Låneskuld avs. förvärv av dotterbolag	2, 14	5 203	-	5 203	-
Övriga låneskulder		-	-	-	3 454
Övriga kortfristiga skulder		265	-	265	475
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	20	4 048	-	4 047	4 535
Summa kortfristiga skulder		12 529	-	12 262	11 341
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		89 806	-	79 902	65 015
POSTER INOM LINJEN					
Summa ställda säkerheter	21	-	-	-	247
SUMMA STÄLLDA SÄKERHETER		-	-	-	247

* Dotterbolaget Biosensor GmbH förvärvades den 1 november 2007 och ingår i koncernen per den 31 december 2007. Jämförande uppgifter från föregående år saknas därmed.

Förändring eget kapital - Koncernen

(Se även not 18) (Belopp i tkr)	Aktie- kapital	Ej registrerad kapitalökning	Övrigt till- skjutet kapital	Balanserat resultat	Omräknings- reserv	Summa	Minoritets- intresse	Summa
Ingående eget kapital 2006-01-01*	6 217	27 210	176 017	-173 014	-	36 430	-	36 430
Nyemission	-	410	-	-	-	410	-	410
Nyemission	3 106	-6 212	3 106	-	-	-	-	-
Konverterat förlagslån	13 380	-21 408	8 028	-	-	-	-	-
Konverterat förlagslån	9 375	-	5 625	-	-	15 000	-	15 000
Nyemission	3 250	-	24 553	-	-	27 803	-	27 803
Årets resultat	-	-	-	-26 477	-	-26 477	-	-26 477
Belopp vid årets utgång 2006-12-31	35 328	-	217 329	-199 491	-	53 166	-	53 166
Ingående eget kapital 2007-01-01*	35 328	-	41 312	-199 491	-	53 166	-	53 166
Konverterat optionsprogram	247	-	616	-	-	863	-	863
Nyemission	5 082	-	28 595	-	-	33 677	-	33 677
Inbetald ej registrerad nyemission	-	4 802	-	-	-	4 802	-	4 802
Omräkningsdifferens	-	-	-	-	2	2	-	2
Årets resultat	-	-	-	-25 635	-	-25 635	-	-25 635
Minoritetsintresse avs:								
Förvärvat aktiekapital	-	-	-	-	-	-	102	102
Immateriella tillgångar	-	-	-	-	-	-	5 164	5 164
Årets Resultat	-	-	-	-	-	-	-	-
Belopp vid årets utgång 2007-12-31	40 657	4 802	246 540	225 126	2	66 875	5 376	72 251

* Ingående eget kapital avser endast moderbolagets eget kapital. Dotterbolaget Biosensor GmbH förvärvades den 1 november 2007 och ingår i koncernen per den 31 december 2007. Jämförande uppgifter från föregående år saknas därmed.

Förändring eget kapital - Moderbolaget (Se även not 18) (Belopp i tkr)	Bundet eget kapital			Fritt eget kapital		Summa
	Aktiekapital	Ej registrerad kapitalökning	Reservfond	Överkursfond	Fritt eget kapital	
Justerat ingående eget kapital 2006-01-01	6 217	27 210	176 017	-	-173 014	-36 430
Nyemission	-	410	-	-	-	410
Nyemission	3 106	-6 212	-	3 106	-	-
Konverterat förlagslån	13 380	-21 408	-	8 028	-	-
Konverterat förlagslån	9 375	-	-	5 625	-	15 000
Nyemission	3 250	-	-	24 553	-	27 803
Årets resultat	-	-	-	-	-26 477	-26 477
Belopp vid årets utgång 2006-12-31	35 328	-	176 017	41 312	-199 491	53 166
Belopp vid årets ingång 2007-01-01	35 328	-	176 017	41 312	-199 491	53 166
Ingående eget kapital	35 328	-	176 017	41 312	-199 491	53 166
Konverterat optionsprogram	247	-	-	616	-	863
Nyemission	5 082	-	-	28 595	-	33 677
Inbetald ej registrerad nyemission	-	4 802	-	-	-	4 802
Årets resultat	-	-	-	-	-25 030	-25 030
Belopp vid årets utgång 2007-12-31	40 657	4 802	176 017	70 523	-224 521	67 478

Kassaflödesanalys (indirekt metod) (Belopp i tkr)	Not	Koncernen * 2007-01-01 -2007-12-31	Koncernen 2006-01-01 -2006-12-31	Moderbolaget 2007-01-01 -2007-12-31	Moderbolaget 2006-01-01 -2006-12-31
Den löpande verksamheten					
Resultat efter finansiella poster		-25 717	-	-25 030	-26 477
Justeringar som ej ingår i kassaflödet	21	4 803	-	4 524	6 010
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-20 914	-	-20 506	-20 467
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital					
Ökning (-) /minskning (+) av varulager		1 038	-	1 038	-1 792
Ökning (-)/minskning (+) av kortfristiga fordringar		-338	-	-154	1 434
Ökning (+)/minskning (-) av kortfristiga skulder		-561	-	-880	-2 404
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-20 775	-	-20 502	-23 229
Investeringsverksamheten					
Förvärv av dotterföretag	2	-165	-	-5 572	-
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	11	-1 097	-	-435	-1 270
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar	12	-8	-	-3 376	-23
Aktivering av utvecklingsutgifter	10	-5 499	-	-4 836	-2 777
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-6 769	-	-14 219	-4 070
Finansieringsverksamheten					
Upptagande av konvertibelt förlagslån		-	-	-	15 000
Upptagande av lån	2	-	-	5 203	-
Nyemission	18	39 342	-	39 342	27 803
Amortering av skuld		-3 454	-	-3 454	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		35 888	-	41 091	42 803
Årets kassaflöde		8 344	-	6 370	15 504
Likvida medel vid periodens början		23 045	-	23 045	7 541
Likvida medel vid periodens utgång		31 389	-	29 415	23 045

* Dotterbolaget Biosensor GmbH förvärvades den 1 november 2007 och ingår i koncernen per den 31 december 2007. Jämförande uppgifter från föregående år saknas därmed.

NOTER

(Samtliga belopp i tkr, om ej annat anges)

Not 1. Redovisningsprinciper

Bolaget

Med "Biosensor" eller "Bolaget" avses i dessa noter, om inte annat uttryckligen skrivs, Biosensor Applications Sweden AB. Biosensor utvecklar, tillverkar och marknadsför detektionsutrustning, BIOSENS®, som används för att spåra och uppträcka narkotika och explosivämnen i mycket små mängder. BIOSENS® detektions-system omfattar en komplett lösning som innefattar uppsamling, spårning och analys av flera ämnen samtidigt.

Redovisningsprinciper, koncernen

Koncernredovisningen upprättas i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) samt de tolkningsuttalanden som ges ut av International Financial Reporting Interpretations Committee (IFRIC) och såsom de har godkänts av EU-kommissionen för tillämpning inom EU.

Redovisningsprinciper, moderbolaget

Moderbolaget har upprättat sin årsredovisning enligt årsredovisningslagen och Redovisningsrådets rekommendation RR32:06 Redovisning för juridisk person. RR32:06 innebär att moderbolaget i årsredovisningen för den juridiska personen ska tillämpa samtliga av EU antagna IFRS och uttalanden så långt detta är möjligt inom ramen för årsredovisningslagen och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning. Rekommendationen anger vilka undantag och tillägg som skall göras från IFRS. Moderbolagets redovisningsprinciper är oförändrade från årsbokslutet 2006.

Förutsättningar vid upprättande av moderbolagets och koncernens finansiella rapporter

Moderbolagets funktionella valuta är svenska kronor som även utgör rapporteringsvalutan för moderbolaget och koncernen. Finansiella rapporter presenteras därmed i svenska kronor. Samtliga belopp är avrundade till närmaste tusental kronor (tkr), om ej annat anges.

För att upprätta de finansiella rapporterna enligt god redovisnings-sed gör styrelsen och företagsledningen bedömningar och antaganden som påverkar företagets resultat och ställning samt lämnad information i övrigt. Bedömningarna och antagandena

baseras på historiska erfarenheter och ses över regelbundet. Det faktiska utfallet kan skilja sig från dessa bedömningar. Styrelsen och ledningen har bedömt följande områden som särskilt betydelsefulla vid bedömning av bolagets resultat och ställning: Immateriella anläggningstillgångar, dvs utgifter för forskning och utveckling, patent och trademark samt intäktsredovisning. För vidare beskrivning se nedan.

Nya IFRS och tolkningar som ännu inte börjat tillämpas

International Accounting Standards Board ("IASB") har publicerat följande nya och ändrade standarder vilka vid utfärdandet av denna årsredovisning ännu ej trätt i kraft: IFRS 8 Operating Segments med tillämpning från räkenskapsåret 2009 eller senare. IASB har publicerat följande standarder vilka ännu är ej godkända för tillämpning inom EU: ändring i IFRS 2 Aktierelaterade ersättningar, IAS 1 Utformning av finansiella rapporter, IAS 23 Lånekostnader, IAS 32 Finansiella instrument: Klassificering med tillämpning från räkenskapsår som börjar 1 januari 2009 eller senare och ändring av IFRS 3 Rörelseförvärv med tillämpning från räkenskapsår som börjar 1 juli 2009 eller senare.

IFRIC har givit ut följande tolkningar vilka har antagits av EU; IFRIC 11 IFRS 2: group and treasury share transactions med tillämpning för räkenskapsår som börjar 1 mars 2007 eller senare.

Företagsledningen har ännu inte analyserat eventuell påverkan av ovan angivna standarder på Biosensors finansiella rapporter.

Koncernredovisning

Koncernredovisningen omfattar, förutom moderbolaget, bolag i vilka moderbolaget direkt eller indirekt har ett bestämmande inflytande. Bestämmande inflytande innebär direkt eller indirekt en rätt att utforma ett företags finansiella och operativa strategier i syfte att erhålla ekonomiska fördelar. Vid upprättande av koncernredovisningen används förvärvsmetoden. Vid förvärvsmetoden bestäms det egna kapitalet i det förvärvade dotterbolaget utifrån det verkliga värdet av identifierbara tillgångar och övertagna skulder vid förvärvstidpunkten. Dotterföretags finansiella rapporter tas in i koncernredovisningen från och med förvärvstidpunkten till det datum då det bestämmande inflytandet upphör. Koncerninterna tillgångar och skulder, intäkter och kostnader samt orealiserade vinster och förluster mellan bolag i koncernen elimineras.

Minoritetsintresse

Förluster som är hänförliga till minoritetsägare i dotterbolaget kan överstiga minoritetens andel av dotterföretagets eget kapital. Överskjutande del och ytterligare förluster som kan hänföras till minoritetsägarna fördelas på majoritetsandelen, förutom i den mån minoritetsägarna har en bindande förpliktelse och har förmågan att göra ytterligare investeringar för att täcka förlusterna.

Segmentsrapportering

En segment är en redovisningsmässigt identifierbar del av en koncern som tillhandahåller varor eller tjänster (rörelsegrän) eller varor eller tjänster inom en viss ekonomisk omgivning (geografiskt område), som är utsatt för risker och möjligheter som skiljer sig från vad som gäller för andra segment. Då verksamheten i Biosensor är organiserad som en integrerad verksamhet med likartade risker och möjligheter för de varor och tjänster som produceras, redovisar koncernen som primärsegment hela koncernens verksamhet som en rörelsegrän och den geografiska indelningen som sekundärsegment. Merparten av koncernens verksamhet sker utifrån Sverige, förutom en liten del av forskning och utveckling som bedrivs i Tyskland, i det nyligen förvärvade dotterbolaget.

Värderingsgrunder

Tillgångar och skulder har upptagits till anskaffningsvärde respektive nominellt värde om ej annat framgår av not nedan, förutom finansiella tillgångar och skulder som värderas till verkligt värde.

Intäktsredovisning

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas. Intäkter redovisas när inkomsten kan beräknas på ett tillförlitligt sätt och när huvudsakligen alla risker och rättigheter som är förknippade med ägande övergått från säljaren till köparen och acceptans lämnats av kunden vilket normalt inträffar vid leverans. Försäljningen av produkter redovisas netto efter mervärdesskatt, punktskatter och rabatter. Nettoomsättning omfattar försäljning och uthyrning av produkter inkl. förbrukningsartiklar samt fakturerade tjänster i form av arvoden för utförda servicetjänster samt intäkter hänförligt till underhållsavtal. Ränteinkomster periodiseras med hänsyn till utestående fordran och tillämplig räntesats.

Avsättningar

Avsättningar för garantikostnader redovisas vid tidpunkten för försäljning av de aktuella produkterna, baserat på bolagets bästa uppskattning av utgiften för att reglera bolagets åtagande.

Bidrag för forskning och utveckling

Bidrag för forskning och utveckling redovisas som intäkt när det föreligger rimlig säkerhet att bolaget kommer att uppfylla de villkor som är förknippade med bidragen samt att bidragen kommer att erhållas. Utgifter för forskning och utveckling för vilka bidrag erhålls redovisas som kostnad då de uppkommer.

Leasing

Leasingavtal klassificeras som finansiell eller operationell leasing. Vid redovisning av finansiell leasing redovisas tillgången som en anläggningstillgång i koncernbalansräkningen. Motsvarande förpliktelse av framtida leasingavgifter redovisas som kort- respektive långfristig skuld. De leaseade tillgångarna skrivs av enligt plan medan leasingbetalningarna redovisas som ränta och amortering av skulderna. Vid operationell leasing kostnadsförs leasingavgiften över löptiden med utgångspunkt från nyttjandet.

Utgifter för forskning och utveckling

IAS 38 tillämpas för aktivering av immateriella tillgångar och avskrivningsperioden påbörjas i samband med att produkten finns tillgänglig för användning. Utgifter för forskning redovisas som en kostnad i den period de uppkommer. Utvecklingskostnader redovisas som immateriell anläggningstillgång om Biosensor kan visa att det är tekniskt möjligt att fullfölja och lönsamt att kommersialisera resultatet och då endast om utgifterna för detta projekt kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Utveckling avser företrädesvis utformning, konstruktion samt provning av prototyper och omfattar såväl externa som interna utgifter för att ta fram tillgången. För att utgifter för utveckling skall kunna aktiveras skall de vara möjliga att identifiera, mäta och kontrollera. Utvecklingsutgifter som finansieras av statliga eller andra bidrag reducerar tillgångens redovisade värde. Aktivering av utvecklingsutgifter innehåller antaganden om framtiden och andra osäkerhetsfaktorer som innebär risk för justering av de redovisade beloppen för tillgångar under nästkommande räkenskapsår. Försäljningsantagande är en sådan osäkerhetsfaktor som kan få effekt på det redovisade värdet av tillgången aktiverade utvecklingsutgifter. Se även not över Immateriella kostnader. Avseende aktivering av utgifter för forskning och utveckling är bedömningar om tidpunkt för aktivering av tillgångar och tidpunkt när tillgångar börjar skrivas av betydelsefulla.

Patent och trademark

Patent av väsentligt värde för rörelsen redovisas som immateriell tillgång. Patent värderas till anskaffningskostnad och skrivs av linjärt under avskrivningsperioden (se ”Avskrivningar” nedan).

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 nyttjandeperiod. Förbättringsutgifter på annans fastighet aktiveras och skrivs av med hänsyn till innehållet i hyresavtalet. Aktiverade utvecklingsutgifter skrivs av från och med den period då kommersiell försäljning av avsedd produkt kan påbörjas.

Balanserade utgifter för forskning och utvecklingsarbeten

- » 5-10 år
- » Patent 5 år
- » Maskiner och andra tekniska anläggningar 3-5 år
- » Inventarier, verktyg och installationer 5 år
- » Förbättringsutgifter på annans fastighet 5 år

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

Nedskrivningsprövning

Vid varje årsbokslut granskas redovisade värden för materiella och immateriella tillgångar för att bedöma om det finns indikationer på att någon tillgång har minskat i värde. Om så är fallet, beräknas tillgångens återvinningsvärde för att en eventuell värdenedgång ska kunna fastställas. En eventuell nedskrivning redovisas som kostnad omedelbart.

Varulager

Varulagret värderas enligt lägsta värdets princip, d.v.s. till det lägsta av anskaffningsvärde och nettoförsäljningsvärde. I anskaffningsvärdet inräknas direkta kostnader för material, eventuella direkta lönekostnader samt ett pålägg för omkostnader för att bringa varorna till dess plats och tillstånd. Anskaffningsvärdet fastställs med användning av först in, först ut-metoden (FIFU). Nettoförsäljningsvärdet utgörs av beräknat försäljningsvärde efter avdrag för beräknade kostnader för varornas färdigställande och andra tillkommande kostnader för marknadsföring, försäljning och distribution.

Finansiella instrument

Biosensors finansiella instrument består främst av kundfordringar, leverantörsskulder och likvida medel. Biosensor har inga finansiella derivatinstrument.

En finansiell tillgång eller finansiell skuld tas upp i balansräkningen när bolaget blir part till instrumentets avtalsmässiga villkor. En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när rättigheterna i avtalet realiserar, förfaller eller bolaget förlorar kontrollen över dem. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet fullgörs eller på annat sätt utsläcks. Förvärv och avyttring av finansiella tillgångar redovisas på affärsdagen.

Vid varje rapporttillfälle utvärderar företaget om det finns objektiva indikationer på att en finansiell tillgång är i behov av nedskrivning.

Kundfordringar

Kundfordringar redovisas netto efter reservering för befarade kundförluster. Kundfordringarnas förväntade löptid är kort och därför redovisas kundfordringar till nominellt belopp utan diskontering enligt metoden för upplupet anskaffningsvärde. En reservering för befarade kundförluster på kundfordringar görs när det finns objektiva grunder att anta att koncernen inte kommer att kunna erhålla alla belopp som är förfallna enligt fordringarnas ursprungliga villkor. Reserveringens storlek utgörs av skillnaden mellan tillgångens redovisade värde och värdet av bedömda framtida kassaflöden. Det reserverade beloppet redovisas i resultaträkningen.

Likvida medel

I likvida medel ingår kassa, banktillgodohavanden och övriga kortfristiga placeringar med förfallodag inom tre månader. Tillgodohavanden under kassa och bank redovisas till dess nominella belopp och kortfristiga placeringar till dess verkliga värde med värdeförändringar redovisade i resultaträkningen.

Leverantörsskulder

Leverantörsskulders förväntade löptid är kort och därför redovisas skulden till nominellt belopp utan diskontering enligt metoden för upplupet anskaffningsvärde. Långfristiga skulder har en förväntad löptid längre än ett år och värderas med diskontering. Kortfristiga skulder har en förväntad löptid kortare än ett år.

Finansiella risker

Biosensor är genom sin verksamhet exponerad för ränte-, kredit-, likviditets- samt valutarisk. Koncernens finansiella instrument utgörs av likvida medel. Huvudsyftet med dessa finansiella instrument är att finansiera koncernens verksamhet. Dessutom finns kundfordringar och leverantörsskulder som löpande uppstår i verksamheten. Verksamhetens natur gör att de finansiella riskerna är låga. Finansiella transaktioner inom Biosensor utgör endast stöd för den löpande verksamheten och inga transaktioner sker i spekulations syfte.

Ränterisk

Koncernens exponering mot förändring i räntenivåer uppstår främst i placering av likvida medel.

Kreditrisk

Kundfordringar övervakas löpande och koncernens exponering mot osäkra fordringar är obetydlig. Om en fordran bedöms som osäker sker reservering i redovisningen. Kreditrisk avseende övriga finansiella tillgångar, främst likvida medel, utgörs av risken för att motparten ej kan fullgöra sina åtaganden. Maximal kreditrisk motsvaras av det bokförda värdet på de finansiella tillgångarna.

Likviditetsrisk

Likviditetsrisken utgörs av risken att vid varje tidpunkt ha tillräckliga medel för att dels kunna möta tillfälliga likviditetspåfrestande, dels kunna hantera uppkommande investeringsbehov.

Valutarisk

Valutarisken bedöms vara begränsad och det förekom inga innehav av derivatinstrument per den 31 december 2007.

Fordringar och skulder i utländsk valuta

Fordringar och skulder i utländsk valuta värderas till balansdagens kurs. Kursvinster och kursförluster på fordringar och skulder av rörelsekaraktär redovisas inom rörelseresultatet och kursvinster och kursförluster på finansiella tillgångar och skulder redovisas som finansiella poster. Förskott från kunder upptas till de kurser som gällde när respektive förskott erhöles, eftersom återbetalnings-skyldighet inte förutses inträffa.

Pensionskostnader

Åtaganden för ålderspension och familjepension för tjänstemän i Sverige tryggas genom en försäkring i Alecta, vilken är en förmånsbestämd plan som omfattar flera arbetsgivare. Pensionsplanen enligt ITP, som tryggas genom en försäkring i Alecta redovisas därför som en avgiftsbestämd plan. Årets avgifter för pensionsförsäkringar som är tecknade i Alecta uppgår till 732tkr (798tkr). Alectas överskott kan fördelas till försäkringstagarna och/eller de försäkrade. Vid utgången av 2007 uppgick Alectas överskott i form av den kollektiva konsolideringsnivån till 152 procent (143,1 procent). Den kollektiva konsolideringsnivån utgörs av marknadsvärdet på Alectas tillgångar i procent av försäkringsåtagandena beräknade enligt Alectas försäkrings-tekniska beräkningsåtaganden, vilka inte överensstämmer med IAS 19.

Aktierelaterade förmåner

Kostnader för personaloptionsprogram samt eventuella sociala avgifter förs till resultaträkningen som personalkostnad under intjäningsperioden i de situationer som optionsprogrammet innebär en förmån för de anställda.

Skatt

Skattekostnader utgörs av aktuell skatteskuld och uppskjuten skatt. Aktuell skatteskuld baseras på årets skattepliktiga resultat. Årets skattepliktiga resultat skiljer sig från årets redovisade resultat genom att det har justerats för ej skattepliktiga och ej avdragsgilla poster. Koncernens aktuella skatteskuld beräknas enligt de skattesatser som är föreskrivna eller aviserade på balansdagen. Uppskjuten skatt är den skatt som företaget förväntar sig betala eller erhålla avseende temporära skillnader som uppkommer mellan det redovisade värdet på tillgångar och det skattemässiga värdet som används vid beräkning av skattepliktigt resultat. Uppskjuten skatt redovisas enligt den s k balansräkningsmetoden. Uppskjutna skatteskulder redovisas för i princip alla skattepliktiga temporära skillnader, och uppskjutna skattefordringar redovisas då det är sannolikt att beloppen kan utnyttjas mot framtida skattepliktiga överskott. Det redovisade värdet på uppskjutna skattefordringar prövas vid varje bokslutstillfälle och reduceras till den de inte längre är sannolikt att tillräckliga skattepliktiga överskott kommer att finnas tillgängliga för att utnyttjas helt eller delvis mot den uppskjutna skattefordran.

Not 2. Förvärv av dotterbolag

Under perioden har Biosensor förvärvat en kompletterande ny teknologi genom ett nystartat dotterbolag i Tyskland. Den 1 november 2007 förvärvades 51% av aktierna och rösterna i Biosensor GmbH. Biosensor Applications Sweden AB övertar successivt ägandet, know-how och patent i dotterbolaget. Anskaffningskostnaden för förvärvet uppgick till ca 5,6 Mkr och skall erläggas i form av 6,1 miljoner A-aktier i moderbolaget senast den 28 februari 2009. De resterande 49% skall förvärfas löpande under de kommande 3 åren och förvärven genomförs genom emittering av A-aktier i Biosensor Applications Sweden AB och baseras på eventuell positiv förändring av marknadsvärdet. Emittering av ytterligare A-aktier kräver bolagsstämmans godkännande eller styrelsens beslut (efter bolagsstämmans bemyndigande). Moderbolaget finansierar utvecklingen av den kompletterande nya teknologin delvis genom de nyligen avslutade nyemissionerna.

Förvärv av dotterbolag

Bolag	Beskrivning	Datum för förvärv	Andel (%) förvärvade aktier	Anskaffningskostnad (Sek)
Biosensor GmbH	Utveckling	1 nov 2007	51%	5 203 071
Förvärvskostnader				369 250
Summa anskaffningskostnad				5 572 321

Analys av förvärvade tillgångar och skulder

(Belopp i tkr)	Bokfört värde*	Justeringar verkligt värde	Verkligt värde i koncernen
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar	3	-	3
Kassa och bank	205	-	205
Övriga fordringar	2	-	2
Imateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbete	-	15 665	15 665
Patent, licenser, varumärken	92	-	92
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	-94	-	-94
Långfristiga skulder			
Uppskjuten skatt	-	-4 947	-4 947
Minoritetsintresse	-	-5 354	-5 354
Summa	208	5 364	5 572

* Redovisat värde i Biosensor GmbH

Förvärvets påverkan på koncernens resultat

I koncernens resultat ingår Biosensor GmbHs förlust för året om 45 TEuro, motsvarande 425 tkr. Om förvärvet hade genomförts 1 januari 2007 skulle koncernens omsättning vara oförändrad på 3 557 tkr. Koncernens resultat skulle ha uppgått till -26 091 tkr (en försämring om 456tkr).

Bedömning av "pro-forma" uppgifter baseras på:

- beräkning av avskrivning av immateriella tillgångar, vilka är marknadsvärderade efter förvärvet
- förändring av latent skatt och minoritetsintresse avseende avskrivning av immateriella tillgångar

Styrelsen i Biosensor Applications Sweden AB bedömer att dessa "pro-forma" uppgifter är en rimlig uppskattning av vad effekten på koncernen hade varit och kan utgöra en relevant referenspunkt för framtida jämförelser. Dotterbolaget Biosensor GmbH förvärvades den 1 november 2007 och ingår i koncernen per den 31 december 2007. Jämförande uppgifter från föregående år saknas därmed.

Not 3. Nettoomsättning

Biosensor gör bedömningen att koncernens verksamhet utgör en rörelsegren. Biosensors verksamhetsområde och intäkter är en integrerad verksamhet med likartade risker och möjligheter, vilket innebär att olika rörelsegrenar inte kan identifieras. Merparten av koncernens verksamhet sker utifrån Sverige, förutom en liten del av forskning och utveckling som bedrivs i Tyskland, i det nyligen förvärvade dotterbolaget. Biosensor anser ändå att det är väsentligt att lämna upplysning om nettoomsättningens fördelning per produktgrupp och geografiskt område.

Försäljningen fördelas på produktgrupper och geografiska marknader, enligt nedanstående.

Försäljning	Koncernen 2007-01-01 -2007-12-31	Koncernen 2006-01-01 -2006-12-31	Moderbolaget 2007-01-01 -2007-12-31	Moderbolaget 2006-01-01 -2006-12-31
<i>Produktgrupper</i>				
System	2 112	-	2 112	8 580
Förbrukningsvaror och reservdelar	1 322	-	1 322	1 658
Service	123	-	123	126
Summa försäljning	3 557	-	3 557	10 364
<i>Geografiska marknader</i>				
Asien-Stillahavsregionen	1 702	-	1 702	8 687
Amerika	393	-	393	1 486
Europa	1 462	-	1 462	191
Summa försäljning	3 557	-	3 557	10 364

Not 4. Personal, optionsplan och sjukfrånvaro

KONCERNEN *

<i>Medelantalet anställda</i>	2007	2007	2006	2006
	Antal anställda	Varav män	Antal anställda	Varav män
Totalt	20	12	-	-

<i>Löner och andra ersättningar</i>	2007	2007	2007	2006	2006	2006
	Styrelse och ledande befattnings- havare 1)	Varav tantiem och därmed jäm- ställd ersättning	Övriga anställda	Styrelse och ledande befattnings- havare 1)	Varav tantiem och därmed jämställd ersättning 2)	Övriga anställda
Totalt	5 349	-	6 963	-	-	-

<i>Löner och andra ersättningar (forts.)</i>	2007	2007	2007	2006	2006	2006
	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader	Varav pensions- kostnader	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader	Varav pensions- kostnader
Totalt	12 312	5 435	2 254	-	-	-

* Dotterbolaget Biosensor GmbH förvärvades den 1 november 2007 och ingår i koncernen per den 31 december 2007. Jämförande uppgifter från föregående år saknas därmed.

Not 4. Personal, optionsplan och sjukfrånvaro forts.
MODERBOLAGET

<i>Medelantalet anställda</i>	2007 Antal anställda	2007 Varav män	2006 Antal anställda	2006 Varav män
Totalt	19	11	20	11

<i>Löner och andra ersättningar</i>	2007 Styrelse och ledande befattnings- havare 1)	2007 Varav tantiem och därmed jäm- ställd ersättning	2007 Övriga anställda	2006 Styrelse och ledande befattnings- havare 1)	2006 Varav tantiem och därmed jämställd ersättning 2)	2006 Övriga anställda
Totalt	5 349	-	6 745	4 863	-	6 709

<i>Löner och andra ersättningar (forts.)</i>	2007 Löner och andra ersättningar	2007 Sociala kostnader	2007 Varav pensions- kostnader	2006 Löner och andra ersättningar	2006 Sociala kostnader	2006 Varav pensions- kostnader
Totalt	12 094	5 407	2 254	11 572	5 271	2 089

I Bolaget finns endast avgiftsbestämda pensionsplaner utöver pensioner som är tryggade genom försäkring i Alecta. Av Bolagets pensionskostnader avser 0 (0 år 2006) VD och styrelse. VD arbetar på konsultbasis fr.o.m 2005-10-01 under avtal mellan Gylling Invest AB och bolaget. Avtalet är upprättat med marknadsmässiga villkor, ersättningen uppgår till totalt 2 267 tkt. Alla pensionsutfästelser är övertagna av försäkringsbolag eller har på annat sätt säkerställts genom fondering hos extern part. Arvode till styrelsen utgår med tre prisbasbelopp till styrelseordförande samt två prisbasbelopp till övriga styrelseledamöter, ordinarie och suppleanter.

- 1) Inkluderar nuvarande och tidigare styrelseledamöter och deras suppleanter samt ledande (totalt fem st) befattningshavare.
- 2) Avser endast gruppen definierad under 1) ovan.

Optionsprogram

Vid utgången av räkenskapsåret fanns ett utestående optionsprogram. Den 29 maj 2007 fattade årsstämman beslut om att utge ett optionsprogram till personalen. Optionsprogrammet omfattar 9 580 000 st optionsrätter med rätt att förvärva en aktie per optionsrätt. Teckningsskurs fastställdes enligt optionsvillkoren till 1,24 kr/aktie före omräkning pga nyemissioner.

Under 2007 utnyttjades det optionsprogram som distribuerades till de anställda under 2005. Samtliga optionsrätter inlöstes till villkoret 0,35 kr/aktie och aktiekapitalet ökade med 246 585 kronor. Totalt erhöll bolaget 863 tkr vid inlösen.

<i>Sjukfrånvaro</i>	Koncernen 2007	Koncernen 2006	Moderbolaget 2007	Moderbolaget 2006
Total sjukfrånvaro	0,76%	-	0,76%	2,96%
långtidssjukfrånvaro	*	-	*	*
sjukfrånvaro för män	0,68%	-	0,68%	3,13%
sjukfrånvaro för kvinnor	0,93%	-	0,93%	2,66%
anställda -29 år	0,36%	-	0,36%	*
anställda 30-49 år	0,77%	-	0,77%	4,56%
anställda 50 år-	1,07%	-	1,07%	*

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

Not 5. Upplysningar om revisorers arvode

	Koncernen 2007-01-01 -2007-12-31	Koncernen 2006-01-01 -2006-12-31	Moderbolaget 2007-01-01 -2007-12-31	Moderbolaget 2006-01-01 -2006-12-31
Revisionsuppdrag Deloitte AB	175	-	175	196
Andra uppdrag Deloitte AB	75	-	63	95
Summa	249	-	237	291

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 valde Deloitte AB med Kerstin Sundberg som huvudrevisor på årsstämman den 29 maj 2007 fram till årsstämman 2011, dvs 4 år.

Not 6. Avskrivningar

Avskrivningar är fördelade med:	Koncernen 2007-01-01 -2007-12-31	Koncernen 2006-01-01 -2006-12-31	Moderbolaget 2007-01-01 -2007-12-31	Moderbolaget 2006-01-01 -2006-12-31
På administrativa- och logistikutgifter	130	-	130	153
På forsknings- och utvecklingsutgifter	4 487	-	4 469	5 448

Not 7. Övriga rörelseintäkter/-kostnader

	Koncernen 2007-01-01 -2007-12-31	Koncernen 2006-01-01 -2006-12-31	Moderbolaget 2007-01-01 -2007-12-31	Moderbolaget 2006-01-01 -2006-12-31
Kursvinst av rörelsekaraktär	120	-	119	268
Eu bidrag	102	-	102	195
NIC /Vinnova bidrag	50	-	50	404
Vidarefakturerade kostnader, netto	-	-	-	263
Summa intäkter	272	-	271	1 130
Kursförlust av rörelsekaraktär	-141	-	-141	-303
Summa kostnader	-141	-	-141	827

Not 8. Ränteintäkter och liknande resultatposter

	Koncernen 2007-01-01 -2007-12-31	Koncernen 2006-01-01 -2006-12-31	Moderbolaget 2007-01-01 -2007-12-31	Moderbolaget 2006-01-01 -2006-12-31
Ränteintäkter	418	-	441	190
Kursdifferenser	793	-	793	1 208
Summa	1 211	-	1 234	1 398

Not 9. Räntekostnader och liknande resultatposter

	Koncernen 2007-01-01 -2007-12-31	Koncernen 2006-01-01 -2006-12-31	Moderbolaget 2007-01-01 -2007-12-31	Moderbolaget 2006-01-01 -2006-12-31
Räntekostnader	53	-	53	697
Kursdifferenser	428	-	428	548
Summa	481	-	481	1 245

Räntekostnader för år 2007 avser ränta på kortfristig skuld för förvärv av Biosensor GmbH. För år 2006 avser räntekostnader ränta på lån och konvertibelt förlagslån.

Not 10. Immateriella anläggningstillgångar

	Koncernen Patent	Koncernen Aktiverade utvecklingsutgifter	Moderbolaget Patent	Moderbolaget Aktiverade utvecklingsutgifter
Ingående anskaffningsvärden *	16 145	37 924	16 145	37 924
Förvärvade utvecklingsutgifter	-	15 665	-	-
Inköp / aktiverade utgifter	186	5 313	54	4 782
Nedskrivningar	-	-222	-	-222
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	16 331	58 679	16 199	42 484
Ingående avskrivningar*	-15 100	-5 981	-15 100	-5 981
Avskrivning på förvärvade utvecklingsutgifter	-	-261	-	-
Årets avskrivningar	-1 049	-3 036	-1 045	-3 036
Utgående ackumulerade avskrivningar	-16 149	-9 278	-16 145	-9 017
UTGÅENDE BOKFÖRT VÄRDE, ÅRET	183	49 401	54	33 467
UTGÅENDE BOKFÖRT VÄRDE, FG ÅR *	-	-	1 045	31 943
Under föregående räkenskapsår redovisades följande belopp avseende:				
Avskrivningar	-	-	-2 509	-2 480

Under 2007 har interna utgifter avseende lönekostnader uppgående till 4 256 tkr (2 778) och externa konsultkostnader uppgående till 526 tkr (0) aktiverats.

*Värden i koncernen från föregående period avser i sin helhet moderbolagets ingående värden, vilka har använts för att specificera noten för immateriella anläggningstillgångar.

Not 11. Materiella anläggningstillgångar

	Koncernen Maskiner och andra tekniska anläggningar	Koncernen Inventarier verktyg och installationer	Koncernen Förbättrings- utgifter på annans fastighet	Moderbolaget Maskiner och andra tekniska anläggningar	Moderbolaget Inventarier verktyg och installationer	Moderbolaget Förbättrings- utgifter på annans fastighet
Ingående anskaffningsvärden*	3 401	1 858	1 423	3 401	1 858	1 424
Inköp	997	101	-	364	72	-
Utrangering	-694	-1 001	-1 423	-694	-1 001	-1423
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 704	958	-	3 071	929	-
Ingående avskrivningar *	-2 034	-1 761	-1 422	-2 034	-1761	-1 422
Årets avskrivningar	-482	-50	-1	-469	-48	-1
Utrangering	674	999	1 423	674	999	1 423
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 842	-812	-	-1 829	-810	-
UTGÅENDE BOKFÖRT VÄRDE, ÅRET	1 864	145	-	1 243	118	-
UTGÅENDE BOKFÖRT VÄRDE, FG ÅR*	-	-	-	1 367	97	2
Under föregående räkenskapsår redovisades följande belopp avseende:						
Avskrivningar	-	-	-	-525	-76	-13

*Värden i koncernen från föregående period avser i sin helhet moderbolagets ingående värden, vilka har använts för att specificera noten för materiella anläggningstillgångar.

Not 12. Andra långfristiga fordringar

Andra långfristiga fordringar avser finansiering av dotterbolaget Biosensor GmbH's verksamhet i Tyskland. Fordran är räntebärande med 6 % ränta och skall återbetalas 30 augusti 2009.

Not 13. Inkuransreserv

	Koncernen 2007-01-01 -2007-12-31	Koncernen 2006-01-01 -2006-12-31	Moderbolaget 2007-01-01 -2007-12-31	Moderbolaget 2006-01-01 -2006-12-31
Belopp vid årets ingång *	80	-	80	-
Avsättningar	-	-	-	80
Ianspråkstagande	-	-	-	-
Outnyttjade belopp, återförda under perioden	-80	-	-80	-
Belopp vid årets utgång	-	-	-	80

*Värden i koncernen från föregående period avser i sin helhet moderbolagets ingående värden, vilka har använts för att specificera noten för inkuransreserv.

Under 2007 har inkuransnedskrivning av lagret skett kontinuerligt under året.

Not 14. Finansiella tillgångar och skulder

Reserv för osäkra kundfordringar uppgår till 0kr (0tkr). Inga fordringar har skrivits av under året eller identifierats som osäkra.

Bokfört värde för respektive kategori av finansiella instrument

	Koncernen 31 dec 2007	Koncernen 31 dec 2006	Moderbolaget 31 dec 2007	Moderbolaget 31 dec 2006
Tillgångar				
Lånefordringar och kundfordringar	710	-	710	480
Skulder				
Leverantörsskulder	3 013	-	2 747	2 877
Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	5 203	-	5 203	-
Summa	8 926	-	8 660	3 357

Förfallna fordringar som ej anses vara osäkra

	Koncernen 31 dec 2007	Koncernen 31 dec 2006	Moderbolaget 31 dec 2007	Moderbolaget 31 dec 2006
0-30 dagar	287	-	287	215
31-90 dagar	423	-	423	226
91-180 dagar	-	-	-	39
>180 dagar	-	-	-	-
Summa	710	-	710	480

Löptidsanalys avseende kontraktssenliga betalningar för finansiella skulder, koncernen

Koncernen	2007					2006				
	<1 mån	1-3 mån	3-12 mån	1-5 år	>5 år	<1 mån	1-3 mån	3-12 mån	1-5 år	>5 år
Leverantörsskulder	3 003	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Låneskuld avs. förvärv av dotterbolag	-	-	5 203	-	-	-	-	-	-	-
Summa	3 003	10	5 203	-	-	-	-	-	-	-

Löptidsanalys avseende kontraktssenliga betalningar för finansiella skulder, moderbolaget

Moderbolaget	2007					2006				
	<1 mån	1-3 mån	3-12 mån	1-5 år	>5 år	<1 mån	1-3 mån	3-12 mån	1-5 år	>5 år
Leverantörsskulder	2 737	10	-	-	-	2 877	-	-	-	-
Låneskuld avs. förvärv av dotterbolag	-	-	5 203	-	-	-	-	-	-	-
Summa	2 737	10	5 203	-	-	2 877	-	-	-	-

Not 15. Skattefordringar

	2007	2006
Skattefordringar		
Bland fordringar ingår skattefordringar avseende särskild löneskatt med	560	560
Summa	560	560

Bolaget redovisar i enlighet med redovisningsrådets rekommendation nr. 9. Bolaget har ackumulerade underskottsavdrag uppgående till 279 049 tkr (254 025), motsvarande en uppskjuten skattefordran på 78 134 tkr (71 127).

Not 16. Övriga fordringar

	Koncernen 2007-01-01 -2007-12-31	Koncernen 2006-01-01 -2006-12-31	Moderbolaget 2007-01-01 -2007-12-31	Moderbolaget 2006-01-01 -2006-12-31
Momsfordran	1 197	-	1 018	1 047
Fordring EU	111	-	111	186
Övrigt	84	-	84	1
Summa	1 393	-	1 213	1 233

Not 17. Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen 2007-01-01 -2007-12-31	Koncernen 2006-01-01 -2006-12-31	Moderbolaget 2007-01-01 -2007-12-31	Moderbolaget 2006-01-01 -2006-12-31
Förutbetalda hyror	384	-	380	249
Övriga förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	307	-	307	493
Summa	690	-	686	742

Not 18. Förändring i eget kapital

Under året utnyttjades personalen optionsprogram och de anställda konverterade sina optioner varvid 2 465 850 nya aktier tecknades och ca. 860 tkr tillfördes bolaget. Aktiekapitalet ökade därmed med 246 tkr.

Två nyemissioner genomfördes under perioden. En företrädesemission övertecknades med drygt 18 % och en nyemissionen riktades till de som inte fick tilldelning i företrädesemissionen. Antalet nyemitterade aktier uppgick sammanlagt till 57,7 miljoner A-aktier med en total ökning av aktiekapitalet med 5,8 miljoner kronor. Den riktade emissionen om 6,9 miljoner A-aktier, aktiekapital om 0,7 miljoner kronor registrerades dock först efter årsskiftet. Det totala emissionsbeloppet uppgick till 40,4 miljoner kronor före emissionskostnader.

Antalet aktier per 31 december 2007 uppgår till 406 568 132 st (varav 50 821 016 st A-aktier registrerades efter årsskiftet), varav 9 808 650 är preferensaktier C. Både A och C aktier berättigar till 10 röster vardera per aktie. Ägare av C-aktier ska äga rätt att, före ägare av A-aktier erhålla utdelning i samband av med eventuell likvidation av bolaget. C-aktier ger även företräde till eventuell vinstutdelning motsvarande 6 % av C-aktiernas anskaffningsvärde.

Not 19. Avsättningar

	Koncernen 2007-01-01 -2007-12-31	Koncernen 2006-01-01 -2006-12-31	Moderbolaget 2007-01-01 -2007-12-31	Moderbolaget 2006-01-01 -2006-12-31
Belopp vid årets ingång *	508	-	508	265
Avsättningar	162	-	162	508
Ianspråkstagande	-	-	-	-
Outnyttjade belopp, återförda under perioden	-508	-	-508	-265
Belopp vid årets utgång	162	-	162	508

*Värden i koncernen från föregående period avser i sin helhet moderbolagets ingående värden, vilka har använts för att specificera noten för avsättningar.

Garantiavsättningar representerar bolagets uppskattning av produktgarantiåtaganden under garantiperioden om 12 månader.

Not 20. Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen 2007-01-01 -2007-12-31	Koncernen 2006-01-01 -2006-12-31	Moderbolaget 2007-01-01 -2007-12-31	Moderbolaget 2006-01-01 -2006-12-31
Semesterlöneskuld	1 329	-	1 329	1 327
Sociala avgifter	660	-	660	844
Upplupna räntor	-	-	-	796
Upplupen royalty	130	-	130	138
Förutbetalda intäkter	169	-	169	153
Övriga upplupna kostnader	1 759	-	1 758	1 277
Summa	4 048	-	4 047	4 535

Not 21. Tilläggsupplysningar till kassaflödesanalysen

	Koncernen 2007-01-01 -2007-12-31	Koncernen 2006-01-01 -2006-12-31	Moderbolaget 2007-01-01 -2007-12-31	Moderbolaget 2006-01-01 -2006-12-31
Justeringar som ej ingår i kassaflödet				
Av- och nedskrivningar av tillgångar	5 100	-	4 821	5 602
Upplupna avsättningar och ränteskulder	-297	-	-297	408
Summa	4 803	-	4 524	6 010

Not 22. Ställda säkerheter

	Koncernen 2007-01-01 -2007-12-31	Koncernen 2006-01-01 -2006-12-31	Moderbolaget 2007-01-01 -2007-12-31	Moderbolaget 2006-01-01 -2006-12-31
Ställda säkerheter				
Anbudsgaranti	-	-	-	247
Summa ställda säkerheter	-	-	-	247

Not 23. Transaktioner med närstående

Varken under året eller föregående år har det förekommit transaktioner med närstående.

Not 24. Insynspersoner och deras aktieinnehav

Insynspersoner	Antal aktier per 2007-12-31	
	A-aktie	C-aktie
Pär M Ericson (närstående)	88 089 023	5 069 400
Ulf Ericsson (närstående)	1 926 241	266 250
Ulf Ericsson	37 142	-
Olof Lundberg	-	-
Leif Engström	2 009 900	532 500
Bengt Hagander (närstående)	88 089 023	5 069 400
Bengt Hagander	5 000	-
Magnus Björkqvist	-	-
Kristina Elfström (närstående)	5 000	-
Kristina Elfström	429 180	-
Jonas Åkesson	282 800	-
Per Månsson	462 800	-
Kerstin Sundberg	-	-
Lars Burström	-	-
Sabine Bois	-	-
Markus Perpeet	-	-

Not 25. Händelser efter balansdagen

Riksdagen fattade beslut, efter periodens utgång, om lagändring som skall träda i kraft den 1 april 2008 där bl.a. kriminalvården nu får testa narkotikaintag på de intagna genom svettprover med ett enkelt hudavstryk. Biosensors testmetod godkänns därmed för de svenska kriminalvårdsanstalterna.

Biosensor har fått positiva resultat från amerikanska tester av system för sprängmedelsdetektering på NAVSEA. Därmed finns Biosensors produkter nu inlagda för inköp inom amerikanska militärens inköpsstruktur.

Not 26. Antagande om fortsatt drift

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

Årsredovisningen har upprättats med antagande om fortsatt drift.

Stockholm den 20 april 2008

Pär M Ericson
Styrelseordförande

Bengt Hagander
Verkställande direktör

Leif Engström
Styrelseledamot

Ulf Ericsson
Styrelseledamot

Olle Lundberg
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse avviker från standardutformningen och har lämnats den 29 april 2008

Deloitte AB
Kerstin Sundberg
Auktoriserad revisor

REVISIONSBERÄTTELSE

Deloitte.

Till årsstämman i Biosensor Applications Sweden AB

Organisationsnummer 556376-6814

Vi har granskat årsredovisningen, koncernredovisningen och bokföringen samt styrelsens förvaltning i Biosensor Applications Sweden AB (publ) för räkenskapsåret 2007-01-01- -2007-12-31. Bolagets årsredovisning ingår i den tryckta versionen av detta dokument på sidorna 7-39. Det är styrelsen som har ansvaret för räkenskaphandlingarna och förvaltningen och för att årsredovisningslagen tillämpas vid upprättandet av årsredovisningen samt för att internationella redovisningsstandarder IFRS sådana de antagits av EU och årsredovisningslagen tillämpas vid upprättandet av koncernredovisningen. Vårt ansvar är att uttala oss om årsredovisningen, koncernredovisningen och förvaltningen på grundval av vår revision.

Revisionen har utförts i enlighet med god revisionsd i Sverige. Det innebär att vi planerat och genomfört revisionen för att med hög men inte absolut säkerhet försäkra oss om att årsredovisningen och koncernredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter. En revision innefattar att granska ett urval av underlagen för belopp och annan information i räkenskaphandlingarna. I en revision ingår också att pröva redovisningsprinciperna och styrelsens tillämpning av dem samt att bedöma de betydelsefulla uppskattningar som styrelsen gjort när de upprättat årsredovisningen och koncernredovisningen samt att utvärdera 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 är ersättningsskyldig mot bolaget. Vi har även granskat om någon styrelseledamot 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 har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en rättvisande bild av bolagets resultat och ställning i enlighet med god redovisningssed i Sverige. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandarder IFRS sådana de antagits av EU och årsredovisningslagen och ger en rättvisande bild av koncernens resultat och ställning. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Som framgår av förvaltningsberättelsen kan ytterligare behov av extern finansiering uppstå. Styrelsen bedömer dock utsikterna att erhålla finansiering som goda, varför årsredovisningen har upprättats med antagande om fortsatt drift. Utan att det påverkar vårt uttalande nedan, vill vi dock fästa uppmärksamhet på att om finansiering inte kan erhållas om behov därav skulle uppstå, föreligger det osäkerhetsfaktorer som väcker tvivel om bolagets förmåga att driva verksamheten vidare.

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

Stockholm den 29 april 2008

Deloitte AB

Kerstin Sundberg
Auktoriserad revisor



**Biosensor
Applications®**

Biosensor Applications Sweden AB
Solna Strandv. 3 | SE-171 54 Solna | Sweden
Tel. +46 8 706 7500 | www.biosensor.se
info@biosensor.se