BIOSENSOR APPLICATIONS SWEDEN AB (PUBL)

EQUIPMENT

FOR DRUG AND EXPLOSIVES DETECTION

Biosensor Applications®

Årsredovisning
2010

Biosensor Applications Sweden AB (publ)

Årsredovisning 2010

Biosens® 300

Innehållsförteckning

VD har ordet	**3**
Verksamhetsbeskrivning	**4**
Biosensor - en översikt	**5**
Styrelse	**6**
Ledningsgrupp	**8**
Förvaltningsberättelse	**9**
Räkenskaper - Koncernen	**14**
Rapport över totalresultat	14
Balansräkning	15
Kassaflöde	17
Förändring eget kapital	18
Räkenskaper - Moderbolag	**19**
Resultaträkning och rapport över totalresultat	19
Balansräkning	20
Kassaflöde	22
Förändring eget kapital	23
Noter	24
Underskrifter	51
Revisionsberättelse	52

Biosensors affärsidé är att utveckla, tillverka, marknadsföra och sälja avancerade biosensor-system för detektering av spårämnen av olika substanser.

Biosensor Applications®

Biosensor Applications Sweden AB
Solna Strandv. 3, SE-171 54 Solna, Sweden
Tel: +46 8 706 7500, E-post: info@biosensor.se

www.biosensor.se

POLIZIA
LOCALE

VD

Erik Lissner har ordet

2010 var ett år med stora utmaningar. Förhandlingar i Tyskland, uppskjuten försäljning, kapitalbehov samt omorganisation har utgjort påfrestningar för organisationen. Jag kan konstatera att vi nu lämnat de flesta av dessa svårigheter bakom oss.

Förhandlingarna i Tyskland handlade om att säkerställa nyttjanderätten för teknologin som utvecklades i det delägda tyska dotterbolaget. Resultatet av förhandlingarna blev ett förlikningsavtal med obegränsad nyttjanderätt där parterna delar på eventuella patentkostnader. Avtalet innebär att alla påkallade rättsprocesser har dragits tillbaka och nyttjanderätten säkerställts. En annan utmaning var den uteblivna försäljningen på grund av budgetrestriktioner i bland annat Malaysia och Japan. Försäljningsaktiviteterna är nu återupptagna och vi hoppas på positiva resultat under 2011. Vår nya affärspartner i Kina placerade under hösten en order om tre stycken utrustningar som senare utvecklades till en order på totalt 20 enheter under första kvartalet 2011.

På det finansiella området kan noteras att en framgångsrik kapitalanskaffning på cirka 16 mkr genomfördes under det tredje kvartalet.

I syfte att ha finansiella medel för vår verksamhetsfokus har vi säkerställt en bryggfinansiering under första kvartalet 2011 för att kunna bedriva fortsatt verksamhet fram till nyemission under våren.

Biosensor lanserade under 2009 två nya utrustningar (BIOSENS®300 och BIOSENS®600) med väsentligt utökad prestanda för att bredda produktportföljen. Den första installationen av BIOSENS® 300 skedde i slutet av tredje kvartalet 2009. BIOSENS®600 blev leveransklar i början av 2010. Dessa två produkter är, enligt vår bedömning, unika i hanterbarhet, snabbhet, selektivitet och med förmåga att detektera tolv substansgrupper samtidigt.

Med våra nyutvecklade produkter gör vi nu en fokuserad marknadssatsning. För att få utrymme för en koncentrerad marknadsbearbetning har vi minskat våra resurser avseende nyutveckling till förmån för försäljning. Vi ser kontinuerligt över verksamheten för att skapa lönsamhet och det har varit nödvändigt att komma i balans när det gäller kostnader och intäkter. Det är mycket tråkigt att vi var tvungna att säga upp en del av våra medarbetare, men det var tyvärr oundvikligt.

Bolagets verksamhetsstrategi för 2011 innebär ett behov av ett mycket tydligt fokus på försäljning och marknadsinriktade aktiviteter. Som ett resultat av denna inriktning kommer Biosensor att rekrytera ett antal personer med kompetens att förstärka försäljnings- och marknadsavdelningen.

Vi kommer att lägga huvuddelen av våra resurser på marknadsföring och försäljning av våra befintliga produkter. Vi kommer främst att satsa på segmentet narkotika samtidigt som vi fokuserar på våra framgångsrika distributörer i Asien och på att bygga upp referenskunder på den europeiska och svenska marknaden. De kundsegment som vi framförallt kommer att rikta in oss mot är kriminalvården, trafikpolisen, narkotikapolisen, tull och gränsskydd, rehabilitering samt arbetsplatskontroll. Bearbetningen är redan i gång i samtliga kundsegment. Vi har en innovativ och revolutionerande produkt och vi fokuserar våra sälj-och marknadsaktiviteter på egenskaper som användarerfarenhet och upplevelser framför tekniska fördelar. Idag finns det inga fullgoda alternativa metoder som på ett snabbt, enkelt och effektivt sätt möjliggör sållningstester på plats i syfte att detektera intag eller förekomst av narkotika.

Som ni alla vet är detta mitt första år på Biosensor. Det har varit ett utmanande år men jag är övertygad om att Biosensor med sina innovativa och revolutionerande produkter går en mycket ljus framtid till mötes.

Jag ser en framtid där polisen med vår teknologi gör lika många narkotikatester som alkoholtester. Idag görs 2,5 miljoner alkoholtester men endast 12 000 narkotikatester i Sverige[1]. Detta trots att vägkantsstudier visar att det finns mångfaldigt fler narkotikapåverkade än alkoholpåverkade bilförare[2].

Jag är övertygad om att vi nu funnit den struktur och inriktning som gör att Biosensor kommer att växa med lönsamhet.

Erik Lissner
Biosensor Applications Sweden AB (publ)

*Källor:
1) Polisens årsredovisning 2009 ISBN-13 978-91-89475-79-3
2) En vägkantsstudie utfört av Vägtrafikinstitutet, (http://www.vti.se/templates/Page_12722.aspx)

Verksamhetsbeskrivning

Försäljning, marknadsföring och kunder

De nyligen framtagna produkterna BIOSENS®300 och BIOSENS®600 har enligt styrelsens bedömning genererat stort intresse bland Biosensors befintliga kunder, men även skapat uppmärksamhet bland nya potentiella kunder. Biosensor har under 2010 levererat 20 nya utrustningar till flera olika flygplatser i Marocko. Vidare har Hassela Gotland AB, som är en befintlig kund hos Biosensor, under året valt att uppgradera till den nya produkten BIOSENS®600. Dessutom har Kriminalvården Sverige valt att från och med september hyra två stycken BIOSENS®600-utrustningar. Biosensor har även levererat två stycken BIOSENS®-utrustningar för narkotikadetektering till en aktör i Mellanöstern.

Biosensor har därutöver under 2010 lyckats knyta upp nya partners som visar stort intresse för bolagets utrustningar. Ett exempel är Morgan Italia, specialiserad leverantör av alkoholtestningsutrustning till italienska trafikpolisen. Morgan Italia har köpt Biosensors nya utrustning och planerar nu att bredda sig till narkotikadetektering. Vidare har Biosensor en ny affärspartner i Kina; Sinotechton, verksam inom säkerhetsbranschen. Sinotechton har under tredje kvartalet erlagt en dellikvid för tre system. Dessutom undertecknades under våren ett Letter of Intent (LoI) med en ny affärspartner i Malaysia där en första leverans bedöms påbörjas under andra kvartalet 2011.

Under året genomfördes ett flertal tester och studier inom olika marknadssegment i olika länder och världsdelar. Studier med målsättningen att utvärdera potentialen i Biosensors teknologi gällande att detektera drogmissbruk. Utöver dessa studier har ett stort antal tester genomförts, bl a hos svenska Kriminalvården på två anstalter i Sverige avseende detektion av narkotikaintag. I den Europeiska polisstudie inom projektet DRUID (Driving Under the Influence of Drugs) som publicerats är Biosensors drogdetekteringsutrustning listad som en av de mest kostnadseffektiva (cost-benefit analysis) av de 10 utrustningar som testades.

Försäljning av system är hittills till största delen hänförlig till spårämnesanalys av narkotika och explosivämnen. Kunderna finns i Europa, Asien, Australien och USA.

Kunderna finns i stor utsträckning inom segmenten tull och polis. Europa, Medelhavsområdet samt Asien har utgjort den viktigaste och största basen vid 2010 års försäljning, och förväntas fortsätta så under de närmaste åren.

Biosensor har ett nära samarbete med sina distributörer, som ofta också offererar utrustningar för andra ändamål till samma kund, så att helhetslösningar till slutkund kan tillhandahållas. Framgångar inom upphandlingar förmedlas snabbt till bolagets distributörer i andra länder och därmed tillvaratas framgångar i olika segment distributörer emellan.

Utveckling och produktion

Biosensor lanserade under 2009 två nya utrustningar (BIOSENS®300 och BIOSENS®600) med väsentligt utökad prestanda för att bredda produktportföljen. Den första installationen av BIOSENS®600 skedde i slutet av tredje kvartalet 2009. BIOSENS®600 blev leveransklar i början av 2010. Dessa två produkter är, enligt styrelsens bedömning, unika i hanterbarhet, snabbhet, selektivitet och med förmåga att detektera tolv substansgrupper samtidigt. Dessa produkter öppnar vägar för nya kundgrupper inom drogdetektering och explosivämnesdetektering. På sikt finns även möjlighet att använda produkterna inom patientnära analysverksamhet på lokal nivå. Med de nya produkterna i produktsortimentet kommer Biosensor, enligt styrelsens bedömning, att sätta en helt ny standard inom detekteringsteknik och går därför en mycket spännande framtid tillmötes.

Bolaget har under året fortsatt arbetet med kvalitetssäkrade processer och produktion enligt ISO 9001:2008. Det har också kontinuerligt arbetats med att bygga upp och säkerställa produktionskapacitet för produkterna BIOSENS®300 och BIOSENS®600 vilket utförs i samarbete med Orbit One (kontraktstillverkare) och olika underleverantörer. De första batcherna av BIOSENS®300 tillverkades och produkten gick också under år 2009 i drift hos en svensk myndighet.

Biosensors produkter är baserade på en flexibel uppbyggnad som skapar breda användningsområden för en rad organisationer och företag. I nedan tabell visas inom vilka kundkategorier och användningsområden bolagets produkter är lämpade att användas:

Organisationer	Platser	Tillämpningar
Tullmyndigheter	Flygplatser/hamnar	Passagekontroll/bagagekontroll
Kriminalvård	Fängelser/anstalter	Personkontroll/beroendevård
Polismyndigheter	Tåg/bilar/båtar/hamnar	Trafikkontroll/brottplatsundersökning/polisingripande
Sjukhus/beroendevård	Offentlig och privat vård	Identifiering narkotikaintag
Säkerhetsföretag	Företag/arbetsplatser	Arbetsplatskontroll
Säkerhetsföretag	Flygplatser/företag	Passagekontroll explosivämnen

Biosensor - En översikt

Verksamhet i sammanfattning

Biosensor har utvecklat och patenterat ett detektionssystem BIOSENS®, som med stor precision och känslighet kan spåra och identifiera 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 i saliv.

Bolaget förvärvade under år 2007 en kompletterande verksamhet innehållande en ny teknologi genom ett nystartat delägt bolag i Tyskland, Biosensor GmbH. Detta innebar ett övertagande av knowhow och patent samt ett successivt övertagande av utvecklingsarbete och immateriella tillgångar. I december 2008 förvärvades det vilande dotterbolaget Agotaras AB med syfte att koordinera och samla utvecklingsprojekt som bedrivits i det tyska dotterbolaget.

I september 2010 etablerades ett dotterbolag i USA, Biosensor Inc., med syfte att kunna erhålla statliga medel för utveckling och anpassning av detekterinsutrustning. Det tyska dotterbolaget är sedan november 2009 under avveckling och fortsatt utvecklingsarbete är överfört till Sverige och sker därefter uteslutande i Sverige.

Vision

Biosensors vision är att bli erkänt som ledande inom spårämnesdetektion. Bolagets produkter skall leda till att öka säkerheten i omgivningen och göra resandet säkrare.

Affärsidé

Biosensors affärsidé är att utveckla, tillverka, marknadsföra och sälja avancerade biosensorsystem för detektering av spårämnen av olika substanser.

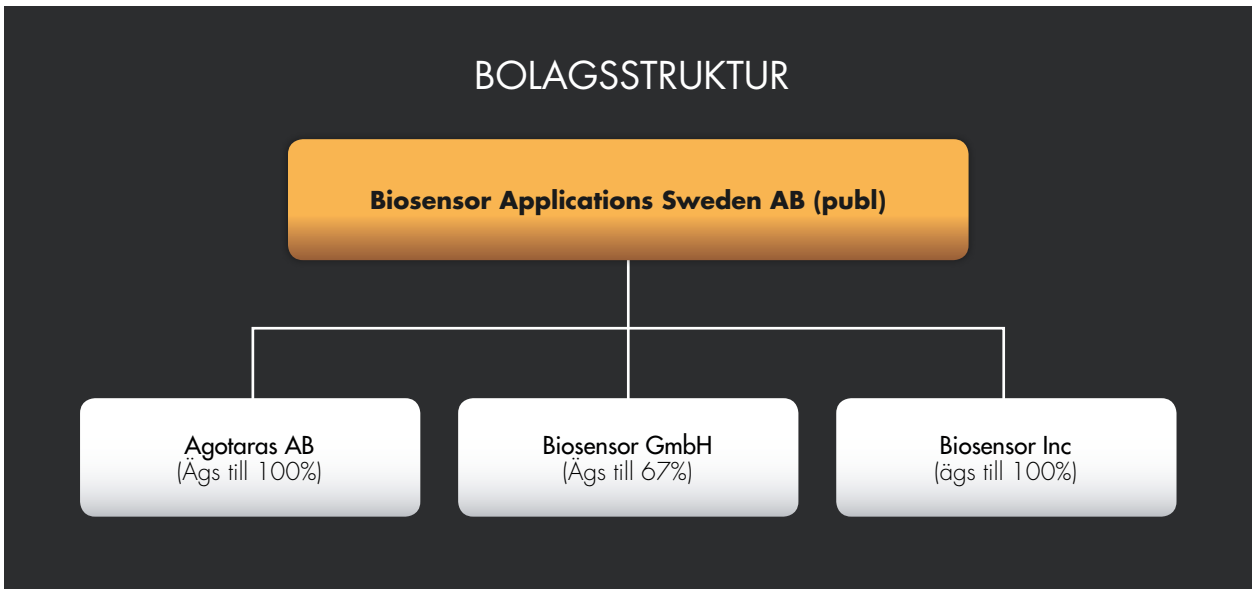
Strategier

Biosensors fokus ligger på att bli erkänd som ledande avseende detektion av narkotika och sprängämnen för att härigenom bidra till ett säkrare samhälle och säkrare resor likväl som att utföra icke-kränkande och kostnadseffektiv provtagning på människor. Eftersom Biosensor riktar in sig på projekt som skall förbättra samhälle och säkerhet är strategiska samarbeten med välrenommerade vetenskapliga institutioner och myndigheter viktiga beståndsdelar för att uppnå uppsatta mål.

Miljö, kvalitet och affärsetik

Biosensor har mycket liten direkt miljöpåverkan, men strävar efter att bidra till en hållbar utveckling i de delar vi kan påverka. Bland annat gäller detta val av samarbetspartners och leverantörer, samt krav på kvalitetssäkring och affärsetik både internt och externt. Biosensor är certifierade avseende kvalitetssäkringstandard ISO 9001:2008.

Biosensor Applications®



Styrelse

Lars Burström | Ordförande

Födelseår
1946

Styrelsemedlem sedan
2011

Aktieinnehav*
Inga

Optionsinnehav
Inga

Övriga uppdrag
Magnosis Förvaltnings AB, ägare Styrelseledamot i Bäckbo Förvaltnings Ab.

Bengt Hagander | Ledamot

Födelseår
1956

Styrelsemedlem sedan
2004

Aktieinnehav*
Direkt ägande 411 A-aktier samt indirekt via Gylling Invest AB 1 698 735 A-aktier och 50 694 C-aktier

Optionsinnehav
Inga

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

Leif Engström | Ledamot

Födelseår
1955

Styrelsemedlem sedan
2003

Aktieinnehav*
Direkt ägande 37 174 A-aktier och 5 325 C-aktier.

Optionsinnehav
Inga

Övriga uppdrag
Egen företagare, tidigare VP Logistics and Production i TAC.

Styrelseledamot
Comsys AB

**Antal aktier har omräknats efter sammanslagning av aktier om 1:100. Sammanslagningen registrerades efter utgång av räkenskapsåret. Uppgifter visar aktieinnehav efter sammanslagning.*

Svante Lundbrink | Ledamot

Födelseår
1950

Styrelsemedlem sedan
2011

Aktieinnehav*
Inga

Optionsinnehav
Inga

Övriga uppdrag
Senior Advisor till styrelsen i Loxystem AB.Tidigare VD för Bromma Conquip, avfuktningsdivisionen inom Munters Europe samt Aura Light International samt olika chefspositioner inom Atlas Copco och Dannemora Gruvor

Styrelseordförande
Cavotec Sverige AB

Tomas Wängberg | Ledamot

Födelseår
1958

Styrelsemedlem sedan
2009

Aktieinnehav*
Inga

Optionsinnehav
Inga

Övriga uppdrag
SVP Business Development Gunnebo AB. Tidigare CEO på ABS Group AB, Pharmadule Emtunga AB, ABB Carbon AB samt olika chefspositioner inom ABB Power Segmentet. Businessboard ordförande i ett flertal Gunnebo-bolag.

Ledningsgrupp

Erik Lissner

Födelseår
1967

Position
VD (ledande befattningshavare)

Aktieinnehav*
Inga

Optionsinnehav
Inga

Övriga uppdrag
Tidigare dvisionsdirektör och medlem i Johnson & Johnson Nordics ledningsgrupp.

Max Zigliara

Födelseår
1974

Position
Chef produktutveckling och Support

Aktieinnehav*
Inga

Optionsinnehav
Inga

Övriga uppdrag
F.d projektledare och sektionschef på Teleca och ÅF.

Kristina Elfström

Födelseår
1964

Position
CFO

Aktieinnehav*
4 442 A-aktier

Optionsinnehav
Inga

Övriga uppdrag
Tidgare ekonomichef för 3Com Nordic och f.d auktoriserad revisor från Arthur Andersen.

Per Månsson

Födelseår
1950

Position
Chef FoU

Aktieinnehav*
8 113 A-aktier

Optionsinnehav
Inga

Övriga uppdrag
Tidigare chef för kemi, chef för Discovery och New Projects på Pharmacia och f.d chef för nya projekt hos SBL/ Active BioTech.

Jonas Åkesson

Födelseår
1967

Position
Chef produktion

Aktieinnehav*
4 104 A-aktier

Optionsinnehav
Inga

Övriga uppdrag
Tidigare chef inom Ericsson produktion.

**Antal aktier har omräknats efter sammanslagning av aktier om 1:100. Sammanslagningen registrerades efter utgång av räkenskapsåret. Uppgifter visar aktieinnehav efter sammanslagning.*

Insynspersoner och aktieinnehav	2010-12-31		2009-12-31	
	A-aktier	C-aktier	A-aktier *	C-aktier
Lars Burström	-	-	-	-
Kristina Elfström	4 442	-	4 442	-
Kristina Elfström (närstående)	50	-	50	-
Leif Engström	37 174	5 325	24 593	5 325
Pär M Ericson	600	-	403	-
Pär M Ericson (närstående)	1 698 735	50 694	1 311 743	50 694
Hans-Åke Gustafsson	-	-	-	-
Bengt Hagander	411	-	288	-
Bengt Hagander (närstående)	1 698 735	50 694	1 311 743	50 694
Erik Lissner (närstående)	9 545	-	-	-
Svante Lundbrink	-	-	-	-
Per Månsson	8 113	-	6 804	-
Tomas Wängberg	-	-	-	-
Max Zigliara	-	-	-	-
Jonas Åkesson	4 104	-	3 762	-
Thomas Strömberg	-	-	-	-

**) Inklusive BTU-aktier som omvandlats till A-aktier under januari 2010*

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Biosensor Applications Sweden AB (556376-6814) får härmed avge årsredovisning för verksamheten under räkenskapsåret 2010.

Bolaget var fram till januari 1998 ett helägt dotterbolag till Bofors AB, då bolaget avyttrades. Efter ytterligare aktieförsäljningar och genomförda nyemissioner har bolaget per den 31 december 2010 ca 4 500 ägare. Arbetet med att utveckla Biosensor-systemet inleddes av Bofors 1995. I samband med en omorganisation inom Celsius (Bofors dåvarande ägare), köptes hela projektet i början av 1998 av en grupp privata investerare. Därefter har ägandet förändrats och breddats. Bland de stora aktieägarna finns, förutom några privatpersoner, bl.a. MN Corporation Limited 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. Biosensors senaste produktlinjer omfattar produkterna BIOSENS®300 och BIOSENS®600. BIOSENS®300 riktas framför allt mot säkerhetsbranschen och BIOSENS®600 är främst avsedd för detektering av narkotikamissbruk. Upp till tre gånger fler substansgrupper blir möjliga att detektera simultant jämfört med tidigare produktlinjer. Utveckling av nästa generations detekteringsutrustning pågår och Biosensor planerar att fortsätta utvecklingen av en handburen utrustning. Styrelsen i Biosensor gör bedömning att det kan uppkomma behov av ytterligare finansiering för att färdigställa den handburna utrustningen.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret och efter dess utgång

Forskning och utveckling

Bolagets verksamhet bygger på de produkter som marknadsförs och säljs och som utvecklats inom ramarna för företagets forsknings- och utvecklingsarbete. Stora resurser har lagts ner på produktutveckling och det har gett resultat i form av BIOSENS®, där de nya produkterna BIOSENS®300 och BIOSENS®600 ger Biosensor förutsättningar och möjligheter att ta betydande marknadsandelar. Styrelsens bedömning är att detektion av exempelvis narkotika inom rehabiliterings- och beroendevården liksom arbetsplatskontroll och kriminalvård kommer att ha en stark tillväxt. Dessutom kommer den kompletterande teknologin, som Bolaget successivt integrerar, att utöka möjligheterna till att simultant detektera ett väsentligt större antal substanser. De nya produktlinjerna har vunnit mark på bekostnad av äldre produktlinjer.

Som ett resultat av lansering av de nya produktlinjerna har styrelsen gjort en förnyad bedömning av återvinningsvärdet av de äldre produktlinjerna. I samband därmed har man skrivit ned värdet av dessa äldre produktlinjer med 11 897 Ksek i koncernen och moderbolaget. Kvarvarande värde framgår i not 14. Bedömning av återvinningsvärdet för de återstående immateriella tillgångarna är gjord utifrån antaganden att finansiering erhålls enligt plan. Om det visar sig att Biosensor inte lyckats få in tillräckligt kapital i kommande emissioner måste bolaget ompröva framtida utvecklingsinsatser och ytterligare nedskrivningar kan bli nödvändiga.

Inom området BioCeller och övriga konsumtionsvaror sker utveckling som möjliggör detektion av ytterligare narkotika- och sprängämnen. Bolaget utvecklar dessutom provtagningstekniken genom oralprover/tungavstryk, vilket flera myndigheter och kundgrupper pekar ut som nästa generation av drogtestteknik. Flera kompletterande fälttester har genomförts tillsammans med distributörer för att påvisa och ytterligare befästa pålitligheten och användbarheten av Bolagets applikationer inom drogtestområdet, både för svett- och oralprover.

Utvecklingsprojekten med nästa generations detekteringssystem och en handhållen detekteringsutrustning fortskrider men med begränsade resurser.

Dotterbolag

Biosensor förvärvade under år 2007 en kompletterande verksamhet innehållande en ny teknologi genom ett nystartat delägt bolag i Tyskland, Biosensor GmbH. Detta innebar att Biosensor förvärvade rättigheterna till 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. Under mars 2010 genomfördes en verksamhetsöverlåtelse av det helägda dotterbolaget Agotaras AB:s verksamhet till Biosensor.

I september 2010 etablerade Biosensor ett dotterbolag i USA, Biosensor Inc. Syftet med etableringen är att erhålla statliga utvecklingsmedel för lokal produktanpassning. Biosensor Inc. har inte haft någon verksamhet under 2010.

Se vidare i Not 2, Förvärv av dotterbolag.

Flerårsöversikt - Koncern	2010-12-31	2009-12-31	2008-12-31	2007-12-31
Intäkter, Mkr	7	7	7	4
Rörelseresultat, Mkr	-48	-32	-31	-27
Årets resultat, Mkr	-46	-33	-29	-26
Rörelsemarginal (%)	-715	-459	-425	-744
Nettomarginal (%)	-683	-473	-424	-723
Eget kapital, Mkr	34	58	54	72
Balansomslutning, Mkr	45	74	75	90
Soliditet (%)	76	79	72	80
Investering i egen utveckling*, Mkr	4	9	12	5
Genomsnittligt antal anställda	13	22	23	20
Omsättning per anställd, Kkr	519	316	296	179
Årets kassaflöde, Mkr	-5	-1	-24	8
Utdelning, Mkr	0	0	0	0
Försäljning system, antal	26	11	22	8

** Kassaflöde från investeringsverksamheten.*

I koncernen uppgår intäkterna till 6 751 Ksek, vilket motsvarar en minskning med 3 % jämfört med år 2009. Biosensor GmbH har inte haft några intäkter under 2010. Totalt såldes 26 st utrustningar under år 2010. Koncernens rörelseresultat har för år 2010 försämrats med 16 337 Ksek jämfört med 2009. Rörelseresultat för år 2010 har belastats med kostnader av engångskaraktär med totalt 24 402 Ksek. Av dessa uppgår nedskrivningar av immateriella tillgångar till 11 897 Ksek, nedskrivningar av förvärvsvärde avseende Biosensor GmbH 7 960 Ksek, tillgångar i Biosensor GmbH 973 Ksek och advokatkostnader i samband med tvisten i Tyskland till 1 606 Ksek. Personalneddragningar som belastat rörelseresultatet uppgår till 1 966 Ksek.

Tvister

I samband med att den lokala företagsledningen i Biosensor GmbH inte accepterade neddragning av verksamheten i Tyskland beslutade styrelsen under 2009 att avveckla engagemanget i Biosensor GmbH och överföra den fortsatta utvecklingen till Bolaget och dess helägda svenska dotterbolag Agotaras AB. Som ett resultat av överföringen av den fortsatta utvecklingen till Biosensor och Agotaras AB har styrelsen skrivit ned förvärvsvärdet i det tyska dotterbolaget. Nedskrivningen avsåg förvärvade immateriella tillgångar och uppgick till ca 8,0 Msek och gjordes i första kvartalet 2010. Nettoeffekten efter avdrag för skatteeffekt och upplösning av minoritetens andel påverkar koncernens eget kapital med ca 2,7 Msek. Då ingen lösning kunde hittas med Biosensor GmbH om den fortsatta driften, vilken också varit beroende av finansiering från Bolaget, ansökte den lokala företagsledningen i Biosensor GmbH om företagsrekonstruktion av Biosensor GmbH under 2009. Den 1 januari 2010 inleddes en likvidation av Biosensor GmbH och ett skiljeförfarande påkallades mot bland andra Biosensor GmbH. Skiljeprocessen rörde bland annat frågan huruvida överföring av teknologin från Biosensor GmbH till Agotaras AB genomförts korrekt och i enlighet med avtal.

Efter räkenskapsårets utgång har ett avtal om slutlig uppgörelse (”Settlement agreement”) undertecknats mellan Biosensor, det tyska dotterbolaget och involverade parter. Avtalet avslutar alla tidigare påkallade rättstvister samt innefattar tecknandet av ett licensavtal. Licensavtalet ger båda parter rätten att använda den teknologi som utvecklades i det tyska delägda dotterbolaget.

För händelser efter balansdagen se vidare under Not 29, Händelser efter balansdagen.

Emissionsbeslut och finansiering

Vid årsstämman den 25 maj 2010 beslutade stämman att bemyndiga styrelsen, att under tiden fram till nästa årsstämma, kunna fatta beslut om nyemission av sammantaget högst ett antal aktier och/eller teckningsoptioner som berättigar till konvertering till respektive nyteckning till ett belopp om högst 10 Msek före emissionskostnader med eller utan avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt. Detta bemyndigande har inte utnyttjats under 2010.

Flerårsöversikt - Moderbolag	2010-12-31	2009-12-31	2008-12-31	2007-12-31	2006-12-31	2005-12-31
Intäkter, Mkr	7	6	6	4	10	5
Rörelseresultat, Mkr	-38	-32	-25	-26	-27	-33
Årets resultat, Mkr	-48	-33	-23	-25	-27	-36
Rörelsemarginal (%)	-567	-542	-405	-725	-257	-617
Nettomarginal (%)	-714	-562	-383	-704	-255	-675
Eget kapital, Mkr	32	58	55	67	53	37
Balansomslutning, Mkr	41	69	70	80	65	51
Soliditet (%)	79	85	79	84	82	72
Investering i egen utveckling*, Mkr	12	6	8	5	3	5
Genomsnittligt antal anställda	13	16	17	19	20	24
Omsättning per anställd, Kkr	519	368	360	187	518	222
Årets kassaflöde, Mkr	-3	-1	-24	6	16	-3
Utdelning, Mkr	0	0	0	0	0	0
Försäljning system, antal	26	10	18	8	27	14

** Kassaflöde från investeringsverksamheten.*

Moderbolaget redovisar totala intäkter om 6 751 Ksek, vilket motsvarar en ökning om 15 % jämfört med år 2009. Moderbolagets rörelseresultat har för år 2010 försämrats med 6 444 Ksek jämfört med 2009. I rörelsekostnaderna för år 2010 ingår kostnader av engångskaraktär med totalt 15 208 Ksek. Av dessa uppgår nedskrivning av immateriella tillgångar med 11 897 Ksek. Personalneddragningar som belastat rörelseresultatet uppgår till 1 966 Ksek och advokatkostnader avseende tvisten i Tyskland uppgår till 1 345 Ksek.

Vid extra bolagsstämma den 13 september 2010 godkände stämman styrelsens beslut om företrädesemission. För varje aktie erhålls en teckningsrätt som berättigar till teckning av fyra nya A-aktier. Teckningskursen var 0,05 kr per aktie med teckningsperiod 22 september till 6 oktober 2010. Vid fulltecknad emission tillfördes Biosensor 16,6 Msek före emissionskostnader. Emissionen fulltecknades och av emissionsvolymen tecknades cirka 77 procent av bolagets befintliga aktieägare, med stöd av teckningsrätter. Se även Not 22, Förändring eget kapital.

Patentstatus

Arbetet med patentansökningar, mönsterskydd och varumärkesskydd fortgår enligt plan. Patentportföljen har analyserats och modifierats på grund av bland annat lansering av nya produkter, BIOSENS® 300 och BIOSENS® 600. Bolagets patentportfölj består idag av 11 patentfamiljer, där det inom dessa finns cirka 50 beviljade patent. Under slutet av 2010 har flera patent avseende skydd av både kemikonstruktionen samt instrumentkonstruktionen beviljats i USA och en rad Europeiska länder.

Organisatorisk utveckling

Den 12 april 2010 tillträdde Erik Lissner som verkställande direktör i Biosensor Applications Sweden AB. Totalt antal anställda har minskat i snitt från 22 personer under 2009 till 13 personer under 2010 i koncernen. I moderbolaget har antalet anställda minskat med i genomsnitt tre personer och totalt antalet anställda uppgick till i medeltal 13 (16) personer. Bolaget offentliggjorde organisationsförändringar i december 2010 med syfte att stärka marknads- och försäljningsorganisationen. För att få utrymme för en koncentrerad marknadsbearbetning minskar samtidigt antalet anställda inom övriga avdelningar. Detta förväntas resultera i sänkta kostnader och innebär att organisationen i Sverige minskats med fem medarbetare under 2011.

Styrelse

Vid årsstämman den 25 maj 2010 beslutades dels att styrelsen ska bestå av fyra styrelseledamöter samt att Leif Engström, Pär M Ericson och Tomas Wängberg omväljs som ordinarie ledamöter och att Bengt Hagander nyväljs som ordinarie styrelseledamot. Vid extra bolagsstämma den 13 januari 2011 beslutades dels att styrelsen ska bestå av fem styrelseledamöter och att ingen suppleant utses dels att Leif Engström, Bengt Hagander och Thomas Wängberg omväljs. Pär M Ericson avgår ur styrelsen och Lars Burström och Svante Lundbrink nyväljs som ordinarie styrelseledamöter. Vid konstituerande styrelsemöte den 17 januari 2011 utses Lars Burström till styrelsens ordförande.

Ersättning

Årsstämman fastställer arvode till styrelsen och till revisorerna. Årsstämman den 25 maj 2010 beslutade att styrelsearvode ska utgå med tre prisbasbelopp för styrelseordförande och med två prisbasbelopp för övriga styrelseledamöter. Årsstämman beslutar även om principen för 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 2010 uppgår till, justerat för den sammanslagning som gjorts under 2011, till 12 447 611 st, varav 98 087 st är preferensaktier C. Efter årsskiftet har sammanslagning av aktier skett med 1:100. Antal aktier nedan har omräknats för 2010 och för jämförbara perioder. Se även Not 13: Resultat per aktie och Not 22. Förändring i eget kapital.

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.

De största aktieägarna i Biosensor per den 31 december 2010 framgår enligt nedan:

	Antal A-aktier	Antal C-aktier	Totalt antal aktier	Andel av kapital och röster, %
Gylling Invest AB	1 698 735	50 694	1 749 429	14,1%
MN Corporation Ltd.	1 250 393	35 145	1 285 538	10,3%
Övriga aktieägare	9 400 396	12 248	9 412 644	75,6%
Totalt antal aktier	**12 349 524**	**98 087**	**12 447 611**	**100%**

Antal aktier har omräknats efter sammanslagning av aktier om 1:100. Sammanslagningen registrerades efter utgång av räkenskapsåret. Uppgifter visar aktieinnehav efter sammanslagning.

Efter periodens slut har MN Corporation Ltd minskat innehavet i Biosensor Applications Sweden AB (publ). Minskningen har skett med 18 000 000* A-aktier. Efter transaktionen innehar MN Corporation Ltd 107 039 262* A-aktier och 3 514 500* C-aktier, motsvarande 8,88 (10,33) procent av aktiekapitalet och rösterna i Biosensor.

**) Avser aktieinnehav före omvänd split om 1:100*

Finansieringsbehov och kapital

Biosensors kostnader har hittills huvudsakligen utgjorts av forskning och utveckling samt även marknadsföring och administrativa kostnader. För att uppnå ökad acceptans för Biosensors produkter kommer Bolaget att fortsätta sin satsning på marknadsförings- och försäljningsfrämjande åtgärder. Bolaget har, med emissionerna som genomfördes under år 2010, tillförts kapital för fortsatt drift och utveckling, framför allt kopplat till de nya produkterna BIOSENS® 300 och BIOSENS® 300. Bolagets möjlighet att tillgodose framtida kapitalbehov av egen kraft är i hög grad beroende av att skapa intäkter från försäljning av sina produkter. Bolagets försäljningsplaner för år 2011 visar ett behov av ytterligare tillskott av externt kapital under första halvåret 2011. Detta kan också leda till att ytterligare kostnadsbesparingar blir nödvändiga för att klara Bolagets likviditetsbehov samt undersöka alternativa finansieringsmöjligheter. Om kapitalanskaffning inte tillförs i nödvändig utsträckning föreligger osäkerhetsfaktorer som väcker tvivel om Bolagets förmåga att driva verksamheten vidare i sin nuvarande form. Styrelsen bedömer dock utsikterna för framtida kapitalanskaffning som goda och årsredovisningen har därför upprättats med antagande om fortsatt drift. (Se Not 30 Antagande om fortsatt drift). Efter årsskiftet har Biosensor fått en kortfristig bryggfinansiering på 8 mkr. Bryggfinansieringen skall täcka finansieringsbehovet tills dess att nyemissionen är genomförd. Se Not 29, Händelser efter balansdagen.

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 som bedömts vid upphandlingarnas påbörjande. Detta kan i sin tur påverka försäljningsvolym och kassaflöde. En försening av en eller flera sådana förväntade försäljningar kan påverka bolagets resultat. Då stor del av 2010 präglades av ett osäkert globalt finansiellt klimat, där flera större upphandlingar senarelagts, gör Bolaget bedömningen att denna osäkerhet avseende omvärldsfaktorer kan påverka Bolaget även framåt i tiden. Osäkerhet råder angående beloppsramar och förskjutning i tiden av planerade investeringar för stora delar av Biosensors kundkategori.

Utveckling

Bolaget kommer fortsättningsvis att vidareutveckla och nyutveckla 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 att produktutvecklingen kan leda till högre kostnader och att produkter kan nå marknaden senare än planerat. Vidareutveckling och nyutveckling skall främst ske inom ramen för den finansiering som bolaget lyckas skapa av egen kraft. Då bolaget ännu inte nått de volymer som med säkerhet kan generera tillräckligt kapital för att med god marginal finansiera den lagda utvecklingsplanen, så kan bolaget framöver vara i behov av ytterligare kapital. Om ytterligare kapitalanskaffning i ett sådant fall inte är möjlig, föreligger en osäkerhet att nå kommersiella framgångar utifrån bolagets nuvarande planer.

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 favör.

Förslag till behandling av ansamlad förlust (kr)

Till bolagsstämmans förfogande:

Ansamlad förlust inkl övriga fria fonder	-145 282 830
Årets förlust	-48 227 424
Summa	**-193 510 254**

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

I ny räkning överförs	**-193 510 254**

Räkenskaper - Koncernen

Koncernens rapport över totalresultat

(Belopp i Ksek)	Not	2010-01-01 -2010-12-31	2009-01-01 -2009-12-31
Intäkter	3	6 751	6 955
Kostnad för sålda varor		-3 838	-3 871
Bruttoresultat		**2 913**	**3 084**
Försäljningskostnader		-3 380	-5 550
Administrations- och logistikkostnader	5, 6, 7, 8	-10 533	-8 404
Forsknings- och utvecklingskostnader		-36 989	-21 229
Övriga rörelseintäkter	9	120	783
Övriga rörelsekostnader	9	-390	-607
Rörelseresultat	4, 5, 6, 7, 8	**-48 259**	**-31 923**
Resultat från finansiella poster			
Finansiella intäkter	10	177	914
Finansiella kostnader	11	-707	-2 067
Resultat efter finansiella poster		**-48 789**	**-33 076**
Skatt	12	2 759	166
ÅRETS RESULTAT		**-46 030**	**-32 910**
Övrigt totalresultat			
Omräkningsdifferens		-75	-8
ÅRETS TOTALRESULTAT		**-46 105**	**-32 918**
Årets resultat hänförligt till:			
-Moderbolagets aktieägare		-43 373	-32 718
Minoritetsintresse		-2 657	-192
Årets totalresultat hänförligt till:			
-Moderbolagets aktieägare		-43 448	-32 726
Minoritetsintresse		-2 657	-192
Resultat per aktie före och efter utspädning (A -och C-aktier)	13	-4,6	-5,3
Genomsnittligt antal aktier (000's)		9 328	6 189
Antal aktier (000's)		12 448	8 392
Antal aktier efter utspädning (000's)		12 448	8 392

Balansräkning - Koncernen

(Belopp i Ksek)	Not	2010-12-31	2009-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella tillgångar	14		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten		34 997	57 683
Patent		268	660
Summa immateriella tillgångar		**35 265**	**58 344**
Materiella anläggningstilgångar	15		
Maskiner och andra tekniska anläggningar		1 667	1 611
Inventarier och verktyg		149	133
Summa materiella anläggningstillgångar		**1 816**	**1 744**
Finansiella anläggningstillgångar			
Lämnade depositioner		12	8
Summa finansiella anläggningstillgångar		**12**	**8**
Summa anläggningstillgångar		**37 093**	**60 096**
Omsättningstillgångar			
Varulager	17		
Råvaror och komponenter		1 679	1 365
Varor under tillverkning		907	1 514
Färdiga varor och handelsvaror		1 463	1 034
Summa varulager		**4 049**	**3 913**
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	18	338	984
Skattefordringar	19	584	583
Övriga fordringar	20	612	1 034
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	21	766	641
Summa kortfristiga fordringar		**2 300**	**3 242**
Likvida medel		1 383	6 289
Summa omsättningstillgångar		7 732	13 444
SUMMA TILLGÅNGAR		**44 825**	**73 540**

Balansräkning - Koncernen forts.

(Belopp i Ksek)	Not	2010-12-31	2009-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	22		
Aktiekapital		49 790	33 569
Övrigt tillskjutet kapital		271 495	265 457
Omräkningsreserv		-76	-1
Balanserat resultat		-287 701	-211 610
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		**33 508**	**54 697**
Minoritetsintresse		**401**	**3 058**
Summa eget kapital		**33 909**	**57 755**
Skulder			
Långfristiga skulder			
Uppskjuten skatt	12	1 116	3 875
Finansiell leasingskuld		472	599
Summa långfristiga skulder		**1 588**	**4 474**
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	18	2 347	4 485
Övriga räntebärande skulder	18	-	2 000
Övriga kortfristiga skulder	23	653	644
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	24	6 328	4 182
Summa kortfristiga skulder		**9 328**	**11 311**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**44 825**	**73 540**

Kassaflödesanalys - Koncernen

(Belopp i Ksek)		2010-01-01 -2010-12-31	2009-01-01 -2009-12-31
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN			
Resultat efter finansiella poster		-48 789	-33 076
Justeringar som ej ingår i kassaflödet	25	28 730	8 199
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		**-20 059**	**-24 877**
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning (-) /minskning (+) av varulager		-135	-619
Ökning (-) /minskning (+) av kortfristiga fordringar		944	2 055
Ökning (+) /minskning (-) av kortfristiga skulder		17	-2 554
KASSAFLÖDE FRÅN DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN		**-19 233**	**-25 995**
INVESTERINGSVERKSAMHETEN			
Förvärv av dotterföretag	2	-20	-
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	15	-1 080	-191
Avyttring av finansiella anläggningstillgångar		16	25
Investeringar i egen utveckling	14	-4 476	-8 885
KASSAFLÖDE FRÅN INVESTERINGSVERKSAMHETEN		**-5 560**	**-9 051**
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN			
Nyemission	22	22 260	36 320
Ökning (+) /minskning (-) av andra långfristiga skulder		-373	-118
Upptagna lån (checkkredit)		-	-3 762
Upptagna (+) /återbetalning (-) av övriga lån		-2 000	2 000
KASSAFLÖDE FRÅN FINANSIERINGSVERKSAMHETEN		**19 887**	**34 440**
ÅRETS KASSAFLÖDE		**-4 906**	**-660**
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS BÖRJAN		6 289	6 895
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS UTGÅNG		**1 383**	**6 289**

Upplysning om betalda och erhållna räntor samt skatter

Koncernen
Under perioden uppgick betald ränta till 561 (901) Ksek. Under perioden uppgick erhållen ränta till 8 (14) Ksek. Inga bolagsskatter har betalats.

Förändring eget kapital - Koncernen

(Belopp i Ksek)	Aktie-kapital	Ej registrerad kapitalökning	Övrigt till-skjutet kapital	Omräknings-reserv	Balanserat resultat	Summa*	Minoritets-intresse	Summa
Ingående eget kapital 2009-01-01	44 453	5 532	252 991	7	-253 418	49 566	4 787	54 353
Registrerad kvittningsemission	615	-5 532	4 917	-	-	-	-	0
Registrerad nyemission 2009	30 309	-	6 011	-	-	36 320	-	36 320
Minskning av kvotvärde frpn 0,10 till 0,04	-41 808	-	-	-	41 808	-	-	0
Förvärv av minoritetsandelar	-	-	1 537	-	-	1 537	-1 537	0
Summa totalresultat för perioden	-	-	-	-8	-32 718	-32 726	-192	-32 918
Utgående eget kapital 2009-12-31	33 569	0	265 456	-1	-244 328	54 697	3 058	57 755
Ingående eget kaptial 2010-01-01	33 569	0	265 456	-1	-244 328	54 697	3 058	57 755
Registrerade nyemissioner 2010	16 221	-	6 039	-	-	22 260	-	22 260
Summa totalresultat för perioden	-	-	-	-75	-43 373	-43 448	-2 657	-46 106
Utgående eget kapital 2010-12-31	49 790	0	271 495	-76	-287 701	33 509	401	33 909

*Hänförligt till moderbolagets aktieägare.

Räkenskaper - Moderbolaget

Moderbolagets resultaträkning och rapport över totalresultat

Resultaträkning moderbolaget

(Belopp i Ksek)	Not	2010-01-01 -2010-12-31	2009-01-01 -2009-12-31
Intäkter	3	6 751	5 882
Kostnad för sålda varor		-3 838	-3 189
Bruttoresultat		**2 913**	**2 693**
Försäljningskostnader		-3 379	-5 446
Administrations- och logistikkostnader	5, 6, 7, 8	-9 907	-8 003
Forsknings- och utvecklingskostnader	7	-27 700	-20 985
Övriga rörelseintäkter	9	120	264
Övriga rörelsekostnader	9	-348	-380
Rörelseresultat	4, 5, 6, 7, 8	**-38 301**	**-31 857**
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	10	93	214
Övriga räntekostnader och liknande resultatposter	11	-10 019	-1 424
Resultat efter finansiella poster		**-48 227**	**-33 067**
Skatt		-	-
ÅRETS RESULTAT		**-48 227**	**-33 067**

Rapport över totalresultat

ÅRETS RESULTAT	**-48 227**	**-33 067**
Övrigt totalresultat	**-**	**-**
SUMMA TOTALRESULTAT	**-48 227**	**-33 067**

Moderbolaget har inte några poster 2010 eller 2009 som redovisas i övrigt totalresultat. Årets resultat för moderföretaget utgör därför även årets totalresultat. Moderföretaget presenterar därför ingen separat ”Rapport över totalresultat”.

Balansräkning - Moderbolaget

(Belopp i Ksek)	Not	2010-12-31	2009-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	14		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten		31 466	37 595
Patent		268	353
Summa immateriella anläggningstillgångar		**31 734**	**37 948**
Materiella anläggningstilgångar	15		
Maskiner och andra tekniska anläggningar		1 255	1 048
Inventarier och verktyg		149	133
Summa materiella anläggningstillgångar		**1 404**	**1 181**
Finansiella anläggningstillgångar			
Aktier i dotterbolag	2	105	86
Andra långfristiga fordringar	16	142	17 622
Lämnade depositioner		12	8
Summa finansiella anläggningstillgångar		**259**	**17 716**
Summa anläggningstillgångar		**33 397**	**56 845**
Omsättningstillgångar			
Varulager	17		
Råvaror och komponenter		1 679	1 365
Varor under tillverkning		907	1 514
Färdiga varor och handelsvaror		1 463	1 034
Summa varulager		**4 049**	**3 913**
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	18	338	984
Skattefordringar	19	560	560
Övriga fordringar	20	612	940
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	21	766	641
Summa kortfristiga fordringar		**2 276**	**3 125**
Likvida medel		1 353	4 746
Summa omsättningstillgångar		7 678	11 784
SUMMA TILLGÅNGAR		**41 075**	**68 629**

Balansräkning - Moderbolaget forts.

(Belopp i Ksek)	Not	2010-12-31	2009-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	22		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		49 790	33 569
Pågående nyemission		-	-
Reservfond		176 017	176 017
Summa bundet eget kapital		**225 807**	**209 586**
Fritt eget kapital			
Överkursfond		93 941	87 902
Balanserad förlust		-239 224	-206 156
Årets resultat		-48 227	-33 067
Summa fritt eget kapital		**-193 510**	**-151 321**
Summa eget kapital		**32 297**	**58 265**
Avsättningar	23	103	52
Skulder			
Summa långfristiga skulder		**-**	**-**
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	18	1 909	3 982
Checkräkningskredit		-	-
Övriga räntebärande skulder	18	-	2 000
Övriga kortfristiga skulder		388	406
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	24	6 378	3 924
Summa kortfristiga skulder		**8 675**	**10 312**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**41 075**	**68 629**
POSTER INOM LINJEN			
SUMMA STÄLLDA SÄKERHETER	26	4 200	4 200

Kassaflödesanalys - Moderbolaget

(Belopp i Ksek)		2010-01-01 -2010-12-31	2009-01-01 -2009-12-31
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN			
Resultat efter finansiella poster		-48 227	-33 067
Justeringar som ej ingår i kassaflödet	25	28 705	11 555
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		**-19 522**	**-21 512**
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning (-) /minskning (+) av varulager		-136	-777
Ökning (-) /minskning (+) av kortfristiga fordringar		849	2 259
Ökning (+) /minskning (-) av kortfristiga skulder		363	-2 789
KASSAFLÖDE FRÅN DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN		**-18 446**	**-22 819**
INVESTERINGSVERKSAMHETEN			
Förvärv av dotterföretag	2	-20	-
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	15	- 1 080	-191
Avyttring (+) /förvärv (-) av finansiella anläggningstillgångar		8 136	-6 303
Investeringar i egen utveckling	14	-12 294	-5 915
KASSAFLÖDE FRÅN INVESTERINGSVERKSAMHETEN		**-5 258**	**-12 409**
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN			
Nyemission	22	22 260	36 320
Ökning (+) /minskning (-) av andra långfristiga skulder		51	-
Upptagna lån (checkkredit)		-	-3 762
Upptagna (+) /återbetalning (-) av övriga lån		-2 000	2 000
KASSAFLÖDE FRÅN FINANSIERINGSVERKSAMHETEN		**20 311**	**34 558**
ÅRETS KASSAFLÖDE		**-3 393**	**-670**
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS BÖRJAN		4 746	5 416
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS UTGÅNG		**1 353**	**4 746**

Upplysning om betalda och erhållna räntor samt skatter

Moderbolaget
Under perioden uppgick betald ränta till 561 (899) Ksek. Under perioden uppgick erhållen ränta till 7 (14) Ksek. Inga bolagsskatter har betalats.

Förändring eget kapital - Moderbolaget

			Bundet eget kapital			Fritt eget kapital	
(Belopp i Ksek)	Antal aktier*	Aktiekapital	Ej registrerad kapitalökning	Reservfond	Överkursfond	Balanserat resultat	Summa
Ingående eget kapital 2009-01-01	**4 506 716**	**44 453**	**5 532**	**176 017**	**76 975**	**-247 966**	**55 012**
Registrerad kvittningsemission	-	615	-5 532	-	4 917	-	0
Registrerad nyemission 2009	3 885 474	30 309	-	-	6 011	-	36 320
Minskning av kvotvärde frpn 0,10 till 0,04	-	-41 808	-	-	-	41 808	0
Summa totalresultat för perioden	-	-	-	-	-	-33 067	-33 067
Utgående eget kapital 2009-12-31	**8 392 191**	**33 569**	**0**	**176 017**	**87 902**	**-239 223**	**58 265**
Ingående eget kaptial 2010-01-01	**8 392 191**	**33 569**	**0**	**176 017**	**87 902**	**-239 223**	**58 265**
Registrerade nyemission 2010	4 055 420	16 221	-	-	6 039	-	22 260
Summa totalresultat för perioden	-	-	-	-	-	-48 227	-48 227
Utgående eget kapital 2010-12-31	**12 447 611**	**49 790**	**0**	**176 017**	**93 941**	**-287 451**	**32 297**

* Efter sammanslagning av aktier 1:100.

Noter

(Samtliga belopp i Ksek, 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

Moderföretagets A-aktier är registrerade för handel 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 fram till och med 1 januari 2010. Koncernen tillämpar RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner.

Redovisningsprinciper, moderbolaget

Moderbolaget har upprättat sin årsredovisning enligt årsredovisningslagen och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2 Redovisning för juridisk person. RFR 2 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. För moderbolaget har förändringar skett i RFR 2 som påverkat uppställningsform för resultaträkning. Moderbolaget har inte några poster 2010 eller 2009 som redovisas i övrigt totalresultat. Årets resultat för moderföretaget utgör därför även årets totalresultat. Moderföretaget presenterar därför ingen separat ”Rapport över totalresultat”.

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

Moderbolagets redovisningsprinciper överensstämmer med de redovisningsprinciper som beskrivs nedan för koncernen förutom följande:

Dotterföretag

Andelar i dotterföretag redovisas enligt anskaffningsvärdemetoden. Förvärvsrelaterade kostnader för dotterföretag, som kostnadsförs i koncernredovisningen, ingår som en del i anskaffningsvärdet för andelar i dotterföretag. Det redovisade värdet för andelar i dotterföretag prövas avseende eventuellt nedskrivningsbehov då indikation på nedskrivningsbehov föreligger.

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 inte 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.

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 (Ksek), om inte 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 annat än vad gäller den förnyade bedömningen av återvinningsvärde avseende bolagets tillgångar, se vidare Not 14 och 15. Styrelsen och ledningen har bedömt följande områden som särskilt betydelsefulla vid bedömning av bolagets resultat och ställning: Immateriella anläggningstillgångar, dvs. aktiverade utgifter för forskning och utveckling. Avskrivningar görs linjärt för att fördela kostnaden för utvecklingsprojekt över deras bedömda nyttjandeperiod. De immateriella tillgångarna börjar skrivas av från tidpunkt för kommersialisering av de underliggande produkterna. Styrelsen gör regelbundet bedömningar om värdet av immateriella anläggningstillgångar och huruvida det är det är tekniskt möjligt att fullfölja projektet och lönsamt att kommersialisera resultatet.

Bedömningarna tar hänsyn till framtida kapitalbehov och finansieringsmöjligheter för utvecklingsprojekten samt huruvida försäljning av nya produktlinjer kommer att ske på bekostnad av äldre produktlinjer. Dessutom görs en nedskrivningsprövning mot framtida kassaflöden för att identifiera om det finns nedskrivningsbehov. Vid beräkning av kassagenererade enheters återvinningsvärde har olika antaganden gjorts. Antaganden omfattar bland annat kapitalstruktur för finansiering, riskfri ränta, framtida försäljning, bruttomarginal, kapitalbindning i verksamheten med mera. Återvinningsvärdet fastställs baserat på nyttjandevärdet med den diskonteringsfaktor motsvarande 15% efter skatt. Återvinningsvärdet bygger även på att framtida kapitalbehov kan tillgodoses enligt vad som anges i Not 30 Antagande om fortsatt drift. Se även Not 14 Immateriella tillgångar.

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 2010

International Accounting Standards Board (”IASB”) har publicerat följande nya och ändrade standarder vilka har trätt ikraft och gäller för räkenskapsåret 2010:

Standarder

- Ändringar i IFRS 1 Första gången IFRS tillämpas
- Ändring i IFRS 2 Aktierelaterade ersättningar (Kontantreglerade aktierelaterade ersättningar som kan regleras av annat koncernföretag)
- Ändring i IFRS 3 Rörelseförvärv (Reviderad standard)
- Ändring i IAS 27 Koncernredovisning och separata finansiella rapporter (Reviderad standard)
- Ändringar i IAS 39 Finansiella instrument: Redovisning och värdering (Klargörande avseende vad som kan vara säkrade poster)
- Förbättringar av IFRSer 2009

Tolkningar

- IFRIC 15 Avtal om uppförande av fastighet
- IFRIC 17 Värdeöverföring av icke-kontanta tillgångar genom utdelning till ägare
- IFRIC 18 Överföringar av tillgångar från kunder

De reviderade IAS 27 och IFRS 3 tillämpas på förvärv och transaktioner som sker den 1 januari 2010 eller senare. Ändringarna i dessa standarder kan komma att innebära förändringar i redovisning av verkligt värde avseende successivt förvärv av Biosensor GmbH, som per 31 december ägs till 67%. De kvarvarande 33% skulle förvärvas löpande under 2010 och 2011 enligt avtal-Biosensor GmbH är under avveckling och dessa 33% kommer inte att förvärvas. Se not 2 förvärv av dotterbolag. Ansatsen vid redovisning av successiva förvärv har ändrats, vilket medför att vid transaktionstidpunkten (då bestämmande inflytande erhålls) beräknas verkligt värde på tidigare ägd andel. Anskaffningskostnaden utgörs därmed av det verkliga värdet på tidigare ägd andel plus köpeskillingen för den nya förvärvade andelen. Eventuell värdeförändring avseende tidigare ägd andel redovisas som en vinst eller förlust i resultaträkningen. Dessa nya standarder inte haft någon inverkan på koncernens finansiella rapporter 2010.

Övriga nya och ändrade standarder och tolkningar har inte haft någon inverkan på koncernens finansiella rapporter 2010.

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 inte trätt i kraft och som är godkända för tillämpning inom EU:

Standarder	Skall tillämpas för räkenskapsår som börjar:
Ändring i IFRS 1 Första gången IFRS tillämpas (Begränsat undantag avseende jämförelseupplysningar enligt IFRS 7 för förstagångstillämpare)	1 juli 2010 eller senare
Ändring IFRS 7 Finansiella instrument: Upplysningar (Upplysningar vid överföring av finansiella tillgångar)*	1 juli 2011 eller senare
IFRS 9 Finansiella Instrument (Ny standard)*	1 januari 2013 eller senare
Ändringar i IAS 24 Upplysningar om närstående (Ändrad definition samt vissa lättnader i upplysningskrav för företag med statlig anknytning)	1 januari 2011 eller senare
Ändring i IAS 32 Finansiella instrument: Klassificering (Klassificering av teckningsrätter mm i utländsk valuta)	1 februari 2010 eller senare
Förbättringar av IFRSer 2010	Varierar, tidigast 1 juli 2010
Ändring i IAS 12 Inkomstskatter(Uppskjuten skatt: Återvinning av underliggande tillgångar)*	1 januari 2012 eller senare
Ändring i IFRS 1 Första gången IFRS tillämpas (Svår hyperinflation och borttagande av bestämda datum för förstagångstillämpare)*	1 juli 2011 eller senare

** Ännu ej godkända för tillämpning inom EU.*

International FinanciaIReporting Interpretations Committee (IFRIC) har publicerat nedanstående nya och ändrade tolkningar vilka ännu inte trätt ikraft:

Tolkningar	Skall tillämpas för räkenskapsår som börjar:
Ändring i IFRIC 14 Begränsningen av en förmånsbestämd tillgång, lägsta fonderingskrav och samspelet dem emellan	1 januari 2011 eller senare
IFRIC 19 Utsläckningar av finansiella skulder med egetkapitalinstrument	1 juli 2010 eller senare

** Ännu ej godkända för tillämpning inom EU.*

Ovanstående nya och ändrade standarder och tolkningar har ännu inte tillämpats.

Företagsledningen bedömer att dessa nya och ändrade standarder och tolkningar inte kommer att få någon väsentlig påverkan på koncernens finansiella rapporter den period de tillämpas första gången.

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. Ett dotterbolags 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. Koncernens resultat och komponenter i övrigt totalresultat är hänförligt till moderbolagets ägare och till minoritetsägare även om detta leder till ett negativt värde för minoritetens andel. Minoritetens andel av nettotillgångarna ingår i eget kapital i koncernbalansräkningen men särredovisas skiljt från eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare.

Rörelseförvärv

Rörelseförvärv redovisas enligt förvärvsmetoden.

Köpeskillingen för rörelseförvärvet värderas till verkligt värde vid förvärvstidpunkten, vilket beräknas som summan av de verkliga värdena per förvärvstidpunkten för erlagda tillgångar, uppkomna eller övertagna skulder samt emitterade egetkapitalandelar i utbyte mot kontroll över den förvärvade rörelsen. Förvärvsrelaterade kostnader redovisas i resultatet när de uppkommer.

I köpeskillingen ingår även verkligt värde vid förvärvstidpunkten för de tillgångar eller skulder som är följden av en överenskommelse om villkorad köpeskilling. Förändringar i verkligt värde för en villkorad köpeskilling som uppkommer på grund av ytterligare information som erhållits efter förvärvstidpunkten om fakta och förhållanden som förelåg per förvärvstidpunkten, kvalificerar som justeringar under värderingsperioden och justeras retroaktivt, med motsvarande justering av goodwill. Alla andra förändringar i det verkliga värdet för en villkorad köpeskilling som klassificeras som en tillgång eller skuld redovisas i enlighet med tillämplig standard. Villkorad köpeskilling som klassificeras som eget kapital omvärderas inte och efterföljande regleringen redovisas inom eget kapital.
De identifierbara förvärvade tillgångarna och övertagna skulderna samt eventualtillgångarna redovisas till verkligt värde per förvärvstidpunkten med följande undantag:

» Uppskjuten skattefordran eller -skuld och skulder eller tillgångar hänförliga till det förvärvade företagets avtal om ersättning till anställda redovisas och värderas i enlighet med IAS 12 Inkomstskatter respektive IAS 19 Ersättningar till anställda.

» Skulder eller egetkapitalinstrument hänförliga till det förvärvade företagets aktierelaterade tilldelningar eller till utbytet av det förvärvade företagets aktierelaterade tilldelningar mot förvärvarens aktierelaterade värderas vid förvärvstidpunkten i enlighet med IFRS 2 Aktierelaterade ersättningar.

» Anläggningstillgångar (eller avyttringsgrupp) klassificerade som att de innehas för försäljning enligt IFRS 5 Anläggningstillgångar som innehas för försäljning och avvecklade verksamheter värderas i enlighet med den standarden.

Eventualförpliktelser som övertagits i ett rörelseförvärv redovisas som om de är befintliga förpliktelser som härrör från inträffade händelser och vars verkliga värde kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Vid rörelseförvärv där summan av köpeskillingen, eventuellt minoritetsintresse och verkligt värde vid förvärvstidpunkten på tidigare aktieinnehav överstiger verkligt värde vid förvärvstidpunkten på identifierbara förvärvade nettotillgångar redovisas skillnaden som goodwill i balansräkningen. Om skillnaden är negativ redovisas denna som en vinst på ett förvärv till lågt pris direkt i resultatet efter omprövning av skillnaden.

För varje rörelseförvärv värderas eventuellt minoritetsintresse i det förvärvade bolaget antingen till verkligt värde eller till en proportionerlig andel av det förvärvade bolagets identifierbara nettotillgångar.

Vid stegvisa förvärv omvärderas de tidigare egetkapitalandelarna i det förvärvade bolaget till dess verkliga värde vid förvärvstidpunkten (dvs. då bestämmande inflytande erhålls). Eventuell vinst eller förlust redovisas i resultatet. Eventuella förändringar i värdet på de tidigare egetkapitalandelarna som före förvärvstidpunkten redovisats i övrigt totalresultat, omklassificeras till resultatet utifrån samma grund som skulle krävas om dessa andelar hade avyttrats.

Transaktioner med minoritetsandelar

Förändringar i moderbolagets andel i ett dotterbolag som inte leder till en förlust av bestämmande inflytande redovisas som egetkapitaltransaktioner (det vill säga som transaktioner med koncernens ägare). Eventuell skillnad mellan det belopp med vilket minoritetsandelarna justeras och det verkliga värdet på den erlagda eller erhållna ersättningen redovisas direkt i eget kapital och fördelas på moderbolagets ägare.

Förlust av bestämmande inflytande

När moderbolaget förlorar bestämmande inflytande över ett dotterbolag, beräknas vinsten eller förlusten vid avyttringen som skillnaden mellan

i) summan av det verkliga värdet för den erhållna ersättningen och det verkliga värdet av eventuellt kvarvarande innehav och

ii) de tidigare redovisade värdena för dotterbolagets tillgångar (inklusive goodwill), och skulder och eventuellt minoritetsintresse.

När det avyttrade dotterbolaget har tillgångar som värderas enligt omvärderingsmetoden eller till verkliga värden och de hänförliga ackumulerade vinsterna eller förlusterna har redovisats i övrigt totalresultat och ackumulerats i eget kapital, ska dessa belopp som tidigare redovisats i övrigt totalresultat och ackumulerats i eget kapital redovisas som om moderbolaget hade avyttrat tillgångarna direkt, vilket innebär en omklassificering till resultatet eller direkt överföring till balanserade vinstmedel.

Det verkliga värdet på kvarvarande innehav i det tidigare dotterbolaget vid den tidpunkt då det bestämmande inflytandet förloras betraktas som det verkliga värdet vid det första redovisningstillfället för en finansiell tillgång enligt IAS 39 Finansiella instrument: Redovisning och värdering eller, i tillämpliga fall, anskaffningsvärdet vid det första redovisningstillfället för en investering i ett intresseföretag eller gemensamt styrt företag.

Segmentsrapportering

Ett rörelsesegment är en del av ett företag som bedriver en affärsverksamhet från vilken intäkter och kostnader kan genereras och vars rörelseresultat regelbundet granskas. Då verksamheten i Biosensor är organiserad som en integrerad verksamhet och styrs och följs upp internt som en verksamhet med likartade risker och möjligheter för de varor och tjänster som produceras, rapporteras inte några separata segment. Koncernens verksamhet bedrivs utifrån Sverige.

Värderingsgrunder

Tillgångar och skulder har värderats enligt anskaffnings-värdemetoden, förutom finansiella instrument som värderas till verkligt värde.

Intäktsredovisning

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas. Intäkter redovisas när inkomsten kan beräknas på ett tillförlitligt sätt och när huvudsakligen alla risker och rättigheter som är förknippade med ägande övergått från säljaren till köparen och acceptans lämnats av kunden vilket normalt inträffar vid leverans. Försäljningen av produkter redovisas netto efter mervärdesskatt, punktskatter och rabatter. 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 en tid över vilken tjänsterna tillhandahålls. 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. Om bidragen finansierar del eller hela utvecklingsprojekt som aktiveras som immateriella tillgångar redovisas bidragen inte som intäkt utan som reducering av tillgångens redovisade värde, se nedan utgifter för forskning och utveckling.

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 över bedömd nyttjandeperiod eller över leasingperioden om den är kortare. 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. Utgifter för forskning redovisas som en kostnad i den period de uppkommer. Utgifter för utveckling redovisas och aktiveras som immateriell tillgång om Biosensor kan visa att det är tekniskt möjligt att fullfölja och bedöms lönsamt att kommersialisera resultatet. 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. Aktiverade utvecklingsutgifter som finansieras av statliga eller andra bidrag reducerar tillgångens redovisade värde. Aktiverade bokförda värden på de immateriella tillgångarna prövas för att fastställa eventuellt nedskrivningsbehov(se även not 1, Nedskrivningsprövning samt not 14, Immateriella tillgångar). Avskrivningar görs linjärt för att fördela kostnaden för utvecklingsprojekt över deras bedömda nyttjandeperiod och påbörjas när utvecklingsprojektet kan börja generera intäkter (kommersialisering). Efter det första redovisningstillfället redovisas immateriella tillgångar i balansräkningen till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella ackumulerade nedskrivningar.

Kostnader för forskning redovisas i resultaträkningen det år då de uppstår. Utgifter för utvecklingsprojekt redovisas och aktiveras 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 till dess verkliga värde. De immateriella tillgångarna börjar skrivas av från tidpunkt för kommersiell lansering av de underliggande produkterna. Nedskrivningsprövning av

bolagets immateriella tillgångar sker löpande när indikation att risk för nedskrivning kan föreligga med syfte att fastställa eventuellt nedskrivningsbehov. Vid beräkning av kassagenererande enheters återvinningsvärde för bedömning av eventuellt nedskrivningsbehov har olika antaganden gjorts. En redogörelse av dessa antaganden om framtida förhållanden och uppskattning av variabler återfinns nedan i avsnittet om Nedskrivningsprövning.

Se även Not 7, Avskrivningar och 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 företrädelsevis av maskiner, inventarier, andra tekniska anläggningar samt förbättringsutgifter på annans fastighet, redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Avskrivningar

Avskrivningar är baserade på tillgångars anskaffningsvärden och beräknade nyttjandeperiod. Förbättringsutgifter på annans fastighet aktiveras och skrivs av upp till en period motsvarande kontraktstiden som regleras i hyresavtalet. Aktiverade utvecklingsutgifter skrivs av från och med den period då kommersiell försäljning av avsedd produkt kan påbörjas.

» Balanserade utgifter för forsknings- 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

Nedskrivningsprövning

Bokförda värden på immateriella tillgångar prövas för att fastställa eventuella nedskrivningsbehov. Vid bokslutstidpunkten analyseras koncernens redovisade värden för materiella och immateriella tillgångar för att fastställa om det finns något som tyder på att dessa tillgångar har minskat i värde. Om det föreligger indikation 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. Bolaget redovisar och betraktar koncernen i sin helhet som en kassagenererande enhet.

Återvinningsvärdet är det högre värdet av verkligt värde minus försäljningskostnad och nyttjandevärde. Nyttjandevärdet beräknas och bygger på en uppskattning av de framtida in- och utbetalningar som tillgången ger upphov till i den löpande verksamheten och i samband med att den avyttras. Dessutom har en diskontering av framtida betalningar med 15% ränta gjorts, före skatt, som är tänkt att beakta marknadens bedömning av riskfri ränta och risk förknippad med tillgången. Denna beräkning av nyttjandevärde diskonterar således uppskattat framtida kassaflöde till nuvärde.

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 rapporten över totalresultatet. Se även Not 14, Immateriella tillgångar.

Då en nedskrivning 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.

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 erhölls, eftersom återbetalningsskyldighet inte förutses inträffa.

Vid upprättande av koncernredovisning omräknas utländska dotterföretags tillgångar och skulder till svenska kronor enligt balansdagens kurs. Intäkts- och kostnadsposter omräknas till periodens genomsnittskurs, om inte valutakursen flukturerat väsentligt under perioden då istället transaktionsdagens valutakurs används. Eventuella omräkningsdifferenser som uppstår redovisas i övrigt totalresultat 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 tryggas genom en försäkring i Alecta, vilken är en förmånsbestämd plan som omfattar flera arbetsgivare. Pensionsplanen enligt ITP, som tryggas genom en försäkring i Alecta/Collectum 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/Collectum uppgår till 1 463 Ksek (598 Ksek). Alectas överskott kan fördelas till försäkringstagarna och/eller de försäkrade. Alectas kollektiva konsolideringsnivå, ska normalt tillåtas variera mellan 125 och 155 procent, med målnivå 140 procent. Den kollektiva konsolideringsnivån utgörs av marknadsvärdet på Alectas tillgångar i procent av försäkringstagandena 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 eget kapitalinstrument 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. 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 prövas 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.

Finansiella instrument

Biosensors finansiella instrument består främst av likvida medel, kundfordringar och leverantörsskulder. 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 realiseras, 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.

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.

Kundfordringar

Kundfordringarnas förväntade löptid är kort och därför redovisas dessa 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.

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.

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 har begränsade finansiella tillgångar och skulder. 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.

Likviditetsrisk

Likviditetsrisken utgörs av risken att vid varje tidpunkt ej ha tillräckliga medel för att dels kunna möta tillfälliga likviditetspåfrestningar, dels kunna hantera uppkommande investeringsbehov. Variationer i bolagets rörelsekapitalbehov täcks idag delvis via en checkräkningskredit hos bank.

Löptidsfördelning av kontraktsenliga betalningsåtaganden relaterade till koncernens och moderbolagets finansiella skulder framgår av not 18 Finansiella tillgångar och finansiella skulder. Antagande om framtida kapitaltillskott framgår av not 30 Antagande om fortsatt drift.

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 utländska dotterföretag i Tyskland och USA varför koncernen har en viss begränsad omräkningsexponering. Det förekom inga innehav av derivatinstrument per den 31 december 2010.

Hantering av kapitalrisker

Koncernerns kapitalstruktur ska trygga driften av nuvarande verksamhet och möjliggöra framtida investeringar och utveckling. Biosensors mål avseende kapitalstrukturen är att kunna generera avkastning till aktieägarna och nytta för andra intressenter och att upprätthålla en optimal kapitalstruktur för att hålla kostnaderna för kapitalet nere. Biosensors huvudfinansiering är eget kapital. Biosensor arbetar med att reducera kapitalrisken genom att etablera kreditfaciliteter och bryggfinansieringar i god tid för de behov som kan förutses, övervaka förfallotiden för den totala skulden med syfte att matcha amortering/återbetalning med förväntat kassaflöde.

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.

Belopp i Ksek	Koncernen 2010-12-31	Koncernen 2009-12-31	Moderbolaget 2010-12-31	Moderbolaget 2009-12-31
Andra långfristiga fordringar	12	8	259	17 716
Kundfordringar	338	984	338	984
Övriga fordringar	1 962	2 258	1 938	2 141
Likvida medel	1 383	6 289	1 353	4 746
Maximal exponering för kreditrisk	3 695	9 539	3 888	25 587

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 Msek och under december 2008 genomfördes en kvittningsemission om 6,1 miljoner A-aktier som betalning av anskaffningskostnaden. I mars 2009 övertogs ytterligare 16% av aktierna i dotterbolaget, som efter detta övertagande ägs till 67%. Övertagandet av 16% i mars 2009 gjordes utan att aktier nyemitterades och utan kontant betalning. Enligt förvärvsavtalet skulle de resterande 33% förvärvas löpande under de kommande 2 åren och genomföras företrädesvis 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 har finansierat utvecklingen av den kompletterande nya teknologin fram till år 2009.

I samband med en tvist med bland annat minoritetsägare till bolaget försattes Biosensor GmbH under insolvensförvaltning den 1 januari 2010 och en skiljeförfarande påkallades mot bland andra Biosensor GmbH. Skiljeprocessen rör frågorna huruvida överföring av teknologin från Biosensor GmbH till Agotaras AB genomförts korrekt och i enlighet med avtal. Efter räkenskapsårets utgång har ett avtal om slutlig uppgörelse (”Settlement agreement”) undertecknats mellan Biosensor, det tyska dotterbolaget och involverade parter. Avtalet avslutar alla tidigare påkallade rättstvister samt innefattar tecknandet av ett licensavtal. Licensavtalet ger båda parter rätten att använda den teknologi som utvecklades i det tyska delägda dotterbolaget.

Under 2010 har, efter utvärdering och beslut av styrelsen, en nedskrivning avseende förvärvsvärdet av Biosensor GmbH om 7 960 Ksek gjorts. Styrelsens bedömning var att eftersom det tyska dotterbolaget försattes under insolvensförvaltning kunde de bokförda värden på tillgångar därmed ej försvaras. Se även beskrivning i Förvaltningsberättelsen.

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 Ksek och betalades i sin helhet i januari 2009.

Den 17 september 2010 etablerade Biosensor ett dotterbolag i USA, Biosensor Inc. Syftet med detta bolag är att kunna söka bidrag ur lokala statliga stödprogram för utveckling eller anpassning av detekteringsutrustning för olika myndigheters behov. Dessa medel kan bara sökas av lokala identiteter för lokala anpassningar. Ännu har Biosensor inte erhållit några sådana medel. Anskaffningskostnaden för förvärvet uppgick till 3 Kusd, dvs. 21 Ksek. Anskaffningskostnaden betalades i sin helhet i oktober 2010. Under 2010 har Biosensor Inc. inte haft någon verksamhet.

Förvärv av Bisosensor 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**
Biosensor GmbH	Utveckling	30 mar 2009	16 %	0
Nedskrivning av aktier		31 dec 2009		-5 572 321
Summa bokfört värde			**67 %**	**0**

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
Aktieägartillskott		31 dec 2008		417 585
Nedskrivning av aktier		31 dec 2008		-417 585
Aktieägartillskott		31 mars 2010		9 360 151
Nedskrivning av aktier		31 mars 2010		-9 360 151
Summa bokfört värde				**85 610**

Förvärv av Biosensor Inc.

Bolag	Beskrivning	Datum för förvärv	Andel (%) förvärvade aktier och röster	Anskaffningskostnad (SEK)
Biosensor Inc.	Utveckling	17 sept 2010	100 %	20 139
Summa anskaffningskostnad				**20 139**
Summa 2010				**105 749**
Summa 2009				**85 610**

Not 3 | Rörelsens intäkter

Biosensors verksamhet styrs och följs upp som enhet, varför koncernens verksamhet presenteras som ett rapporterbart segment. Biosensors verksamhetsområde och intäkter är en integrerad verksamhet med likartade risker och möjligheter, vilket innebär att olika rörelsegrenar inte kan identifieras. Bolaget rapporterar inte tillgångar och skulder per segment i den interna rapporten och inte heller segmentrapportering i den externa rapporteringen. Merparten av koncernens verksamhet bedrivs utifrån Sverige. 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. Under året har 20 st system av totalt 26 st system levererats till Biosensors distributör i Frankrike, HTDS.

Försäljningen fördelas på produktgrupper och geografiska marknader, enligt nedanstående.

Intäkter	Koncernen 2010-12-31	Koncernen 2009-12-31	Moderbolaget 2010-12-31	Moderbolaget 2009-12-31
Versamhetsgren				
System	5 211	4 361	5 211	3 288
Förbrukningsvaror och reservdelar	1 484	2 522	1 484	2 522
Service	56	72	56	72
Summa intäkter	**6 751**	**6 955**	**6 751**	**5 882**
Geografiska marknader				
Asien-Stillahavsregionen	1 770	842	1 770	842
Amerika	-	-	-	-
Europa	4 981	6 113	4 981	5 040
Summa intäkter	**6 751**	**6 955**	**6 751**	**5 882**

Not 4 | Kostnader fördelade på kostnadsslag

	Koncernen 2010	Koncernen 2009	Moderbolaget 2010	Moderbolaget 2009
Förändring av lager av färdiga varor och produkter i arbete	625	339	625	339
Ersättning till anställda	11 262	17 071	11 262	12 347
Avskrivning på materiella tillgångar	480	714	480	510
Nedskrivning på materiella tillgångar	-	469	-	-
Avskrivning på immateriella tillgångar	7 389	6 037	6 610	4 378
Nedskrivning på immateriella tillgångar	20 124	1 130	11 898	1 130
Övriga kostnader	11 292	9 247	10 339	15 846
SUMMA	**51 172**	**35 007**	**41 214**	**34 550**

Not 5 | Personal, optionsplan och sjukfrånvaro

Koncernen

Medelantalet anställda	2010		2009	
	Antal anställda	Varav män	Antal anställda	Varav män
Totalt	**13**	**9**	**22**	**13**

Löner och andra ersättningar	2010			2009		
	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	**5 375**	**193**	**5 887**	**7 242**	**0**	**9 829**

Löner och andra ersättningar (forts.)	2010			2009		
	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader	Varav pensionskostnader	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader	Varav pensionskostnader
TOTALT	**11 262**	**4 462**	**1 817**	**17 071**	**5 746**	**2 317**

Av löner och andra ersättningar 5 375 Ksek (7 242) består ledande beffattningshavares ersättningar av totalt 4 993 Ksek (6 721).

Moderbolaget

Medelantalet anställda	2010		2009	
	Antal anställda	Varav män	Antal anställda	Varav män
Totalt	**13**	**9**	**16**	**10**

Löner och andra ersättningar	2010			2009		
	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	**5 375**	**193**	**5 887**	**7 242**	**0**	**5 105**

Löner och andra ersättningar (forts.)	2010			2009		
	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader	Varav pensionskostnader	Löner och andra ersättningar	Sociala kostnader	Varav pensionskostnader
TOTALT	**11 262**	**4 462**	**1 817**	**12 347**	**5 402**	**2 223**

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

Optionsprogram

På årsstämman den 25 maj 2010 beslutades om att utge ett optionsprogram om högst 10 000 000 teckningsoptioner för tilldelning till bolagets VD. Antalet aktier varje teckningsoption ska berättiga till skall beräknas med hänsyn till sammanslagning och emissioner. Teckningskurs skall uppgå till 130% av den genomsnittliga volymvägda betalkursen för de tio senaste handelsdagarna före överlåtelse av teckningsoptionerna till VD, dock lägst aktiens kvotvärde. Tilldelning av detta optionsprogram har ännu ej verkställts.

Sjukfrånvaro	Moderbolaget 2010	Moderbolaget 2009
Total sjukfrånvaro	**4,29 %**	**4,38 %**
Långtidssjukfrånvaro	*	*
Sjukfrånvaro för män	0,28 %	0,52 %
Sjukfrånvaro för kvinnor	*	*
Anställda -29 år	*	*
Anställda 30-49 år	8,38 %	7,23 %
Anställda 50 år-	*	*

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

Fördelning ledande befattningshavare per balansdagen	Koncernen 2010-12-31	Koncernen 2009-12-31	Moderbolaget 2010-12-31	Moderbolaget 2009-12-31
Kvinnor:				
Styrelseledamöter	-	-	-	-
Andra personer i företagets ledning inkl VD	1	1	1	1
Män:				
Styrelseledamöter	4	5	4	5
Andra personer i företagets ledning inkl VD	5	6	5	6
Totalt	**8**	**11**	**8**	**11**

Ersättning till styrelse, VD

Position	Namn	Lön/Ersättning	Pension	Soc Avg.	**Totalt**
Ordförande	Pär M Ericson	127	0	41	**168**
Ledamot	Leif Engström	85	0	27	**112**
Ledamot	Tomas Wängberg	85	0	27	**112**
Ledamot/VD/Konsult	Bengt Hagander	2 245	0	27	**2 272**
VD	Erik Lissner	864	195	280	**1 339**
Summa		3 406	195	402	**4 003**

I Bolaget finns endast avgiftsbestämda pensionsplaner utöver pensioner som är tryggade genom försäkring i Alecta. Av Bolagets pensionskostnader avser 195 tkr (0) VD Erik Lissner.

Bengt Hagander arbetade som VD på konsultbasis under avtal mellan Gylling Invest AB från 1 januari 2005 till och med 30 april 2010. Avtalet är upprättat med marknadsmässiga villkor och ersättning för tiden 1 januari-30 april 2010 uppgår till 832 Ksek (2 274). Erik Lissner tillträdde som bolagets VD den 12 april 2010, ersättning uppgår till 1 339 Ksek (0). Vidare har Biosensor för arbetet avseende strategifrågor sedan maj 2010 köpt konsulttjänster på marknadsmässiga villkor från Brunanden AB, som ägs till 50 % av styrelseledamot Bengt Hagander. Tjänsterna har utförts av Bengt Hagander och har från maj till 31 december 2010 uppgått till 1 440 Ksek.

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 ledningsgruppen gäller uppsägningsvillkor om 3-6 månader från bolagets och den anställdes sida. För VD gäller uppsägningsvillkor om 12 månader (6 månader första anställningsåret) från bolagets sida och 6 månader från VDs sida.

Not 6 | Upplysningar om revisorers arvode

	Koncernen 2010-12-31	Koncernen 2009-12-31	Moderbolaget 2010-12-31	Moderbolaget 2009-12-31
Revisionsuppdrag	250	308	250	200
Revisorverksamhet utöver revisionuppdrag	56	77	56	50
Skatterådgivning	-	-	-	-
Övriga tjänster	45	86	45	86
Summa	**351**	**471**	**351**	**336**

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisning och bokföring samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning. Med revisionverksamhet utöver revisionuppdrag avser 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 övriga tjänster.

Bolaget valde Deloitte AB som huvudansvarig revisor på årsstämman den 29 maj 2007 fram till årsstämman 2011, dvs 4 år.

Not 7 | Avskrivningar- och nedskrivningar

Avskrivningar är fördelade enligt följande	Koncernen 2010	Koncernen 2009	Moderbolaget 2010	Moderbolaget 2009
Administrations- och logistikkostnader	315	724	120	128
Forsknings- och utvecklingskostnader	7 554	6 027	6 970	4 761
Summa	**7 869**	**6 751**	**7 090**	**4 889**

Nedskrivningar är fördelade enligt följande	Koncernen 2010	Koncernen 2009	Moderbolaget 2010	Moderbolaget 2009
Administrations- och logistikkostnader	125	-	-	-
Forsknings- och utvecklingskostnader	20 499	1 750	11 898	6 702
Summa	**20 624**	**1 750**	**11 898**	**6 702**
Total avskrivning och nedskrivning	**28 493**	**8 501**	**18 988**	**11 591**

Balanserade utgifter för utvecklingsarbete avseende äldre produktlinjer samt därtill hänförlig elektronik, mekanik och mjukvara som inte bedöms användas i BIOSENS-produkterna har skrivits ned med 11 897 Ksek i koncernen och moderbolaget. De nya produktlinjerna har vunnit mark på bekostnad av äldre produktlinjer och styrelsen har därför gjort en förnyad bedömning av återvinningsvärdet för de äldre produktlinjerna. Återvinningsvärdet för de äldre produktlinjerna har fastställts baserat på nyttjandevärdet med en diskonteringsfaktor motsvarande 15% efter skatt. Återvinningsvärdet bygger även på att framtida kapitalbehov kantillgodoses enligt vad som anges i Not 30 Antagande om fortsatt drift.

Med anledning av tvisten och likvidationen avseende det tyska dotterbolaget har nedskrivningar gjorts med 266 Ksek avseende patent och 499 Ksek avseende kassa och övriga fordringar i Biosensor GmbH samt 7 960 Ksek avseende balanserade utgifter för utvecklingsarbete från förvärvet av det tyska dotterbolaget. Återvinningsvärdet för dessa balanserade utgifter för utvecklingsarbete har fastställts på motsvarnde sätt som beskrivs ovan. Återvinningsvärdet bygger även på att framtida kapitalbehov kan tillgodoses enligt vad som anges i not 30 Antaganden om fortsatt drift.

Not 8 | Operationell leasing (koncernen och moderbolaget)

Koncernen som leasegivare

Framtida hyresintäkter som hänför sig till icke uppsägningsbara operationella leasingavtalfördelas enligt följande:	2010	2009
Inom ett år	269	180
Mellan 1 och 5 år	-	-
Senare än 5 år	-	-
Summa	**269**	**180**

Variabel del av avgifter som ingår i periodens resultat uppgår till 00 (00).

Koncernen som leasetagare

På balansdagen hade koncernen utestående åtaganden under icke uppsägningsbara operationella leasingavtal, med förfallotidpunkter enligt nedan:	2010	2009
Inom ett år	93	214
Mellan 1 och 5 år	114	101
Senare än 5 år	-	-
Summa	**207**	**315**

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

Periodens kostnadsförda leasingavgifter:	2010	2009
Minimileaseavgifter	93	202
Variabla avgifter	10	15
Leasingintäkter avseende objekt som vidareuthyrts	-	-
Summa	**103**	**217**

Moderbolag som leasegivare

Framtida hyresintäkter som hänför sig till icke uppsägningsbara operationella leasingavtal fördelas enligt följande:	2010	2009
Inom ett år	269	180
Mellan 1 och 5 år	-	-
Senare än 5 år	-	-
Summa	**269**	**180**

Ingen del som ingår i periodens resultat avser variabel avgift.

Leasingavtal avser uthyrning av BIOSENS®system.

Moderbolag som leasetagare

På balansdagen hade koncernen utestående åtaganden under icke uppsägningsbara operationella leasingavtal, med förfallotidpunkter enligt nedan:	2010	2009
Inom ett år	93	214
Mellan 1 och 5 år	114	101
Senare än 5 år	-	-
Summa	**207**	**315**

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

Periodens kostnadsförda leasingavgifter:	2010	2009
Minimileaseavgifter	93	202
Variabla avgifter	10	15
Leasingintäkter avseende objekt som vidareuthyrts	-	-
Summa	**103**	**217**

Not 9 | Övriga rörelseintäkter/-kostnader

	Koncernen 2010-01-01 -2010-12-31	Koncernen 2009-01-01 -2009-12-31	Moderbolaget 2010-01-01 -2010-12-31	Moderbolaget 2009-01-01 -2009-12-31
Kursvinst av rörelsekaraktär	42	385	42	158
EU bidrag	-	17	-	17
NIC /Vinnova bidrag	78	87	78	87
Övriga intäkter	-	294	-	2
Summa övriga intäkter	**120**	**783**	**120**	**264**
Kursförlust av rörelsekaraktär	-390	-607	-348	-380
Summa övriga kostnader	**-390**	**-607**	**-348**	**-380**

Not 10 | Finansiella intäkter

	Koncernen 2010-01-01 -2010-12-31	Koncernen 2009-01-01 -2009-12-31	Moderbolaget 2010-01-01 -2010-12-31	Moderbolaget 2009-01-01 -2009-12-31
Ränteintäkter	8	12	7	6
Kursdifferenser	169	902	86	208
Summa	**177**	**914**	**93**	**214**

Not 11 | Finansiella kostnader

	Koncernen 2010-01-01 -2010-12-31	Koncernen 2009-01-01 -2009-12-31	Moderbolaget 2010-01-01 -2010-12-31	Moderbolaget 2009-01-01 -2009-12-31
Räntekostnader	-598	-1 335	-561	-1 288
Övriga finansiella kostnader	-	-	-9 360	-
Kursdifferenser	-109	-732	-98	-136
Summa	**-707**	**-2 067**	**-10 019**	**-1 424**

Räntekostnader avseende åtagande om bryggfinansiering uppgår till 480 (810) Ksek. Räntekostnader avseende checkkredit uppgår till 77 (57) Ksek. Övriga finansiella kostnader 9 360 Ksek avser nedskrivning av andelar i dotterbolag Agotaras AB. Se även Not 2 Förvärv av dotterbolag.

Not 12 | Uppskjuten skatt

Koncernen	2010	2009
Uppskjuten skatteskuld	1 116	3 875
Årets skatt	2 759	166
(vara avser avskrivningar)	246	495

Redovisad skatt för koncernen avser skatteeffekt kopplat till skillnaden mellan redovisade och skattemässiga värden i samband med förvärv av den tyska verksamheten. Total uppskjuten skatt vid förvärvstillfället var 4 947 Ksek. Under året har förvärvet i den tyska verksamheten skrivits ned med 7 960 Ksek och därmed har vändning av uppskjuten skatt om 2 513 Ksek skett. Moderbolaget har därmed ingen uppskjuten skatt.

Uppskjutna skattefordringar redovisas för skattemässiga underskottsavdrag i den utsträckning som det är sannolikt att de kan tillgodogöras genom framtida beskattningsbara vinster. Moderbolagets ej redovisade uppskjutna skattefordringar uppgick till 96 924 Ksek (86 675), avseende ackumulerade underskottsavdrag uppgående till 368 534 Ksek (329 565). Underskottsavdragen har ingen bestämd förfallotidpunkt.

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.

	Koncernen 2010	Koncernen 2009
Resultat för året hänförligt till moderbolagets aktieägare (kkr)	-43 373	-32 718
Vägt genomsnittligt antal stamaktier, (tusental)*	9 328	6 189
Resultat per aktie före och efter utspädning (kr)	-4,6	-5,3

Kvotvärde för år 2010 är 0,8* (0,04).

Antal aktier har omräknats efter sammanslagning av aktier om 1:100. Sammanslagningen registrerades efter utgång av räkenskapsåret. Uppgifter visar aktieinnehav efter sammanslagning.

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

För emissioner, antal aktier och aktiekapital se Not 22, Förändring i eget kapital.

*På extra bolagsstämma den 13 januari 2011 togs beslut om en sammanläggning av aktier om 1:100 samt om en minskning av aktiekapitalet. Detta innebär att 100 aktier i Biosensor med kvotvärde 0,04 sek sammanläggs till en aktie om kvotvärde 4,00 sek. En utjämningsemission om 208 304 aktier (före sammanläggning) genomfördes för att aktieägarnas aktieinnehav skulle vara jämnt delbart med 100. I samband med sammanläggningen skedde även minskning av aktiekapitalet för förlusttäckning och kvotvärdet minskade till 0,8 sek. Emissionskostnaderna uppgick till 59 Ksek.

Not 14 | Immateriella tillgångar

Koncernen

	Patent		Balanserade utgifter för utvecklingsarbete	
	2010-01-01 -2010-12-31	2009-01-01 -2009-12-31	2010-01-01 -2010-12-31	2009-01-01 -2009-12-31
Ingående anskaffningsvärden	17 030	16 765	79 380	70 760
Inköp / aktiverade utgifter	-	279	4 476	8 620
Omräkningsdifferens	-41	-14	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**16 989**	**17 030**	**83 856**	**79 380**
Ingående avskrivningar	-16 370	-16 217	-21 697	-14 683
Årets avskrivningar	-85	-153	-7 304	-5 884
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-16 455**	**-16 370**	**-27 649**	**-20 354**
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-	-	-1 352	-222
Årets nedskrivningar	-266	-	-19 858	-1 130
Utgående ackumulerade nedskrivningar	**-266**	**-**	**-21 210**	**-1 352**
Utgående bokfört värde	**268**	**660**	**34 997**	**57 683**

Moderbolaget

	Patent		Balanserade utgifter för utvecklingsarbete	
	2010-01-01 -2010-12-31	2009-01-01 -2009-12-31	2010-01-01 -2010-12-31	2009-01-01 -2009-12-31
Ingående anskaffningsvärden	16 569	16 444	55 899	50 109
Inköp / aktiverade utgifter	-	125	12 294	5 790
Omräkningsdifferens	-	-	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**16 569**	**16 569**	**68 193**	**55 899**
Ingående avskrivningar	-16 216	-16 156	-16 952	-12 634
Årets avskrivningar	-85	-60	-6 525	-4 318
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-16 301**	**-16 216**	**-23 477**	**-16 952**
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-	-	-1 352	-222
Årets nedskrivningar	-	-	-11 898	-1 130
Utgående ackumulerade nedskrivningar	**-**	**-**	**-13 250**	**-1 352**
Utgående bokfört värde	**268**	**353**	**31 466**	**37 595**

Koncernen:
Under 2010 har interna utgifter avseende lönekostnader uppgående till 3 212 Ksek (6 488) och externa konsultkostnader uppgående till 1 264 Ksek (2 132) aktiverats. Utgående balans avseende nedskrivningar under innevarande och tidigare år uppgår till 20 124 Ksek (1 130) och ingår i posten utgående ackumulerade avskrivningar. I balanserade utgifter för utveckling ingår grundplattformen för detektionssystemen, vars redovisade värde per 2010-12-31 uppgick till 7 190 Ksek (17 008). Den kvarstående avskrivningstiden för denna tillgång uppgår till ca 3,5 år. Dessutom ingår utveckling av de nya produktlinjerna, vars redovisade värde per 2010-12-31 uppgick till 20 234 Ksek (23 693). Den kvarstående avskrivningstiden för denna tillgång uppgår till ca 9 år.

Moderbolaget:
Under 2010 har interna utgifter avseende lönekostnader uppgående till 3 212 Ksek (4 068) och externa konsultkostnader uppgående till 1 264 Ksek (1 722) aktiverats. Per den 31 mars 2010 överläts balanserade utgifter för utvecklingsarbete från dotterbolaget Agotaras AB till moderbolaget med 7 818 Ksek, se även Not 16 Andra långfristiga fordringar. Utgående balans avseende nedskrivningar under innevarande och tidigare år uppgår till 11 897 Ksek (1 130) och ingår i posten utgående ackumulerade avskrivningar. I balanserade utgifter för utveckling ingår grundplattformen för detektionssystemen, vars redovisade värde per 2010-12-31 uppgick till 7 190 Ksek (17 008). Den kvarstående avskrivningstiden för denna tillgång uppgår till ca 3,5 år. Dessutom ingår utveckling av de nya produktlinjerna, vars redovisade värde per 2010-12-31 uppgick till 20 234 Ksek (19 548). Den kvarstående avskrivningstiden för denna tillgång uppgår till ca 9 år.

Interna utgifter avser nedlagd tid för utveckling av hård- och mjukvara inklusive mekanik, elektronik och fluidik för samt därtill utveckling av kemier för använding i de färdigställda produkterna.

Nedskrivning av balanserade utgifter för utvecklingskostnader beskrivs i förvaltningsberättelsen under Flerårsöversikt samt i stycket om Forskning och utveckling.

Not 15 | Materiella anläggningstillgångar

Koncernen	Maskiner och andra tekniska anläggningar		Inventarier och verktyg	
	2010-01-01 -2010-12-31	2009-01-01 -2009-12-31	2010-01-01 -2010-12-31	2009-01-01 -2009-12-31
Ingående anskaffningsvärden	5 209	5 299	1 039	958
Omräkningsdifferens	-	-50	-	-
Inköp	1 011	110	69	81
Utrangering	-1 347	-150	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**4 873**	**5 209**	**1 108**	**1 039**
Ingående avskrivningar	-3 598	-2 457	-906	-875
Omräkningsdifferens	55	11	-	-
Årets avskrivningar	-427	-683	-53	-31
Utrangering	764	-	-	-
Årets nedskrivningar	-	-469	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-3 206**	**-3 598**	**-959**	**-906**
Utgående bokfört värde	**1 667**	**1 611**	**149**	**133**

Moderbolaget	Maskiner och andra tekniska anläggningar		Inventarier och verktyg	
	2010-01-01 -2010-12-31	2009-01-01 -2009-12-31	2010-01-01 -2010-12-31	2009-01-01 -2009-12-31
Ingående anskaffningsvärden	3 757	3 647	1 007	926
Inköp	1 011	110	69	81
Utrangering	-1 140	-	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**3 628**	**3 757**	**1 076**	**1 007**
Ingående avskrivningar	-2 709	-2 230	-874	-843
Utrangering	763	-	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-2 373**	**-2 709**	**-927**	**-874**
Utgående bokfört värde	**1 255**	**1 048**	**149**	**133**

Not 16 | Andra långfristiga fordringar

	Koncernen 2010-12-31	Koncernen 2009-12-31	Moderbolaget 2010-12-31	Moderbolaget 2009-12-31
Belopp vid årets ingång	-	-	17 622	11 295
Lån till dotterbolag	-	-	-	6 327
Kvittning av lån till dotterbolag	-	-	-17 480	-
Belopp vid årets utgång	**-**	**-**	**142**	**17 622**

Under året har en inkråmsöverlåtelse skett och dotterbolaget Agotaras AB har överlåtit immateriella tillgångar till Biosensor uppgående till 7 818 Ksek. Ersättning för dessa tillgångar bestod i kvittning av ett lån till Agotaras AB.

Not 17 | Inkuransreserv

Bolaget redovisar verklig inkurans direkt över resultaträkningen. Under året uppgick verklig inkurans till 404 (286) Ksek.

Not 18 | Finansiella tillgångar och skulder

Reserv för osäkra kundfordringar uppgår till 51 (0) Ksek. Under året har inga fordringar (7 Ksek) skrivits av under året.

	Koncernen 2010-12-31	Koncernen 2009-12-31	Moderbolaget 2010-12-31	Moderbolaget 2009-12-31
Tillgångar				
Lånefordringar och kundfordringar	338	984	338	984
Finansiella tillgångar som hålles till förfall	-	-	-	-
Finansiella tillgångar som kan säljas	-	-	-	-
Skulder				
Finansiella skulder värderade till verkligt värde via resultaträkningen	-	-	-	-
Leverantörsskulder	2 347	3 982	1 909	3 982
Låneskuld	-	2 000	-	2 000
Summa	**2 685**	**6 966**	**2 247**	**6 966**

Förfallna fordringar som ej anses vara osäkra

	Koncernen 2010-12-31	Koncernen 2009-12-31	Moderbolaget 2010-12-31	Moderbolaget 2009-12-31
1-30 dagar	210	964	210	964
31-90 dagar	84	10	84	10
91-180 dagar	44	10	44	10
>180 dagar	-	-	-	-
Summa	**338**	**984**	**338**	**984**

Löptidsanalys avseende kontraktsenliga betalningar för finansiella skulder, koncernen

	2010					2009				
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	1 764	583	-	-	-	4 454	13	18	-	-
Låneskuld	-	-	-	-	-	-	-	2 000	-	-
Summa	1 764	583	-	-	-	4 454	13	2 018	-	-

Löptidsanalys avseende kontraktsenliga betalningar för finansiella skulder, moderbolaget

	2010					2009				
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	1 867	42	-	-	-	3 742	222	18	-	-
Låneskuld	-	-	-	-	-	-	-	2 000	-	-
Summa	1 867	42	-	-	-	3 742	222	2 018	-	-

Not 19 | Skattefordringar moderbolaget

	2010-12-31	2009-12-31
Aktuella skattefordringar		
Aktuella skattefordringar avser särskild löneskatt med	560	560
Summa	**560**	**560**

Not 20 | Övriga fordringar

	Koncernen 2010-12-31	Koncernen 2009-12-31	Moderbolaget 2010-12-31	Moderbolaget 2009-12-31
Momsfordran	512	938	512	840
Övrigt	100	96	100	100
Summa	**612**	**1 034**	**612**	**940**

Not 21 | Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen 2010-12-31	Koncernen 2009-12-31	Moderbolaget 2010-12-31	Moderbolaget 2009-12-31
Förutbetalda hyror	453	391	453	391
Övriga förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	313	250	313	250
Summa	**766**	**641**	**766**	**641**

Not 22 | Förändring i eget kapital

(SEK)

Mån/År (registrering)	Transaktion	Förändring antal aktier	Förändning aktiekapital	Totalt antal aktier A-aktier	Totalt antal aktier C-aktier	Totalt aktiekapital	Överkurs	Emissions-kostnad	Emmissions-belopp	Kvotvärde	Kurs
dec-09	Nyemission (registrering av emission 2009)	12 426 012	497 040	841 836 417	9 808 650	34 065 803	372 780	*	869 821	0,04	0,07
mar-10	Teckningsoption 3A (teckning 1/2-31/3 2010)	3 050 191	122 008	844 886 608	9 808 650	34 187 810	183 011	**	305 019	0,04	0,10
apr-10	Teckningsoption 3A (teckning 1/2-31/3 2010)	35 660 465	1 426 419	880 664 392	9 808 650	35 618 922	2 139 628	-190 259	3 375 788	0,04	0,10
mar-10	Teckningsoption 4A (teckning 1/2-31/5 2010)	117 319	4 693	845 003 927	9 808 650	34 192 503	10 559	**	15 251	0,04	0,13
apr-10	Teckningsoption 4A (teckning 1/2-31/5 2010)	222 067	8 883	880 886 459	9 808 650	35 627 804	19 986	***	28 869	0,04	0,13
jun-10	Teckningsoption 4A (teckning 1/2-31/5 2010)	22 131 170	885 247	903 017 629	9 808 650	36 513 051	1 991 805	-146 065	2 730 987	0,04	0,13
sep-10	Nyemission	331 934 780	13 277 391	1 234 952 409	9 808 650	49 790 442	3 319 348	-1 662 895	14 933 844	0,04	0,05
	Summa	**405 542 004**	**16 221 680**	**1 234 952 409**	**9 808 650**	**49 790 442**	**8 037 118**	**-1 999 219**	**22 259 579**	-	-
	Efter sammanslagning 1:100	**4 055 420**	-	**12 349 524**	**98 087**	-	-	-	-	-	-

* Emissionskostnad för emissionen 2009 uppgick till 1 752 KSek.

** Ingår i ovan emissionskostnad om 1 752 Ksek

*** Ingår i ovan emissionskostnad om 190 Ksek

A-aktien ger 10 röster per aktie och C-aktien ger 10 röster per aktie. C-aktierna är preferensaktier och 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.

Efter sammanläggning, utjämningsemission och minskning av aktiekapitalet under januari 2011 uppgår bolagets aktiekapital till 9 959 704 sek och fördelas på 12 449 630 aktier. Kvotvärde uppgår efter sammanslagning till 0,8 kr per aktie.

Not 23 | Övriga kortfristiga skulder

	Koncernen 2010-12-31	Koncernen 2009-12-31	Moderbolaget 2010-12-31	Moderbolaget 2009-12-31
Belopp vid årets ingång	52	86	52	86
Avsättningar	103	52	103	52
Outnyttjade belopp, återförda under perioden	-52	-86	-52	-86
Belopp vid årets utgång	**103**	**52**	**103**	**52**

I posten övriga kortfristiga skulder ingår i koncernens balansräkning, garantiersättningar om 103 Ksek enligt ovan tabell. I moderbolagets balansräkning särredovisas garantiavsättningar som Avsättning. Garantiavsättningar representerar bolagets uppskattning av produktgarantiåtaganden under garantiperioden om 12 månader.

Faktiska garantikostnader redovisas som kostnad direkt i resultaträkningen och har under året uppgått till 33 Ksek (29).

Not 24 | Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen 2010-12-31	Koncernen 2009-12-31	Moderbolaget 2010-12-31	Moderbolaget 2009-12-31
Avsättning för omstruktureringskostnader	1 966	-	1 966	-
Semesterlöneskuld	1 417	1 332	1 417	1332
Sociala avgifter	737	714	737	714
Upplupen royalty	137	145	137	145
Förutbetalda intäkter	477	97	477	97
Övriga upplupna kostnader	1 594	1 894	1 644	1 636
Summa	**6 328**	**4 182**	**6 378**	**3 924**

Not 25 | Tilläggsupplysningar till kassaflödesanalysen

Justeringar som ej ingår i kassaflödet	Koncernen 2010-12-31	Koncernen 2009-12-31	Moderbolaget 2010-12-31	Moderbolaget 2009-12-31
Justeringar som ej ingår i kassaflödet				
Av- och nedskrivningar av tillgångar	28 492	8 501	28 348	11 591
Övrigt	238	-302	357	-36
Summa	**28 730**	**8 199**	**28 705**	**11 555**

Not 26 | Ställda säkerheter

	Koncernen 2010-12-31	Koncernen 2009-12-31	Moderbolaget 2010-12-31	Moderbolaget 2009-12-31
Företagsinteckningar	4 200	4 200	4 200	4 200
Summa ställda säkerheter	**4 200**	**4 200**	**4 200**	**4 200**

Not 27 | Checkräkningskredit

	Koncernen 2010-12-31	Koncernen 2009-12-31	Moderbolaget 2010-12-31	Moderbolaget 2009-12-31
Checkräkningskredit	4 200	4 200	4 200	4 200
Varav outnyttjat belopp	**4 200**	**4 200**	**4 200**	**4 200**

Per 31 december 2010 var checkräkningskrediten inte utnyttjad. Per 28 februari 2011 reducerades den till 2 100K. Checkkrediten ska reduceras till sin helhet den 30 juni 2011.

Not 28 | Transaktioner med närstående

Under året har kostnader om 968 tkr (0) för en systemutvecklingskonsult fakturerats från Ubbo AB. Pär M Ericson är delägare i detta bolag. Uppdraget avsåg systemutveckling för befintliga och framtida produktlinjer och har fakturerats med marknadsmässig ersättning. För övriga transaktioner med närstående se Not 5 Personal, optionsplan och sjukfrånvaro, Not 16 Andra långfristiga fordringar och tabell över insynspersoner och deras aktieinnehav.

Not 29 | Händelser efter balansdagen

Efter räkenskapsårets utgång har ett avtal om slutlig uppgörelse (”Settlement agreement”) undertecknats mellan Biosensor, det tyska dotterbolaget och involverade parter. Avtalet avslutar alla tidigare påkallade rättstvister samt innefattar tecknandet av ett licensavtal. Licensavtalet ger båda parter rätten att använda den teknologi som utvecklades i det tyska delägda dotterbolaget. Inga ersättningar kommer att utgå, förutom eventuella patentansöknings- och/eller pantentavgifter som delas lika mellan parterna.

Vid extra bolagsstämma den 13 januari 2011 beslutade stämman om en riktad nyemission, med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, av högst 201 791 A-aktier och högst 150 C-aktier till en teckningskurs om 0,04 kronor per aktie. Anledningen till att frångå aktieägares företrädesrätt samt grunden för teckningskursen, är att bolaget ska ha ett antal aktier som är delbart med etthundra och därmed möjliggöra en sammanläggning av aktier. Rätt att teckna de nya aktierna tillkom Sedermera Fondkommission AB. Antalet aktier i Biosensor har ökat till följd av tidigare genomförda nyemissioner. För att Biosensor skulle få en ökad kursstabilitet samt ett mer ändamålsenligt antal aktier beslutades om en sammanläggning av aktier 1:100. Per den 28 januari 2011 är registrerat antal aktier 12 449 630 stycken. Kvotvärdet på Biosensors aktie minskades från 4,00 SEK till 0,80 SEK i samband med aktie-sammanläggningen.

Biosensor har fått en kortfristig bryggfinansiering på 8 mkr till marknadsmässiga villkor från huvudägare och externa finansiärer. En närstående part, huvudägaren Gylling Invest AB, tillförde Biosensor totalt 1,5 MSEK i denna bryggfinansiering. En bryggånepremie om 10 % utgår för åtagandet. Bryggfinansieringen skall finansiera verksamheten tills dess att bolaget genomför en företrädesnyemission under kvartal två 2011.

Biosensor har fått en beställning om 20 stycken detekterings utrustningar BIOSENS®600 från Kina, varav dellikvid för tre system erhölls under kvartal fyra 2010. Ordern kommer via Biosensors kinesiska affärspartner Sinotechton. Slutkunden är i första hand den kinesiska narkotikapolisen och utrustningen kommer att levereras vid fyra tillfällen under året.

Vid styrelsesammanträde den 1 april 2011 tog styrelsen beslut om att genomföra en företrädesemission om högst 17 429 482 A-aktier och högst 4 979 852 teckningsoptioner av serie TO 5A, förutsatt godkännande vid kommande extra bolagsstämma. Teckning skall ske i units. Vid fulltecknad emission tillförs Biosensor initialt 20 915 378,40 SEK. I det fall emissionen blir fulltecknad och samtliga vidhängande teckningsoptioner nyttjas tillförs Biosensor ytterligare 9 461 718,80 SEK; totalt cirka 30,4 Mkr före emissionskostnader. Biosensor har avtalat om teckningsförbindelse om 1,65 Mkr samt garantiteckning om 15 Mkr, av den initiala emissionsvolymen om 20 Mkr. Även allmänheten ges rätt att teckna units i emissionen.

Årsredovisningen fastställdes av styrelsen och godkändes för utgivning den 1 april 2011.

Not 30 | Antagande om fortsatt drift

Mot bakgrund av den långt framskridna utvecklingen av bolagets produkter, lansering och färdigställande av nya produkter med ny teknologi, flera års försäljning med positiv respons från kunder och externa studier, de fulltecknade emissionerna som genomfördes under 2010 samt den planerade nyemissionen under 2011 gör styrelsen bedömningen att bolaget skapat förutsättningar för fortsatt drift och utveckling. Utvecklingen hittills under 2011 visar dock att bolaget kommer att behöva genomföra ytterligare kapitalanskaffningar under andra kvartalet 2011. Av den planerade emissionen om 20,9 Mkr har ca 80% garanterats i form av en teckningsförbindelse om 1,65 Mkr och garantiteckning om 15 Mkr. Bolagets räkenskaper har upprättats med ett antagande om att ytterligare finansiering kommer att kunna erhållas i nödvändig utsträckning för att kunna driva verksamheten vidare. Om extern finansiering inte erhålls i nödvändig omfattning, planerad försäljning inte kan nås eller kostnadsbesparingar inte genomförs i tillräcklig utsträckning föreligger osäkerhetsfaktorer om bolagets förmåga att driva verksamheten vidare.

Styrelsen bedömer dock att utsikterna för att genomföra dessa initiativ är goda och årsredovisningen har därför upprättats med antagande om fortsatt drift.

Underskrifter

Stockholm den 1 april 2010

Lars Burström
Styrelseordförande

Erik Lissner
Verkställande direktör

Bengt Hagander

Leif Engström

Svante Lundbrink

Tomas Wängberg

Vår revisionsberättelse har lämnats den 1 april 2011 och avviker från standardutformningen.

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 Biosensor Applications Sweden AB för räkenskapsåret 2010-01-01 - 2010-12-31. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår i den tryckta versionen av detta dokument på sidorna 9-50. 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 ersättningsskyldig mot bolaget. Vi har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen. Vi anser att vår revision ger oss rimlig grund för våra uttalanden nedan.

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en rättvisande bild av bolagets resultat och ställning i enlighet med god redovisningssed i Sverige. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandarder IFRS sådana de antagits av EU och årsredovisningslagen och ger en rättvisande bild av koncernens resultat och ställning. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Som framgår av förvaltningsberättelsen samt not 30 gör styrelsen bedömningen att bolaget kommer att behöva genomföra ytterligare kapitalanskaffning under 2011, varför årsredovisningen har upprättats med antagande om fortsatt drift. Utan att det påverkar vårt uttalande nedan, vill vi dock fästa uppmärksamhet på att om finansiering inte kan erhållas i erforderlig utsträckning, planerad försäljning inte kan nås eller kostnadsbesparingar inte genomförs i tillräcklig utsträckning föreligger osäkerhetsfaktorer som kan leda till tvivel om företagets förmåga att fortsätta sin verksamhet.

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 1 april 2011

Deloitte AB

Thomas Strömberg
Auktoriserad revisor

Biosens® 600

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

www.biosensor.se