

ÅRSREDOVISNING 2008

Biosensor Applications Sweden AB (publ)

ÅRSREDOVISNING

Biosensor Applications Sweden AB (publ)

FÖR RÄKENSKAPSPERIODEN

2008-01-01 till 2008-12-31

EQUIPMENT FOR DRUG **AND** EXPLOSIVES DETECTION





Biosensor
Applications®

ÅRSREDOVISNING 2008

Biosensor Applications Sweden AB (publ)

Biosensor Applications Sweden AB (publ)

INNEHÅLL

VERKSAMHETEN 2008 | S. 2

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN | S. 4

VÅRA KUNDER | S. 5

STYRELSE | S. 6

LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE | S. 9

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE | S. 10

RÄKENSKAPER | S. 14

NOTER TILL RÄKENSKAPERNA | S. 24

REVISIONSBERÄTTELSE | S. 57



EQUIPMENT FOR DRUG AND EXPLOSIVES DETECTION



VD KOMMENTERAR

2008 kännetecknades av en fördjupad marknadsnärvaro samtidigt som vi arbetade intensivt inom utveckling med att integrera ny teknologi och vidareutveckla våra applikationer för nästa generations produkter. Under året har tester genomförts hos kunder och hos testinstitut i Sverige och runt om i världen. Av genomförda tester under året har Kriminalvårdens omfattande tester resulterat i leverans av sex system till olika anstalter under det fjärde kvartalet. Dessa skall ingå i den normala verksamheten under en provperiod. Denna leverans möjliggjordes av den lagändring som trädde ikraft den 1 april, där tester nu får utföras genom saliv- och svettprover. Detta innebär stora möjligheter för oss, då svensk kriminalvårds goda renommé främjar våra möjligheter att kunna exportera detta nya och kostnadseffektiva provtagningsätt även till andra länder.

Vi har under året succesivt ökat vår marknadsnärvaro i de 16 länder där vår utrustning för närvarande används. Ett tätare samarbete med våra lokala partners är nödvändigt för att vi ska kunna fånga upp våra kunders erfarenheter och omvandla det till nya affärer. Vi har parallellt arbetat med etablering på nya marknader och i nya länder och jobbar kontinuerligt med att bredda vår kundbas och våra försäljningskanaler. Vi kan under året också se att vårt ökade säljfokus resulterat i en försäljningsökning. Denna försäljningsökning mitt under rådande finanskris, påvisar fördelarna med vår kundkategori, där myndigheter fortsätter att investera även under rådande finansoro.

Den kompletterande teknologi som förvärvades sent år 2007 har under året integrerats i vår detektionsplattform vilket kommer öppna nya möjligheter i form av en breddning både vad gäller kundkategorier och användningsområden. Utvecklingen har pågått dels i Sverige och dels i Tyskland. Ända fram till januari 2009 har vi bearbetat våra kundsegment med en i princip standardiserad utrustningsplattform, men som ett resultat av den förvärvade och utvecklade teknologin kan vi nu genom ett breddat produktutbud (Biosens® 300 och Biosens® 600) erbjuda utrustningar mer anpassade efter våra kunders individuella behov. Det gäller behov av detektion av fler substanser simultant såväl som behov av att kunna ta drogtestar med efterföljande konfirmationsprover i lab. Dessa produkter lanserades i februari 2009 och beräknas börja levereras från och med halvårsskiftet 2009.

Sammantaget ett år där utveckling, kundtester och en ökad närhet till våra kunder varit i fokus. Vi kommer att jobba hårt för att öka vår försäljning, samtidigt som kvalitet och arbetsglädje inte får tappas bort. Det kommer att krävas mängder av svett och blod för att göra Biosensor till det lönsamma bolag som vi alla vill att det ska vara. Min övertygelse om att vi kommer lyckas är baserad på det faktum att vi arbetar konsekvent och långsiktigt med marknads- och utvecklingsarbete för att möta marknader som är stora och som kommer fortsätta att växa under de kommande åren. Vi kan med vår teknologi och våra produkter lösa problem hos våra kunder som de idag saknar tillfredsställande lösningar på. Biosensor som företag är bara i början av sin etablering och med en ny generation av produkter på marknaden under 2009 ser jag framtiden an med stor tillförsikt.

Bengt Hagander
Verkställande Direktör

Verksamheten 2008

Försäljning och marknadsföring

Fokus och höjdpunkter under 2008 kan sammanfattas enligt följande;

ökad försäljning, totalt 28 system levererade till kunder, **nya kundgrupper och applikationer**, vi har tecknat våra första kommersiella avtal för drogtestar via svett och oralprovtagning, samt fortsatt fokus på **tester hos kunder** för att etablera Biosensors teknologi och produkter.

Försäljningen under 2008 ökade markant jämfört med 2007. Vi ser att den ökade insatsen inom marknadsföring och försäljning som startade under 2007 börjat ge resultat. Säljprocessen mot myndigheter är lång, ofta år, och försäljningsarbetet vi initierat och genomfört under 2008 kommer att ge resultat under 2009 och 2010. Vi har under året som gått fortsatt att intensifiera och fördjupat närheten och samarbetet med vår partners och kunnat starta upp många nya tester och utvärderingar hos slutkunder.

Under 2008 har vi vunnit våra första order för drogtestar via svett och saliv. Vi vet att marknaden för drogtestar är mycket stor och vi vet att många kunder letar efter alternativ till dagens urinprover. Som alltid när det gäller tester på människor krävs det att man uppfyller lagstiftning och riktlinjer samt att man kan påvisa genom oberoende studier att metoden fungerar. Det har tagit oss mycket tid och kraft att öppna upp den här marknaden då tröskeln är hög för nya aktörer. Därför är det extra positivt att Biosensor under året kunnat teckna de första kommersiella kundkontrakten inom fängelser och rehabilitering.

Under året genomfördes ett stort antal tester inom olika marknadssegment och i olika länder. Tester hos slutkunder är i regel det viktigaste steget i försäljningsprocessen när det gäller att etablera BIOSENS på nya marknader och hos nya kunder. Flest tester startades upp inom **kriminalvården** på flera håll i Europa, USA och i Australien. Under året vann vi också upphandlingen för drogtestar via saliv och svett med Kriminalvården i Sverige och vi vet att många länder noga följer den utvärdering som nu pågår där. Uppfyller vi de krav som svenska Kriminalvården ställer på drogtestar öppnas många länder framåt för liknande affärer.

Trafikpolisen i Europa har testat vår utrustning i stor skala under året. Via det Europeiska polissamarbetet TISPOL och deras projekt för utvärdering av drogtestutrustning, ESTHER, har BIOSENS testats av 10 polisstyrkor under våren och sommaren. Styrkan med vår teknologi visade sig genom att BIOSENS under höstens utvärdering valdes ut som en av de utrustningar som kvalificerat sig vidare till de avslutande testerna under 2009.

Inom **tull och gränsskydd** segmentet har tester genomförts i Europa, Afrika och Asien. Här har Biosensor idag sina flesta kunder, samtidigt som marknaden är mogen med flera stora etablerade leverantörer på plats. Det gör att vi måste bryta upp de befintliga relationerna och för det krävs att kunderna testar och jämför dagens utrustning med Biosensors. Nya order under året visar att vi fortsätter att öka vår närvaro på en stor och fortsatt växande världsmarknad.

Utveckling

Mycket kraft har under året lagts på utveckling. Förvärvet av kompletterande teknologi i Tyskland hösten 2007 har medfört att vi under året kunnat införliva teknologin i nästa generations detektionsplattform. De nya produkterna BIOSENS 300 & 600 som nu lanseras i februari 2009 är baserade på den nya plattformen som möjliggör detektion av upp till 12 olika substansgrupper simultant.

Parallellt med utvecklingen av ny utrustning har vidareutvecklingen av oral provtagning fortsatt. Vi har vidareutvecklat metod, provinsamling och kompletterande konfirmationstester i lab, baserade på vår provuppsamling. Kliniska studier och andra jämförande tester har också startats och pågår för att fastlägga våra testmetoders noggrannhet och pålitlighet, vilket krävs för att kunna sälja tester av narkotikaintag på människor genom oral/saliv provtagning.

För att möta utveckling och användning av nya illegala droger och sprängämnen, och för att kunna testa för användning av droger terapeutiskt utvecklar Biosensor detektionsförmågan för nya droger och explosivämnen. Under 2008 startades utvecklingen av detektion för flera nya droger.

Som ett komplement till den nya generation av instrument som börjar säljas under 2009 har även förstudier för en mindre handhållen enhet startats. För kunder inom polis och säkerhet är ett handhållet instrument många gånger nödvändigt. Med ett kompletterande handhållet instrument kommer Biosensor att kunna attrahera hela marknaden för utrustning för detektion av narkotika och sprängämnen.

Produktion

Produktionen har under året arbetat vidare med att kvalitets-säkra processer och produktion enligt ISO 9001. Vi har drivit processen för kostnadsbesparingar av befintliga produkter i produktionen hårt vilket avspeglar sig i ökade marginaler framförallt på förbrukningsartiklar.

Samtidigt har produktionen arbetat med att bygga upp produktionskapacitet för de nya produkterna Biosens® 300 och Biosens® 600 tillsammans med kontraktstillverkare och underleverantörer.

Användningsområden

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 insamlingssystem och ett analysystem. Beroende på användningsområde konfigureras hårdvara och programvara i analysystemet och olika insamlingssystem 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® 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 person, last eller fordon. I fallet screening av narkotikapåverkan innebär det att tex. fängelser eller rehab-kliniker direkt kan återkoppla drogtestet till den testade individen och ha en konstruktiv dialog om behandlingen. Om resultatet av drogtestet tas upp legalt i tex. domstol sker ytterligare prov på personen för verifiering av resultatet 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 explosivämnen, 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 provgivare. 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 och pålitlighet.



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 som klarar användning i smutsiga miljöer utan att ge falsklarm, tillsammans med förmågan att detektera både sprängämnen och narkotika.

Fängelser och polismyndigheter

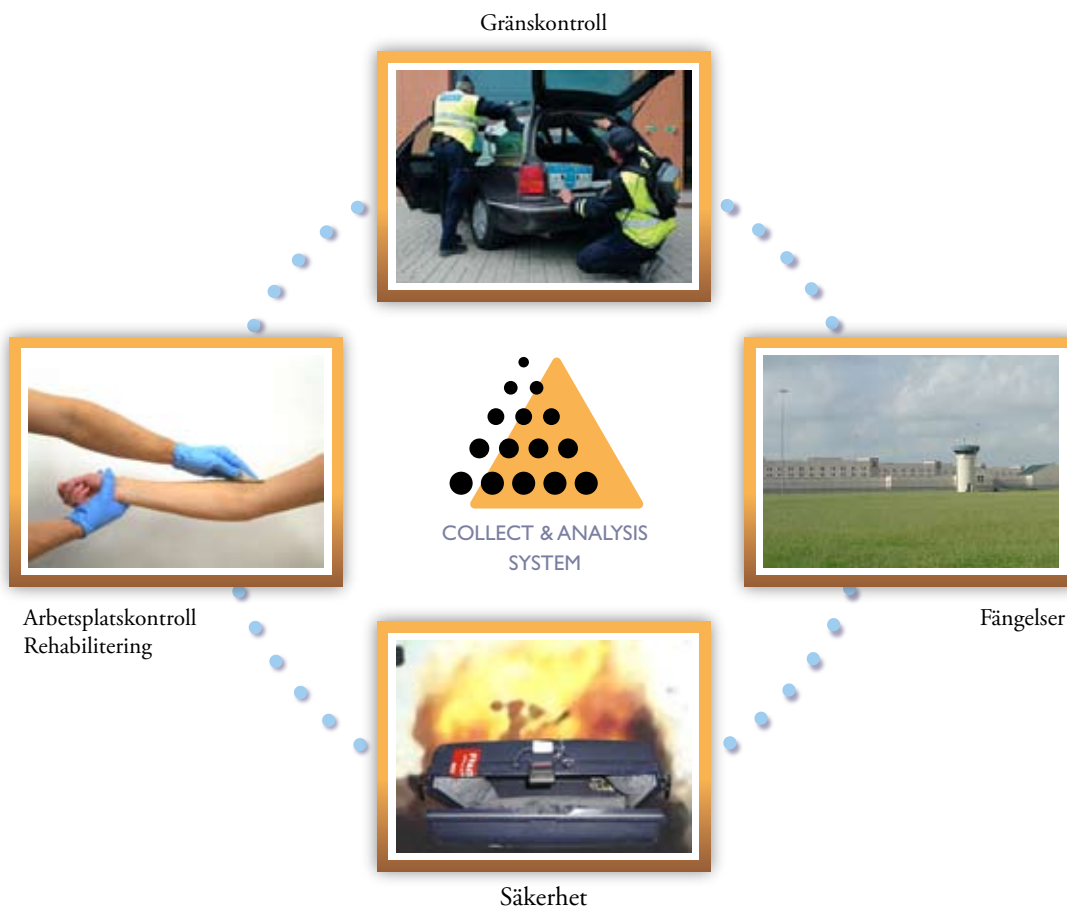
BIOSENS® förmåga att detektera intag av narkotika genom avstrykning av hud eller munhåla löser viktiga ansvarsområden för fängelseväsendet och polisen. Utrustningens snabbhet och enkelhet skapar stora fördelar vid drogtester i trafiken och vid undersökning av interner. Biosensors utrustning kan dessutom användas för parallellt för kompletterande tester av bilar och celler för att spåra innehav och hantering av narkotika.

Säkerhet och försvar

Vid detektion och identifiering av sprängämnen är robusthet, få falsklarm och snabb detektionstid avgörande. BIOSENS® ger här ett analysresultat på ca 30 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 med låg arbetsinsats, och det med en icke integritetskränkande, hygienisk och könsneutral metod.



Styrelse

Pär M Ericson | Ordförande



Födelseår:
1952

Styrelsemedlem sedan:
2005

Aktieinnehav:

Direkt ägande 22 000 A-aktier samt indirekt innehav via Gylling Invest AB 114 745 708 A-aktier och 5 069 400 C-aktier.

Optionsinnehav:

Inga

Övriga uppdrag:

VD AB Gylling & Co. Tidigare VD Optima Batteries Inc., finansdirektör Optima Batteries AB och finansdirektör AB Gylling & Co.

Styrelseordförande;

Gylling Teknikk AS Oslo, Sunwind AS Oslo, Gylling Holding AS Oslo, PenClic Technology AB, Scanbridge Consulting AB samt ledamot i flertal bolag.

Ulf Ericsson | Ledamot



Födelseår:
1943

Styrelsemedlem sedan:
2000

Aktieinnehav:

Direkt ägande 40 856 A-aktier samt indirekt genom Gallicus AB 62 228 A-aktier och Gallicus Konsult AB:s Pensionsstiftelse 2 083 262 A-aktier och 266 250 C-aktier.

Optionsinnehav:

Inga

Övriga uppdrag:

Tidigare VD i en rad bolag såsom Uppsala-Ekeby, Datatronic, Victor Technologies och Proventus Invest.

Styrelseordförande;

AktieTorget Service AB, AktieTorget Uppland AB, Comtax Holding AB, Reijmyre Glasbruk AB och Lappland Goldminers AB samt ledamot i flertal bolag.

Leif Engström | Ledamot



Födelseår:
1955

Styrelsemedlem sedan:
2003

Aktieinnehav:

Direkt ägande 2 009 900 A-aktier och 532 500 C-aktier.

Optionsinnehav:

Inga

Övriga uppdrag:

Egen företagare, tidigare VP Logistics and Production i TAC.

Styrelseledamot;

Comsys AB

Olle Lundberg | Ledamot



Födelseår:
1971

Styrelsemedlem sedan:
2005

Aktieinnehav:

Inga

Optionsinnehav:

Inga

Övriga uppdrag:

VD för GLD Invest AB.

Styrelseordförande:

Sonnepfad i Sollentuna Fastighetsbolag AB och BRF Kycklingen 1 i Duvbo samt ledamot i flertal bolag.

Bengt Hagander | Suppleant*Födelseår:*

1956

Styrelsemedlem sedan:

2006

Aktieinnehav:

Direkt ägande 15 714 A-aktier samt indirekt via Gylling Invest AB 114 745 708 A-aktier och 5 069 400 C-aktier

Optionsinnehav:

Inga

Övriga uppdrag:

VD för Gylling Invest AB. Tidigare VD för TetraPak Distribution, USA och VD för Gylling Optima Batteries. Styrelseledamot i flertal bolag.

“Vi kan med vår teknologi och våra produkter lösa problem hos våra kunder som de idag saknar tillfredsställande lösningar på”

Bengt Hagander

Verkställande Direktör

Ledande befattningshavare

Bengt Hagander	Magnus Björkqvist	Kristina Elfström	Per Månsson	Jonas Åkesson	Max Zigliara
<i>Födelseår</i> 1956	<i>Födelseår</i> 1964	<i>Födelseår</i> 1964	<i>Födelseår</i> 1950	<i>Födelseår</i> 1967	<i>Födelseår</i> 1974
<i>Position:</i> VD	<i>Position:</i> COO ooch vice VD	<i>Position:</i> CFO	<i>Position:</i> Chef FoU	<i>Position:</i> Chef produktion och logistik	<i>Position:</i> Chef produktutveckling och support
<i>Aktieinnehav:</i> Se fg. sida	<i>Aktieinnehav:</i> Inga	<i>Aktieinnehav:</i> 429 180 A-aktier	<i>Aktieinnehav:</i> 487 800 A-aktier	<i>Aktieinnehav:</i> 307 800 A-aktier	<i>Aktieinnehav:</i> Inga
<i>Optionsinnehav</i> Se fg. sida	<i>Optionsinnehav</i> Inga	<i>Optionsinnehav</i> Inga	<i>Optionsinnehav</i> Inga	<i>Optionsinnehav</i> Inga	<i>Optionsinnehav</i> Inga
<i>Övriga uppdrag</i> Se fg. sida	<i>Övriga uppdrag</i> Tidigare VD och Business Area Director inom Telecakoncernen (affärsområdet Medical Devices)	<i>Övriga uppdrag</i> Tidigare ekonomichef för 3Com Nordic och f.d auktoriserad revisor från Arthur Andersen	<i>Övriga uppdrag</i> Tidigare chef för kemi, chef för Discovery och New Projects på Pharmacia och f.d chef för nya projekt hos SBL/ Active BioTech	<i>Övriga uppdrag</i> Tidigare chef inom Ericsson produktion.	<i>Övriga uppdrag</i> F.d projektledare och Sektionschef på Teleca och ÅF.



Från vänster: Johan Åkesson, Kristina Elfström, Bengt Hagander, Magnus Björkqvist och Per Månsson. Saknas på bild: Max Zigliara.

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Biosensor Applications Sweden AB får härmed avge årsredovisning för verksamheten under räkenskapsåret 2008.

Bolaget var fram till januari 1998 ett helägt dotterbolag till BoforsAB, då bolaget avyttrades. Efter ytterligare aktieförsäljningar och genomförda nyemissioner har bolaget per den 31 december 2008 ca 3 800 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 AB. 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. Under första kvartalet 2009 lanserade Bolaget två nya produkter, Biosens® 300 och Biosens® 600. Teknologin för dessa produkter har befasts via tester och användning i fält. Biosens® 300 riktas framför allt mot säkerhetsbranschen. Biosens® 600 är främst avsedd för detektering av narkotikamissbruk. Upp till tre gånger fler substanser blir möjliga att detektera simultant. Dessa produkter beräknas kunna levereras från halvårsskiftet. Bolaget har tillstånd från Läkemedelsverket att tillverka och bedriva handel med beredning som innehåller narkotika.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret och efter dess utgång

	Koncern 2008-12-31	Koncern 2007-12-31	Moderbolag 2008-12-31	Moderbolag 2007-12-31	Moderbolag 2006-12-31	Moderbolag 2005-12-31
Nettoomsättning, Mkr	6,8	3,6	6,1	3,6	10,4	5,3
Rörelseresultat, Mkr	-31	-27	-25	-26	-27	-33
Årets resultat, Mkr	-29	-26	-23	-25	-27	-36
Rörelsemarginal (%)	-452	-744	-405	-725	257	-617
Nettomarginal (%)	-424	-723	-383	-704	-255	-675
Eget kapital, Mkr	54,4	72,2	55	67,5	53,2	37,1
Balansomslutning, Mkr	75,1	89,8	70	79,9	65	51,4
Soliditet (%)	72	80	79	84	82	72
Genomsnittligt antal anställda	23	20	17	19	20	24
Omsättning per anställda, KSEK	296	179	360	187	518	222
Utdelning, Mkr	0	0	0	0	0	0

I koncernen uppgår intäkterna till 6 807 KSEK, vilket motsvarar en ökning med 91% jämfört med år 2007. Den huvudsakliga orsaken är att Bolaget under 2008 väsentligt breddat sin kundbas. Koncernens rörelseresultat har för 2008 försämrats jämfört med 2007, främst beroende på att koncernen belastats med tolv månaders rörelsekostnader avseende det tyska dotterbolaget under år 2008, vilket kan jämföras med endast två månaders rörelsekostnader i 2007 års resultat.

Moderbolaget redovisar en försäljningstillväxt med 72%, motsvarande 2 566 KSEK. Denna ökning i kombination med minskade rörelsekostnader genererar ett förbättrat rörelseresultat med ca 1 MSEK.

Forskning och utveckling

Vår verksamhet bygger på de produkter som vi marknadsför och säljer och som utvecklats inom ramarna för företagets forsknings- och utvecklingsarbete. Kostnader för forskning bokförs generellt i resultaträkningen det år då de uppstår. Utgifter för utvecklingsprojekt redovisas som immateriell anläggningstillgång om företaget kan visa att det är tekniskt möjligt att fullfölja och lönsamt att kommersialisera resultatet. Avskrivningar görs linjärt för att fördela kostnaden för utvecklingsprojekt över deras bedömda nyttjandeperiod och påbörjas när utvecklingsprojektet kan börja generera intäkter. Utgifter för förvärvade forsknings- och utvecklingsprojekt redovisas som immateriell tillgång. De immateriella tillgångarna skrivs av från kommersialisering av de underliggande produkterna och analyseras med avseende på värdeminskning.

Förvärv av dotterbolag

Biosensor förvärvade under år 2007 en kompletterande verksamhet innehållande en 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. I december 2008 förvärvades det vilande dotterbolaget Agotaras AB med syfte att koordinera och samla utvecklingsprojekt som bedrivs av det tyska dotterbolaget.

Koncernredovisning

Koncernen består av moderbolaget Biosensor Applications Sweden AB, dotterbolaget Biosensor GmbH, som ägdes till 51 % per 31 december 2008 samt dotterbolaget Agotaras AB, som ägdes till 100% per 31 december 2008. Detta är det andra året som koncernredovisning upprättas.

Emissionsbeslut och finansiering

Vid årsstämman den 14 maj 2008 bemyndigades styrelsen att under tiden fram till nästa årsstämma, kunna fatta beslut om nyemission av maximalt 45 000 000 A-aktier. Antalet nyemitterade aktier i samband med den efterföljande nyemissionen uppgick sammantaget till 31,1 miljoner A-aktier med en total ökning av aktiekapitalet med 3,1 msek. Vid årsstämman 14 maj 2008 beslutade också stämman att bemyndiga styrelsen, att under tiden fram till nästa årsstämma, kunna fatta beslut om kvittningsemission av maximalt 6 147 172 A-aktier. Denna kvittningsemission om 6 147 172 A-aktier avser anskaffningskostnaden (5,5 MSEK) för delförvärvet av Biosensor GmbH och genomfördes under 2008 och registrerades 2009.

Vid extra bolagsstämma den 25 januari 2009 beslutade stämman att bemyndiga styrelsen, att under tiden fram till nästa årsstämma, kunna fatta beslut om nyemission av sammantaget högst ett antal aktier till ett belopp om högst 30 MSEK.

Patentstatus

Arbetet med patentansökningar, mönsterskydd och varumärkesskydd fortgår enligt plan. Bolagets patentportfölj består idag av 13 patentfamiljer, där det inom dessa finns cirka 50 beviljade patent. Under året har patent avseende skydd av kemikonstruktionen beviljats i Kina, Australien, Canada, Sverige, Tyskland, Frankrike och England samt patent som skyddar överföringstekniken av insamlingsprover beviljats i Japan.

Organisatorisk utveckling

Under året har Biosensor fortsatt att stärka och höja kompetensen inom områdena försäljning, marknadsföring och support där två nyrekryteringar genomförts under året, samtidigt som organisationen totalt i Sverige har bantats med i genomsnitt två tjänster under året. Detta har resulterat i kostnadsbesparingar och totalt antal anställda har minskat i snitt från 19 under 2007 till 17 personer under 2008. I koncernen har antalet anställda ökat med i genomsnitt 3 personer, detta beroende på att dotterbolaget Biosensor GmbH ingår med tolv månader (två månader 2007). Totalt antalet anställda i koncernen för perioden är 23 (20).

Styrelse

Vid årsstämman den 14 maj 2008 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

Biosensors aktier är upptagna till handel på AktieTorget sedan 2006. Antalet aktier i Biosensor per den 31 december 2008 uppgår till 450 671 629 st, varav 9 808 650 st är preferensaktier C. Aktierna har ett kvotvärde på 0,10 kr och aktiekapitalet uppgår således till 45 067 163 kr (se not 13).

De största aktieägarna i Biosensor per den 31 december 2008 framgår enligt nedan:

Ägare	Antal A-aktier	Antal C-aktier	Totalt antal aktier	Andel av kapital och röster, %
MN Corporation Ltd.	107 610 761	3 514 500	111 125 261	24,7 %
Gylling Invest AB	102 205 708	5 069 400	107 275 108	23,8 %
Övriga aktieägare	231 046 510	1 224 750	232 271 260	51,5 %
Totalt antal aktier	440 862 979	9 808 650	450 671 629	100 %

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

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. Då större delen av 2008 till stor del präglades av ett osäkert globalt finansiellt klimat gör Bolaget bedömningen att denna osäkerhet avseende omvärldsfaktorer kan påverka Bolaget i olika riktningar. Biosensor påverkas i mindre grad, även under rådande finanskris, då Bolagets kunder ofta är statliga organ och myndigheter. Denna kundkategori påvisar fördelar i ett osäkert finansiellt klimat då myndigheter oftare utnyttjar sina investeringsbudgetar oberoende av utvecklingen på finansmarknaderna. Osäkerhet råder dock angående beloppsramar och förskjutning i tiden av budgetar för ovan beskriven kundkategori.

Utveckling

Bolaget kommer fortsättningsvis att nyutveckla och vidareutveckla produkter inom sitt verksamhetsområde. Tids- och kostnadsaspekter för utveckling av produkter inom nya och obeprövade 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 narkotikaintag. 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 förmån.

Finansieringsbehov och kapital

Biosensors kostnader har hittills huvudsakligen utgjorts av forskning och utveckling samt i mindre utsträckning, marknadsföring och administrativa kostnader. För att uppnå ökad acceptans för Biosensors produkter kommer Bolaget att fortsätta sin satsning på marknadsförings- och försäljningsfrämjande åtgärder. Med tanke på lanseringen av nya produkter med ny teknik som presenterades i februari 2009, samt den fulltecknade emissionen som genomfördes våren 2009, är det styrelsens bedömning att Bolaget har tillräckligt rörelsekapital för planerad framtida drift och utveckling. Detta enligt Bolagets nuvarande prognoser. Däremot kan det inte uteslutas att framtida ytterligare kapitalananskaffning kan bli nödvändig om förutsättningar för bolagets verksamhet väsentligen förändras. Detta skulle kunna leda till att personalnedskärningar blir nödvändiga för att klara Bolagets likviditetsbehov och alternativa finansieringsmöjligheter måste undersökas. Styrelsen bedömer dock utsikterna efter genomförda nyemissioner under våren 2009 som goda och årsredovisningen har därvid upprättats med antagande om fortsatt drift.

Förslag till behandling av ansamlad förlust (kr)

Till bolagsstämmans förfogande:

Ansamlad förlust	-147 545 736
Årets förlust	-23 444 069
Summa	-170 989 805

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att förlusten behandlas på följande sätt:

I ny räkning överförs	-170 989 805
-----------------------	--------------

Räkenskaper - Koncernen

Resultaträkning - Koncernen

(Belopp i tkr)	Not	2008-01-01 -2008-12-31	2007-01-01 -2007-12-31
Intäkter	3	6 807	3 557
Kostnad för sålda varor		-4 138	-1 830
Bruttoresultat		2 669	1 727
Försäljningskostnader		-5 974	-4 964
Administrations- och logistikkostnader	5, 6, 7, 8	-9 261	-8 838
Forsknings- och utvecklingskostnader		-19 040	-14 503
Övriga rörelseintäkter	9	1 610	272
Övriga rörelsekostnader	9	-785	-141
Rörelseresultat	4, 5, 6, 7, 8	-30 781	-26 447
Finansiella intäkter	10	1 981	1 211
Finansiella kostnader	11	-576	-481
Resultat efter finansiella poster		-29 375	-25 717
Skatt	12	495	82
ÅRETS RESULTAT		-28 881	-25 635
Hänförligt till:			
-Moderbolagets aktieägare		-28 292	-25 635
Minoritetsintresse		-589	-
Resultat per aktie före och efter utspädning (A -och C-aktier)	13	0,07	0,07
Genomsnittligt antal aktier		416 531	358 293
Antal aktier		450 672	413 427
Antal aktier efter utspädning		450 672	413 427

Räkenskaper - Koncernen

Balansräkning - Koncernen

(Belopp i tkr)	Not	2008-12-31	2007-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella tillgångar</i>	14		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten		56 077	49 401
Patent		547	183
Summa immateriella tillgångar		56 624	49 584
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>	15		
Maskiner och andra tekniska anläggningar		2 842	1 864
Inventarier och verktyg		83	145
Summa materiella anläggningstillgångar		2 925	2 009
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Lämnade depositioner		32	49
Summa finansiella anläggningstillgångar		32	49
Summa anläggningstillgångar		59 581	51 642
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager</i>	17		
Råvaror och komponenter		1 655	1 330
Varor under tillverkning		1 134	436
Färdiga varor och handelsvaror		505	1 656
Summa varulager		3 294	3 422
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar	18	2 313	710
Skattefordringar	19	560	560
Övriga fordringar	20	1 482	1 393
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		943	690
Summa kortfristiga fordringar		5 298	3 353
Likvida medel		6 895	31 389
Summa omsättningstillgångar		15 487	38 165
SUMMA TILLGÅNGAR		75 068	89 806

Räkenskaper - Koncernen

Balansräkning - Koncernen forts.

(Belopp i tkr)	Not	2008-12-31	2007-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	22		
Aktiekapital		44 453	40 657
Pågående nyemission		5 532	4 802
Övrigt tillskjutet kapital		252 992	246 540
Balanserat resultat		-225 124	-199 491
Omräkningsreserv		7	2
Årets resultat		-28 293	-25 635
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		49 567	66 875
Minoritetsintresse		4 787	5 376
SUMMA EGET KAPITAL		54 354	72 251
Skulder			
Långfristiga skulder			
Uppskjuten skatt		4 370	4 864
Finansiell leasingskuld		717	-
Summa långfristiga skulder		5 087	4 864
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	18	6 667	3 013
Låneskuld avs. förvärv av dotterbolag	2	0	5 203
Checkräkningskredit		3 762	0
Övriga kortfristiga skulder		727	427
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	24	4 471	4 048
Summa kortfristiga skulder		15 627	12 691
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		75 068	89 806

Räkenskaper - Koncernen

Kassaflödesanalys - Koncernen

(Belopp i tkr)	2008-01-01 -2008-12-31	2007-01-01 -2007-01-01
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN		
Resultat efter finansiella poster	-29 375	-25 717
Justeringar som ej ingår i kassaflödet 25	6 352	4 807
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-23 023	-20 910
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital		
Ökning (-) /minskning (+) av varulager	128	1 038
Ökning (-) /minskning (+) av kortfristiga fordringar	-1 944	-338
Ökning (+) /minskning (-) av kortfristiga skulder	4 781	-561
KASSAFLÖDE FRÅN DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN	-20 058	-20 771
INVESTERINGSVERKSAMHETEN		
Förvärv av dotterföretag 2	-85	-5 368
Förvärv av materiella anläggningstillgångar 15	-1 777	-1 101
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar	16	-8
Investeringar i egen utveckling 14	-12 514	-5 499
KASSAFLÖDE FRÅN INVESTERINGSVERKSAMHETEN	-14 360	-11 976
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN		
Nyemission 22	5 446	39 342
Ökning (+) /minskning (-) av andra långfristiga skulder	716	-3 454
Upptagna lån (checkkredit)	3 762	-
Upptagna övriga lån	-	5 203
KASSAFLÖDE FRÅN FINANSIERINGSVERKSAMHETEN	9 924	41 091
ÅRETS KASSAFLÖDE	-24 494	8 344
IKVIDA MEDEL VID PERIODENS BÖRJAN	31 389	23 045
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS UTGÅNG	6 895	31 389

Upplysning om betalda och erhållna räntor samt skatter

Koncernen

Under perioden uppgick betald ränta till 323 (53) tkr. Under perioden uppgick erhållen ränta till 554 (413) tkr. Inga skatter har betalats.

Räkenskaper - Koncernen

Förändring eget kapital - Koncernen

(Belopp i tkr)	Aktie- kapital	Ej registrerad kapitalökning	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat resultat	Omräknings- reserv	Summa	Minoritets- intresse	Summa
Ingående eget kapital 2007-01-01	35 328	0	217 329	-199 491	0	53 166	0	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 rörelseförvärv	-	-	-	-	-	0	5 376	5 376
Utgående eget kapital 2007-12-31	40 657	4 802	246 540	-225 126	2	66 875	5 376	72 251
Belopp vid årets ingång 2008-01-01	40 657	4 802	246 540	-225 126	2	66 875	5 376	72 251
Registrerad nyemission, inbet före 080101	686	-4 802	4 116	-	-	0	-	0
Registrerad nyemission, nov 08	3 110	-	2 336	-	-	5 446	-	5 446
Kbittningsemission registrerad i jan 09	-	5 532	-	-	-	5 532	-	5 532
Omräkningsdifferens	-	-	-	-	5	5	-	5
Årets resultat	-	-	-	-28 292	-	-28 292	-589	-28 881
Utgående eget kapital 2008-12-31	44 453	5 532	252 992	-253 418	7	49 566	4 787	54 353

Dotterbolaget Biosensor GmbH förvärvades den 1 november 2007. Dotterbolag Agotaras AB förvärvades den 15 december 2008.

Räkenskaper - Moderbolaget

Resultaträkning - Moderbolaget

(Belopp i tkr)	Not	2008-01-01 -2008-12-31	2007-01-01 -2007-12-31
Intäkter	3	6 123	3 557
Kostnad för sålda varor		-3 785	-1 830
Bruttoresultat		2 338	1 727
Försäljningskostnader		-5 643	-4 962
Administrations- och logistikkostnader	5, 6, 7, 8	-6 551	-8 564
Forsknings- och utvecklingskostnader		-15 768	-14 115
Övriga rörelseintäkter	9	1 610	271
Övriga rörelsekostnader	9	-786	-141
Rörelseresultat	4, 5, 6, 7, 8	-24 800	-25 784
<i>Resultat från finansiella investeringar</i>			
Finansiella intäkter	10	2 268	1 234
Finansiella kostnader	11	-912	-481
Resultat efter finansiella poster		-23 444	-25 031
Skatt		-	-
ÅRETS RESULTAT		-23 444	-25 031

Räkenskaper - Moderbolaget

Balansräkning - Moderbolaget

(Belopp i tkr)	Not	2008-12-31	2007-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>	14		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten		37 253	33 467
Patent		288	54
Summa immateriella anläggningstillgångar		37 541	33 521
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>	15		
Maskiner och andra tekniska anläggningar		1 417	1 243
Inventarier och verktyg		83	118
Summa materiella anläggningstillgångar		1 500	1 361
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Aktier i dotterbolag	2	5 657	5 572
Andra långfristiga fordringar	16	11 295	3 368
Lämnade depositioner		32	49
Summa finansiella anläggningstillgångar		16 984	8 989
Summa anläggningstillgångar		56 025	43 871
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager</i>	17		
Råvaror och komponenter		1 655	1 330
Varor under tillverkning		1 134	436
Färdiga varor och handelsvaror		347	1 656
Summa varulager		3 136	3 422
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar	18	2 313	710
Fordringar hos dotterföretag		413	25
Skattefordringar	19	560	560
Övriga fordringar	20	1 155	1 213
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	21	943	686
Summa kortfristiga fordringar		5 384	3 194
Likvida medel		5 416	29 415
Summa omsättningstillgångar		13 936	36 031
SUMMA TILLGÅNGAR		69 961	79 902

Räkenskaper - Moderbolaget

Balansräkning - Moderbolaget forts.

(Belopp i tkr)	Not	2008-12-31	2007-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	22		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		44 453	40 657
Pågående nyemission		5 532	4 802
Reservfond		176 017	176 017
Summa bundet eget kapital		226 002	221 476
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserad förlust		-224 521	-199 491
Överkursfond		76 975	70 523
Årets resultat		-23 444	-25 030
Summa fritt eget kapital		-170 990	-153 998
SUMMA EGET KAPITAL		55 012	67 478
Avsättningar	23	86	162
Skulder			
Summa långfristiga skulder		-	-
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder	18	5 889	2 747
Låneskuld avs. förvärv av dotterbolag	2	-	5 203
Checkkredit hos ÖEB		3 762	-
Övriga kortfristiga skulder		323	265
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	24	4 889	4 047
Summa kortfristiga skulder		14 863	12 262
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		69 961	79 902
POSTER INOM LINJEN			
SUMMA STÄLLDA SÄKERHETER	26	4 200	-

Räkenskaper - Moderbolaget

Kassaflödesanalys - Moderbolaget

(Belopp i tkr)	2008-01-01 -2008-12-31	2007-01-01 -2007-01-01
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN		
Resultat efter finansiella poster	-23 444	-25 030
Justeringar som ej ingår i kassaflödet 25	4 491	4 524
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-18 953	-20 506
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital		
Ökning (-) /minskning (+) av varulager	286	-1 038
Ökning (-) /minskning (+) av kortfristiga fordringar	-2 190	-154
Ökning (+) /minskning (-) av kortfristiga skulder	4 371	-880
KASSAFLÖDE FRÅN DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN	-16 486	-20 502
INVESTERINGSVERKSAMHETEN		
Förvärv av dotterföretag 2	-85	-5 572
Förvärv av materiella anläggningstillgångar 15	-856	-435
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar	-7 910	-3 376
Investeringar i egen utveckling 14	-7 870	-4 836
KASSAFLÖDE FRÅN INVESTERINGSVERKSAMHETEN	-16 721	-14 219
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN		
Nyemission 22	5 446	39 342
Ökning (+) /minskning (-) av andra långfristiga skulder	-	-3 454
Upptagna lån (checkkredit)	3 762	-
Upptagna övriga lån	-	5 203
KASSAFLÖDE FRÅN FINANSIERINGSVERKSAMHETEN	9 208	41 091
ÅRETS KASSAFLÖDE	-23 999	6 370
IKVIDA MEDEL VID PERIODENS BÖRJAN	29 415	23 045
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS UTGÅNG	5 416	29 415

Upplysning om betalda och erhållna räntor samt skatter

Koncernen

Under perioden uppgick betald ränta till 323 (53) tkr. Under perioden uppgick erhållen ränta till 554 (413) tkr. Inga skatter har betalats.

Räkenskaper - Moderbolaget

Förändring eget kapital - Moderbolaget

(Belopp i tkr)	Antal aktier	Bundet eget kapital		Reservfond	Överkursfond	Fritt eget kapital	
		Aktiekapital	Ej registrerad kapitalökning			Balanserat resultat	Summa
Ingående eget kapital 2007-01-01	353 281 266	35 325	0	176 017	41 312	-199 491	53 166
Konverterat optionsprogram	2 465 850	247	-	-	616	-	863
Nyemission	50 821 016	5 082	-	-	28 595	-	33 677
Inbetald ej registrerad nyemission	-	-	4 802	-	-	-	4 802
Omräkningsdifferens	-	-	-	-	-	-	-
Årets resultat	-	-	-	-	-	-25 031	-25 031
Utgående eget kapital 2007-12-31	406 568 132	40 657	4 802	176 017	70 523	-224 522	67 478
Belopp vid årets ingång 2008-01-01	406 568 132	40 657	4 802	176 017	70 523	-224 522	67 478
Registrerad nyemission, inbet före 080101	6 859 286	686	-4 802	-	4 116	-	-
Registrerad nyemission, nov 08	31 097 039	3 110	-	-	2 336	-	5 446
Kbittningsemission registrerad i jan 09	6 147 172	-	5 532	-	-	-	5 532
Årets resultat	-	-	-	-	-	-23 444	-23 444
Utgående eget kapital 2008-12-31	450 671 629	44 453	5 532	176 017	76 975	-247 966	55 012

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 upptäcka narkotika och explosivämnen i mycket små mängder. BIOSENS® detektionssystem omfattar en komplett lösning som innefattar uppsamling, spårning och analys av flera ämnen samtidigt.

Moderföretaget Biosensor Applications Sweden AB är ett aktiebolag i Sverige med säte i Solna. Adressen till huvudkontoret är Solna Strandväg 3, 171 54 Solna

Moderföretaget är registrerat på Aktietorget.

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 för perioder som börjar den 1 januari 2007 eller senare.

Redovisningsprinciper, moderbolaget

Moderbolaget har upprättat sin årsredovisning enligt årsredovisningslagen och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2.1 Redovisning för juridisk person. RFR 2.1 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 överensstämmer med de redovisningsprinciper som beskrivs nedan för koncernen förutom följande:

Dotterföretag

Andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde i moderföretagets finansiella rapporter. Utdelning redovisas som intäkter till den del de avser vinster genererade tiden efter förvärvet. Utdelningar som överskrider dessa vinster ses som en återbetalning av investeringen och minskar således redovisat värde på andelar i dotterföretag.

Aktieägartillskott och koncernbidrag

Aktieägartillskott och koncernbidrag redovisas i enlighet med uttalande UFR 2 Koncernbidrag och aktieägartillskott från Rådet för finansiell rapportering. Aktieägartillskott förs direkt mot eget kapital hos mottagaren och redovisas mot aktier och andelar hos givaren, i den mån nedskrivning ej erfordras. I den mån nedskrivning erfordras görs nedskrivning mot aktier och andelar hos givaren. Koncernbidrag redovisas enligt dess ekonomiska innebörd. Det innebär att koncernbidrag som lämnas i syfte att minimera koncernens totala skatt redovisas direkt mot balanserade vinstmedel efter avdrag för dess aktuella skatteeffekt.

Pensioner

Moderföretagets pensionsåtaganden har beräknats och redovisats baserat på Tryggandelagen. Tillämpning av Tryggandelagen är en förutsättning för skattemässig avdragsrätt.

Pensionsåtaganden för dotterbolag i Tyskland har redovisats som avgiftsbaserade planer.

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 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, men gjorda uppskattningar har inte medfört väsentliga justeringar i påföljande års finansiella rapporter. 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. Utgifter för utvecklingsprojekt redovisas som immateriell anläggningstillgång om företaget kan visa att det är tekniskt möjligt att fullfölja och lönsamt att kommersialisera resultatet. Avskrivningar görs linjärt för att fördela kostnaden för utvecklingsprojekt över deras bedömda nyttjandeperiod och påbörjas när utvecklingsprojektet börjar generera intäkter. Utgifter för förvärvade forsknings- och utvecklingsprojekt redovisas som immateriell tillgång.

Leasing klassificeras i koncernredovisningen antingen som finansiell leasing eller operationell leasing. Leasade anläggningstillgångar där Biosensor står för samma risker och förmåner som vid direkt ägande klassificeras som finansiell leasing. Tillgången redovisas följaktligen som en anläggningstillgång i balansräkningen. Motsvarande förpliktelse av framtida leasingavgifter redovisas som kort- respektive långfristig skuld. De leasade tillgångarna skrivs av enligt plan medan leasingbetalningarna redovisas som ränta och amortering av skulderna. Leasing av tillgångar där uthyraren i allt väsentligt kvarstår som ägare till tillgången klassificeras som operationell leasing och leasingavgiften kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

Nya standarder och tolkningar som trätt i kraft 2008

Under år 2008 har följande standarder och tolkningar börjat tillämpas. Ändringar har skett i IAS 39 Finansiella instrument: Redovisning och värdering och IFRS 7 Finansiella instrument: Upplysningar (Omklassificering av finansiella tillgångar gjorts. Dessutom har följande trätt i kraft; IFRIC 11: IFRS 2 - Transaktioner med egna aktier, även koncerninterna, IFRIC 12: Avtal om ekonomiska eller samhälleliga tjänster och IFRIC 14: IAS 19 - Begränsningen av en förmånsbestämd tillgång, lägsta fonderingskrav och samspelet dem emellan.

Ovanstående ändringar och nya tolkningar har inte haft någon inverkan på koncernens finansiella rapporter 2008.

Nya standarder 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 Rörelsesegment 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, Ändring i IFRS 1; Första gången IFRS tillämpas med tillämpning från räkenskapsår som börjar 1 januari 2009 eller senare och ändring av IFRS 3 Rörelseförvärv, Ändring i IAS 27 Koncernredovisning och separata finansiella rapporter samt ändring i IAS 39 Finansiella instrument: Redovisning och värdering. Dessa 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 utreder för närvarande hur dessa och nya och ändrade standarder och tolkningar kommer att påverka koncernens finansiella rapporter den period de tillämpas första gången. Företagsledningen bedömer att detta inte kommer att få någon väsentlig påverkan på koncernens finansiella rapporter den period de tillämpas första gången (2009).

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.

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.

Minoritetsintressen är den del av resultatet och av nettotillgångarna i ett delägt företag som tillkommer andra ägare. Minoritetens andel av resultatet ingår i koncernresultaträkningens resultat efter skatt. Andelen av nettotillgångarna ingår i eget kapital i koncernbalansräkningen men särredovisas skilt från eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare. 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.

Rörelseförvärv

Förvärv av dotterföretag redovisas enligt förvärvsmetoden. Anskaffningsvärdet för ett förvärv utgörs av vid transaktionsdagen verkliga värden för erlagda tillgångar, uppkomna eller övertagna skulder samt för de egetkapitalinstrument som förvärvaren emitterat i utbyte mot det bestämmande inflytande över den förvärvade enheten, och alla kostnader som är direkt hänförliga till rörelseförvärvet. Förvärvade identifierbara tillgångar, skulder och eventalförpliktelser värderas till verkligt värde på förvärvsdagen.

Om anskaffningsvärdet för de förvärvade andelarna överstiger summan av verkliga värden på förvärvade identifierbara tillgångar, skulder och eventalförpliktelser redovisas skillnaden som goodwill. Om anskaffningskostnaden understiger verkligt värde beräknat enligt ovan, redovisas mellanskillnaden direkt i resultaträkningen.

Minoritetsintressen redovisas med angivande av minoritetsdelägarnas proportionella andel av redovisat verkligt värde på tillgångar, skulder och eventalförpliktelser. Vid förvärv av minoritetsandelar redovisas eventuell skillnad mellan anskaffningsvärdet för de förvärvade andelarna och verkliga värden på förvärvade identifierbara tillgångar och skulder direkt mot eget kapital.

Segmentsrapportering

Ett segment är en redovisningsmässigt identifierbar del av en koncern som tillhandahåller varor eller tjänster (rörelsegren) 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 rörelsegren 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 år 2007 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 eller upplupet anskaffningsvärde.

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. Intäkter omfattar försäljning och uthyrning av produkter inkl. förbrukningsartiklar samt fakturerade tjänster i form av arvoden för utförda servicetjänster samt intäkter hänförligt till underhållsavtal. Uthyrningsintäkter intäktsförs linjärt över hyresperioden. Intäkt av servicetjänster periodiseras linjärt över giltighetstiden. Ränteintäkter redovisas fördelat över löptiden med tillämpning av effektivräntemetoden. Utdelningsintäkter redovisas när aktieägarens rätt att erhålla betalning har fastställts.

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. Ett finansiellt leasingavtal är ett avtal enligt vilket de ekonomiska risker och fördelar som förknippas med ägandet av ett objekt i allt väsentlig överförs från leasegivaren till leasetagaren. Övriga leasingavtal klassificeras som operationella leasingavtal.

Utestående belopp från leasetagare under finansiella leasingavtal redovisas som fordringar till belopp som motsvarar koncernens nettoinvesteringar enligt leasingavtalen. Inkomster från finansiella leasingavtal fördelas så att en jämn avkastning erhålls på koncernens redovisade nettoinvesteringar för varje period.

Hyresintäkter från operationella leasingavtal redovisas linjärt över leasingperioden.

Koncernen som leasetagare

Vid redovisning av finansiell leasing redovisas tillgången som en anläggningstillgång i koncernbalansräkningen till det lägsta av leasingobjektets verkliga värde vid leasingavtalets början eller, om det är lägre, nuvärdet av minimileaseavgifter. Motsvarande förpliktelse av framtida leasingavgifter redovisas som kort- respektive långfristig skuld. De leasade 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 utgifter för utveckling och avskrivningsperioden påbörjas i samband med att produkten finns tillgänglig för användning. Utgifter för forskning redovisas som en kostnad i den period de uppkommer. Utgifter för utveckling redovisas som immateriell tillgång 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 tillgångar. Avseende aktivering av utgifter för utveckling är bedömningar om tidpunkt för aktivering av utgifter för utveckling och tidpunkt när tillgångar börjar skrivas av betydelsefulla. Efter det första redovisningstillfället redovisas immateriella tillgångar i balansräkningen till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella ackumulerade nedskrivningar.

Patent och trademark

Patent av väsentligt värde för rörelsen redovisas som immateriell tillgång. Patent värderas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar (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 och eventuella nedskrivningar.

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 i moderbolaget utgör en obeskattad reserv.

Nedskrivningsprövning

Vid varje balansdag analyserar koncernen de redovisade värdena för materiella och immateriella tillgångar för att fastställa om det finns något som tyder på att dessa tillgångar har minskat i värde. Om något tyder på detta, beräknas tillgångens återvinningsvärde för att kunna fastställa värdet av eventuell nedskrivning. Där det inte är möjligt att beräkna återvinningsvärdet för en enskild tillgång, beräknar koncernen återvinningsvärdet av den kassagenererande enhet till vilken tillgången hör. Dessutom nedskrivningsprövas årligen immateriella tillgångar med obestämbar nyttjandeperiod och materiella tillgångar som ännu inte är tillgängliga att användas.

Återvinningsvärdet är det högre värdet av verkligt värde minus anskaffningskostnad och nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärde diskonteras uppskattat framtida kassaflöde till nuvärde med en diskonteringsränta före skatt som återspeglar aktuell marknadsbedömning av pengars tidsvärde och de risker som förknippas med tillgången.

Om återvinningsvärdet för en tillgång (eller kassagenererande enhet) fastställs till ett lägre värde än det redovisade värdet, skrivs det redovisade värdet på tillgången (eller den kassagenererande enheten) ned till återvinningsvärdet. En nedskrivning redovisas direkt i resultaträkningen.

Då en nedskrivning sedan återförs, ökar tillgångens (den kassagenererande enhetens) redovisade värde till det omvärderade återvinningsvärdet, men det förhöjda redovisade värdet får inte överskrida det redovisade värde som skulle fastställts om ingen nedskrivning gjorts av tillgången (den kassagenererande enheten) under tidigare år. En återföring av en nedskrivning redovisas direkt i resultaträkningen.

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.

Lånefordringar och kundfordringar

Lånefordringar och kundfordringarnas förväntade löptid är kort och därför redovisas kundfordringar till nominellt belopp utan diskontering enligt metoden för upplupet anskaffningsvärde. Kundfordringar redovisas netto efter reservering för befarade kundförluster. 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 och övriga finansiella skulder

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 till upplupet anskaffningsvärde. Kortfristiga skulder har en förväntad löptid kortare än ett år.

Utländsk valuta

Poster som ingår i de finansiella rapporterna för de olika enheterna i koncernen redovisas i den valuta som används i den primära ekonomiska miljö där respektive enhet huvudsakligen bedriver sin verksamhet (funktionell valuta). I koncernredovisningen omräknas samtliga belopp till svenska kronor (SEK), vilket är moderföretagets funktionella valuta och rapporteringsvaluta.

Transaktioner i utländsk valuta omräknas i respektive enhet till enhetens funktionella valuta enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen. Vid varje balansdag räknas monetära poster i utländsk valuta om till balansdagens kurs. Icke-monetära poster, som värderas till verkligt värde i en utländsk valuta, räknas om till valutakursen den dag då det verkliga värdet fastställdes. Icke-monetära poster, som värderas till historiskt anskaffningsvärde i en utländsk valuta, räknas inte om. 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.

Vid upprättande av koncernredovisning omräknas utländska dotterföretags tillgångar och skulder till svenska kronor enligt balansdagens kurs. Intäkts- och kostnadposter omräknas till periodens genomsnittskurs, om inte valutakursen flukturerat väsentligt under perioden då istället transaktionsdagens valutakurs används. Eventuella omräkningsdifferenser som uppstår redovisas mot eget kapital och överförs till koncernens omräkningsreserv. Vid avyttring av ett utländskt dotterföretag redovisas sådana omräkningsdifferenser i resultaträkningen som en del av realisationsresultatet.

Pensionskostnader

Åtaganden för ålderspension och familjepension för tjänstemän i Sverige tryggs genom en försäkring i Alecta, vilken är en förmånsbestämd plan som omfattar flera arbetsgivare. Pensionsplanen enligt ITP, som tryggs genom en försäkring i Alecta redovisas som en avgiftsbestämd plan eftersom bolaget inte haft tillgång till sådan information som gör det möjligt att redovisa denna plan som en förmånsbestämd plan. Årets avgifter för pensionsförsäkringar som är tecknade i Alecta uppgår till 437 tkr (732 tkr). Alectas överskott kan fördelas till försäkringstagarna och/eller de försäkrade. Vid utgången av 2008 uppgick Alectas överskott i form av den kollektiva konsolideringsnivån till 112 procent (152 procent). Den kollektiva konsolideringsnivån utgörs av marknadsvärdet på Alectas tillgångar i procent av försäkringsåtagandena beräknade enligt Alectas försäkringstekniska beräkningsantaganden, vilka inte överensstämmer med IAS 19.

Aktierelaterade förmåner

Aktierelaterade ersättningar reglerade med egetkapitalinstrument till anställda och andra som utför tjänster beräknas till verkligt värde för egetkapitalinstrument vid utställandedagen. Verkligt värde beräknas enligt Black & Scholes-modellen. För aktierelaterade ersättningar, som regleras med egetkapitalinstrument, redovisas det verkliga värdet vid tilldelningstidpunkten direkt mot eget kapital och kostnadsförs under intjänandeperioden. Sociala avgifter på aktierelaterade ersättningar redovisas som en skuld och kostnadsförs under intjänandeperioden. Verkligt värde för aktieoptionerna har beräknats genom att tillämpa Black-Scholes värderingsmodell. För att fastställa förväntad löptid för aktieoptionerna använder Biosensor en förenklad metod. Enligt denna metod baseras förväntad löptid på tidpunkten mitt emellan tilldelningsdatum och avtalsenligt slutdatum. Förväntad volatilitet baseras på historisk volatilitet.

Skatt

Skattekostnader utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt 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 provas vid varje bokslutstillfälle och reduceras till den de det inte längre är sannolikt att tillräckliga skattepliktiga överskott kommer att finnas tillgängliga för att utnyttjas helt eller delvis mot den uppskjutna skattefordran.

Uppskjuten skatt beräknas enligt de skattesatser som förväntas gälla för den period då tillgången återvinns eller skulden regleras, baserat på de skattesatser (och skattelagar) som har beslutats eller aviserats per balansdagen.

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder kvittas då de hänför sig till inkomstskatt som debiteras av samma myndighet och då koncernen har för avsikt att reglera skatten med ett nettobelopp.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

För beskrivning av väsentliga händelser se vidare under not29. Händelser efter balansdagen.

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.

Finansiella risker

Biosensor är i sin verksamhet exponerad för ränte-, kredit-, likviditets- samt valutarisk. Koncernens finansiella instrument utgörs främst av likvida medel. Huvudsyftet med dessa finansiella instrument är att finansiera koncernens verksamhet. Dessutom finns lånefordringar, kundfordringar, leverantörsskulder och övriga finansiella skulder 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 spekulationssyfte. Styrelsen granskar riskerna och beslutar hur de ska hanteras. Styrelsen har delegerat ansvaret för den dagliga riskhanteringen till företagsledningen. En sammanfattning av koncernens principer ges nedan.

Ränterisk

Ränterisker är risken för negativ inverkan på koncernens resultaträkning och kassaflöden på grund av förändrade marknadsräntor. Eftersom koncernen inte har några finansiella tillgångar eller finansiella skulder som värderas till verkligt värde så får ändrade marknadsräntor inte någon omedelbar omvärderingseffekt på dess resultaträkning. Vidare är ränterisken låg då Biosensor i dagsläget inte har någon skuldsättning. Koncernens exponering mot förändring i räntenivåer uppstår främst i placering av likvida medel.

Kreditrisk

Kreditrisk innebär risken att motparten inte kan fullfölja sina avtalsenliga förpliktelser gentemot koncernen vilket resulterar i en finansiell förlust. Biosensors exponering för kreditrisk är huvudsakligen hänförlig till kundfordringar. För att begränsa koncernens kreditrisk görs en kreditbedömning av varje ny kund. Befintliga kunders finansiella situation följs också löpande upp för att på ett tidigt stadium identifiera varningssignaler. Kundfordringar övervakas löpande och koncernens exponering mot osäkra fordringar är obetydlig. Om en fordran bedöms som osäker sker reservering i redovisningen. Kreditrisk uppkommer också när bolagets överskottslikviditet placeras i olika typer av finansiella instrument. Överskottslikviditet får enligt finanspolicyn placeras på räntebärande bankkonton eller i räntebärande värdepapper. Godkända motparter är svenska staten och banker. Placeringar får endast göras med en löptid upp till 12 månader.

Kundfordringarna består främst av ett mindre antal stora kunder vilka likaledes är Biosensors samarbetspartners (distributörer). Våra samarbetspartners kunder är oftast offentliga organ och myndigheter, där kreditvärdigheten är mycket hög.

Maximal kreditrisk motsvaras av det bokförda värdet på de finansiella tillgångarna och framgår av tabellen nedan.
Belopp i KSEK

	Koncernen 2008-12-31	Koncernen 2007-12-31	Moderbolaget 2008-12-31	Moderbolaget 2007-12-31
Andra långfristiga fordringar	32	49	16 984	8 989
Kundfordringar	2 313	710	2 313	710
Övriga fordringar	2 985	3 353	3 071	2 484
Likvida medel	6 895	31 389	5 416	29 415
Maximal exponering för kreditrisk	12 225	35 501	27 784	41 598

Likviditetsrisk

Likviditetsrisken utgörs av risken att vid varje tidpunkt ha tillräckliga medel för att dels kunna möta tillfälliga likviditetspåfrestande, dels kunna hantera uppkommande investeringsbehov. Bolagets finansiella upplåning sker delvis av en checkräkningskredit hos bank.

Löptidsfördelning av kontraktssenliga betalningsåtaganden relaterade till koncernens och moderbolagets finansiella skulder framgår av not 14 Finansiella tillgångar och finansiella skulder.

Valutarisk

Med valutarisk avses risken att koncernens resultat och egna kapital påverkas negativt till följd av förändrade valutakurser. Exponeringen för valutarisk härrör från betalningsflöden (transaktionsexponering) i utländsk valuta och från omräkning av balansposter i utländsk valuta samt vid omräkning av utländska dotterföretags resultaträkningar och balansräkningar till koncernens presentationsvaluta som är svenska kronor (balansexponering).

Valutakursrisker hänförlig till transaktionsexponering är begränsad eftersom de flesta betalningsflödena sker i svenska kronor. Bolaget har ett utländskt dotterföretag i Tyskland varför koncernen har en viss omräkningsexponering. Det förekom inga innehav av derivatinstrument per den 31 december 2008.

Hantering av kapitalrisker

Biosensors mål avseende kapitalstrukturen är att trygga koncernens förmåga att fortsätta sin verksamhet för att kunna generera avkastning till aktieägarna och nytta för andra intressenter och att upprätthålla en optimal kapitalstruktur för att hålla kostnaderna för kapitalet nere. Utdelning till aktieägarna, inlösen av aktier, utfärdande av nya aktier eller försäljning av tillgångar är exempel på åtgärder som koncernen kan använda sig av för att justera kapitalstrukturen och minska skulderna.

Not 2 | Förvärv av dotterbolag

År 2007 förvärvade Biosensor 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 under december 2008 genomfördes en kvittningsemission om 6,1 miljoner A-aktier som betalning av anskaffningskostnaden.. De resterande 49% skall förvärfas löpande under de kommande 2 åren och förvärvet 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 den under 2008 avslutade nyemissionen

År 2008 har Biosensor förvärvat ett vilande dotterbolag i Sverige. Den 15 december förvärvades 100% av aktierna och rösterna i Agotaras AB. Anskaffningskostnaden för förvärvet uppgick till 85 tkr och betalades i sin helhet i januari 2009.

Förvärv av Biosensor GmbH

Bolag	Beskrivning	Datum för förvärv	Andel (%) förvärvade aktier och röster	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 tillgångar			
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 för år 2007 ingår Biosensor GmbHs förlust för året uppgående till 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.

För år 2008 ingår Biosensors GmbH för hela året.

Förvärv av Agotaras AB

Bolag	Beskrivning	Datum för förvärv	Andel (%) förvärvade aktier och röster	Anskaffningskostnad (SEK)
Agotaras AB	Utveckling	15 dec 2008	100 %	85 610
Summa anskaffningskostnad				85 610

Analys av förvärvade tillgångar och skulder

	Bokfört värde SEK	Justeringar verkligt värde SEK	Verkligt värde i koncernen SEK
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar	-	-	-
Likvida medel	91 873	-	91 873
Övriga fordringar	-	-	-
Imateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbete	-	-	-
Patent, licenser, varumärken	-	-	-
Kortfristiga skulder			
Övriga skulder	-4 550	-	-4 550
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	-1 500	-	-1 500
Långfristiga skulder			
Uppskjuten skatt	-	-	-
Summa	85 823	-	85 823

Not 3 | Rörelsens Intäkter

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 rörelsegränar inte kan identifieras. Merparten av koncernens verksamhet sker utifrån Sverige, förutom en liten del av forskning och utveckling som bedrivs i Tyskland, i det förvärvade dotterbolaget. Biosensor anser ändå att det är väsentligt att lämna upplysning om nettoomsättningens fördelning per produktgrupp och geografiskt område.

Alla koncernens tillgångar och investeringar är hänförliga till den geografiska marknaden Europa.

Försäljningen fördelas på produktgrupper och geografiska marknader, enligt nedanstående

Försäljning	Koncernen 2008-12-31	Koncernen 2007-12-31	Moderbolaget 2008-12-31	Moderbolaget 2007-12-31
Versamhetsgren				
System	5 293	2 112	4 702	2 112
Förbrukningsvaror och reservdelar	1 370	1 322	1 276	1 322
Service	145	123	145	123
SUMMA FÖRSÄLJNING	6 807	3 557	6 123	3 557
Geografiska marknader				
Asien-Stillahavsregionen	3 780	1 702	3 780	1 702
Amerika	89	393	89	393
Europa	2 938	1 462	2 254	1 462
SUMMA FÖRSÄLJNING	6 807	3 557	6 123	3 557

Not 4 | Kostnader fördelade på kostnadsslag

	Koncernen 2008	Koncernen 2007	Moderbolaget 2008	Moderbolaget 2007
Förändring av lager av färdiga varor och produkter i arbete	236	180	236	47
Ersättning till anställda	16 826	12 312	12 612	12 094
Avskrivning på materiella tillgångar	676	533	437	518
Avskrivning på immateriella tillgångar	5 474	4 568	3 850	4 303
Övriga kostnader	10 238	10 581	10 003	10 548
SUMMA	33 450	28 174	27 138	27 511

Not 5 | Personal, optionsplan och sjukfrånvaro

Koncernen

Medelantalet anställda	2008		2007	
	Antal anställda	Varav män	Antal anställda	Varav män
Totalt	23	12	20	12

Löner och andra ersättningar	2008			2007		
	Styrelse och ledande befattningshavare 1)	Varav tantiem och därmed jämställd ersättning	Övriga anställda	Styrelse och ledande befattningshavare 1)	Varav tantiem och därmed jämställd ersättning 2)	Övriga anställda
TOTALT	6 398	0	10 428	5 349	-	6 963

Löner och andra ersättningar (forts.)	2008			2007		
	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader	Varav pensionskostnader	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader	Varav pensionskostnader
TOTALT	16 826	5 489	1 793	12 312	5 435	2 254

Av löner och andra ersättningar 6 398 KSEK består ledande befallningshavares ersättningar av totalt 5 947 KSEK..

Moderbolaget

Medelantalet anställda	2008		2007	
	Antal anställda	Varav män	Antal anställda	Varav män
Totalt	17	10	19	11

Löner och andra ersättningar	2008				2007	
	Styrelse och ledande befattningshavare 1)	Varav tantiem och därmed jämställd ersättning	Övriga anställda	Styrelse och ledande befattningshavare 1)	Varav tantiem och därmed jämställd ersättning 2)	Övriga anställda
TOTALT	6 398	0	6 214	5 349	0	6 745

Löner och andra ersättningar (forts.)	2008			2007		
	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader	Varav pensionskostnader	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader	Varav pensionskostnader
TOTALT	12 612	5 056	1 699	12 094	5 407	2 254

I Bolaget finns endast avgiftsbestämda pensionsplaner utöver pensioner som är tryggade genom försäkring i Alecta. Av Bolagets pensionskostnader avser 0 (0 år 2007) 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 2 269 tkt (2 267 tkr). 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. För ledande befattningshavare gäller uppsägningsvillkor om 3-6 månader.

1) Inkluderar nuvarande och tidigare styrelseledamöter och deras suppleanter samt ledande (totalt sex st) befattningshavare.

2) Avser endast gruppen definierad under 1) ovan.

Optionsprogram

Vid utgången av räkenskapsåret fanns inga utestående optionsprogram. Den 29 maj 2007 fattade årsstämman beslut om att utge ett optionsprogram om högst 9 580 000 optionsrätter till personalen. Optionsprogrammet omfattar maximalt 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. Tilldelning enligt ovan program är ej genomfört. 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. Eftersom det inte finns några optionsprogram i dotterbolag, är nedan upplysningar i moderbolaget samma som i koncernen.

Utestående aktieoptioner	2008		2007	
	Antal aktieoptioner	Vägt genomsnittligt lösenpris	Antal aktieoptioner	Vägt genomsnittligt lösenpris
Utestående per 1 jan	0		9 580 000	0,35
Tilldelade				
Förverkade				
Inlösta	0		-9 580 000	
Förfallna				
Utestående per 31 dec				
Inlösningsbara per den 31 dec	0		0	

Inga aktieoptioner har löst in under perioden.

Inga aktieoptioner är utestående i koncernen vid årets slut.

<i>Sjukfrånvaro</i>	Koncernen 2008	Koncernen 2007	Moderbolaget 2008	Moderbolaget 2007
Total sjukfrånvaro	0,76 %	0,76 %	0,76 %	0,76 %
Långtidssjukfrånvaro	*	*	*	*
Sjukfrånvaro för män	0,48 %	0,68 %	0,48 %	0,68 %
Sjukfrånvaro för kvinnor	1,23 %	0,93 %	1,23 %	0,93 %
Anställda -29 år	0,17 %	0,36 %	0,17 %	0,36 %
Anställda 30-49 år	0,87 %	0,77 %	0,87 %	0,77 %
Anställda 50 år-	1,32 %	1,07 %	1,32 %	1,07 %

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

Fördelning ledande befattningshavare per balansdagen

	Koncernen 2008-12-31	Koncernen 2007-12-31	Moderbolaget 2008-12-31	Moderbolaget 2007-12-31
Kvinnor:				
Styrelseledamöter				
Andra personer i företags ledning inkl VD	1	1	1	1
Män:				
Styrelseledamöter	4	4	4	4
Andra personer i företags ledning inkl VD	5	4	5	4
Totalt	10	9	10	9

Ersättning till styrelse, VD och vVD

Position	Namn	Lön/Ersättning	Pension	Soc Avg.	Övrig ersättning	Totalt
Ordförande	Pär Ericson	123	-	40	-	163
Ledamot	Ulf Ericsson	82	-	27	-	109
Ledamot	Olle Lundberg	82	-	27	-	109
Ledamot	Leif Engström	82	-	27	-	109
Suppleant/VD	Bengt Hagander	2 242	-	27	-	2 269
vVD	Magnus Björqvist	878	130	285	-	1 293
Summa		3 489	130	433	-	4 052

Not 6 | Upplysningar om revisorers arvode

	Koncernen 2008-12-31	Koncernen 2007-12-31	Moderbolaget 2008-12-31	Moderbolaget 2007-12-31
Revisionsuppdrag Deloitte AB	409	175	276	175
Andra uppdrag Deloitte AB	60	74	61	63
Summa	469	249	337	237

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 huvudansvarig revisor på årsstämman den 29 maj 2007 fram till årsstämman 2011, dvs 4 år. Under 2008, tillträder Thomas Strömberg som huvudansvarig revisor.

Not 7 | Avskrivningar- och nedskrivningar

Avskrivningar är fördelade enligt följande	Koncernen 2008	Koncernen 2007	Moderbolaget 2008	Moderbolaget 2007
Administrations- och logistikkostnader	570	195	134	130
Forsknings- och utvecklingskostnader	5 675	4 686	4 248	44 68
Summa	6 245	4 881	4 382	4 598
Nedskrivningar är fördelade enligt följande				
Administrations- och logistikkostnader	0	0	0	0
Forsknings- och utvecklingskostnader	0	222	0	222
Summa	0	222	0	222

Not 8 | Operationell leasing (koncernen och moderbolaget)

Koncernen som leasegivare

Framtida hyresintäkter som hänför sig till icke uppsägningsbara operationella leasingavtal fördelas enligt följande:

	2008	2007
Inom ett år	1 137	757
Mellan 1 och 5 år	0	0
Senare än 5 år	0	0
Summa	1 137	757

Ingen del som ingår i periodens resultat avser variabel utgift.

Koncernen som leasetagare

På balansdagen hade koncernen utestående åtaganden under icke uppsägningsbara operationella leasingavtal, med förfallotidpunkter enligt nedan:

	2008	2007
Inom ett år	530	518
Mellan 1 och 5 år	593	1 123
Senare än 5 år	0	0
Summa	1 123	1 641

Det fanns på balansdagen inga framtida minimileaseavgifter för icke uppsägningsbara avtal som avser objekt som vidareuthyrs.

Periodens kostnadsförda leasingavgifter:	2008	2007
Minimileaseavgifter	481	186
Variabla avgifter	37	21
Leasingintäkter avseende objekt som vidareuthyrts	0	0
Summa	518	207

Moderbolag som leasegivare

Framtida hyresintäkter som hänför sig till icke uppsägningsbara operationella leasingavtal fördelas enligt följande:

	2008	2007
Inom ett år	1 137	741
Mellan 1 och 5 år	0	0
Senare än 5 år	0	0
Summa	1 137	741

Moderbolag som leasetagare

På balansdagen hade koncernen utestående åtaganden under icke uppsägningsbara operationella leasingavtal, med förfallotidpunkter enligt nedan:

	2008	2007
Inom ett år	217	240
Mellan 1 och 5 år	238	455
Senare än 5 år		
Summa	455	695

Det sammanslagda beloppet för framtida minimileaseavgifter för icke uppsägningsbara avtal som avser objekt som vidareuthyrs uppgår per balansdagen till: 0 (0).

Periodens kostnadsförda leasingavgifter:	2008	2007
Minimileaseavgifter	202	186
Variabla avgifter	37	21
Leasingintäkter avseende objekt som vidareuthyrs	0	0
Summa	240	207

Not 9 | Övriga rörelseintäkter/-kostnader

	Koncernen 2008-01-01 -2008-12-31	Koncernen 2007-01-01 -2007-12-31	Moderbolaget 2008-01-01 -2008-12-31	Moderbolaget 2007-01-01 -2007-12-31
Kursvinst av rörelsekaraktär	1 240	120	1 240	119
EU bidrag	95	102	95	102
NIC /Vinnova bidrag	275	50	275	50
Summa intäkter	1 610	272	1 610	271
Kursförlust av rörelsekaraktär	-785	-141	-786	-141
Summa kostnader	-785	-141	-786	-141

Not 10 | Finansiella intäkter

	Koncernen 2008-01-01 -2008-12-31	Koncernen 2007-01-01 -2007-12-31	Moderbolaget 2008-01-01 -2008-12-31	Moderbolaget 2007-01-01 -2007-12-31
Ränteintäkter	553	481	840	441
Kursdifferenser	1 428	793	1 428	793
Summa	1 981	1 211	2 268	1 234

Not 11 | Finansiella kostnader

	Koncernen 2008-01-01 -2008-12-31	Koncernen 2007-01-01 -2007-12-31	Moderbolaget 2008-01-01 -2008-12-31	Moderbolaget 2007-01-01 -2007-12-31
Räntekostnader	404	53	740	53
Kursdifferenser	172	428	172	428
Summa	576	481	912	481

Räntekostnader för moderbolaget år 2008 avser ränta på kortfristigt skuld för förvärv av Biosensor GmbH och nedskrivning av aktieägartillskott avseende dotterbolag Agotaras AB.

Not 12 | Skatter

Redovisad skatt för koncernen avser skatteeffekt av avskrivningar på övervärden i samband med förvärv av dotterbolag i Tyskland. Total uppskjuten skatt vid förvärvstillfället var 4 947 ksek. Redovisad skatt hänförlig till avskrivningarna uppgår till 495 ksek för 2008 (12 månader) och 82 ksek för 2007 (2 månader). Se vidare not 2 Förvärv av dotterbolag.

Not 13 | Resultat per aktie

Resultat per aktie före utspädning för koncernen beräknas genom att dela vinst hänförlig till moderföretagets aktieägare med det vägda genomsnittliga antalet stamaktier som finns under året.

Avskrivningar är fördelade enligt följande	Koncernen 2008	Koncernen 2007
Resultat för året hänförligt till moderbolagets aktieägare (kkkr)	-28 292	-25 635
Vägt genomsnittligt antal stamaktier, (tusental)	416 531	358 293
Resultat per aktie före och efter utspädning (kr)	-0,07	-0,07

Kvotvärde för år 2008 är 0,11 (0,11).

Inga utestående optionsprogram föreligger, ingen utspädningseffekt föreligger. Resultat per aktie efter utspädning är således samma som resultat per aktie före utspädning.

Bolaget har emitterat A- och C-aktier. Det totala antalet aktier uppgår till 450 671 629 stycken. 440 862 979 stycken av dessa är A-aktier och 9 808 650 stycken är C-aktier. A-aktien ger 10 röster per aktie och C-aktien ger 10 röster per aktie. C-aktierna är preferensaktier.

* Mer information om Bolagets aktieslag finns i Bolagsordningen § 6.

Not 14 | Immateriella tillgångar

Koncernen	Patent		Balanserade utgifter för utvecklingsarbete	
	2008-01-01 -2008-12-31	2007-01-01 -2007-12-31	2008-01-01 -2008-12-31	2007-01-01 -2007-12-31
Ingående anskaffningsvärden	16 311	16 145	58 679	37 924
Förvärvade utv kostnader	-	-	-	15 665
Inköp / aktiverade utgifter	413	186	11 999	5 313
Omräkningsdifferens	20	-	82	-222
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	16 765	16 331	70 760	58 679
Ingående avskrivningar	-16 149	-15 100	-9 278	-5 981
Avskrivning på förvärvade utv kostnader	-	-	-1 566	-261
Årets avskrivningar	-69	-1 049	-3 839	-3 036
Utgående ackumulerade avskrivningar	-16 217	-16 149	-14 683	-9 278
Utgående bokfört värde	547	183	56 077	49 401

Moderbolaget	Patent		Balanserade utgifter för utvecklingsarbete	
	2008-01-01 -2008-12-31	2007-01-01 -2007-12-31	2008-01-01 -2008-12-31	2007-01-01 -2007-12-31
Ingående anskaffningsvärden	16 199	16 145	42 484	37 924
Förvärvade utv kostnader	-	-	-	-
Inköp / aktiverade utgifter	245	54	7 625	4 782
Omräkningsdifferens	-	-	-	-222
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	16 444	16 199	50 109	42 484
Ingående avskrivningar	-16 145	-15 100	-9 017	-5 981
Avskrivning på förvärvade utv kostnader	-	-	-	-
Årets avskrivningar	-11	-1 045	-3 839	-3 036
Utgående ackumulerade avskrivningar	-16 156	-16 145	-12 856	-9 017
Utgående bokfört värde	288	54	37 253	33 467

Not 15 | Materiella anläggningstillgångar

Koncernen	Maskiner		Inventarier	
	2008-01-01 -2008-12-31	2007-01-01 -2007-12-31	2008-01-01 -2008-12-31	2007-01-01 -2007-12-31
IB Anskaffningsvärden	3 704	3 401	958	1 858
Omräkningsdifferens	98	-	-	-
Inköp	1 777	997	-	104
Utrangering	-280	-694	-	-1 0004
UB Anskaffningsvärden	5 299	3 704	958	958
IB Avskrivningar	-1 842	-2 034	-813	-1 761
Omräkningsdifferens	-2	-	-	-
Årets avskrivningar	-709	-482	-62	-53
Utrangering	96	674	-	1 001
UB avskrivningar	-2 457	-1 842	-875	-813
Utgående bokfört värde	2 842	1 864	83	145

Moderbolaget	Maskiner		Inventarier	
	2008-01-01 -2008-12-31	2007-01-01 -2007-12-31	2008-01-01 -2008-12-31	2007-01-01 -2007-12-31
IB Anskaffningsvärden	3 071	3 401	926	1 858
Inköp	856	364	-	72
Utrangering	-280	-694	-	-1 004
UB Anskaffningsvärden	3 647	3 071	926	926
IB Avskrivningar	-1 829	-2 034	-808	-1 761
Årets avskrivningar	-497	-469	-35	-48
Utrangering	96	674	-	1 001
UB avskrivningar	-2 230	-1 829	-843	-808
Utgående bokfört värde	1 417	1 243	83	118

Not 16 | Andra långfristiga fordringar

	Koncernen 2008-12-31	Koncernen 2007-12-31	Moderbolaget 2008-12-31	Moderbolaget 2007-12-31
Belopp vid årets ingång	-	-	3 368	-
Lån till dotterbolag	-	-	7 927	3 368
Belopp vid årets utgång	-	-	11 295	3 368

Andra långfristiga fordringar avser finansiering av dotterbolaget Agotaras AB. Fordran är räntebärande med 2,4 % ränta och skall återbetalas 31 december 2010.

Not 17 | Inkuransreserv

	Koncernen 2008-12-31	Koncernen 2007-12-31	Moderbolaget 2008-12-31	Moderbolaget 2007-12-31
Belopp vid årets ingång	0	80	0	80
Avsättningar	-	-	-	-
I anspråkstagande	-	-	-	-
Outnyttjade belopp, återförda under perioden	-	-80	-	-80
Belopp vid årets utgång	0	0	0	0

Under 2008 har inkuransnedskrivning av lagret skett kontinuerligt under året.

Not 18 | Finansiella tillgångar och skulder

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

	Koncernen 2008-12-31	Koncernen 2007-12-31	Moderbolaget 2008-12-31	Moderbolaget 2007-12-31
Tillgångar				
Lånefordringar och kundfordringar	2 313	710	2 313	710
Finansiella tillgångar som hålles till förfall	-	-	-	-
Finansiella tillgångar som kan säljas	-	-	-	-
Skulder				
Finansiella skulder värderade till verkligt värde via resultaträkningen	-	-	-	-
Leverantörsskulder	6 667	3 013	5 889	2 747
Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	-	5 203	-	5 203
Summa	8 980	8 926	8 203	8 660

*vid första redovisningstillfället identifierade att värderas till verkligt värde via resultaträkningen.

Förfallna fordringar som ej anses vara osäkra

	Koncernen 2008-12-31	Koncernen 2007-12-31	Moderbolaget 2008-12-31	Moderbolaget 2007-12-31
1-30 dagar	1 957	287	1 957	287
31-90 dagar	63	423	63	423
91-180 dagar	-	-	294	-
>180 dagar	-	-	-	-
Summa	2 019	710	2 313	710

Löptidsanalys avseende kontraktssenliga betalningar för finansiella skulder, koncernen

	2008					2007				
Koncernen	<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	6021	646	-	-	-	3 003	10	-	-	-
Låneskuld avs. förvärv av dotterbolag	-	-	-	-	-	-	-	5 203	-	-
Summa	6021	646	-	-	-	3 003	10	5 203	-	-

Löptidsanalys avseende kontraktssenliga betalningar för finansiella skulder, moderbolaget

	2008					2007				
Moderbolaget	<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	5 243	646	-	-	-	2 737	10	-	-	-
Låneskuld avs. förvärv av dotterbolag	-	-	-	-	-	-	-	5 203	-	-
Summa	5 243	646	-	-	-	2 737	10	5 203	-	-

Not 19 | Skattefordringar moderbolaget

	2008-12-31	2007-12-31
Aktuella skattefordringar		
Aktuella skattefordringar avser särskild löneskatt med	560	560
Summa	560	560

Uppskjutna skattefordringar redovisas för skattemässiga underskottsavdrag i den utsträckning som det är sannolikt att de kan tillgodogöras genom framtida beskattningsbara vinster. Moderbolaget redovisade inte uppskjutna skattefordringar på 79 554 (78 134) tkr, avseende ackumulerade underskottsavdrag uppgående till 302 487 tkr (279 049). Underskottsavdragen har ingen bestämd förfallotidpunkt.

Not 20 | Övriga fordringar

	Koncernen 2008-12-31	Koncernen 2007-12-31	Moderbolaget 2008-12-31	Moderbolaget 2007-12-31
Momsfordran	1 262	1 197	936	1 018
Fordringar EU	106	111	106	111
Övrigt	114	84	113	84
Summa	1 482	1 393	1 155	1 213

Not 21 | Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen 2008-12-31	Koncernen 2007-12-31	Moderbolaget 2008-12-31	Moderbolaget 2007-12-31
Förutbetalda hyror	396	384	396	380
Övriga förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	547	307	547	307
Summa	943	690	943	686

Not 22 | Förändring i eget kapital

En nyemission genomfördes under perioden. Antalet nyemitterade aktier uppgick sammantaget till 31,1 miljoner A-aktier med en total ökning av aktiekapitalet med 3,1 miljoner kronor. Teckningskurs var 0,19 SEK per A-aktie. En aktie av serie A berättigade till en (1) teckningsrätt. Tio (10) teckningsrätter berättigade till teckning av en (1) A-aktie.

Under december 2008 genomfördes en kvittningsemission om 6,1 miljoner A-aktier som betalning av anskaffningskostnaden för det förvärvade dotterbolaget Biosensor GmbH, motsvarande en ökning av aktiekapitalet med 5,5 miljoner kronor. Teckningskursen var 0,90 SEK per A-aktie.

Antalet aktier per 31 december 2008 uppgår till 450 671 629 st (varav 37 244 211 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 med eventuell likvidation av bolaget. C-aktier ger även företräde till eventuell vinstutdelning motsvarande 6 % av C-aktiernas anskaffningsvärde.

Not 23 | Avsättningar

	Koncernen 2008-12-31	Koncernen 2007-12-31	Moderbolaget 2008-12-31	Moderbolaget 2007-12-31
Belopp vid årets ingång	162	508	162	508
Avsättningar	86	162	86	162
Outnyttjade belopp, återförda under perioden	-162	-508	-162	-508
Belopp vid årets utgång	86	162	86	162

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

Not 24 | Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen 2008-12-31	Koncernen 2007-12-31	Moderbolaget 2008-12-31	Moderbolaget 2007-12-31
Semesterlöneskuld	1808	1 329	1808	1 329
Sociala avgifter	866	660	866	660
Upplupen royalty	286	130	286	130
Förutbetalda intäkter	99	169	99	169
Övriga upplupna kostnader	1 412	1 760	1 830	1 759
Summa	4 471	4 048	4 889	4 047

Not 25 | Tilläggsupplysningar till kassaflödesanalysen

Justeringar som ej ingår i kassaflödet	Koncernen 2008-12-31	Koncernen 2007-12-31	Moderbolaget 2008-12-31	Moderbolaget 2007-12-31
Av- och nedskrivningar av tillgångar	6 245	5 100	4 382	4 821
Upplupna avsättningar och ränteskulder	-	-293	-	-297
Övrigt	107	-	109	-
Summa	6 352	4 807	4 491	4 524

Not 26 | Ställda säkerheter

	Koncernen 2008-12-31	Koncernen 2007-12-31	Moderbolaget 2008-12-31	Moderbolaget 2007-12-31
Företagsinteckningar	4 200	-	4 200	-
Summa ställda säkerheter	4 200	-	4 200	-

Not 27 | Transaktioner med närstående

Varken under året eller föregående år har det förekommit transaktioner med närstående, förutom de som anges i not 5 Personal, optionsplan och sjukfrånvaro, not 16 Andra långfristiga fordringar och not 28 Insynspersoner och deras aktieinnehav.

Not 28 | Insynspersoner och deras aktieinnehav

Insynspersoner	2008-12-31	2008-12-31	2007-12-31	2007-12-31
	A-aktie*	C-aktie	A-aktie	C-aktie
Pär M Ericson	22 000	-	-	-
Pär M Ericson (närstående)	114 745 708	5 069 400	88 089 023	5 069 400
Ulf Ericsson (närstående)	2 145 490	266 250	1 926 241	266 250
Ulf Ericsson	40 856	-	37 142	-
Olof Lundberg	-	-	-	-
Leif Engström	2 009 900	532 500	2 009 900	532 500
Bengt Hagander (närstående)	114 745 708	5 069 400	88 089 023	5 069 400
Bengt Hagander	15 714	-	5 000	-
Magnus Björkqvist	-	-	-	-
Kristina Elfström (närstående)	5 000	-	5 000	-
Kristina Elfström	444 180	-	429 180	-
Jonas Åkesson	307 800	-	282 800	-
Per Månsson	487 800	-	462 800	-
Thomas Strömberg	-	-	-	-

Not 29 | Händelser efter balansdagen

Under första kvartalet 2009 lanserade Bolaget två nya produkter, Biosens® 300 och Biosens® 600. Teknologin för dessa produkter har befästs via tester och användning i fält. Biosens® 300 riktar framför allt mot säkerhetsbranschen. Biosens® 600 är främst avsedd för detektering av narkotikamissbruk. Dessa produkter beräknas kunna levereras från halvårsskiftet Biosensor har erhållit en order på 10 st Biosens utrustningar, för en nybyggd storflygplats. Ordern kommer genom bolagets franska distributör Hi-Tech Detection systems. Detta är bolagets första större beställning avseende flygplatssäkerhet och innebär att det är den 3:e flygplatsen som valt Biosensors teknologi. Bolaget har efter räkenskapsårets utgång genomfört ytterligare en nyemission som tillför bolaget ca 27 msek före emissionskostnader. Dessutom har bolaget genomfört en mindre kompletterande emission som tillför bolaget ca 2.5 msek före emissionskostnader. Den 30 mars 2009 förvärvades ytterligare 16% av aktierna i Biosensor GmbH.

Årsredovisningen fastställdes av styrelsen och godkändes för utgivning den 29 april 2009.

Not 30 | Antagande om fortsatt drift

Mot bakgrund av den långt framskridna utvecklingen av bolagets produkter, lanseringen av nya produkter med ny teknologi som presenterades i februari 2009, flera års försäljning med positiv respons från kunder samt den fulltecknade emissionen som genomfördes under 2009, gör styrelsen bedömningen att framtidsutsikterna är goda. Den under 2009 avslutade emissionen tillför det kapital som möjliggör för bolaget att fortsätta sin drift och utveckling av produkter enligt befintliga planer. Om förutsättningarna för bolagets verksamhet väsentligen förändras finns dock inte några garantier för att ytterligare finansiering inte kan behöva anskaffas.

Årsredovisningen har upprättats med antagande om fortsatt drift.

Stockholm den 29 april 2009

Pär Ericson
Styrelseordförande

Bengt Hagander
Verkställande direktör

Leif Engström

Ulf Ericsson

Olle Lundberg

Vår revisionsberättelse har lämnats den 29 april 2009.

Deloitte AB

Thomas Strömberg
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till årsstämman i Biosensor Applications Sweden AB

Organisationsnummer 556376-6814

Vi har granskat årsredovisningen, koncernredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning i Fel: Det gick inte att hitta referensskällan för räkenskapsåret 2008. Bolagets årsredovisning ingår i den tryckta versionen av detta dokument på sidorna 10-56. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för räkenskapshandlingarna 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 revisionssed 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 räkenskapshandlingarna. I en revision ingår också att pröva redovisningsprinciperna och styrelsens och verkställande direktörens tillämpning av dem samt att bedöma de betydelsefulla uppskattningar som styrelsen och verkställande direktören 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 eller verkställande direktören är ersättningskyldig mot bolaget. Vi har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen. Vi anser att vår revision ger oss rimlig grund för våra uttalanden nedan.

Årsredovisningen 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.

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 och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Stockholm den 29 april 2009

Deloitte AB

Thomas Strömberg
Auktoriserad revisor

EQUIPMENT FOR DRUG

AND

EXPLOSIVES DETECTION



**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