

A microscopic image of cells, likely red blood cells, viewed through a grid. The cells are mostly spherical and light blue, with one cell in the center showing a darker, more detailed nucleus. The grid lines are visible in the top left and top right corners.

CellaVision AB (publ)

# ÅRSREDOVISNING 2009

# AKTIEÄGARINFORMATION

## Inbjudan till årsstämma

CellaVisions årsstämma äger rum torsdagen den 29 april 2010 klockan 17.00 på Ideon i Lund, Scheelevägen 19A, Delta 5.

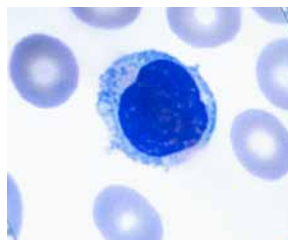
Rätt att delta vid årsstämman har den aktieägare som dels är registrerad i den utskrift av aktieboken som görs per den 23 april 2010, dels anmäler sin avsikt att delta vid årsstämman senast klockan 12.00 fredagen den 23 april 2010.

Läs hela kallelsen på [www.cellavision.se](http://www.cellavision.se).

## Kommande ekonomisk information

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Delårsrapport januari – mars | 29 april 2010    |
| Årsstämma                    | 29 april 2010    |
| Delårsrapport januari – juni | 16 juli 2010     |
| Delårsrapport januari – sep  | 27 oktober 2010  |
| Bokslutskommuniké 2010       | 15 februari 2011 |

Delårsrapporterna finns tillgängliga på [www.cellavision.se](http://www.cellavision.se).



Bilden på framsidan visar hur ett blodutstryk på provglas ser ut på skärm efter analys i CellaVision DM1200.

## INNEHÅLL

|                                   |    |                        |    |
|-----------------------------------|----|------------------------|----|
| Året i korthet                    | 3  | Fem år i sammandrag    | 48 |
| VD har ordet                      | 4  | Definitioner           | 49 |
| CellaVision – en kort beskrivning | 6  | Aktiens utveckling     | 50 |
| Marknadsöversikt                  | 8  | Ledningsgrupp          | 52 |
| Förvaltningsberättelse            | 14 | Styrelse och revisorer | 53 |
| Finansiella rapporter             | 24 | Ordlista               | 54 |
| Revisionsberättelse               | 47 | Adresser               | 55 |



## ÅRET I KORTHET

### Året i siffror

- Nettoomsättningen steg med 8 % till 109,0 MSEK (100,4)
- Rörelseresultatet för året ökade till 14,8 MSEK (13,4)
- Resultatet före skatt för helåret ökade till 14,2 MSEK (13,1)
- Resultat per aktie för året uppgick till 1,16 SEK (1,05)
- Likvida medel uppgick till 22,0 MSEK (19,6) vid årets slut

| (MSEK)              | 2009  | 2008  | 2007 | 2006 | 2005  |
|---------------------|-------|-------|------|------|-------|
| Nettoomsättning     | 109,0 | 100,4 | 74,6 | 54,8 | 39,0  |
| Bruttoresultat      | 76,5  | 63,5  | 45,3 | 32,0 | 19,6  |
| Rörelseresultat     | 14,8  | 13,4  | 3,1  | -8,6 | -16,5 |
| Resultat före skatt | 14,2  | 13,1  | 2,6  | -8,8 | -16,7 |
| Kassaflöde          | 2,3   | 3,3   | -0,4 | -0,8 | -1,6  |

### Viktiga händelser

- Stärkt marknadsposition i USA, Kanada och Japan
- Bra försäljningsstart för analysinstrumentet CellaVision® DM1200 i Europa och Nordamerika

### Viktiga händelser efter årets slut

- CellaVision stärker distributionen i USA genom avtal med Beckman Coulter
- Styrelsen har för avsikt att ansöka om notering av CellaVision på NASDAQ OMX Small Cap under första halvåret 2010
- CellaVision utökar samarbetet med Sysmex och sluter globalt distributionsavtal



CellaVision utsågs till 2009 års vinnare av SwedenBIO Award för sina exceptionella insatser inom life science-industrin under 2008. CellaVision tilldelades priset för en kombination av innovativ styrka inom ett viktigt område, uthållighet, kundanpassad marknadsföring och gott affärsmannaskap. Priset överräcktes av handelsminister Ewa Björling till VD Yvonne Mårtensson vid en ceremoni på branschorganisationen SwedenBIOs årsmöte i Stockholm den 27 maj 2009.

# VD HAR ORDET

Expansion och positivt resultat för tredje året i rad

CELLAVISION LÄGGER ETT TREDJE vinstår bakom sig och kan se tillbaka på ytterligare ett år av expansion. Det gäller både geografiskt och våra försäljningskanaler men också produktportföljen. Det är oerhört glädjande att kunna leverera ett positivt resultat och samtidigt fortsätta vår tillväxt, vilket var vårt mål för 2009.

## Fortsatt internationell marknadspenetration

Vi har som ambition att fortsätta att vara världsledande inom bildanalys för hematologilaboratorier, vilket kräver att vi finns och verkar på de marknader där vi snabbast kan nå tillväxt. Detta är en viktig orsak till att vi under 2009 gjorde investeringar i våra dotterbolag i USA, Kanada och Japan genom utökad personal och marknadsaktiviteter, vilket resulterade i att vi nu tagit cirka 10 procent av den totala marknaden i västvärlden.

Våra satsningar i USA och Kanada, där vår försäljningsorganisation i USA arbetar parallellt med distributören Sysmex, börjar ge avkastning. Vi har nu tio personer på plats i Nordamerika och kan för första gången redovisa större omsättning i Nordamerika än i Europa.

Japan – världens näst största sjukvårdsmarknad – är en annan prioriterad marknad där vi har investerat i egen försäljningsorganisation. Under 2009 kunde vi leverera våra första instrument till bland annat Medience-laboratoriet på Tokyo Medical Center, vilket bekräftar att vi möter de japanska kundernas höga krav på analyskvalitet och effektivisering.

Europa kommer även framöver att vara en av våra viktigaste marknader. Genom åren har CellaVision levererat mer än sammanlagt 700 instrument, varav merparten i Europa. Även här fortsätter vi att växa och de första kunderna har redan hunnit byta sina instrument till nyare modeller.

## Förstärkta distributionskanaler

Vi har genom åren etablerat ett fruktbart samarbete med vår distributör Sysmex. Som litet bolag i tillväxtfas har det varit betydelsefullt att få tillgång till det stora bolagets kanaler och resurser. För att fortsätta växa och öka vår marknadsposition har vi sedan 1 januari 2010 förstärkt vårt distributörsnät med ytterligare ett globalt företag, Beckman Coulter, som vid sidan av Sysmex är världens största bolag inom instrumentmarknaden för hematologi och klinisk diagnostik. Vårt samarbete omfattar även Latinamerika, Oceanien och delar av Asien, vilka är marknader som ökar vår potential på sikt.

## Tredje generationens analysinstrument

Under året fortsatte vi utvecklingen av vårt produktsortiment, och i höstas levererade vi vårt nya instrument CellaVision DM1200 till kunder i Europa och Kanada. Nu är det på väg ut i USA genom våra försäljningskanaler. Med DM1200 kan vi erbjuda medelstora laboratorier ett helautomatiskt instrument med egenskaper som leder till ett effektivare laboratoriearbete.

## Den globala finanskrisen

2009 präglades av den ekonomiska oron och det globala konjunkturläget dämpade delvis sjukvårdens efterfrågan på CellaVisions instrument med störst påverkan på USA-marknaden, där säljcykeln blev längre. Det är för tidigt att säga att vi är tillbaka till läget före recessionen, men efter årets sista kvartal ser vi en ljusning i sjukhusens vilja att investera.

## Framtiden

CellaVision skall fortsätta växa – även geografiskt – och hålla positionen som det ledande bolaget inom digital bildanalys för

1994

CellaVision grundas i Lund av Christer Fåhræus.

1997

Hematologiexperter från svenska universitetssjukhus knyts till CellaVision och Bolaget börjar anställa medarbetare.

1998

VD Yvonne Mårtensson tillträder. De första patentansökningarna lämnas in.

2000

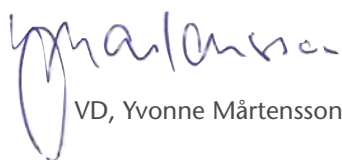
Det första systemet för blodcellsanalys, DiffMaster® lanseras i Europa.



hematologi. Vårt mål är att även fortsättningsvis ligga först i utvecklingen och bli en standard för digital mikroskoperingsanalys. Behovet av kostnadsbesparingar och ökad effektivitet inom sjukvården kommer säkert bara att öka, liksom bristen på personal, vilket gör att automatisering blir den självklara framtidslösningen.

CellaVision står i år inför ett paradigmskifte i sättet att sälja och distribuera bolagets produkter. De två största hematologibolagen har båda bestämt sig för att sälja CellaVisions produkter. Det är i sig en stor utmaning för oss som kräver stora initiala resurser. Vi skall utbilda, ge support och entusiasmera våra partners så att de ser våra produkter som en självklar del av deras eget produktsortiment.

Det är dessa utmaningar som tillsammans kommer att vara grunden till CellaVisions framtida expansion. Jag ser fram emot att få leda CellaVision in i en ny tillväxtfas och ett utmanande 2010.

  
VD, Yvonne Mårtensson



2001

Distributionsavtal tecknas i Europa. DiffMaster blir godkänt av FDA. CellaVision inc. etableras. Förvärvar Triangle Imaging Inc. Första kund är Universitetssjukhuset MAS i Malmö.

2003

CellaVision® DM96 lanseras i Europa. Första installationen sker på Allgemeines Krankenhaus (AKH) i Wien, Österrike.

2004

CellaVision® DM96 blir godkänt av FDA. Exklusivt distributionsavtal tecknas med Sysmex för USA.

2005

Antalet sålda instrument till Europa och USA överstiger 100. CellaVision® DM8 lanseras i Europa och USA.

# CELLAVISION – EN KORT BESKRIVNING

Labbprov av blod och andra kroppsvätskor genom digital bildanalys

## Affärsidé

Utveckla och marknadsföra systemlösningar för medicinsk mikroskopering. CellaVisions digitala bildanalysteknik bidrar till ökad effektivitet och en förenkling av rutinerna på laboratorier inom sjukvården.

## Vision

Skapa en global standard för digital mikroskoperingsanalys och därigenom bidra till förbättrad vårdkvalitet samt mer kostnadseffektiv sjukvård.

## Mål

CellaVisions målsättning är att bli en världsledande leverantör inom cell- och vävnadsanalyser med digital bildanalysteknik.

## Strategi

CellaVisions tillväxtstrategi är att säkerställa bolagets position som marknadsledande inom digital bildanalys inom analysområdet hematologi (blod och andra kroppsvätskor) genom att:

- Samarbeta med starka, strategiska och kompletterande partners för att nå en bred geografisk marknad.
- Utveckla fler applikationer och analysinstrument till existerande kundgrupp.
- Arbeta nära kunderna för att säkerställa att produkterna uppfyller marknadens krav på kvalitet och användarvänlighet.
- Undersöka möjligheten att kommersialisera nya analysområden, exempelvis cytologi (cellprover) och patologi (vävnadsprover).
- Rekrytera och utveckla motiverade och kvalificerade medarbetare.

## Historik

1994–1999. CellaVision grundades 1994 för att utveckla automatiserad mikroskoperingsanalys. Idén kommer från Christer Fåhræus, då doktorand i neurofysiologi vid Lunds Universitet. Fåhræus var VD för CellaVision fram till 1998 då nuvarande VD, Yvonne Mårtensson, tillträdde.

2000–2006. Det första systemet för blodcellsanalys, DiffMaster®, lanseras i Europa år 2000. Året efter får produkten FDA-godkännande och ett dotterbolag bildas i USA. Under åren som följer tecknas distributionsavtal i Europa och USA, andra produktgenerationen, CellaVision® DM96 och CellaVision® DM8, lanseras och kundbasen börjar växa.

2007–2008. 2007 visar CellaVision ett positivt resultat för första gången. Samma år listas bolaget på Stockholmsbörsens First North och ett dotterbolag etableras i Kanada. Påföljande år etableras dotterbolaget i Japan och produktportföljen breddas med en applikation för kroppsvätskor.

2009 fortsätter CellaVision sin expansion under lönsamhet och släpper tredje produktgenerationen analysinstrument, CellaVision® DM1200 samt förstärker sina försäljningskanaler.

## Kunder

CellaVisions kunder är sjukhuslaboratorier och kommersiella laboratorier i framför allt Europa och Nordamerika. Laboratorierna utför rutinanalyser av celler i blod och andra kroppsvätskor. Analysresultatet är en viktig del i diagnosunderlaget för en rad sjukdomar, bland annat olika typer av infektioner, allergier och blodsjukdomar.

2006

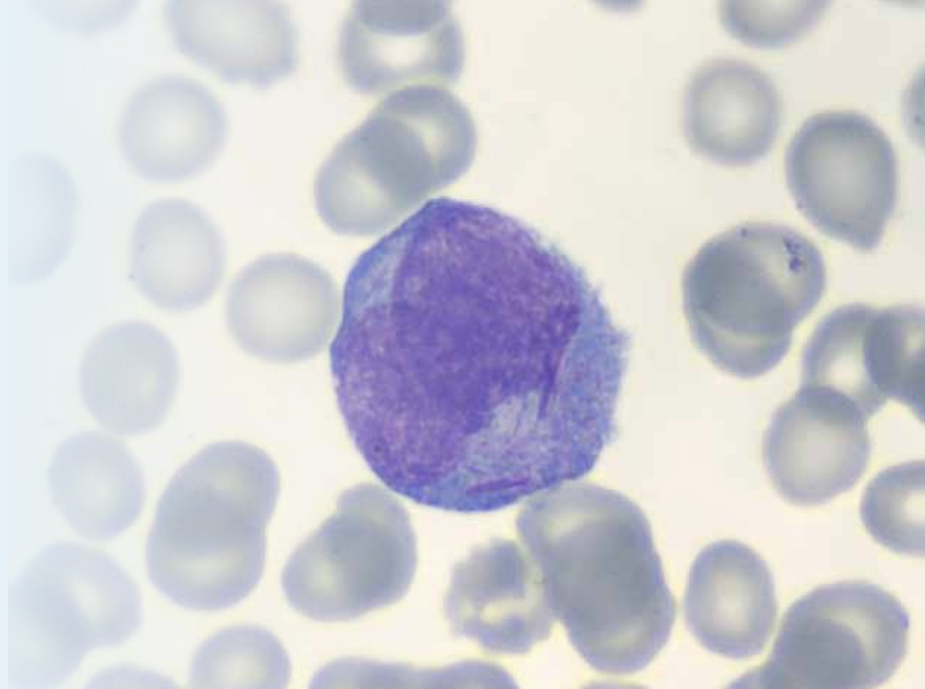
De exklusiva distributionsavtalen med Sysmex förlängs och omfattar ytterligare länder. ISO certifiering erhålls.

2007

Listning på First North. Vinst för första gången. Dotterbolag i Kanada. Tidiga kunder börjar ersätta sina första analysinstrument med nästa produktgeneration.

2008

100 MSEK i omsättning. Dotterbolag i Japan. Egen försäljningsorganisation i USA, parallellt med distributör. CellaVision® Body Fluid Application lanseras.



### Affärsmodell

CellaVision säljer analysinstrument som utgörs av en hårdvaruplattform med inkluderad mjukvara för analys och kommunikation. CellaVision säljer också kompletterande mjukvara för överföring av provsvar och bilder via datanät, utbildning och kunskapsmätning, tillkommande mjukvaruuppgraderingar samt en mindre del kompletterande produkter och förbrukningsartiklar.

### Produkter

CellaVisions produkter automatiserar det arbete som laboratoriepersonal traditionellt sett utför i mikroskop. Med teknik för digital bildanalys klassificeras blodceller i blod och andra kroppsvätskor automatiskt, vilket gör att laboratorierna kan reducera tidsåtgången för provbedömning och generera mer standardiserade analyser. Oavsett fysisk placering kan laboratoriepersonal och läkare bedöma prover on-line, vilket ökar kunskapsutbytet mellan enheter och gör dem mer produktiva och kostnadseffektiva.

- Analysinstrument: CellaVision DM8, CellaVision DM96, CellaVision DM1200
- Tillvalsapplikation för analys av kroppsvätskor: CellaVision Body Fluid Application
- Mjukvara för överföring av provsvar och bilder via datanät: CellaVision Remote Review Software
- Mjukvara för fortbildning och kunskapsmätning: CellaVision Competency Software

### Distribution

CellaVision distribuerar huvudsakligen sina produkter via distributörer på global basis. Direktförsäljning sker i Norden och via dotterbolag i USA, Kanada och Japan. All försäljning av bolagets produkter sker under varumärket CellaVision.

### Konkurrensfördelar

CellaVision har etablerat sig som ledande aktör med en stark marknadsposition inom digital bildanalys av celler i blod och andra kroppsvätskor. Produkternas fördelar, såsom tidsbesparing och kvalitetssäkring, gentemot manuella blodanalyser kombinerat med bolagets tekniska kompetens och erfarna ledning förväntas fortsatt befästa och stärka CellaVisions marknadsposition.

### Vad visar analysen?

**Blod.** I CellaVisions instrument undersöker man röda och vita blodcellers fördelning och utseende (storlek, form, färg) vilket kräver utstryk av en bloddroppe på ett objektsglas. Med denna analys kan man upptäcka infektioner, allergier, anemier och allvarliga blodcancersjukdomar som leukemi och lymfom.

**Kroppsvätskor.** Med CellaVisions instrument bedömer man förekomsten och fördelningen av celler i till exempel cerebrospinalvätska, lungvätska och ledvätska. En förändring kan tyda på infektion, inflammation, parasitsjukdomar och cancersjukdomar.

*Analysen gjorda med hjälp av CellaVisions instrument ger information om patienters hälsotillstånd, men är inte en sjukdomsdiagnos. För att fastställa sjukdom, använder sig läkare av flera kompletterande underlag.*

Bilden ovan visar blastcell (omogen vit blodcell) funnen i blod från en patient med leukemi. Normala blastceller skall representera mindre än fem procent av cellerna i benmärgen. En överproduktion av blastceller kan resultera i en spridning till blodbanan, vilket är typiskt vid leukemi.<sup>1</sup>

1. Birgitta Swolin, överläkare, docent, Laboratoriemedicin, Klinisk Kemi, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Göteborg

## MARKNADSÖVERSIKT

CellaVision är verksamt inom analysområdet hematologi, som tillhör laboratorier för klinisk kemi. Här utförs analyser av blod och ofta även andra kroppsvätskor, exempelvis spinalvätska, lungvätska och ledvätska.

**CELLAVISIONS PRODUKTER AUTOMATISERAR** det arbete som laboratoriepersonal traditionellt sett utför i mikroskop. Med teknik för digital bildanalys klassificeras celler automatiskt, vilket gör att laboratorierna kan reducera tidsåtgången för provbedömning och generera mer standardiserade analyser.

### Marknaden för hematologi

*Det första steget i blodanalyskedjan är analys i cellräknare:* Globalt utförs årligen cirka 1,3 miljarder blodcellsanalyser i cellräknare, även kallade Complete Blood Counts (CBC). Marknaden för cellräknare präglas av hög mognadsgrad, stora upphandlingar och prispress som konkurrensmedel. Det totala värdet på instrumentmarknaden för hematologi har de senaste åren vuxit med cirka 5 procent och uppgår till cirka 1,8 miljarder USD. Beckman Coulter (USA) och Sysmex (Japan) är de två största av de fem aktörer som dominerar marknaden för cellräknare. Sedan 2001 har CellaVision ett etablerat samarbete med Sysmex på flera marknader i världen. Från och med den 1 januari 2010 distribuerar även Beckman Coulter CellaVisions produkter.

*CellaVisions produkter används i steget efter cellräknarna:* De prover som uppvisat någon typ av avvikelse i cellräknaren går vidare för ytterligare granskning. Utan den automatiska process som CellaVision erbjuder måste provet placeras i ett mikroskop för manuell analys av en biomedicinsk analytiker. I den här analysen undersöker man röda och vita blodcellers fördelning och utseende, det vill säga storlek, form och färg, och kan upptäcka tecken på infektioner, allergier, anemier och allvarliga cancersjukdomar som leukemi och lymfom. På laboriet kallas denna analys "manuell differentialräkning" eller "morfologisk cellklassificering". Dessa prover utgör 5–40 procent av antalet utförda CBC

i cellräknare, i snitt cirka 15 procent, vilket motsvarar närmare 200 miljoner prover per år. Andelen är beroende av sjukhusets typ av patienter och den typ av cellräknare som används i laboriet. Kostnaden för det manuella mikroskoperingsarbetet uppskattas av bolaget till cirka 1 miljard USD.

Genom mer effektiva cellräknare förväntas andelen avvikande prover minska ytterligare något under kommande år. Marknadens provvolym bedöms dock vara oförändrad genom att antalet CBC i genomsnitt ökar med drygt 1 procent per år.

Totalt utförs årligen cirka 20 miljoner analyser i företagets system, vilket enligt bolagets bedömning motsvarar cirka 10 % av den totala marknaden i västvärlden. Detta gör CellaVision till världens ledande leverantörer av digitala system för hantering av så kallade morfologisk cellklassificering inom hematologi. Genom att introducera digital bildanalys som en standardlösning för den mikroskopiska bedömningen av celler kan laborier bli mer produktiva och kostnadseffektiva.

"Med CellaVisions teknik överför vi inte längre provsvar och bilder med post eller transportbil utan via datanätet, vilket innebär att vi kan få kortare svarstider och högre kvalitet i diagnostiken. En annan effekt av digitaliseringen är att det blir möjligt att snabbare konsultera kollegor vid andra laborier i regionen."

*Stefan Jacobsson, överläkare på laboriet för Klinisk Kemi, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Göteborg*

### Analyskedjan

Provtagning



Cellräknare,  
CBC



Förbehandling  
av provet,  
utstrykning på  
objektsglas



CellaVisions instrument identifierar det optimala analysområdet, samlar in och förklassificerar de vita blodcellerna i 17 klasser och gör en bedömning av de röda blodcellerna.



Källa till huvuddelen av data 8–10; Bolagets egna observationer baserade på kännedom om den globala marknaden för hematologi samt kommunikation med aktörer på marknaden; Cell-Based Diagnostics. Technologies, Applications, and Markets. 2005; Hematology and Flow Cytometry Markets. A Business and Technology Assessment. Venture Planning Group 2003;





### Utsikter för CellaVisions produkter

Bolaget uppskattar världsmarknaden för sina nuvarande produkter till cirka 15 000 laboratorier – det är laboratorier på sjukhus med mer än 200 bäddar samt kommersiella laboratorier. Ytterligare cirka 55 000 laboratorier utför manuella differentialräkningar men i så litet antal att det inte kan motivera köp av CellaVisions nuvarande produkter.<sup>1</sup>

Det totala värdet av den potentiella marknaden för bolagets nuvarande produkter uppskattas av bolaget till minst 5 miljarder SEK. Upphandlingen av cellräknare sker i cykler med ett tidsintervall på cirka fem år och CellaVisions produkter följer till stor del samma cykel. Bolaget ser stora möjligheter att öka sin marknadspenetrering i de länder där distributionsnätverk och egna försäljningsorganisationer har etablerats. Bolagets distributörer ökar attraktiviteten i sitt erbjudande eftersom CellaVisions digitala bildanalysteknik kompletterar befintliga instrument i laboratoriets analyskedja samtidigt som den automatiserar delar av det manuella arbetet. Genom att sälja parallellt med distributör, når CellaVision ut till en större del av marknaden och kan öka medvetenheten om sina produkter.

### Fler användningsområden

De flesta mikroskopiska analyser utförs inom ramen för vad som brukar betecknas som laboratoriemedicin, vilket omfattar bland annat delområdena patologi, cytologi, hematologi, immunologi och mikrobiologi. Inom dessa delområden används manuell mikroskopering i olika omfattning som hjälpmedel för att ställa rätt diagnos. CellaVisions digitala bildanalysteknik som nu har fått fäste inom hematologin skulle på samma sätt kunna automatisera och underlätta arbetet i andra laboratoriemedicinska delområden.

### Trender

Laboriemarknaden kännetecknas av ett ökat kostnadstryck med krav på effektivisering och tidsbesparing hos användare och leverantörer. Marknaden drivs kontinuerligt mot en konsolidering i form av ökade partnersamarbeten och samgåenden inom sjukhus, laboratorier och vårdcentraler.

Utvecklingen inom laboratoriemedicin, framförallt beträffande metoder, instrument och utrustning, är snabb. I USA och Europa sker sammanslagningar både bland mindre, fristående laboratorier och mellan större aktörer. Behovet av teknik som ökar effektiviteten och sänker kostnaderna är stort. Laboratorierna lägger stor vikt vid att organisera verksamheten efter de arbetsflöden som uppstår. Tidskrävande moment rationaliseras genom automatisering och robotisering. Laboratorierna vill undvika att hantera proverna manuellt såväl under själva analyserna som i flyttningarna mellan desamma. Modern informationsteknik utnyttjas därmed för effektiva styr- och informationssystem och skapar möjlighet till nya arbetsrutiner uppbyggda kring till exempel telemedicinsk överföring och kommunikation.

Intresset för digitala bilder och inskanning av provglas ökar snabbt. Marknaden för digital bildanalys förväntas bli en betydande del inom celldiagnostik. Arbetet med att scanna stora områden eller stora antal celler förenklas och celler av intresse kan studeras närmare.

### Drivkrafter

Marknaden för digital bildanalysteknik drivs av behovet av kostnadsbesparingar och effektivitet. En ökad automatisering frigör tid för analytikern och ökar inslaget av objektivitet, säkerhet och standardisering i analysarbetet.

Bilder och resultat samlas i en databas.



Biomedicinsk analytiker gör slutgiltiga granskning på datorskärm. Signerat resultat skickas automatiskt vidare till laboratoriedatasystemet (LIS).



Provresultatet och cellbilder kan granskas på distans av andra enheter i samma sjukhusnätverk.



1. Walnut Medical Hospital Registers, Sharp Insight Ltd (2009). Interviews, Survey of medical institutions (2004, MHLW). Swedish Trade Council, Canada, Report. (2007).

## MARKNADSÖVERSIKT

På längre sikt bedöms det bli svårt för laboratorierna att behålla sin kompetens. Experterna har en relativt hög medelålder och ersätts inte av yngre personal i den takt de pensioneras. Digital bildanalys minskar det monotona, manuella arbetet, vilket skulle kunna göra det lättare att rekrytera nya, yngre medarbetare. Med hjälp av digital bildanalys kan laboratorierna säkerställa hanteringen av stora provvolymmer.

I Sverige och Nordamerika är mer än 50 procent av de biomedicinska analytikerna i dag 50 år eller äldre, vilket innebär att stora pensionsavgångar är att vänta inom den närmaste femtonårsperioden. Både svenska och nordamerikanska laboratorier rapporterar att de har svårt att rekrytera kvalificerad personal och flera undersökningar visar att bristen på biomedicinska analytiker kommer att öka ytterligare framöver på grund av det stora antalet pensioneringar – under de kommande femton åren kommer tillgången på biomedicinska analytiker nästan att halveras.<sup>2</sup>

### Tekniken – innovationsgrad och konkurrens

Användning av digitala bilder och bildanalys inom sjukvården har det senaste decenniet ökat kraftigt. De flesta laboratorier har minst en uppställning av ett mikroskop med tillkopplad kamera för att ta bilder av prover i utbildning och konsultationssyfte. Det finns många projekt runt om i världen, bland annat på universitet och högskolor, med syfte att digitalisera prover och utifrån dessa bilder klassificera och/eller diagnostisera celler och vävnadsprov. Bolagets bedömning är att de flesta av dem har liten sannolikhet att kommersialiseras. Att utveckla ett tillförlitligt bildanalysystem med hög analys hastighet och bildkvalitet, klassning av celler och funktioner för integrering av IT-lösningar är en stor utmaning. En lyckad innovation bygger inte bara på vetenskap och teknik, utan också på utveckling tillsammans med kunderna. Än så länge är det bara CellaVision

som bolag som nått upp till respektive myndighets krav på säkerhet och kvalitet och lyckats kommersialisera sina produkter globalt. CellaVision har en utpräglad högteknologisk inriktning där ett innovativt företagsklimat är viktigt för bolagets produktutveckling. Patentskydd söks kontinuerligt för de produkter och lösningar som utvecklas. Idag har CellaVision 18 patentfamiljer.

**Hamilton Regional Laboratory Medicine Program, Kanada.** Fem av sex laboratorier inom sjukhusgruppen utför blodanalyser i CellaVisions instrument.

"Vi investerade i CellaVisions instrument eftersom vi såg ett värde i att centralisera och samarbeta kring de morfologiska blodanalyserna. Lösningen hjälper oss att tackla våra växande problem med personalbrist och ökat kostnadstryck medan vi upprätthåller patientsäkerheten. Dessutom har projektet lett till kortare svarstider och fler antal upptäckter av elakartade celler – patientvården har förbättrats!"



*David Langstaff, Integrated Assistant Vice-President*

2. Högskoleverket, Högskoleutbildningarna och arbetsmarknaden. Ett planeringsunderlag inför läsåret 2010/11, 2010: 1 R; American Society for Clinical Pathology's, ASCP Works to Fight Lab Staff Shortage (2010); The Wall Street Journal, Staff Shortages in Labs May Put Patients at Risk (2009); Clinical Laboratory News, The Worsening Shortage of Lab Staff (2008); The National Union of Public and General Employees Canada, Escalating shortage of lab professionals threatens patient care (2008)

## JAPAN

”Instrumentet fungerar perfekt som ett utbildningsverktyg och antalet specialister på området har nu ökat”

**TOKYO MEDICAL CENTER (TMC)** är ett av de laboratorier som CellaVision först besökte när man undersökte marknadsmöjligheterna i Japan under 2007. På laboratoriet var man först tveksamma till utrustning för cellanalys baserade på digital bildanalysteknik. De modeller av system baserade på bildanalys som funnits på marknaden sedan 80- och 90-talen hade inte levt upp till de japanska laboratoriernas krav på prestanda och funktionalitet, vilket skapat viss tvivel till tekniken.

Dock fångade instrumentet chefs intresse – Ryou Sunaga på Medience-laboratoriet bestämde sig för att utvärdera CellaVision DM96 för att se om det kunde lösa delar av laboratoriets problem med tidskrävande rutiner för manuella, morfologiska provbedömningar och kompetensbrist.

### TMC testar pålitligheten i instrumentet

En rad djupgående studier genomfördes för att verifiera instrumentets tillförlitlighet och prestanda. CellaVision® DM96 visade sig vara driftsäkert och uppvisade den korrelation med det manuella metoden som man önskade sig på TMC. På områdena förklassificering av celler, fokus och bildkvalitet mötte eller till och med överträffade instrumentet laboratoriets förväntningar.

### Effektivare arbetsflöde och högre kompetens

CellaVision® DM96 infördes i rutin våren 2009 och har sedan dess bidragit med en förenkling och effektivisering av rutinerna på laboratoriet. Med hjälp av CellaVisions produkter utför idag laboratoriet sina morfologiska analyser snabbare och har kunnat öka servicenivån till läkare genom att korta tiderna för provsvar.

– Arbetsflödet för morfologiska cellklassificeringar har effektiviserats och personalen har höjt sin kompetens och fått mer tid till att utföra olika uppgifter på labbet, säger Ryou



Sunaga. Instrumentet fungerar perfekt som ett utbildningsverktyg och antalet specialister på området har nu ökat från fem till åtta personer.

Lösningen innebär även att kollegor utanför laboratoriet kan komma åt patienternas cellbilder, vilket ger personalen på laboratoriet möjligheten att konsultera ytterligare experter vid särskilt svårbedömda prover.

### Tokyo Medical Center i siffror

National Hospital Organization Tokyo Medical Center (TMC) är ett offentligt sjukhus med cirka 800 bäddar. Sjukhuset har 25 avdelningar med bland annat akutvård och specialistavdelningar för cancerpatienter och AIDS-patienter.

Laboratoriet på TMC är ett kommersiellt laboratorium som drivs av Mitsubishi Chemical Medience, ett bolag inom life science sektorn med en kommersiell laboratoriedivision och nästan 80 laboratorier i Japan. Laboratoriet analyserar upp till 700 CBC per dag, av vilka 50 % av proverna går vidare till granskning i mikroskop. Varje dag gör laboratoriet cirka 350 manuella differentialräkningar.



## KANADA

"Jag gillar att det är extremt användarvänligt och inte kräver långa introduktionsperioder för nyanställda."



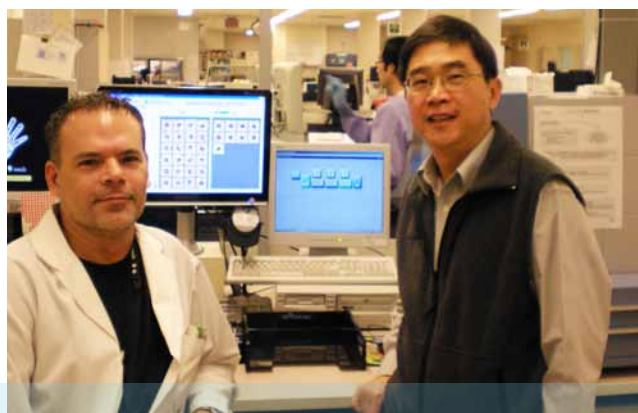
**LABORATORIET PÅ VANCOUVERS** allmänsjukhus hanterar cirka 1000 CBC varje dag varav cirka 25 % skickas vidare för ytterligare granskning i CellaVision DM96. Jim Yakimec, teknisk samordnare på sjukhuset berättar hur instrumentet hjälpt laboratoriet lösa sina problem med kompetensbrist:

– Ungefär samtidigt som vi oftare och oftare fick problem med personalbrist på labbet hörde vi talas om CellaVision DM96 och fick instrumentet demonstrerat för oss. Efteråt gick vi allihop från mötet med känslan av att DETTA var just vad vi letade efter och behövde. Vi började använda instrumentet i rutin under april 2008 och det har hittills varit drifttåligt, robust och fungerat mycket bra.

### Fyller funktion vid hög arbetsbelastning

– Vi har utvärderat instrumentet grundligt och tycker att det fyller en stor funktion på ett hematologilaboratorium med hög arbetsbelastning, säger Jim Yakimec. Jag gillar att det är extremt användarvänligt och inte kräver långa introduktionsperioder för nyanställda.

Nyligen investerade Vancouver Coastal Health även i CellaVisions nya instrument DM1200, som kommer att installeras på ett av de andra laboratorierna i regionen. På frågan om motiven bakom den fortsatta satsningen på CellaVisions teknik kommenterar Kin Cheng, teknisk specialist inom hälsoregionen: – Vår hälsoregion fortsätter att satsa på att standardisera och höja kvalitén på regionens arbete. De positiva erfarenheter vi har från Vancouver General Hospital gjorde det lätt för oss att fatta beslut om att köpa in CellaVision DM1200 till ett av våra mindre regionala laboratorier. Personalen på labbet är väldigt entusiastiska över det nya instrumentet och jag är säker på att det kommer att spela en viktig roll i diagnostiken för vår region.



### Sjukhusfakta

Hälsoregionen Vancouver Coastal satsar på att standardisera och höja kvaliteten på regionens laboratoriearbete med hjälp av CellaVision DM96 och CellaVision DM1200.

Vancouver General Hospital tillhör sjukvårdsregionen Vancouver Coastal Health, där ytterligare tio sjukhus och vårdenheter ingår. Sjukhuset erbjuder bland annat organ- och benmärgstransplantationer, och har specialistkompetens för behandling av trauma, autoimmuna sjukdomar samt cancer-sjukdomar.



## NORDEN

Stockholms läns landstings storsatsning på hematologin blev en succé, och ledde till högre medicinsk kvalitet med snabbare svar.

**DET SOM SLÅR BESÖKAREN** som kommer in på hematologilabbet vid Karolinska Universitetslaboratoriet i Huddinge är hur tyst det är. Vid labbänkar och analysinstrument pågår en livlig verksamhet men allt präglas av ett koncentrerat lugn – ett lugn som är förutsättningen för rätt bedömningar, reproducerbarhet och effektivitet.

Överläkare Soheir Beshara har en mycket ödmjuk framtoning, men det råder inget tvivel om att hon är stolt över sin klinik och sin personal.

– När en patient får svar inom 20 minuter är det underbart! säger hon. Och oavsett om provet tas i Danderyd, Huddinge eller något av de andra sjukhusen så får de numera precis samma svar.

### Samordning av hematologin

När Soheir Beshara kom till Karolinska Universitetslaboratoriet 2005 var hennes uppdrag att samordna hematologiverksamheten på de sex sjukhus som tillhör Klinisk kemi. Det visade sig vara en rejäl utmaning, eftersom skillnaderna i arbetsrutiner var stora, instrumenteringen olika och vissa skillnader förekom när det gällde provbedömningar

För att komma tillrätta med problemen följde Soheir Beshara och hennes kolleger två strategier. För det första samordning, utvärdering och – inte minst – utbildning. För det andra en satsning på automatisering, standardisering och nätverkssamordning med hjälp av högteknologiska instrument – bland annat från CellaVision.

Våren 2007 levererades, som en del av en stororder via CellaVisions partner Sysmex, fyra system för automatisk bildanalys av blodkroppar. Systemet kopplades ihop så att personal vid fyra sjukhus – Karolinska Huddinge, Karolinska Solna, Danderyds sjukhus och Södersjukhuset – jobbar utifrån en gemensam

databas. Detta medför att de kan hjälpas åt med bedömningar och jämföra varandras provsvar.

### Kompetenspris

Förändringsarbetet gav resultat: idag ger hematologilabben svar som är snabbare, säkrare och mer jämförbara. I december 2009 belönades Soheir Beshara med andrapriset i Gyllene Äpplet – Stockholms läns landstings stora kompetensutvecklingspris. Själv vill hon se det som en utmärkelse till avdelningen.

– Mina medarbetare är intresserade och väl insatta i ämnet, säger hon. Vi jobbar som en arbetsgrupp där vi kommunicerar med varandra och bidrar med erfarenhet.

För CellaVisions del har Karolinska Universitetslaboratoriet kommit att utgöra ett referensprojekt som går att kopiera till andra sjukhus. Tom Liber, försäljningsansvarig i Norden, ser dem som den idealiska samarbetspartnern.

– De hade en vision om vad de ville åstadkomma, säger han. Det förenklade hela försäljningsprocessen, och gjorde att vi kunde gå mer konstruktivt till väga.



**Ur juryns motivering:** "Soheir Beshara har förnyat och samordnat rutinerna vid sex olika sjukhuslaboratorier vilket medfört en klart förbättrad och enhetlig service till beställarna av hematologiska prover. [...] Hon har också med framgång infört nya arbetsrutiner som drar nytta av den senaste teknologin och samtidigt motiverat medarbetare att överge gamla mindre värdeskapande rutiner."

## FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

CellaVision AB utvecklar, marknadsför och säljer marknadens ledande bild-analysbaserade system för rutinanalys av blod och andra kroppsvätskor. Företagets kärnkompetens är utveckling av mjukvara och hårdvara för automatisk bildanalys av celler och cellförändringar med applikationer inom sjukvården. Spetskompetensen finns inom digital bildanalys, artificiell intelligens och automatiserad mikroskopering inom området hematologi.

### Affärsidé

CellaVisions affärsidé är att utveckla och marknadsföra systemlösningar för medicinsk mikroskopering. CellaVisions digitala bildanalysteknik bidrar till ökad effektivitet och en förenkling av rutinerna på laboratorier inom sjukvården.

### Kunder

CellaVision har idag sålt cirka 700 instrument till sjukhuslaboratorier och kommersiella laboratorier i framför allt Europa och Nordamerika. Laboratorierna utför rutinanalyser inom hematologi. En och samma kund köper ibland fler än ett instrument, framför allt sjukhusgrupper och kommersiella laboratoriekedjor.

### Produkter

CellaVision strävar efter att utveckla produkter med fokus på kvalitet, funktionalitet och användarvänlighet. Smart utnyttjande av vetenskap och teknik i kombination med ett nära samarbete med kund har gett produkterna framgångar på marknaden.

Verksamheten är idag fokuserad på analysinstrument för blod och kroppsvätskor, där laboratoriets provvolym, analysstyp och behov av automatiseringsgrad styr valet av instrumentmodell. Applikationen för blod följer med vid köp av instrument medan applikationen för kroppsvätskor är en tillvalsapplikation som beställs separat. Programvaror finns för överföring av provsvar och bilder via datanät samt för fortbildning och mätning av laboratoriepersonalens kunskaper i cellmorfologi.

### Kundnyttan

CellaVisions produkter automatiserar det arbete som laboratoriepersonal traditionellt sett utför i mikroskop och medför en förenkling av rutiner på laboratoriet och ibland även en förändring av

arbetsflödet. Med teknik för digital bildanalys klassificeras celler i blod och andra kroppsvätskor automatiskt, vilket gör laboratorierna mer effektiva och provsvaren mer standardiserade. Genom att kombinera CellaVisions instrument och programvaror är det möjligt att stärka samarbetet mellan avdelningar och sjukhus. Exempelvis kan ett prov som analyserats på ett sjukhus granskas på ett annat sjukhus via datanätet. Detta är intressant för landsting och sjukhusgrupper som vill centralisera sitt analysarbete till ett sjukhus eller när laboratoriepersonal vill konsultera kollegor placerade på en annan avdelning eller annat laboratorium. Tekniken ger dessutom vårdande läkare tillgång till patienters hela sjukdomshistoria eftersom provsvar och cellbilder arkiveras i sjukhusets informationssystem tillsammans med patientjournalen.

### CellaVision® DM96

CellaVision DM96 riktar sig till laboratorier med höga volymer provglas. Förutom blod, analyserar instrumentet andra kroppsvätskor, däribland spinalvätska, ledvätska och lungvätska. En funktion gör det möjligt att skapa digitala bilder av hela eller utvalda områden av proverna, inte bara den yta som cellklassificeringen utförs på. Funktionen kallas Digital Slides och ger en bra översikt av provet och medger diskussioner mellan läkare.

### CellaVision® DM1200

Med CellaVision DM1200 når CellaVision ut till laboratorier med både större och lite lägre provvolym. DM1200 är helautomatisk som DM96 men är som DM8 anpassat efter laboratorier med något lägre kapacitetsbehov. Instrumentet analyserar blod där funktionen Digital Slides ingår. Funktioner för att kunna köra fler applikationer än blod finns förberedda.



Med CellaVisions analysinstrument kan laboratorier reducera tidsåtgången för provbedömning och generera mer standardiserade analyser. Dessutom ökar möjligheten att dela kompetenser och samarbeta mellan enheter och sjukhus.



### **CellaVision® DM8**

CellaVision DM8 riktar sig till laboratorier med lägre antal provglas per dag – vanligen färre än 50 – och lägre krav på automatik. Instrumentet analyserar blod.

### **Tillvalsapplikation**

#### **CellaVision® Body Fluid Application**

Applikationen för kroppsvätskeanalys är tillgänglig för bolagets analysinstrument CellaVision DM96 och finns förberedd i CellaVision DM1200, vilket innebär att installerade instrument utgör en potentiell bas för produkten. De flesta laboratorier som analyserar blod, analyserar även andra kroppsvätskor, till exempel spinalvätska, ledvätska och lungvätska.

#### **CellaVision® Remote Review Software**

CellaVision Remote Review Software är en kompletterande mjukvara för distansarbete som gör det möjligt att föra över digitala bilder och resultat inom och mellan laboratorier. Med mjukvaran kan externa enheter komma åt provresultat och cellbilder. Specialister placerade utanför laboratoriet kan koppla upp sig och titta på exakt samma information. Mjukvaran möjliggör kompetensförstärkning, kvalificerad granskning och snabbare svarstider för komplicerade patientfall.

#### **CellaVision® Competency Software**

CellaVision Competency Software är en mjukvara för utbildning och kvalitetssäkring. Programmet testar den biomedicinska analytikerns kunskaper i cellklassificering. Den används både under utbildningen och på laboratorier som vill testa personalens morfologiska kunskaper.

### **Övriga produkter**

Övriga produkter som marknadsförs av CellaVision är streckkodsskrivare och HemaPrep, en produkt för beredning av blodutstryk på objektglas. Utöver detta erbjuder CellaVision sina slutkunder och distributörer reservdelar, teknisk service och support samt säljer mjukvaruuppgifter. Förbrukningsartiklarna är immersionsolja, streckkodsetiketter och provglas-magasin.

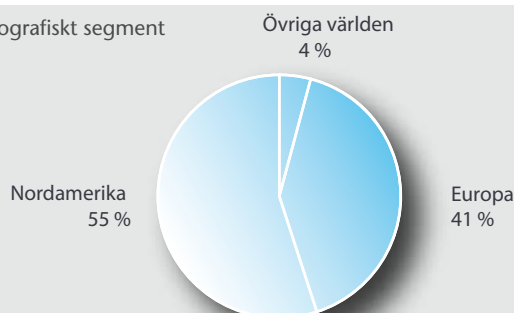
### **Konkurrensfördelar**

CellaVision har etablerat sig som ledande aktör inom cellanalys med digital bildanalysteknik för området hematologi. Efter tio år har CellaVision en stark marknadsposition som utvecklare av system med hög tillgänglighet och som lätt kan anpassas och integreras med andra system i sjukhusmiljö. Produkternas och den digitala bildanalysens fördelar är tidsbesparing och kvalitetssäkring. Möjligheten att överföra provsvar och bilder via datanät skapar ett effektivare flöde av cellbilder och analysinformation. Detta är fördelar som inte går att få med manuell mikroskopering. Produkternas kundnytta kombinerat med bolagets tekniska innovationsgrad, kunskap om marknaden och erfarna ledning förväntas fortsatt befästa och stärka CellaVisions marknadsposition.

### **Geografisk närvaro**

Största andelen sjukhuslaboratorier och kommersiella laboratorier som använder CellaVisions produkter återfinns i Europa och Nordamerika. Under 2009 stod Europa för 41 procent av antalet sålda instrument och Nordamerika för 55 procent. Resterande antal instrument såldes till kunder i Asien (4 procent).

Nettoomsättning 2009 per geografiskt segment



## FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Det globala konjunkturläget under året har delvis dämpat sjukvårdens efterfrågan på CellaVisions instrument men generellt sett har produkterna, som sparar tid och därigenom pengar, stått sig bra i konkurrensen om investeringar på laboratoriet. I takt med att installationerna blir fler, ökar intäkterna från serviceavtal och merförsäljning i form av kompletterande mjukvaror, programuppgraderingar och förbrukningsartiklar, vilket bidragit till årets försäljningsökning och förbättrade marginal.

### *Norden*

I Norden finns flera tecken på att övergången från en manuell metod till digital bildanalys är i full gång. Kundbasen växer i framför allt Sverige och Danmark och tidiga kunder, till exempel Universitetssjukhuset i Lund, fortsatte under året att ersätta sina första analysinstrument med nästa produktgeneration. En viktig affär var Västra Götalandsregionens satsning att introducera digital bildanalys som standard i hela regionen. Tre CellaVision DM96-instrument installerades på Universitetssjukhusen Sahlgrenska och Östra i Göteborg och Södra Älvsborgs sjukhus i Borås. I början av 2010 installerades ett fjärde instrument på Norra Älvsborgs sjukhus i Trollhättan. Regionens mål är att involvera totalt nio sjukhus i projektet och knyta samman hela regionen via CellaVisions mjukvara för nätverks- och distansarbete.

### *Europa*

CellaVisions distributör Sysmex Europa är den ledande leverantören av instrumentförsäljning inom hematologi i Europa med över 50 % av marknaden. De driver automatiseringskonceptet starkare än någon annan aktör, och även mindre laboratorier investerar sedan en tid i automatiserade lösningar – en trend som ytterligare förstärker intresset för CellaVisions produkter i

allmänhet och bolagets nya instrument för de lite mindre sjukhusen i synnerhet. De länder utanför Norden som hittills visat störst intresse för CellaVisions teknik är Tyskland, Belgien, Nederländerna och Frankrike.

Det nya instrumentet CellaVision DM1200 blev kommersiellt tillgängligt i Europa under andra kvartalet, och den första större ordern kom från Sysmex det följande kvartalet. Ordern bestod av närmare tjugo instrument, vilket bekräftar marknadens intresse och behov av ett instrument anpassat efter kapacitetsbehovet hos lite mindre sjukhus. CellaVision DM1200 har ett lägre försäljningsvärde jämfört med den dyrare CellaVision DM96, vilket är en förklaring till den lägre omsättningen i Europa under 2009.

### *Nordamerika*

Den strategiska satsningen för att successivt öka försäljningen i Nordamerika som inleddes 2008 fortsatte under 2009. Den amerikanska medicintekniska marknaden var under året avvakande på grund av dels den allmänna recessionen, dels en generell väntan på beslut om hur den nya hälsoformen kommer att påverka amerikanska vårdgivare. Företagets egna försäljningsorganisationer i USA och Kanada – i kombination med samarbetet med Sysmex America i USA – gjorde dock att den nordamerikanska marknaden utvecklades väl under året. Försäljningen i Nordamerika ökade med 38 % jämfört med 2008, vilket kan hänföras till såväl nyförsäljning av instrument som merförsäljning till installerad bas. Viktiga steg i satsningen på tillväxt på hela den nordamerikanska marknaden var godkännandet av CellaVision DM1200 som erhöles i Kanada under tredje kvartalet och USA i slutet av året.

För att accelerera bolagets marknadspenetration i USA





tecknade CellaVision i januari 2010 ett distributionsavtal med Beckman Coulter. Avtalet ger Beckman Coulter möjlighet att sälja CellaVisions produkter icke-exklusivt i USA parallellt med distributören Sysmex America och CellaVisions egen försäljningsorganisation. CellaVision har nu knutit två av världens största hematologibolag till sig och kan nå ut på bred front på den amerikanska marknaden. Tillsammans täcker Sysmex America och Beckman Coulter 75–80 % av marknaden i USA. Med starka försäljningskanaler och FDA:s godkännande av nya CellaVision DM1200 har CellaVision goda möjligheter att växa i USA.

I Kanada visar kunderna speciellt stort intresse för CellaVisions lösning för onlinearbete eftersom behovet att överbrygga geografiska avstånd mellan samarbetande laboratorier är stort. Med CellaVisions mjukvara CellaVision Remote Review Software kan kunderna granska provglas på distans i realtid, vilket gör att svarstiderna för konsultation av svårbedömda prover kan dras ner från timmar till minuter. CellaVision sålde bland annat tre instrument till universitetssjukhuset i Montreal (CHUM) och fem instrument, däribland tre DM1200-instrument, till en sjukhusgrupp som installerade instrumentet på både små och medelstora sjukhus. Sedan starten 2007 har dotterbolaget i Kanada sålt fler än 30 instrument till laboratoriekunder framför allt i och omkring Ontario-provinsen samt längs Kanadas kuster.

#### **Japan**

Intresset från den japanska marknaden har varit stort sedan det japanska dotterbolaget blev säljoperativt i början av 2009. Under året etablerade sig bolaget på marknaden genom att leverera de tre första instrumenten till viktiga referenskunder: Medience-

laboratoriet på Tokyo Medical Center, som är en av Japans största laboratoriekedjor, Juntendo University Medical School i Tokyo, som inledningsvis introducerar CellaVision DM96 i sin biomedicinska undervisning, och Röda Korsets sjukhus i Kyoto, som använder instrumentet i sin rutinanalys. Referenserna är viktiga inför den fortsatta bearbetningen av den japanska marknaden – tillsammans är de bevis på att CellaVisions instrument lever upp till den japanska marknads höga krav på analyskvalitet och effektivitet.

#### **Kina**

För att få större synlighet i Asien slöt CellaVision under slutet av 2009 ett distributionsavtal med Sysmex i Kina och Hong Kong, samt i början av 2010 med Beckman Coulter. Avtalen ger dem rätt att sälja CellaVisions produkter parallellt med Vastec Medical, som varit CellaVisions distributör i området sedan produktintroduktionen 2008. Kina är en tillväxtmarknad med stor långsiktig potential och med parallella distributionskanaler når bolaget ut till en större del av marknaden och kan öka medvetenheten om sina produkter. Under året sålde Vastec Medical ytterligare ett antal CellaVision DM96-instrument, bland annat till ett sjukhus i Beijing, och i slutet av året tog Sysmex sin första order från ett sjukhus i Hong Kong.

#### **Distribution**

Samarbetet med distributören Sysmex inleddes 2001 och har fördjupats genom åren. Idag samarbetar parterna på flertalet geografiska marknader. Sedan den 1 januari 2010 distribuerar även Beckman Coulter CellaVisions produkter. Sysmex och Beckman Coulter är världens två största hematologibolag. De genererar affärer åt CellaVision i sin egen kundbas och som en

# FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

del av större upphandlingar. Med CellaVisions produkter i sitt sortiment kan de erbjuda sina kunder en komplett linja av laboratorieinstrument, det vill säga instrument som tar hand om alla steg i analysprocessen, från provberedning till cellräknare och slutgiltig bedömning i CellaVisions instrument.

## Produktutveckling

Under året stärkte bolaget sitt produktsortiment genom lanseringen av tredje generationens analysinstrument, CellaVision DM1200. Syftet var att möta medelstora laboratoriers krav på ett helautomatiserat, snabbare analysflöde. CellaVision DM1200 är helautomatisk som CellaVision DM96 men liksom CellaVision DM8 anpassad efter laboratorier med lägre kapacitetsbehov. Det nya instrumentet bygger på en ny hårdvaruplattform, förberedd för att kunna köra fler applikationer än blod. Med DM1200 når bolaget på allvar ut till laboratorier med både större och lite lägre provvolym, och har därmed en bredare produktportfölj som ger konkurrenskraft.

## Vidareutveckling av mjukvara

CellaVisions mjukvaror utvecklas kontinuerligt för att möta kunders önskemål. Bland annat arbetar bolaget med ökat stöd för nätverksfunktionalitet och integration med andra system i sjukhusmiljön, exempelvis tillgång till uppgifter från cellräknarna.

## Patent

Under året fick CellaVision tre nya patent i Europa (Storbritannien, Tyskland och Frankrike). Patenten beskriver hur man med hjälp av överlappande bilder kan positionera ett provpreparat mycket exakt under analys. Bolaget hade vid utgången av året en patentportfölj innehållande totalt 18 patenterade uppfinningar, vilka hittills genererat 30 patent.

## Regulatoriska godkännanden

Det nya analysinstrumentet CellaVision DM1200 blev under årets tredje kvartal kommersiellt tillgänglig i Europa och Kanada. I slutet av året gav den amerikanska myndigheten Food and Drug Administration (FDA) tillstånd att marknadsföra och sälja instrumentet i USA.

## Produktion

Under 2009 producerades CellaVision DM96 av kontraktstillverkaren Kitron i Karlskoga. Under industrialiseringsfasen av CellaVision DM1200 producerades instrumenten av Scalae AB, en geografiskt närliggande producent till CellaVisions huvudkontor i Lund, för att på ett enklare sätt hantera frågor och överföra tekniskt kunnande. Under 2010 kommer CellaVision DM1200 tillverkas av Kitron i Karlskoga. CellaVision DM8 tillverkas internt av bolagets produktionsavdelning.

## Miljö

CellaVision bedriver ingen verksamhet som är tillstånds- eller anmälningspliktig enligt 9 kap 6 § miljöbalken (1998:808).

## Finansiell utveckling

Nettoomsättningen för koncernen uppgick under året till 109,0 MSEK (100,4), en ökning med 8 % i jämförelse med samma period föregående år.

Försäljningen på internationella marknader sker främst i USD och EUR, vilket innebär att bolagets omsättning och resultat påverkas av förändringarna i dessa valutor. Under 2009 säkrade bolaget 50–75 procent av planerade valutaströmmar för att kompensera för eventuella valutafluktuationer. Bolaget fortsätter att säkra 50–75 procent av sina förväntade valutaexponeringar under 2010.



Bruttomarginalen uppgick under året till 70 % (63). Den högre marginalen beror på den ökade försäljningen från dotterbolagen, på försäljning av förbrukningsvaror, tillbehör och kompletterande mjukvaror, samt på valutaeffekter.

Koncernens rörelseresultat för året ökade till 14,8 MSEK (13,4). Korrigerat för valutaeffekter skulle rörelseresultatet för året ha uppgått till 7,8 MSEK. De totala rörelsekostnaderna för året uppgick till 61,7 MSEK (50,1).

Årets resultat för koncernen uppgick till 27,7 MSEK (25,1). Koncernen har vid årets slut outnyttjade skattemässiga förlustavdrag på 239,4 MSEK – skatteeffekten av dessa uppgår till cirka 63 MSEK varav 25,0 MSEK har upptagits som finansiell anläggningstillgång. Därmed har en uppskjuten skatteintäkt på motsvarande belopp redovisats; 12,0 MSEK under 2008 och 13,0 MSEK under 2009.

Aktiverade utgifter avseende utvecklingsprojekt uppgick till 10,6 MSEK (8,8). Investeringar i materiella anläggningstillgångar uppgick till 0,5 MSEK (2,5).

### Likviditet och finansiering

Koncernens likvida medel uppgick vid årets utgång till 22,0 MSEK (19,6). Årets kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till 20,6 MSEK (1,3). För att få en stabil bild av intjänningen och förutsägbarheten säkrar bolaget från och med 2009 kontinuerligt 50-75 procent av valutaexponeringen av nettoflöden i 12 månader framåt. Soliditeten för koncernen uppgick till 66 % (48).

### Moderbolaget

Omsättningen i moderbolaget uppgick under året till 99,3 MSEK (100,8). Resultatet före skatt uppgick till 25,5 MSEK (15,8). Moderbolagets investeringar i materiella och immateriella tillgångar uppgick under året till 11,0 MSEK (11,1) och kassaflödet var 0,1 MSEK (1,3). I övrigt hänvisas till uppgifter för koncernen.

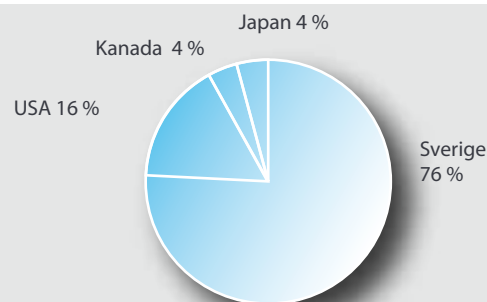
### Medarbetare

CellaVision utvecklar och säljer världsledande system inom medicinteknik – varje medarbetares arbetsinsats gör stor skillnad. CellaVision ställer höga krav på engagemang, kvalitet och ansvarstagande men erbjuder i gengäld ett företagsklimat präglad av laganda, nytänkande och medbestämmande. CellaVision har en organisationsform som ger medarbetarna möjlighet att utvecklas inom sina specialistområden såväl som inom nya områden. På så vis säkerställs kärnkompetensen samtidigt som man skapar en utvecklande och innovativ arbetsmiljö. Bolaget strävar efter en anda där egna initiativ uppmuntras, där medarbetare upplever att de kan medverka till att driva verksamheten mot kommunicerade mål och där en öppen dialog är möjlig inom hela företaget.

Att rekrytera, utveckla och behålla medarbetare är viktiga uppgifter för ledare och områdesansvariga. Det strukturerade personalarbetet omfattar tydliga mål och målsdiskussioner med utvecklingsplaner för att uppnå både verksamhetens mål och de individuella målen.

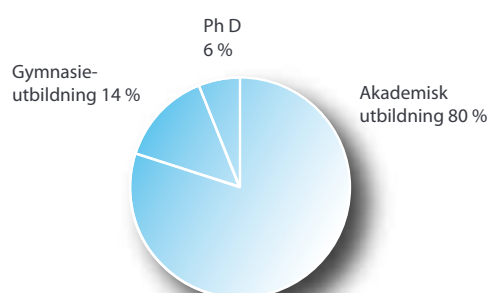
Koncernen hade vid årets utgång (2009) 50 anställda varav 18 var kvinnor. Personalomsättningen har under året varit 8 % och sjukfrånvaron 1,4 %. Den genomsnittliga åldern på huvudkontoret i Sverige är 42 år.

Medarbetare per land

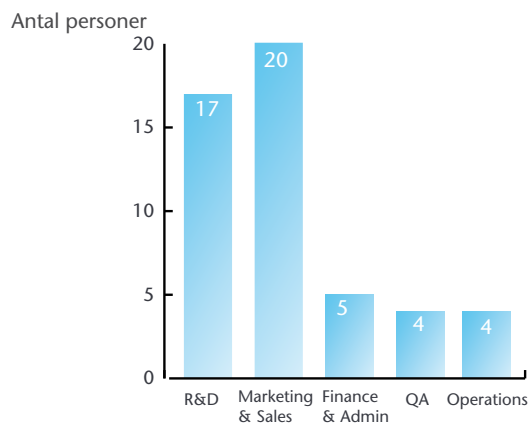


# FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Medarbetarnas utbildningsnivå



Medarbetare per arbetsområde



## Konkurrens

CellaVisions största konkurrent är fortfarande manuell mikroskopering. Begränsad kommersiell konkurrens finns på marknaden i form av HEG-L, som Sysmex marknadsför i Japan. Det finns tre potentiellt konkurrerande produkter från Tyskland, Österrike och USA. Dessa tre produkter saknar i nuläget myndighetsgodkännande. Dock är det inte osannolikt att en eller flera av dem under 2010 får de nödvändiga myndighetsgodkännande som krävs för att göra dem kommersiellt tillgängliga. CellaVisions bedömning är att bolaget fortfarande har ett betydande försprång, dels i produkten, dels i den marknadsbearbetning som har byggts upp sedan försäljningsstarten 2001. CellaVisions cirka 700 sålda analysinstrument har idag tusentals användare i framför allt Europa och Nordamerika.

## Risker och riskhantering

CellaVisions verksamhet är exponerad för ett flertal risker, såväl operationella som finansiella. För beskrivning se not 2.

## Bolagsstyrning

Styrningen av CellaVisionkoncernen sker via årsstämman, styrelsen och verkställande direktören samt koncernledningen i enlighet med aktiebolagslagen, bolagsordningen, styrelsens arbetsordning och de beslut som ovanstående forum och instanser beslutar om. Någon eller några representanter för koncernledningen är i sin tur ordförande och ledamöter i dotterföretagens styrelser. I CellaVision pågår ett arbete med att förbereda verksamheten för en ansökan om notering på Nasdaq OMX under första halvåret 2010. Bolaget förbereder för att säkerställa efterlevnad av Nasdaq OMX Stockholms regelverk för emittenter och Svensk kod för bolagsstyrning.





### Årsstämman och extra bolagsstämma

Högsta beslutande organ är bolagsstämman och det forum genom vilket aktieägarna utövar sitt inflytande över bolaget. Årsstämman väljer styrelse och ordförande i CellaVision AB (publ). En valberedning som representerar de största ägarna och där bolagets ordförande är adjungerad, föreslår årsstämmans deltagare representanter till styrelsen. Årsstämman fastställer också resultat- och balansräkningar, beslutar om ansvarsfrihet för styrelsen samt, de år så skall ske, väljer en revisor på fyra år. Beslut om utdelning sker av årsstämman baserat på ett förslag från styrelsen.

### Styrelsen

Styrelsen består av fem ledamöter som är valda på ett år av årsstämman. Enligt bolagsordningen skall styrelsen bestå av minst tre och maximalt nio ledamöter med högst två suppleanter. Styrelsen konstituerar sig själv vid ett möte omedelbart efter årsstämman. Bredvid finns en förteckning över ledamöterna med deras respektive aktieinnehav, mötesnärvaro samt deras respektive oberoende till ägare respektive till bolaget.

Övriga fakta om respektive ledamot såsom ålder och andra uppdrag framgår på sidan 53.

### Styrelseordföranden

Utöver att leda styrelsens möten ansvarar styrelseordföranden för att fortlöpande ha kontakt med verkställande direktören och följa koncernens utveckling samt samråda med denne i strategiska frågor. Styrelseordföranden skall i samråd med verkställande direktören svara för kallelse och dagordning till styrelsens möten samt tillse att handläggning av ärenden inte sker i strid med bestämmelserna. En gång per år utvärderar ordföranden arbetet i styrelsen med var och en av ledamöterna.

### Kommittéer

Bolaget har inte specifika kommittéer för revisions- och kompensationsfrågor. Styrelsen i sin helhet hanterar dessa frågor.

### Styrelsemöten

Under året har avhållits totalt 14 möten varav ett varit telefonmöte där endast delårsrapporter och bokslutskommuniké behandlats och vid de övriga har styrelsen behandlat strategiska frågor och fastställande av budget m.m. Bolagets verkställande direktör och ekonomichef deltar regelmässigt i styrelsens sammanträden. Andra befattningshavare deltar i styrelsesammanträden vid behov. På minst ett av de ordinarie mötena under året deltar bolagets revisor.

| Namn                        | Antal aktier | Närvaro %<br>styrelsemöten<br>av 14 st | Beroende/<br>oberoende <sup>1</sup> |
|-----------------------------|--------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
| Lars Gatenbeck <sup>2</sup> | -            | 100                                    | Beroende                            |
| Christer Fähræus            | 2 400 000    | 100                                    | Beroende                            |
| Sven-Åke Henningsson        | 70 000       | 86                                     | Oberoende                           |
| Niels Freiesleben           | -            | 71                                     | Oberoende                           |
| Torbjörn Kronander          | 200 000      | 86                                     | Oberoende                           |

### Revision

Till revisor i moderbolaget valdes år 2008, för tiden intill årsstämma 2012 hållits, Deloitte AB. Förutom den årliga revisionen så granskar revisorn minst en kvartalsrapport per år.

1. Beroende/oberoende i förhållande till bolaget och dess ledning respektive större aktieägare.

2. Styrelseordförande i Life equity Group som förvaltar H&B Capital och Life equity Sweden, som tillsammans äger 5 699 922 aktier i CellaVision.

# FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

## *Verkställande direktören och koncernledning*

Verkställande direktören utses av styrelsen och leder företaget i enlighet med de riktlinjer och instruktioner som fastställs av styrelsen. Verkställande direktören har utsett en koncernledning. Denna bestod under året av sex medlemmar (se sid 52).

## *Intern kontroll*

Den interna kontrollen i bolaget följer de rutiner och principer som etablerats i bolaget med hjälp av olika system, kontroller och löpande rapportering. Styrelsen ansvarar för att dessa efterlevs. Varje enskild enhet i koncernen följs upp och rapporteras enligt en fastlagd frekvens och omfattning. Genom attestrutiner och arbetsordningar regleras av vem och hur beslut tas med avseende på avtalslängd, kostnad eller risk för bolaget och koncernen. Tecknande av firma i moderbolag och dotterföretag samt hantering av likvida medel hanteras av flera personer i förening för att skapa en god kontroll. Någon internrevisionsfunktion finns inte i CellaVision då det inte motiveras av koncernens omfattning och riskexponering.

## **Händelser efter räkenskapsårets slut**

För att stärka sin närvaro i USA tecknade CellaVision distributionsavtal med Beckman Coulter, som är en global leverantör inom sjukvårdssektorn och världsledande inom instrumentmarknaden för hematologi och klinisk diagnostik. Överenskommelsen innebär att Beckman Coulter får en icke-exklusiv rätt att sälja CellaVisions produkter i USA med start den 1 januari 2010. I USA säljs CellaVisions produkter sedan 2008 av bolagets egen försäljningsorganisation parallellt med distributören Sysmex America. Med väletablerade distributörer i USA tillsammans med bolagets egna försäljningsorganisationer i Nordamerika ökar CellaVisions

chanser att lyckas med sin strategiska satsning att växa på hela den nordamerikanska marknaden. Det icke-exklusiva avtalet innebär även att Beckman Coulter har rätt att sälja CellaVisions produkter i Latinamerika, Oceanien och delar av Asien, inklusive Indien och Kina. Dessa är marknader som ökar CellaVisions potential på sikt.

Styrelsen i CellaVision meddelade den 11 januari 2010 att de planerar byte av aktielista och har för avsikt att ansöka om notering av bolagets aktie på NASDAQ OMX Stockholm, Small Cap. Noteringen skulle öka möjligheterna för institutionella investerare att investera i CellaVisions aktie och skapa förutsättningar för bättre likviditet i aktien, vilket ger bolaget större handlingsfrihet i sin fortsatta expansion. Styrelsen bedömer att noteringen av CellaVision på NASDAQ OMX kan äga rum under det första halvåret 2010.

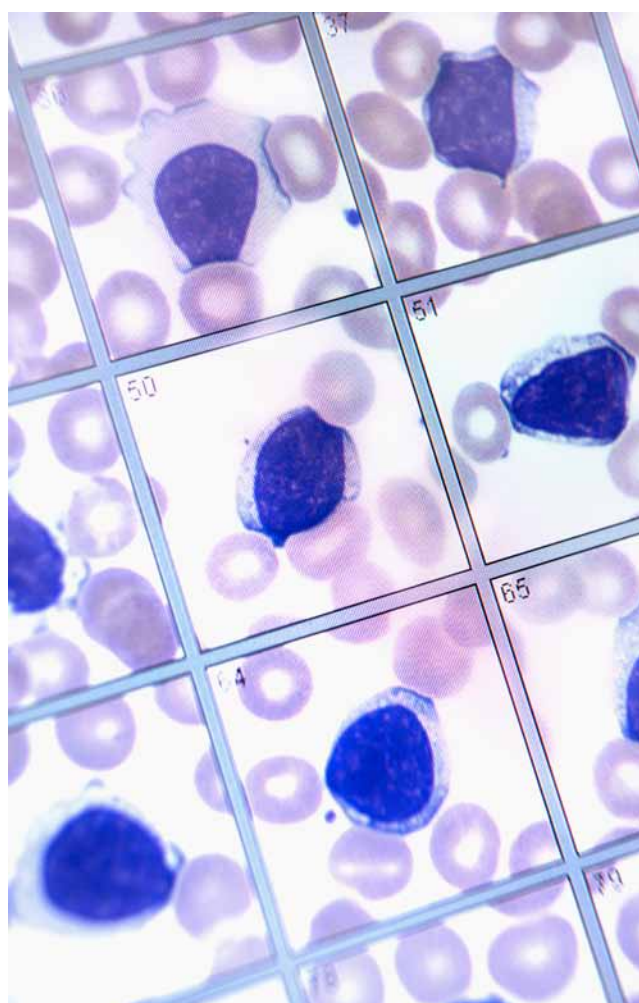
Den 18 mars 2010 meddelade CellaVision att man förlänger och utökar sitt samarbete med Sysmex genom att teckna ett globalt distributionsavtal. Avtalet är icke-exklusivt och innebär att Sysmex har rätt att sälja CellaVisions produkter över hela världen med undantag av Kanada. Samarbetet med Sysmex, som är världens största aktör inom hematologi, inleddes i Europa 2001 och har fördjupats genom åren. Avtalet utökas nu att omfatta fler marknader, däribland Sysmex hemmamarknad Japan. Att de fortsätter att marknadsföra och sälja CellaVisions analysinstrument till sina kunder ger CellaVision en mycket stark försäljningskanal och en möjlighet att penetrera marknaden ytterligare. Det icke-exklusiva avtalet träder i kraft den 1 april 2010.

### Framtidsutsikter 2010

CellaVision planerar för fortsatt internationell marknadsexpansion och fortsatt produktutveckling under 2010. För att fortsätta växa och öka sin marknadsposition har bolaget sedan 1 januari 2010 förstärkt sitt distributörsnät med ytterligare ett globalt företag, Beckman Coulter, som vid sidan av Sysmex är världens största bolag inom instrumentmarknaden för hematologi och klinisk diagnostik. Med väletablerade globala distributörer tillsammans med bolagets egna försäljningsorganisationer i Norden, Nordamerika och Japan har bolaget goda chanser att accelerera sin marknadspenetration. Det globala konjunkturläget 2009 har delvis påverkat bolaget negativt på framför allt USA-marknaden och det är svårt att bedöma hur kundernas efterfrågan kommer att förändras under 2010. CellaVisions produkter, som sparar tid och därigenom pengar, riktar sig mot marknader med hög tillväxtpotential och står sig bra i konkurrensen om investeringar på laboratoriet.

### Aktien

Det registrerade aktiekapitalet i Moderbolaget fördelade sig, per den 31 december 2009 på 23 851 547 aktier med kvotvärde om 0,15 SEK (0,15) vardera. Antalet utestående aktier är oförändrat mot föregående år. Varje aktie berättigar till en röst och varje röstberättigad får vid bolagsstämma rösta för fulla antalet av honom/henne ägda och företrädda aktier utan begränsning i rösträtten. Samtliga aktier medför lika rätt till andel i bolagets tillgångar och vinst. Inga aktier innehas av företaget själv. CellaVision är noterat på NASDAQ OMX First North i segmentet Premier. CellaVision hade vid årets utgång 878 (760) aktieägare. De två största ägarna vid årsskiftet var H&B Capital LP (17,1 procent av rösterna) och Stiftelsen Industrifonden (15,0 procent av rösterna). För mer information om aktiekapital och ägarförhållanden se sidan 50.



### Förslag till vinstdisposition

| MODERBOLAGET                             | (SEK)      |
|------------------------------------------|------------|
| <i>Till årsstämmans förfogande står:</i> |            |
| Balanserat resultat                      | 32 248 603 |
| Årets resultat                           | 38 467 681 |

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att till förfogande stående vinstmedel om 70 716 284 SEK överförs i ny räkning.

# RESULTATRÄKNINGAR koncernen

| KSEK                                                 | Not          | 2009          | 2008          | 2007          |
|------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                      | 1            |               |               |               |
| Nettoomsättning                                      | 3            | 108 974       | 100 444       | 74 565        |
| Kostnad för sålda varor                              | 12           | -32 486       | -36 941       | -29 312       |
| <b>Bruttoresultat</b>                                |              | <b>76 488</b> | <b>63 503</b> | <b>45 253</b> |
| Försäljningskostnader                                |              | -30 443       | -21 748       | -15 135       |
| Administrationskostnader                             |              | -19 285       | -16 461       | -16 066       |
| Forsknings- och utvecklingsutgifter                  |              | -12 058       | -11 898       | -11 137       |
| Övriga rörelseintäkter                               |              | 75            | 0             | 384           |
| Övriga rörelsekostnader                              |              | 0             | -12           | -157          |
| <b>Rörelseresultat</b>                               | 5,6,7,8,9,12 | <b>14 777</b> | <b>13 384</b> | <b>3 142</b>  |
| <b>RESULTAT FRÅN FINANSIELLA POSTER</b>              |              |               |               |               |
| Ränteintäkter                                        |              | 15            | 363           | 260           |
| Räntekostnader                                       |              | -631          | -693          | -777          |
| <b>Resultat före skatt</b>                           |              | <b>14 161</b> | <b>13 054</b> | <b>2 625</b>  |
| Skatt på årets resultat                              | 13           | 13 559        | 12 000        | -             |
| <b>Årets resultat</b>                                |              | <b>27 720</b> | <b>25 054</b> | <b>2 625</b>  |
| <b>Rapport över totalresultatet</b>                  |              |               |               |               |
| <b>Årets resultat</b>                                |              | <b>27 720</b> | <b>25 054</b> | <b>2 625</b>  |
| <b>Övrigt totalresultat:</b>                         |              |               |               |               |
| Kassaflödessäkringar                                 |              | 1 434         | -             | -             |
| Skatteeffekt på kassaflödessäkringar                 |              | -377          | -             | -             |
| Valutakursdifferenser vid omräkning av dotterföretag |              | 37            | 859           | -286          |
| Summa övrigt totalresultat                           |              | 1 094         | 859           | -286          |
| <b>Summa totalresultat för året</b>                  |              | <b>28 814</b> | <b>25 913</b> | <b>2 339</b>  |
|                                                      |              |               |               |               |
| Varav hänförligt till aktieägare i moderbolaget      |              | 28 814        | 25 913        | 2 339         |
|                                                      |              |               |               |               |
| Resultat per aktie (kr)                              |              | 1,16          | 1,05          | 0,11          |
| Resultat per aktie efter utspädning (kr)             |              | 1,16          | 1,05          | 0,11          |
| Antal utestående aktier (tusental)                   |              | 23 852        | 23 852        | 23 852        |
| Genomsnittligt antal utestående aktier (tusental)    |              | 23 852        | 23 852        | 23 852        |



# BALANSRÄKNINGAR koncernen

| KSEK                                                               | Not | 2009           | 2008          | 2007          |
|--------------------------------------------------------------------|-----|----------------|---------------|---------------|
| <b>TILLGÅNGAR</b>                                                  | 1   |                |               |               |
| <b>Anläggningstillgångar</b>                                       |     |                |               |               |
| Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten                        | 8   | 23 004         | 14 910        | 7 354         |
| Inventarier                                                        | 9   | 2 270          | 2 824         | 1 257         |
| Uppskjuten skattefordran                                           | 13  | 25 559         | 12 000        | -             |
| Andra långfristiga fordringar                                      | 10  | 79             | 95            | 24            |
| <b>Summa anläggningstillgångar</b>                                 |     | <b>50 912</b>  | <b>29 829</b> | <b>8 635</b>  |
| <b>Omsättningstillgångar</b>                                       |     |                |               |               |
| <i>Varulager</i>                                                   |     |                |               |               |
| Färdig varor och handelsvaror                                      |     | 9 091          | 8 351         | 3 952         |
| <b>Summa varulager</b>                                             |     | <b>9 091</b>   | <b>8 351</b>  | <b>3 952</b>  |
| <i>Kortfristiga fordringar</i>                                     |     |                |               |               |
| Kundfordringar                                                     | 21  | 25 493         | 32 620        | 11 565        |
| Övriga fordringar                                                  |     | 4 613          | 5 011         | 2 277         |
| Upplupna intäkter och förutbetalda kostnader                       | 15  | 1 279          | 1 024         | 1 344         |
| <b>Summa kortfristiga fordringar</b>                               |     | <b>31 385</b>  | <b>38 655</b> | <b>15 186</b> |
| Likvida medel                                                      |     | 21 964         | 19 638        | 16 347        |
| <b>Summa omsättningstillgångar</b>                                 |     | <b>62 440</b>  | <b>66 644</b> | <b>35 485</b> |
| <b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>                                            |     | <b>113 352</b> | <b>96 473</b> | <b>44 120</b> |
| <b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>                                    | 1   |                |               |               |
| <b>Eget kapital</b>                                                |     |                |               |               |
| Aktiekapital                                                       | 22  | 3 577          | 3 577         | 3 577         |
| Övrigt tillskjutet kapital                                         |     | 10 800         | 10 779        | 13 971        |
| Reserver                                                           |     | 2 133          | 1 039         | 180           |
| Balanserat resultat inklusive årets resultat                       |     | 58 289         | 30 590        | 2 344         |
| <b>Summa eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare</b> |     | <b>74 799</b>  | <b>45 985</b> | <b>20 072</b> |
| <b>Kortfristiga skulder</b>                                        |     |                |               |               |
| Kortfristiga skulder, ej räntebärande                              |     | 2 956          | 1 990         | 1 981         |
| Skulder till kreditinstitut, räntebärande                          | 17  | 13 661         | 20 801        | 7 453         |
| Leverantörsskulder                                                 |     | 13 791         | 17 224        | 6 084         |
| Avsättningar                                                       | 16  | 1 740          | 1 896         | 2 800         |
| Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter                       | 18  | 6 405          | 8 577         | 5 730         |
| <b>Summa kortfristiga skulder</b>                                  |     | <b>38 553</b>  | <b>50 488</b> | <b>24 048</b> |
| <b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>                              |     | <b>113 352</b> | <b>96 473</b> | <b>44 120</b> |
| Ställda säkerheter                                                 | 19  | 19 481         | 24 457        | 9 133         |
| Eventualförpliktelser                                              | 19  | inga           | inga          | inga          |

# KASSAFLÖDESANALYSER koncernen

| KSEK                                                                               | Not | 2009           | 2008           | 2007          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|----------------|---------------|
| <b>Den löpande verksamheten</b>                                                    | 1   |                |                |               |
| Resultat före skatt                                                                |     | 14 161         | 13 054         | 2 625         |
| Justeringar för poster som ej ingår i kassaflödet                                  | 4   | 711            | 5 255          | 1 777         |
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital</b> |     | <b>14 872</b>  | <b>18 309</b>  | <b>4 402</b>  |
| Förändringar av varulager                                                          |     | -740           | -4 399         | 3 471         |
| Förändringar av rörelsefordringar                                                  |     | 8 670          | -23 789        | -151          |
| Förändringar av rörelseskulder                                                     |     | -2 222         | 11 149         | -1 056        |
| <b>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</b>                               |     | <b>5 708</b>   | <b>-17 039</b> | <b>2 264</b>  |
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>                                    |     | <b>20 580</b>  | <b>1 270</b>   | <b>6 666</b>  |
| <b>Investeringsverksamheten</b>                                                    |     |                |                |               |
| Aktivering av utvecklingsutgifter                                                  |     | -10 648        | -8 771         | -6 394        |
| Förvärv av materiella anläggningstillgångar                                        |     | -466           | -2 488         | -1 296        |
| Förvärv av finansiella anläggningstillgångar                                       |     | -              | -67            | -24           |
| Försäljning av materiella anläggningstillgångar                                    |     | -              | -              | 348           |
| <b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>                                    |     | <b>-11 114</b> | <b>-11 326</b> | <b>-7 366</b> |
| <b>Finansieringsverksamheten</b>                                                   |     |                |                |               |
| Återbetalda/Upptagna lån                                                           |     | -7 140         | 13 347         | 295           |
| <b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>                                   |     | <b>-7 140</b>  | <b>13 347</b>  | <b>295</b>    |
| <b>ÅRETS KASSAFLÖDE</b>                                                            |     | <b>2 326</b>   | <b>3 291</b>   | <b>-405</b>   |
| Likvida medel (IB)                                                                 |     | 19 638         | 16 347         | 16 752        |
| Likvida medel (UB)                                                                 |     | 21 964         | 19 638         | 16 347        |
| Tilläggsupplysningar till kassaflödesanalysen                                      |     |                |                |               |
| Under året erhållna räntor                                                         |     | 1              | 81             | 27            |
| Under året erlagda räntor                                                          |     | -632           | -693           | -777          |

# FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL koncernen

| KSEK, Not 1                         | Aktie-<br>kapital | Övrigt<br>tillskjutet<br>kapital | Reserver     | Balanserat<br>resultat | Summa<br>eget<br>kapital |
|-------------------------------------|-------------------|----------------------------------|--------------|------------------------|--------------------------|
| Belopp vid årets ingång 2007        | 3 577             | 23 331                           | 466          | -9 641                 | 17 733                   |
| Resultatdisposition                 | -                 | -9 360                           | -            | 9 360                  | 0                        |
| Årets totalresultat                 | -                 | -                                | -286         | 2 625                  | 2 339                    |
| <b>Belopp vid årets utgång 2007</b> | <b>3 577</b>      | <b>13 971</b>                    | <b>180</b>   | <b>2 344</b>           | <b>20 072</b>            |
| Belopp vid årets ingång 2008        | 3 577             | 13 971                           | 180          | 2 344                  | 20 072                   |
| Omföring                            | -                 | -3 192                           | -            | 3 192                  | 0                        |
| Årets totalresultat                 | -                 | -                                | 859          | 25 054                 | 25 913                   |
| <b>Belopp vid årets utgång 2008</b> | <b>3 577</b>      | <b>10 779</b>                    | <b>1 039</b> | <b>30 590</b>          | <b>45 985</b>            |
| Belopp vid årets ingång 2009        | 3 577             | 10 779                           | 1 039        | 30 590                 | 45 985                   |
| Omföring                            | -                 | 21                               | -            | -21                    | 0                        |
| Årets totalresultat                 | -                 | -                                | 1 094        | 27 720                 | 28 814                   |
| <b>Belopp vid årets utgång 2009</b> | <b>3 577</b>      | <b>10 800</b>                    | <b>2 133</b> | <b>58 289</b>          | <b>74 799</b>            |

# RESULTATRÄKNINGAR moderbolaget

| KSEK                                    | Not          | 2009          | 2008          | 2007          |
|-----------------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
|                                         | 1            |               |               |               |
| Nettoomsättning                         | 3, 11        | 99 290        | 100 793       | 74 766        |
| Kostnad för sålda varor                 | 12           | -31 970       | -45 812       | -33 150       |
| <b>Bruttoresultat</b>                   |              | <b>67 320</b> | <b>54 981</b> | <b>41 616</b> |
| Försäljningskostnader                   |              | -10 065       | -10 461       | -9 690        |
| Administrationskostnader                |              | -19 285       | -16 461       | -16 066       |
| Forsknings- och utvecklingsutgifter     |              | -12 057       | -11 898       | -11 137       |
| Övriga rörelseintäkter                  |              | 75            | 0             | 384           |
| Övriga rörelsekostnader                 |              | 0             | -12           | -157          |
| <b>Rörelseresultat</b>                  | 5,6,7,8,9,12 | <b>25 988</b> | <b>16 149</b> | <b>4 950</b>  |
| <b>RESULTAT FRÅN FINANSIELLA POSTER</b> |              |               |               |               |
| Ränteintäkter                           |              | 14            | 358           | 256           |
| Räntekostnader                          |              | -534          | -692          | -772          |
| <b>Resultat före skatt</b>              |              | <b>25 468</b> | <b>15 815</b> | <b>4 434</b>  |
| Skatt på årets resultat                 | 13           | 13 000        | 12 000        | -             |
| <b>Årets resultat</b>                   |              | <b>38 468</b> | <b>27 815</b> | <b>4 434</b>  |



# BALANSRÄKNINGAR moderbolaget

| KSEK                                         | Not    | 2009           | 2008          | 2007          |
|----------------------------------------------|--------|----------------|---------------|---------------|
| <b>TILLGÅNGAR</b>                            | 1      |                |               |               |
| <b>Anläggningstillgångar</b>                 |        |                |               |               |
| Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten  | 8      | 23 004         | 14 910        | 7 354         |
| Inventarier                                  | 9      | 2 114          | 2 695         | 1 226         |
| Aktier i dotterföretag                       | 14     | 704            | 704           | 106           |
| Uppskjuten skattefordran                     | 13     | 25 000         | 12 000        | -             |
| <b>Summa anläggningstillgångar</b>           |        | <b>50 822</b>  | <b>30 309</b> | <b>8 686</b>  |
| <b>Omsättningstillgångar</b>                 |        |                |               |               |
| <i>Varulager</i>                             |        |                |               |               |
| Färdig varor och handelsvaror                |        | 6 073          | 5 736         | 3 568         |
| <b>Summa varulager</b>                       |        | <b>6 073</b>   | <b>5 736</b>  | <b>3 568</b>  |
| <i>Kortfristiga fordringar</i>               |        |                |               |               |
| Kundfordringar                               | 21     | 13 517         | 27 302        | 9 427         |
| Fordringar hos koncernföretag                |        | 29 859         | 11 958        | 4 290         |
| Övriga fordringar                            |        | 3 267          | 4 897         | 2 279         |
| Upplupna intäkter och förutbetalda kostnader | 15, 20 | 1 196          | 888           | 1 337         |
| <b>Summa kortfristiga fordringar</b>         |        | <b>47 839</b>  | <b>45 045</b> | <b>17 333</b> |
| Likvida medel                                |        | 17 252         | 17 113        | 15 845        |
| <b>Summa omsättningstillgångar</b>           |        | <b>71 164</b>  | <b>67 894</b> | <b>36 746</b> |
| <b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>                      |        | <b>121 986</b> | <b>98 203</b> | <b>45 432</b> |
| <b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>              | 1      |                |               |               |
| <b>Eget kapital</b>                          |        |                |               |               |
| <i>Bundet eget kapital</i>                   |        |                |               |               |
| Aktiekapital                                 | 22     | 3 577          | 3 577         | 3 577         |
| Reservfond                                   |        | 10 779         | 10 779        | 10 779        |
| <i>Fritt eget kapital</i>                    |        |                |               |               |
| Balanserat resultat                          |        | 32 249         | 4 434         | -             |
| Årets resultat                               |        | 38 468         | 27 815        | 4 434         |
| <b>Summa eget kapital</b>                    |        | <b>85 073</b>  | <b>46 605</b> | <b>18 790</b> |
| <b>Kortfristiga skulder</b>                  |        |                |               |               |
| Kortfristiga skulder, ej räntebärande        |        | 2 570          | 1 520         | 1 402         |
| Skulder till kreditinstitut, räntebärande    | 17     | 13 661         | 20 801        | 7 453         |
| Leverantörsskulder                           |        | 13 463         | 17 167        | 6 507         |
| Skulder till koncernföretag                  |        | 144            | 1 817         | 2 842         |
| Avsättningar                                 | 16     | 1 740          | 1 896         | 2 800         |
| Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter | 18     | 5 335          | 8 397         | 5 638         |
| <b>Summa kortfristiga skulder</b>            |        | <b>36 913</b>  | <b>51 598</b> | <b>26 642</b> |
| <b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>        |        | <b>121 986</b> | <b>98 203</b> | <b>45 432</b> |
| Ställda säkerheter                           | 19     | 19 481         | 24 457        | 9 133         |
| Eventualförpliktelser                        | 19     | inga           | inga          | inga          |

# KASSAFLÖDESANALYSER moderbolaget

| KSEK                                                                               | Not | 2009           | 2008           | 2007          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|----------------|---------------|
| <b>Den löpande verksamheten</b>                                                    | 1   |                |                |               |
| Resultat före skatt                                                                |     | 25 468         | 15 815         | 4 434         |
| Justeringar för poster som ej ingår i kassaflödet                                  | 4   | -25            | 4 423          | 1 959         |
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital</b> |     | <b>25 443</b>  | <b>20 238</b>  | <b>6 393</b>  |
| Förändringar av varulager                                                          |     | -337           | -2 168         | 3 855         |
| Förändringar av rörelsefordringar                                                  |     | -2 486         | -28 161        | -2 530        |
| Förändringar av rörelseskulder                                                     |     | -4 327         | 9 753          | -1 602        |
| <b>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</b>                               |     | <b>-7 150</b>  | <b>-20 576</b> | <b>-277</b>   |
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>                                    |     | <b>18 293</b>  | <b>-338</b>    | <b>6 116</b>  |
| <b>Investeringsverksamheten</b>                                                    |     |                |                |               |
| Förvärv av dotterföretag                                                           | 14  | -              | -598           | -6            |
| Aktivering av utvecklingsutgifter                                                  |     | -10 648        | -8 771         | -6 394        |
| Förvärv av materiella anläggningstillgångar                                        |     | -366           | -2 373         | -1 068        |
| Försäljning av materiella anläggningstillgångar                                    |     | -              | -              | 348           |
| <b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>                                    |     | <b>-11 014</b> | <b>-11 742</b> | <b>-7 120</b> |
| <b>Finansieringsverksamheten</b>                                                   |     |                |                |               |
| Nyemissioner                                                                       |     | -              | -              | -             |
| Återbetalda/Upptagna lån                                                           |     | -7 140         | 13 348         | 296           |
| <b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>                                   |     | <b>-7 140</b>  | <b>13 348</b>  | <b>296</b>    |
| <b>ÅRETS KASSAFLÖDE</b>                                                            |     | <b>139</b>     | <b>1 268</b>   | <b>-708</b>   |
| Likvida medel (IB)                                                                 |     | 17 113         | 15 845         | 16 553        |
| Likvida medel (UB)                                                                 |     | 17 252         | 17 113         | 15 845        |
| Tilläggsupplysningar till kassaflödesanalysen                                      |     |                |                |               |
| Under året erhållna räntor                                                         |     | 14             | 81             | 23            |
| Under året erlagda räntor                                                          |     | -534           | -693           | -772          |

# FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL moderbolaget

| KSEK, Not 1                         | Aktie-<br>kapital | Reserv-<br>fond | Balanserat<br>resultat | Summa<br>eget<br>kapital |
|-------------------------------------|-------------------|-----------------|------------------------|--------------------------|
| Belopp vid årets ingång 2007        | 3 577             | 23 311          | -12 532                | 14 356                   |
| Resultatdisposition                 | -                 | -12 532         | 12 532                 | 0                        |
| Årets resultat                      | -                 | -               | 4 434                  | 4 434                    |
| <b>Belopp vid årets utgång 2007</b> | <b>3 577</b>      | <b>10 779</b>   | <b>4 434</b>           | <b>18 790</b>            |
| Belopp vid årets ingång 2008        | 3 577             | 10 779          | 4 434                  | 18 790                   |
| Resultatdisposition                 | -                 | -               | -                      | -                        |
| Årets resultat                      | -                 | -               | 27 815                 | 27 815                   |
| <b>Belopp vid årets utgång 2008</b> | <b>3 577</b>      | <b>10 779</b>   | <b>32 249</b>          | <b>46 605</b>            |
| Belopp vid årets ingång 2009        | 3 577             | 10 779          | 32 249                 | 46 605                   |
| Resultatdisposition                 | -                 | -               | -                      | -                        |
| Årets resultat                      | -                 | -               | 38 468                 | 38 468                   |
| <b>Belopp vid årets utgång 2009</b> | <b>3 577</b>      | <b>10 779</b>   | <b>70 717</b>          | <b>85 073</b>            |

## ● NOT 1 Allmän Information, redovisnings- och värderingsprinciper

### REDOVISNINGSPRINCIPER

#### Allmänt

CellaVision ABs koncernredovisning har upprättats med tillämpning av Årsredovisningslagen (ÅRL) samt International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) och tolkningar från International Financial Reporting Interpretations Committee (IFRIC) som har godkänts för tillämpning inom EU. Vidare har RFR 1.2 "Kompletterande redovisningsregler för koncerner" tillämpats. Moderföretagets årsredovisning har upprättats i enlighet med ÅRL samt RFR 2.2 "Redovisning för juridiska personer". Koncern- och årsredovisningarna är avgivna i tusentals svenska kronor (kSEK) och avser perioden 1 januari-31 december för resultaträkningsrelaterade poster respektive den 31 december för balansräkningsrelaterade poster.

Tillgångar och skulder är redovisade i enlighet med anskaffningsvärdemetoden men undantag av vissa finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen.

#### Nya och ändrade standarder och tolkningar 2009

Under året har det skett förbättringar av IAS 1 "Utformning av finansiella rapporter" samt ändringar i IFRS 7 "Finansiella Instrument – Upplysningar" och i IAS 23, "Låneutgifter". En ny standard, IFRS 8 "Rörelsesegment" har trätt i kraft.

Ändringen i IAS 1 har inneburit ändrade uppställningsformer för koncernen. Koncernens intäkter och kostnader som tidigare redovisades mot eget kapital och som inte avsåg transaktioner med ägarna presenteras nu i en rapport över totalresultat direkt efter koncernens resultaträkning.

Tillämpningen av den nya standarden IFRS 8 har inte medfört någon förändring i koncernens segmentsrapportering då CellaVisions verksamhet, liksom tidigare, endast omfattar ett rörelsesegment.

Ändringen i IAS 23 "Låneutgifter" innebär att låneutgifter hänförliga till kvalificerade tillgångar aktiveras som en del av tillgångens anskaffningsvärde. Dock har inte utveckling av några nya kvalificerade tillgångar inletts under 2009 varför några låneutgifter ej har aktiverats under året.

De tillkommande upplysningskraven i den reviderade IFRS 7 har medfört att CellaVision lämnat mer information om finansiella instrument värderade till verkligt värde och koncernens likviditetsrisker.

Övriga nya och ändrade standarder och förbättringar har inte haft någon inverkan på koncernens finansiella rapporter 2009.

Det har också utkommit en antal nya tolkningar och ändringar från IFRIC. Dessa ändringar och tolkningar har inte haft någon inverkan på koncernens finansiella rapporter 2009.

#### Nya och ändrade standarder och tolkningar som ännu ej trätt ikraft

International Accounting Standards Board (IASB) har givit ut ett antal nya och ändrade standarder vilka ännu ej trätt ikraft. Ingen av dessa har tillämpats i förtid.

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

### KONCERNEDOVISNINGSPRINCIPER

#### Koncernredovisning

CellaVision är ett svenskt publikt aktiebolag med säte på Ideon Science Park i Lund. I koncernredovisningen ingår moderföretaget CellaVision AB och de helägda dotterbolagen CellaVision Inc., USA, CellaVision Canada Inc., CellaVision Japan K.K. och CellaVision International AB. Koncernredovisning upprättas i enlighet med förvärvsmetoden. Detta innebär att konsoliderade dotterföretags identifierbara tillgångar, skulder och eventualförpliktelser redovisas till verkligt värde vid anskaffningstidpunkten. Överstiger anskaffningsvärdet nettotillgångarna redovisade enligt ovan, utgörs skillnaden av goodwill.

Internfakturerings samt interna finansiella mellanhanden inom koncernen eliminerar i koncernredovisningen. För varje utlandsverksamhet fastställs vilken som är dess funktionella valuta. De utländska dotterföretag som har en annan funktionell valuta än CellaVisions funktionella valuta, vilken är svenska kronor, omräknas med balansdagens kurs, för samtliga balansposter och med genomsnittskurs för poster i resultaträkningen. De omräkningsdifferenser som därvid uppkommer är en effekt dels av att nettoreultatet räknas om till olika kurser i resultaträkningen respektive balansräkningen, dels av att nettotillgångarna omräknas till en annan kurs vid årets slut än vid årets början. Omräkningsdifferenserna redovisas i Övrigt totalresultat. För övriga valutakursdifferenser se under rubriken Kursvinster och kursförluster.

#### Intäktsredovisning

Vid försäljning av instrument och/eller mjukvara omfattar intäkten dels instrumentet och/eller mjukvaran, dels rätt till framtida uppdateringar av mjukvara. Hela intäkten som avser systemet, instrument plus uppdateringar, intäktsförs när väsentliga risker och förmåner som förknippas med instrumentet överförs till kunden. Vid utförande av service till slutkund utgör intäkten betalning för service av instrumentet. Denna intäkt periodiseras över den tid serviceavtalet avser. Detta kan avse såväl ett tillfälle som löpande över en längre tidsperiod. Vid uppgraderingar av mjukvara (nya funktioner, tekniker eller tillämpningar) till slutkund utgör intäkten betalning för uppgradering av mjukvara.

#### Utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten

Utgifter för forskning kostnadsförs när de uppkommer. Utgifter för utveckling av kommande produkter kostnadsförs till och med prototypstadiet. Utgifter därefter och fram till kommersialisering balanseras, i den mån det är sannolikt att produkten är kommersiellt gångbar. Utgifter för utveckling av redan existerande applikationer och hårdvaruplattformar kostnadsförs när de uppkommer. För att hantera detta på ett effektivt sätt tillämpar bolaget projektredovisning vilket innebär att alla forsknings- och utvecklingsutgifter allokeras till projekt. Exempel på sådana utgifter är:

- Varor och material
- Konsultarvoden för konstruktion och design
- Löner och lönebikostnader

Avskrivningar på inventarier och datorutrustning aktiveras ej.

Från och med räkenskapsåret 2009 aktiveras även låneutgifter för kvalificerade tillgångar för nystartade projekt, dock har inga nya projekt inletts under 2009 varför några låneutgifter ännu ej har aktiverats.

### Kursvinster och kursförluster

Realiserade och orealiserade kursdifferenser hänförliga till kostnader och mellanhavanden av rörelsekaraktär redovisas bland övriga rörelseintäkter- eller kostnader. Kursdifferenser hänförliga till kortfristiga och långfristiga finansiella mellanhavanden redovisas som finansiella poster.

### Immateriella anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar, består av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten som redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar.

En avskrivningsplan, för aktiverade utvecklingsutgifter, som baseras på en nyttjandeperiod om fem år påbörjas vid marknadsintroduktionen av utvecklade produkter.

### Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar, bestående av instrument, inventarier och datorutrustning, redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar.

### Avskrivningar enligt plan

Avskrivningar enligt plan baseras på tillgångarnas anskaffningsvärde och beräknade nyttjandeperioder. Avskrivningar enligt plan:

- Utvecklingsarbeten 5 år
- Instrument 5 år
- Inventarier 5 år
- Datorutrustning 3 år

### Leasing

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

Tillgångar som innehas enligt finansiella leasingavtal redovisas vid leasingperiodens början till det lägre av leasingobjektets verkliga värde och nuvärdet av minimileaseavgifter. Den skuld som leasetagaren har gentemot leasegivaren redovisas i balansräkningen. Leasingbetalningarna fördelas mellan ränta och amortering av skulden. Räntan fördelas över leasingperioden så att varje redovisningsperiod belastas med ett belopp som motsvarar en fast räntesats på den, under respektive period, redovisade skulden.

Leasingavgifter som erläggs under operationella leasingavtal kostnadsförs i resultaträkningen linjärt över leasingperioden. De operationella leasingavtalen avser huvudsakligen lokaler, fordon, datorer och viss kontorsutrustning.

### Fordringar och skulder

Fordringar har upptagits till det belopp varmed de beräknas inflyta. Skulder har upptagits till nominella belopp. Fordringar och skulder i utländsk valuta har omräknats efter balansdagskurs, varvid orealiserade kurseffekter resultatförs.

I den mån det föreligger ett externt kundkontrakt (vad gäller moderföretagets försäljning till koncernföretag) så omfattas alla kundfakturor i moderbolaget av fakturabelåning. Dessa redovisas som kundfordringar (i moderföretaget även koncerninterna fordringar). De lån som bolaget har erhållit i respektive faktureringsvaluta redovisas som skuld omräknad till balansdagskurs. Dessa fakturor har lämnats som säkerhet för erhållna lån och redovisas under ställda säkerheter.

### Varulager

Varulager är värderat till det lägsta av anskaffningsvärde enligt metoden först-in, först-ut (FIFO) och nettoförsäljningsvärde (lägsta värdets princip). Varulagret innehåller färdiga produkter samt ingående komponenter till ytterligare instrument.

### Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalys har upprättats enligt indirekt metod. Som likvida medel räknas kassa och banktillgodohavande.

### Pensioner

Samtliga anställda i moderföretaget omfattas av ITP-planen som administreras av Alecta förutom den personal som anställdes före den 1 maj 1999. Dessa medarbetare omfattas av s k alternativ ITP där medarbetarna själva får välja försäkringsgivare. Dessa har samma utrymme till sitt förfogande som om de varit anslutna till ITP-planen. De medarbetare som har en inkomst överstigande 10 prisbasbelopp erbjuds s k "10-taggar"-lösning. Detta innebär att de får välja försäkringsgivare för en viss del av ITP-utrymmet. Båda dessa lösningar klassificeras och redovisas såsom avgiftsbestämda pensionsplaner.

ITP-planen genom Alecta är en förmånsbaserad pensionsplan, i enlighet med UFR 3 redovisas dock denna plan såsom avgiftsbestämd då Alecta ej kan prestera tillräcklig information för redovisning såsom förmånsbestämd plan.

Koncernens amerikanska medarbetare omfattas av en 401(k)-plan, vilket är en avgiftsbestämd plan.

Alla pensionsutfästelser har övertagits av försäkringsbolag och således har samtliga pensionsplaner redovisats såsom avgiftsbestämda och pensionspremier kostnadsförs i den period de anställda utfört de tjänster avgiften avser.

### Klassificering av tillgångar och skulder

Anläggningstillgångar och långfristiga skulder består i allt väsentligt enbart av belopp som förväntas återvinnas eller betalas efter mer än tolv månader räknat från balansdagen. Omsättnings-tillgångar och kortfristiga skulder består i allt väsentligt enbart av belopp som förväntas återvinnas eller betalas inom tolv månader räknat från balansdagen.

### Avsättningar

En avsättning redovisas då det finns ett åtagande som följd av en inträffad händelse, det är troligt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera åtagandet samt att en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras. Garantiavsättningar görs avseende sålda produkter. Garantitiden uppgår till 1 år. Kostnaden för garantier redovisas bland "Kostnad för sålda varor".



## Inkomstskatter

Resultatredovisade inkomstskatter innefattar skatt som skall betalas eller erhållas avseende aktuellt år, justeringar avseende tidigare års aktuella skatt samt förändringar i uppskjuten skatt.

Värdering av samtliga skatteskulder/-fordringar sker till nominella belopp och görs enligt de skatteregler och skattesatser som är beslutade.

Uppskjuten skatt beräknas enligt balansräkningsmetoden på alla temporära skillnader som föreligger mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder. Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas endast till den del av värdet som sannolikt kan komma att utnyttjas.

## Nedskrivningar av ickefinansiella tillgångar

Om det inom koncernen finns en indikation på att en tillgångs värde har minskat fastställs dess återvinningsvärde. Återvinningsvärdet definieras som det högsta av tillgångens nettoförsäljningsvärde och nyttjandevärde. Vid fastställande av nyttjandevärdet nuvärdesberäknas de framtida kassaflöden som tillgången förväntas ge upphov till under nyttjandeperioden. Tillgången skrivs ned när det i koncernen redovisade värdet överstiger återvinningsvärdet och nedskrivningen belastar årets resultat.

## Finansiella instrument

Koncernens finansiella instrument omfattar främst kundfordringar, likvida medel, leverantörsskulder samt finansiella derivatinstrument i form av valutaterminer.

### Kundfordringar

Kundfordringar redovisas netto efter avdrag för eventuella osäkra kundfordringar. Sådana avdrag baseras på individuell bedömning av kundfordringar med hänsyn till förväntade kundförluster. Historiskt sett har koncernen haft väldigt lite förluster på kundfordringar då kunderna är etablerade hematologiföretag och distributörer med god soliditet och inom Norden är kunderna sjukhus med offentlig finansiering.

### Likvida medel

Likvida medel utgörs av kassa och bank samt kortfristiga placeringar. En kortfristig placering klassificeras som likvida medel om den lätt kan omvandlas till kassamedel till ett känt belopp och om den är utsatt för endast en obetydlig risk för värdefluktuationer.

### Leverantörsskulder

Leverantörsskulder upptas till det värde som bolaget har för avsikt att betala leverantören för att avveckla skuldförhållandet.

### Valutaterminer och säkringsredovisning

Koncernen använder valutaterminer för att säkra prognosticerade inflöden i utländsk valuta. Dessa inflöden har för 2009 säkrats till 50–75 %. Terminssäkringarna avser framförallt EUR och USD. Utestående kassaflödessäkringar per 31 december värderas till verkligt värde i Övrigt totalresultat.

## Segmentredovisning

CellaVisions verksamhet omfattar endast ett rörelsesegment, system för automatiserad mikroskopering inom hematologiområdet, och hänvisar därför till resultat och balansräkning rörande redovisning av rörelsesegment.

## Närstående transaktioner

När det gäller bolagets styrelseledamöter finns inga transaktioner utöver de som redovisas i not 5. CellaVision AB och CellaVision Inc ingick ett serviceavtal per 2004-01-01. Detta innebär att CellaVision Inc utför tjänster för CellaVision AB's räkning gentemot den amerikanska distributören Sysmex America Inc. CellaVision Inc erhåller ersättning för detta till självkostnad plus 5 % ett sk "cost plus" avtal. I samband med etableringen av det kanadensiska dotterbolaget så ingicks ett distributionsavtal baserat på externa distributörers villkor. Eliminering av dessa interna transaktioner sker i enlighet med de principer som står beskrivna under avsnittet Koncernredovisning.

## Viktiga uppskattningar och antagande för redovisningsändamål

Upprättande av rapporter och tillämpning av olika redovisningsprinciper baseras ofta på ledningens bedömningar eller på antaganden och uppskattningar som anses vara rimliga under rådande förhållanden. Dessa antaganden och uppskattningar grundar sig oftast på erfarenhet men även på andra faktorer, inklusive förväntningar på framtida händelser. För CellaVision är följande två områden värda att notera:

### Balanserade utvecklingsutgifter

Återvinningsvärdet för balanserade utvecklingsutgifter fastställs baserat på beräknat ekonomisk livslängd samt volym. Denna beräkning utgår från uppskattade framtida kassaflöden baserade på finansiella prognoser som godkänts av ledningen och som täcker produktlivscyklerna.

### Skattemässiga underskottsavdrag

Den del av CellaVisions uppskjutna skattefordran hänförlig till skattemässiga förlustavdrag som har upptagits som en finansiell tillgång under året motsvarar det ledningen uppskattar kan utnyttjas med hänsyn till de finansiella prognoserna.

## Moderföretagets redovisningsprinciper

För en närmare beskrivning av tillämpade redovisningsprinciper, se ovan under Koncernens redovisningsprinciper. Nedan beskrivs enbart de avvikelser som förekommer i moderföretagets principer jämfört med koncernens.

## Innehav i dotterföretag

Innehav i dotterföretag värderas utifrån anskaffningsvärde.

## ● NOT 2 Risker

### FINANSIELLA RISKFAKTORER

Koncernen utsätts genom sin verksamhet för olika finansiella risker så som marknadsrisk (inkl. valutarisk, ränterisk och prisrisk), kreditrisk och likviditetsrisk. Koncernens övergripande riskhanteringspolicy är att eftersträva minimala ogynnsamma effekter på finansiellt resultat och ställning.

#### MARKNADSRISK

##### Ränterisk

Ränterisken är risken för att värdet på finansiella instrument varierar på grund av förändringar i marknadsräntor. Koncernens finansiella tillgångar består av lämnade depositioner. Tillgången är till så ringa värde att det bedöms föreligga en mycket låg risk.

Koncernens räntebärande finansiella skulder avser skuld till kreditinstitut. Större delen av denna skuld hänför sig till den fakturabeläning som koncernen använder sig av.

Alla skulder löper med rörlig ränta. Beräknat utifrån finansiella räntebärande skulder per den 31 december 2009 skulle en procentenhets förändring av marknadsräntan påverka koncernens resultat med 137 ksek (208). Motsvarande för moderbolaget är 137 ksek (208).

##### Valutarisk

Koncernen verkar internationellt och utsätts för valutarisker från olika valutaexponeringar, framförallt avseende dollar och euro. Bolagets inköp sker i sek. Försäljningen sker till övervägande del i dollar och euro. Valutariskerna uppstår genom framtida affärstransaktioner, redovisade tillgångar och skulder samt nettoinvesteringar i utlandsverksamhet. För närvarande är nettoexponeringen i respektive valuta begränsad, då koncernen använder valutaterminer för att säkra prognostiserade inflöden i utländsk valuta. Beräknat utifrån koncernens valutamix i försäljningen skulle tio procentenhets förändring av valutorna påverka koncernens resultat med 7 MSEK.

Av koncernens totala valutakursdifferens under året har 75 ksek redovisats som övrig rörelseintäkt.

##### Prisrisk

Koncernen är inte exponerad för någon prisrisk avseende aktier klassificerade som finansiella instrument värderade till verkligt värde via resultaträkningen eller finansiella tillgångar som kan säljas.

##### Kreditrisk

Kreditrisken är risken att en part i en transaktion med ett finansiellt instrument inte kan fullgöra sitt åtagande. Den maximala exponeringen för kreditrisk avseende finansiella tillgångar uppgick till den 31 december 2009 till 25 493 ksek (36 620). Dock bedöms det i dagsläget att den reserveringen som finns är tillräcklig, se not 21. I övrigt föreligger inte någon betydande koncentration av kreditrisker, geografiskt eller till ett visst kundsegment. Andelen förfallna fordringar över 120 dagar utgjorde 0% av de totala kundfordringarna per balansdagen, se not 21. Det finns inga övriga finansiella tillgångar som är förfallna till betalning.

##### Likviditetsrisk

Försiktighet i hanteringen av likviditetsrisk innebär att inneha tillräckliga likvida medel och säljbara värdepapper alternativt avtalade kreditmöjligheter för att kunna fullfölja sina åtagande. Likviditetsrisken bedöms i nuläget vara rimligt låg, främst beroende på koncernens nuvarande finansiering.

##### Verkliga värden

Redovisat värde sammanfaller med verkligt värde för samtliga av koncernens respektive moderbolagets finansiella tillgångar och skulder. De finansiella tillgångarna i koncern och moderbolag tillhör samliga kategorin Kundfordringar och lånefordringar samt derivat, och de finansiella skulderna i koncern och moderbolag tillhör kategorin Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde. Derivaten är upptagna till verkligt värde i koncernens Rapport över totalresultatet om 1 057 ksek. Specifikation av respektive kategori:

|                         | 2009          |               | 2008          |               | 2007          |               |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Finansiella tillgångar  | Koncern       | Moderbolag    | Koncern       | Moderbolag    | Koncern       | Moderbolag    |
| Långfristiga fordringar | 79            | -             | 95            | -             | 24            | -             |
| Kundfordringar          | 25 493        | 43 376        | 32 620        | 39 260        | 11 565        | 13 717        |
| Övriga fordringar       | 4 613         | 3 267         | 5 011         | 4 897         | 2 277         | 2 279         |
| Likvida medel           | 21 964        | 17 252        | 19 638        | 17 113        | 16 347        | 15 845        |
| <b>Totalt</b>           | <b>52 149</b> | <b>63 895</b> | <b>57 364</b> | <b>61 270</b> | <b>30 213</b> | <b>31 841</b> |

## forts. NOT 2 Risker

|                             | 2009          |               | 2008          |               | 2007          |               |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Finansiella skulder         | Koncern       | Moderbolag    | Koncern       | Moderbolag    | Koncern       | Moderbolag    |
| Skulder till kreditinstitut | 13 661        | 13 661        | 20 801        | 20 801        | 7 453         | 7 453         |
| Leverantörsskulder          | 13 791        | 13 463        | 17 224        | 17 167        | 6 084         | 6 507         |
| <b>Totalt</b>               | <b>27 452</b> | <b>27 124</b> | <b>38 025</b> | <b>37 968</b> | <b>13 537</b> | <b>13 960</b> |

### Resultatpåverkan per kategori – finansiella instrument i koncernen

|                            | 2009     | 2008      | 2007       |
|----------------------------|----------|-----------|------------|
| Befarade kundförluster     | 0        | 0         | 507        |
| Konstaterade kundförluster | 0        | 53        | 0          |
| Övrigt                     | 0        | 0         | 0          |
| <b>Totalt</b>              | <b>0</b> | <b>53</b> | <b>507</b> |

### Hantering av kapitalrisk

Koncernens mål avseende kapitalstruktur är att trygga koncernens förmåga att fortsätta sin verksamhet för att kunna generera avkastning till aktieägarna och nytta till andra intressenter samt att kapitalstrukturen är optimal med hänsyn till kostnaden för kapitalet. 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. Koncernens sysselsatta kapital var per den 31 december 2009 88 460 ksek (66 786).

## OPERATIONELLA RISKFAKTORER

### Distributörer

CellaVisions strategi är att etablera strategiska allianser med globala aktörer inom medicinsk teknik. CellaVision verkar genom distributörer på marknader utanför Norden och Kanada. Detta innebär att CellaVisions framtida expansion är beroende av framgångsrika distributörer. Bolaget distribuerar huvudsakligen sina produkter via Sysmex och sedan januari 2010 även via Beckman Coulter. Sysmex och Beckman Coulter är världens två största hematologibolag. CellaVision är beroende av deras framgångar inom hematologiområdet där CellaVisions produkter marknadsförs. Av den totala omsättningen 2009 stod Sysmex för 62 (85) procent. Trots att CellaVision har väl fungerande och omfattande avtalsrelationer med distributörerna kan dessa samarbeten sägas upp. Det finns ingen garanti för att distributören tecknar nytt avtal med CellaVision. Ett avbrutet samarbete med en större distributör som Sysmex eller Beckman Coulter skulle ha en negativ inverkan på CellaVisions omsättning och resultat.

### Leverantörer

Bolagets strategi är att ingå strategiska partnerskap, där partners skall hantera tillverkningen av produkterna. Detta innebär att CellaVision kommer att vara beroende av ett antal underleverantörer av nyckelkomponenter som till exempel kamera, mikroskop och styrutrustning samt bolag som hanterar sammansättning och slutkontroll av systemen. CellaVisions framtida försörjning av pro-

dukter är beroende av underleverantörer som kan tillverka Bolagets produkter. Bolaget har långvariga samarbeten och avtal med sina viktigaste underleverantörer. Detta till trots, kan avtal sägas upp. Det finns ingen garanti för att leverantörerna därefter väljer att teckna nytt avtal med Bolaget. Avbrott i leveranserna på grund av uppsagda avtal eller på grund av avbrutet samarbete med en underleverantör kan inverka negativt på CellaVisions omsättning och resultat.

### Beroende av nyckelpersoner

CellaVision har en utpräglad högteknologisk inriktning och är därför beroende av att kunna rekrytera och behålla medarbetare med hög kompetens.

### Kostnadsbesparingar inom sjukvården

Av ekonomiska och politiska skäl vidtas åtgärder för att reducera kostnaderna inom sjukvårdssektorn i bland annat Västeuropa och USA. Pågående förändringar och rationaliseringar kan, trots att CellaVision strävar efter att utveckla kostnadseffektiva lösningar, komma att påverka Bolagets framtida försäljnings- och resultatutveckling negativt.

### Produktutveckling

Fortsatt utveckling av befintliga och nya produkter och lösningar är av stor betydelse för CellaVision. Om Bolagets förmåga att utveckla produkter upphör eller om produkter inte kan lanseras i enlighet med fastställda tidsplaner eller om mottagandet på marknaden blir sämre än förväntat kan detta medföra negativa effekter på CellaVisions försäljnings- och resultatutveckling.

### Konkurrens

Det finns en risk att nya konkurrenter med en större resursbas avseende kompetens och kapital etablerar sig på CellaVisions marknad och erbjuder bättre metoder och effektivare produkter än CellaVision. I syfte att motverka detta arbetar Bolaget med en kontinuerlig konkurrensbevakning.

## Produktansvar

Tester, marknadsföring och försäljning av medicinteknisk utrustning och lösningar medför en risk för skadeståndsanspråk och det finns ingen garanti för att krav på ersättning kopplat till produktansvar inte kommer att riktas mot CellaVision. Bolaget har ett omfattande försäkringsskydd för täckande av sådana anspråk.

## Patent och rättigheter

CellaVisions framgång beror delvis på om patentskydd kan erhållas och behållas för Bolagets produkter och lösningar och om verksamheten kan bedrivas utan att inkräkta på ett teknologiskt område som patenterats av annan. Patent- och varumärksskydd söks kontinuerligt för de produkter och lösningar som Bolaget utvecklar. Bolaget hade vid utgången av 2009 en patentportfölj innehållande totalt 18 patenterade uppfinningar, vilka hittills genererat 30 patent. Det tidigaste patentet går ut 2016 och det senaste 2024. Det kan dock inte garanteras att nuvarande eller framtida patentansökningar leder

till patent eller att godkända patent erbjuder tillräckligt skydd mot konkurrenter. Det finns dessutom alltid en risk att tvister avseende intrång i patent och övriga immateriella rättigheter inleds såväl mot som av CellaVision.

## Lagstiftning och regelverk

Tillverkning, marknadsföring och distribution av medicintekniska produkter och utrustning sker på en reglerad marknad där bland andra FDA (US Food and Drug Administration) och EU har regler för klinisk utvärdering, godkännande och kvalitetsprövning. CellaVision uppfyller idag gällande krav i Europa och har FDA-godkännande för CellaVision DM och DiffMaster. Om CellaVisions verksamhet skulle omfattas av restriktioner från myndigheter eller om Bolaget inte erhåller nödvändiga framtida myndighetsgodkännanden kan detta komma att negativt påverka CellaVision kommersiellt och finansiellt.

## ● NOT 3 Uppgifter fördelat per geografiskt område

CellaVisions verksamhet omfattar endast ett rörelsesegment, system för automatiserad mikroskopering inom hematologiområdet, och hänvisar därför till resultat och balansräkning rörande segmentsredovisningen.

### 3.1 Intäkter fördelade per geografiskt område

| Koncernen                 | 2009           | 2008           | 2007          |
|---------------------------|----------------|----------------|---------------|
| Sverige <sup>1</sup>      | 5 621          | 2 002          | 3 222         |
| Europa                    | 39 173         | 50 251         | 39 222        |
| Nordamerika               | 59 612         | 47 789         | 31 620        |
| Övriga Världen            | 4 568          | 402            | 501           |
| <b>Summa</b> <sup>2</sup> | <b>108 974</b> | <b>100 444</b> | <b>74 565</b> |

| Moderbolaget   | 2009          | 2008           | 2007          |
|----------------|---------------|----------------|---------------|
| Sverige        | 5 621         | 2 002          | 3 222         |
| Europa         | 39 173        | 52 655         | 42 945        |
| Nordamerika    | 49 737        | 45 734         | 28 098        |
| Övriga Världen | 4 759         | 402            | 501           |
| <b>Summa</b>   | <b>99 290</b> | <b>100 793</b> | <b>74 766</b> |

<sup>1</sup> Varav 65 (68) är hyresintäkter.

<sup>2</sup> Varav 107 656 (100 012) avser systemförsäljning (hårdvara och mjukvara) samt 1 318 (432) avser försäljning av tjänster.

### 3.2 Tillgångar fördelade per geografiskt område

| Koncernen                   | 2009           | 2008          | 2007          |
|-----------------------------|----------------|---------------|---------------|
| Sverige <sup>1</sup>        | 124 441        | 98 876        | 45 562        |
| Nordamerika <sup>2</sup>    | 19 598         | 9 851         | 6 608         |
| Övriga Världen <sup>3</sup> | 470            | 660           | -             |
| Koncernelimineringar        | -31 157        | -12 914       | -8 050        |
| <b>Summa</b>                | <b>113 352</b> | <b>96 473</b> | <b>44 120</b> |

<sup>1</sup> Varav 50 119 (29 605) är anl.tillgångar.

<sup>2</sup> Varav 136 (132) är anl.tillgångar.

<sup>3</sup> Varav 98 (92) är anl.tillgångar.

### 3.3 Investeringar fördelade per geografiskt område

| Koncernen    | 2009          | 2008          | 2007         |
|--------------|---------------|---------------|--------------|
| Sverige      | 11 014        | 11 161        | 7 114        |
| Nordamerika  | 100           | 98            | 252          |
| <b>Summa</b> | <b>11 114</b> | <b>11 259</b> | <b>7 366</b> |

## ● NOT 4 Poster som ej ingår i kassaflödet

| Koncernen                                           | 2009       | 2008         | 2007         |
|-----------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|
| Avskrivningar                                       | 3 540      | 2 133        | 1 384        |
| Förändring av periodiseringsposter och avsättningar | -2 829     | 3 122        | 393          |
| <b>Total</b>                                        | <b>711</b> | <b>5 255</b> | <b>1 777</b> |

| Moderbolaget                                       | 2009       | 2008         | 2007         |
|----------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|
| Avskrivningar                                      | 3 497      | 2 120        | 1 114        |
| Förändring i periodiseringsposter och avsättningar | -3 522     | 2 303        | 845          |
| <b>Total</b>                                       | <b>-25</b> | <b>4 423</b> | <b>1 959</b> |

## ● NOT 5 Personal

### 5.1 Anställda

|                        | 2009            |           | 2008            |           | 2007            |           |
|------------------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|
|                        | Antal anställda | Varav män | Antal anställda | Varav män | Antal anställda | Varav män |
| Medelantalet anställda | 38              | 24        | 35              | 22        | 33              | 23        |
| Moderbolaget, Sverige  | 7               | 4         | 5               | 3         | 4               | 2         |
| Dotterbolag, USA       | 2               | 0         | 1               | 0         | 1               | 0         |
| Dotterbolag, Kanada    | 2               | 2         | 1               | 1         | -               | -         |
| Dotterbolag, Japan     |                 |           |                 |           |                 |           |
| <b>Totalt</b>          | <b>49</b>       | <b>30</b> | <b>42</b>       | <b>26</b> | <b>38</b>       | <b>25</b> |

|                                    | 2009     |                | 2008     |                | 2007     |                |
|------------------------------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|
| Antal kvinnor i ledande ställning: | Styrelse | Övr.befattning | Styrelse | Övr.befattning | Styrelse | Övr.befattning |
| Moderbolaget                       | -        | 2 -            | -        | 2 -            | -        | 2              |
| Dotterbolag                        | -        | -              | -        | -              | -        | -              |
| <b>Totalt</b>                      | <b>0</b> | <b>2</b>       | <b>0</b> | <b>2</b>       | <b>0</b> | <b>2</b>       |

### 5.2 Löner och andra ersättningar

|                               | 2009         |               | 2008         |               | 2007         |               |
|-------------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| Löner och andra ersättningar: | Styrelse, VD | Övriga        | Styrelse, VD | Övriga        | Styrelse, VD | Övriga        |
| Moderbolaget                  | 2 064        | 18 559        | 1 718        | 16 029        | 1 682        | 14 398        |
| Dotterbolag                   | -            | 9 902         | -            | 4 532         | -            | 2 107         |
| <b>Totalt</b>                 | <b>2 064</b> | <b>28 461</b> | <b>1 718</b> | <b>20 561</b> | <b>1 682</b> | <b>16 505</b> |

### 5.3 Sociala kostnader och pensionskostnader

|                                          | 2009              |                          | 2008              |                          | 2007              |                          |
|------------------------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|
| Sociala kostnader och pensionskostnader: | Sociala kostnader | Varav pen - sionskostnad | Sociala kostnader | Varav pen - sionskostnad | Sociala kostnader | Varav pen - sionskostnad |
| Moderbolaget                             | 9 213             | 2 708                    | 8 384             | 2 129                    | 7 742             | 2 158                    |
| Dotterbolag                              | 856               | 186                      | 433               | 112                      | 517               | 64                       |
| <b>Totalt</b>                            | <b>10 069</b>     | <b>2 894</b>             | <b>8 817</b>      | <b>2 241</b>             | <b>8 259</b>      | <b>2 222</b>             |



## 5.4 Ersättning till ledande befattningshavare

| Löner, ersättningar och andra förmåner: | 2009         |              | 2008         |            | 2007         |            |
|-----------------------------------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|------------|
|                                         | Lön          | Pension      | Lön          | Pension    | Lön          | Pension    |
| Styrelse                                | 420          | -            | 420          | -          | 420          | -          |
| VD                                      | 1 714        | 477          | 1 298        | 444        | 1 262        | 403        |
| Övriga ledande befattningshavare        | 4 992        | 566          | 5 134        | 552        | 3 584        | 463        |
| <b>Totalt</b>                           | <b>7 126</b> | <b>1 043</b> | <b>6 852</b> | <b>996</b> | <b>5 266</b> | <b>866</b> |

Enligt årsstämman beslut utgår styrelsearvode intill nästa årsstämma med 420 KSEK (420), varav 140 KSEK (140) till styrelsens ordförande. Detta belopp är ännu inte utbetalt. Verkställande direktörens uppsägningstid är tolv månader vid uppsägning från bolagets sida och sex månader från verkställande direktörens sida. Vid uppsägning från bolagets sida, eller från verkställande direktörens sida vid väsentligt avtalsbrott av bolaget, äger verkställande direktören rätt till avgångsvederlag om tolv månadslöner. Ytterligare avgångsvederlag utgår ej. Av totalersättning till VD har bonus utgått med 399 ksek samt för övriga ledande befattningshavare med totalt 836 ksek.

Övriga ledande befattningshavare är sex till antal.

Styrelsen i sin helhet bereder frågor om ersättning och andra anställningsvillkor för bolagsledningen.

## 5.5 Sjukfrånvaro

Under perioden 2009-01-01 till 2009-12-31 uppgick den totala sjukfrånvaron till 1,28 % (1,75). Sjukfrånvaron för män uppgick till 1,08 % (1,50) och för kvinnor 1,57 % (2,17). I åldersgruppen 30 till 49 år uppgick sjukfrånvaron till 1,27 % (2,02). När det gäller åldersgrupperna upp till 29 år och 50 år och uppåt har CellaVision färre än 11 anställda i resp. grupp och därmed redovisas ej sjukfrånvaro för dessa grupper.

Av totalt 1053 sjukvarotimmar bestod långtidsfrånvarotimmar för 0,00 % (15,68 %) av dessa.

## ● NOT 6 Revisionsarvoden

| Arvode till bolagets revisor, Deloitte AB | 2009       |            | 2008       |            | 2007         |              |
|-------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|
|                                           | Koncern    | Moderbolag | Koncern    | Moderbolag | Koncern      | Moderbolag   |
| Revision                                  | 123        | 123        | 148        | 148        | 110          | 110          |
| Övriga uppdrag                            | 44         | 44         | 50         | 50         | 947          | 947          |
| <b>Totalt</b>                             | <b>167</b> | <b>167</b> | <b>198</b> | <b>198</b> | <b>1 057</b> | <b>1 057</b> |

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

## ● NOT 7 Hyres- och leasingavtal

| Avtalade framtida hyres- och leasingavgifter | 2009          |               | 2008          |               | 2007         |              |
|----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
|                                              | Koncern       | Moderbolag    | Koncern       | Moderbolag    | Koncern      | Moderbolag   |
| - Inom ett år                                | 2 897         | 2 801         | 2 481         | 2 481         | 2 257        | 2 257        |
| - Senare än ett men inom fem år              | 8 203         | 8 203         | 7 677         | 7 677         | 3 201        | 3 201        |
| - Senare än inom fem år                      | -             | -             | -             | -             | -            | -            |
| <b>Totalt</b>                                | <b>11 100</b> | <b>11 004</b> | <b>10 158</b> | <b>10 158</b> | <b>5 458</b> | <b>5 458</b> |

Hyres- och leasingavgifter för samtliga hyres- och leasingavtal har under året uppgått till 3 723 ksek (2 995). Moderbolagets hyres- och leasing avgifter har för året varit 3 002 ksek (2 552).

Leasingobjekt som CellaVision har enligt finansiella leasingavtal ingår i posten Inventarier (not 9) med följande belopp:

|                    | 2009         | 2008         | 2007     |
|--------------------|--------------|--------------|----------|
| Anskaffningsvärde: | 1 567        | 1 567        | -        |
| Avskrivningar:     | -416         | -103         | -        |
| <b>Nettovärde</b>  | <b>1 151</b> | <b>1 464</b> | <b>-</b> |

Bruttoskulder avseende finansiell leasing:

| <b>Minimileasingavgifter</b>                             | <b>2009</b>  | <b>2008</b>  | <b>2007</b> |
|----------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------------|
| Förfallotidpunkt:                                        |              |              |             |
| Inom 1 år                                                | 423          | 348          | -           |
| Mellan 1 och 5 år                                        | 728          | 1 116        | -           |
| <b>Nettovärde</b>                                        | <b>1 151</b> | <b>1 464</b> | <b>-</b>    |
| Framtida finansiella kostnader                           | -59          | -161         | -           |
| <b>Nuvärdet av skulderna avseende finansiell leasing</b> | <b>1 092</b> | <b>1 303</b> | <b>-</b>    |

Förfallotidpunkt:

|                   |              |              |          |
|-------------------|--------------|--------------|----------|
| Inom 1 år         | 411          | 306          | -        |
| Mellan 1 och 5 år | 681          | 997          | -        |
| <b>Nettovärde</b> | <b>1 092</b> | <b>1 303</b> | <b>-</b> |

## ● NOT 8 Balanserade utgifter för utvecklingsarbete

|                                     | 2009           |                | 2008           |                | 2007           |                |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                     | Koncern        | Moderbolag     | Koncern        | Moderbolag     | Koncern        | Moderbolag     |
| Ingående anskaffningsvärden         | 34 702         | 34 702         | 25 931         | 25 931         | 19 537         | 19 537         |
| Årets anskaffningar                 | 10 648         | 10 648         | 8 771          | 8 771          | 6 394          | 6 394          |
| Utgående ack. anskaffningsvärden    | <b>45 350</b>  | <b>45 350</b>  | <b>34 702</b>  | <b>34 702</b>  | <b>25 931</b>  | <b>25 931</b>  |
| Ingående avskrivningar              | -19 792        | -19 792        | -18 577        | -18 577        | -18 257        | -18 257        |
| Årets avskrivningar                 | -2 554         | -2 554         | -1 215         | -1 215         | -320           | -320           |
| Utgående ackumulerade avskrivningar | <b>-22 346</b> | <b>-22 346</b> | <b>-19 792</b> | <b>-19 792</b> | <b>-18 577</b> | <b>-18 577</b> |
| <b>Utgående redovisat värde</b>     | <b>23 004</b>  | <b>23 004</b>  | <b>14 910</b>  | <b>14 910</b>  | <b>7 354</b>   | <b>7 354</b>   |

Utgifter för forskning och utveckling uppgick till 22 706 ksek (20 669) vilket motsvarar 21 % (21) av nettoomsättningen. Av dessa utgifter har 10 648 ksek (8 771) balanserats, resterande 12 058 ksek (11 898) har belastat periodens resultat.

Årets utvecklingsarbete hänför sig till dels hårdvaruutveckling, dels utveckling av ny mjukvaruapplikation för kroppsvätskor som lanserades under våren.

### Forts. not 8. Upplysning om prövning av nedskrivningsbehov

Om indikation finns att redovisade värden överskrider återvinningsvärdet belastar skillnaden periodens resultat löpande när de uppkommer. Återvinningsvärdet för balanserade utvecklingsutgifter fastställs baserat på beräknat ekonomisk livslängd samt volym. Denna beräkning utgår från uppskattade framtida kassaflöden baserade på finansiella prognoser som godkänts av ledningen och som täcker produktlivscyklerna.

Företagsledningen har fastställt budgeterade bruttomarginaler baserade på sina förväntningar på marknadsutvecklingen. Den vägda genomsnittliga tillväxttakten som används överensstämmer med de prognoser som finns i branschrapporter.

### NOT 9 Inventarier

|                                                              | 2009          |               | 2008          |               | 2007          |               |
|--------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                              | Koncern       | Moderbolag    | Koncern       | Moderbolag    | Koncern       | Moderbolag    |
| Ingående anskaffningsvärden                                  | 11 335        | 10 915        | 8 838         | 8 542         | 11 042        | 8 547         |
| Årets Anskaffningar                                          | 466           | 363           | 2 497         | 2 373         | 1 363         | 1 068         |
| Avyttringar/ utrangeringar                                   | -             | -             | -             | -             | -3 567        | -1 073        |
| <b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>              | <b>11 801</b> | <b>11 278</b> | <b>11 335</b> | <b>10 915</b> | <b>8 838</b>  | <b>8 542</b>  |
|                                                              |               |               |               |               |               |               |
| Ingående avskrivningar                                       | -8 449        | -8 221        | -7 531        | -7 316        | -9 420        | -7 246        |
| Årets avskrivningar                                          | -986          | -943          | -918          | -905          | -1 064        | -794          |
| Återföring av ack.avskrivningar på avyttringar/utrangeringar | -             | -             | -             | -             | 2 953         | 724           |
| <b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>                   | <b>-9 435</b> | <b>-9 164</b> | <b>-8 449</b> | <b>-8 221</b> | <b>-7 531</b> | <b>-7 316</b> |
| Omräkningsdifferens                                          | -96           |               | -62           |               | -50           |               |
|                                                              |               |               |               |               |               |               |
| <b>Utgående redovisat värde</b>                              | <b>2 270</b>  | <b>2 114</b>  | <b>2 824</b>  | <b>2 694</b>  | <b>1 257</b>  | <b>1 226</b>  |

### NOT 10 Finansiella anläggningstillgångar

| Koncernen                       | 2009      | 2008      | 2007      |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Ingående anskaffningsvärde      | 95        | 24        | 0         |
| Kontorshyra, deposition         | -         | 66        | 24        |
| Årets omräkningsdifferenser     | -16       | 5         | -         |
| <b>Utgående redovisat värde</b> | <b>79</b> | <b>95</b> | <b>24</b> |

### NOT 11 Koncerninterna transaktioner

Av moderbolagets fakturering hänförs sig 18 076 (9 536) ksek till dotterbolag.

Fakturering från dotterbolag till moderbolag har skett med 612 (6 742) ksek.

### NOT 12 Fördelning avskrivningar

#### 12.1 Koncernen

|                                     | 2009                    |             | 2008                    |             | 2007                    |               |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|---------------|
|                                     | Balanserade utv.arbeten | Inventarier | Balanserade utv.arbeten | Inventarier | Balanserade utv.arbeten | Inventarier   |
| Kostnad sålda varor                 | -2 554                  | -           | -1 215                  | -99         | -320                    | -216          |
| Försäljningskostnader               | -                       | -393        | -                       | -225        | -                       | -377          |
| Administrationskostnader            | -                       | -280        | -                       | -170        | -                       | -180          |
| Forsknings-och utvecklingskostnader | -                       | -313        | -                       | -424        | -                       | -291          |
| <b>Totalt</b>                       | <b>-2 554</b>           | <b>-986</b> | <b>-1 215</b>           | <b>-918</b> | <b>-320</b>             | <b>-1 064</b> |

## 12.2 Moderbolaget

|                                      | 2009                       |             | 2008                       |             | 2007                       |             |
|--------------------------------------|----------------------------|-------------|----------------------------|-------------|----------------------------|-------------|
|                                      | Balanserade<br>utv.arbeten | Inventarier | Balanserade<br>utv.arbeten | Inventarier | Balanserade<br>utv.arbeten | Inventarier |
| Kostnad sålda varor                  | -2 554                     | -           | -1 215                     | -99         | -320                       | -216        |
| Försäljningskostnader                | -                          | -350        | -                          | -212        | -                          | -107        |
| Administrationskostnader             | -                          | -280        | -                          | -170        | -                          | -180        |
| Forsknings- och utvecklingskostnader | -                          | -313        | -                          | -424        | -                          | -291        |
| <b>Totalt</b>                        | <b>-2 554</b>              | <b>-943</b> | <b>-1 215</b>              | <b>-905</b> | <b>-320</b>                | <b>-794</b> |

### ● NOT 13 Skatter

|                                                    | 2009    |            | 2008    |            | 2007    |            |
|----------------------------------------------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|
|                                                    | Koncern | Moderbolag | Koncern | Moderbolag | Koncern | Moderbolag |
| Förlustavdrag                                      | 239 651 | 215 556    | 255 698 | 241 024    | 267 587 | 256 758    |
| Uppskjuten skattefordran, förlustavdrag            | -25 000 | -25 000    | -12 000 | -12 000    | -       | -          |
| Uppskjuten skattefordran, temp. skillnader         | -559    | -          | -       | -          | -       | -          |
| Summa redovisade värde på uppskjuten skattefordran | -25 559 | -25 000    | -12 000 | -12 000    | 0       | 0          |
| Ej bokförd uppskjuten skattefordran                | 38 028  | 31 691     | 55 248  | 51 389     | 72 891  | 71 892     |

I samtliga bolag i koncernen finns ackumulerade underskottsavdrag. I Sverige har dessa ingen tidsbegränsning och kan därför reducera skatter på framtida vinster. I USA är tidsbegränsningen 20 år. I Kanada och Japan är dessa 7 år.

Koncernen har vid årets slut aktiverat en del skattefordran som finansiell anläggningstillgång. En uppskjuten skatteintäkt på motsvarande belopp har redovisats. Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den utsträckning det är sannolikt inom överskådlig framtid att avdraget kan avräknas mot överskott vid framtida beskattning. Bolagets ledning och styrelse har med hänsyn tagen till den insikt man har om den överskådliga framtiden, aktiverat den uppskjutna skattefordran motsvarande den tidslängden.

|                                                                      | 2009          |               | 2008          |               | 2007     |            |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------|------------|
| Skatt på årets resultat                                              | Koncern       | Moderbolag    | Koncern       | Moderbolag    | Koncern  | Moderbolag |
| Redovisat resultat före skatt                                        | 14 161        | 25 468        | 13 057        | 15 815        | 2 625    | 4 434      |
| Skatt enligt gällande skattesats                                     | -3 724        | -6 698        | -3 656        | -4 428        | -735     | -1 242     |
| Skatteeffekt av:                                                     |               |               |               |               |          |            |
| -Ej avdragsgilla kostnader                                           | 13            | 13            | 23            | 23            | -318     | -318       |
| -Skattemässiga underskott där uppskjuten skattefordran ej redovisats | 3 712         | 6 685         | 3 633         | 4 406         | 1 053    | 1 560      |
| Omvärdering av skattemässiga underskott                              | 13 000        | 13 000        | 12 000        | 12 000        | -        | -          |
| Uppskjuten skatteintäkt, temp. skillnader                            | 559           | -             | -             | -             | -        | -          |
| <b>Skatt på årets resultat</b>                                       | <b>13 559</b> | <b>13 000</b> | <b>12 000</b> | <b>12 000</b> | <b>0</b> | <b>0</b>   |

## ● NOT 14 Aktier och andelar i dotterföretag

| Moderbolaget                    | 2009       | 2008       | 2007       |
|---------------------------------|------------|------------|------------|
| Ingående bokfört värde          | 704        | 106        | 100        |
| Förvärv                         | 0          | 598        | 6          |
| <b>Utgående redovisat värde</b> | <b>704</b> | <b>704</b> | <b>106</b> |

### Aktier ägda av moderbolaget, 2009

| Bolag                        | Organisations-nummer | Säte            | Antal andelar | Kapitalandel (%) | Bokfört värde |
|------------------------------|----------------------|-----------------|---------------|------------------|---------------|
| CellaVision International AB | 556573-4299          | Lund, Sverige   | 1 000         | 100              | 100 ksek      |
| CellaVision Inc., Kanada     | 1724445              | Toronto, Kanada | 1 000         | 100              | 6 ksek        |
| CellaVision Inc., USA        | 06-1624895           | Delaware, USA   | 10            | 100              | 1 kr          |
| CellaVision Japan K.K.       | 0104-01-074862       | Yokohama, Japan | 200           | 100              | 598 ksek      |

## ● NOT 15 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

|                   | 2009         |              | 2008         |            | 2007         |              |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|
|                   | Koncern      | Moderbolag   | Koncern      | Moderbolag | Koncern      | Moderbolag   |
| Kontorshyra       | 677          | 677          | 607          | 607        | 540          | 533          |
| Pensionspremier   | 123          | 123          | -            | -          | 115          | 115          |
| Upplupna intäkter | -            | -            | 417          | 281        | 233          | 233          |
| Övrigt            | 479          | 396          | -            | -          | 456          | 456          |
| <b>TOTALT</b>     | <b>1 279</b> | <b>1 196</b> | <b>1 024</b> | <b>888</b> | <b>1 344</b> | <b>1 337</b> |

## ● NOT 16 Avsättningar

|                            | 2009         |              | 2008         |              | 2007         |              |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                            | Koncern      | Moderbolag   | Koncern      | Moderbolag   | Koncern      | Moderbolag   |
| Avsättningar för garantier |              |              |              |              |              |              |
| Ingående värde             | 1 896        | 1 896        | 2 800        | 2 800        | 1 280        | 1 280        |
| Avsatt under året          | 1 740        | 1 740        | 1 896        | 1 896        | 2 800        | 2 800        |
| Återförda avsättningar     | -1 277       | -1 277       | -2 121       | -2 121       | -1 280       | -1 280       |
| Anspråktaget               | -619         | -619         | -679         | -679         | -            | -            |
| <b>TOTALT</b>              | <b>1 740</b> | <b>1 740</b> | <b>1 896</b> | <b>1 896</b> | <b>2 800</b> | <b>2 800</b> |

### Avsättningarna förfaller till betalning

|                                 |              |              |              |              |              |              |
|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| - Inom ett år                   | 1 740        | 1 740        | 1 896        | 1 896        | 2 800        | 2 800        |
| - Senare än ett men inom fem år | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| <b>TOTALT</b>                   | <b>1 740</b> | <b>1 740</b> | <b>1 896</b> | <b>1 896</b> | <b>2 800</b> | <b>2 800</b> |

## ● NOT 17 Skulder till kreditinstitut

|                          | 2009          |               | 2008          |               | 2007         |              |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
|                          | Koncern       | Moderbolag    | Koncern       | Moderbolag    | Koncern      | Moderbolag   |
| Kortfristiga skulder     |               |               |               |               |              |              |
| Nordea Bank AB           | 1 680         | 1 680         | 2 345         | 2 345         | 1 320        | 1 320        |
| Nordea Finans Sverige AB | 11 981        | 11 981        | 18 456        | 18 456        | 6 133        | 6 133        |
| <b>TOTALT</b>            | <b>13 661</b> | <b>13 661</b> | <b>20 801</b> | <b>20 801</b> | <b>7 453</b> | <b>7 453</b> |

Skulden till Nordea Bank AB avser leasing samt ett banklån. Bolaget belånar 80 % av värdet på externa kundfakturor i samband med faktureringstillfället. Limiten för fakturabelåningen var 31 MSEK per 2009-12-31.



## ● NOT 18 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

|                    | 2009         |              | 2008         |              | 2007         |              |
|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                    | Koncern      | Moderbolag   | Koncern      | Moderbolag   | Koncern      | Moderbolag   |
| Semesterskuld      | 2 698        | 2 467        | 2 236        | 2 064        | 2 113        | 2 052        |
| Styrelsearvode     | 420          | 420          | 420          | 420          | 420          | 420          |
| Sociala avgifter   | 775          | 775          | 1 259        | 1 259        | 900          | 900          |
| Personal kostnader | 338          | 0            | 1 447        | 1 447        | 304          | 304          |
| Kundåtagande       | 491          | 491          | 1 105        | 1 105        | 458          | 458          |
| Övrigt             | 1 683        | 1 182        | 2 110        | 2 102        | 1 535        | 1 504        |
| <b>TOTALT</b>      | <b>6 405</b> | <b>5 335</b> | <b>8 677</b> | <b>8 397</b> | <b>5 730</b> | <b>5 638</b> |

## ● NOT 19 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

|                               | 2009          |               | 2008          |               | 2007         |              |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
|                               | Koncern       | Moderbolag    | Koncern       | Moderbolag    | Koncern      | Moderbolag   |
| Ställda säkerheter            |               |               |               |               |              |              |
| Pantförskrivna kundfordringar | 11 981        | 11 981        | 18 457        | 18 457        | 6 133        | 6 133        |
| Företagsinteckning            | 7 500         | 7 500         | 6 000         | 6 000         | 3 000        | 3 000        |
| <b>Totalt</b>                 | <b>19 481</b> | <b>19 481</b> | <b>24 457</b> | <b>24 457</b> | <b>9 133</b> | <b>9 133</b> |

|                      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|
| Eventalförpliktelser | Inga | Inga | Inga | Inga | Inga | Inga |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|

Företagsinteckningen är lämnad för fakturabelåning samt checkkredit och omfattar hela CellaVision AB's egendom. Checkkrediten är på 10 MSEK och var outnyttjad per den 31 december 2009.

## ● NOT 20 Händelser efter balansdagen

För att stärka sin närvaro i USA tecknade CellaVision i januari 2010 distributionsavtal med Beckman Coulter, som är en global leverantör inom sjukvårdssektorn och världsledande inom instrumentmarknaden för hematologi och klinisk diagnostik. Överenskommelsen innebär att Beckman Coulter får en icke-exklusiv rätt att sälja CellaVisions produkter i USA med start den 1 januari 2010. I USA säljs CellaVisions produkter sedan 2008 av bolagets egen försäljningsorganisation parallellt med distributören Sysmex America. Med väletablerade distributörer i USA tillsammans med bolagets egna försäljningsorganisationer i Nordamerika ökar CellaVisions förutsättningar att lyckas med sin strategiska satsning att växa på hela den nordamerikanska marknaden. Det icke-exklusiva avtalet innebär även att Beckman Coulter har rätt att sälja CellaVisions produkter i Latinamerika, Oceanien och delar av Asien, inklusive Indien och Kina.

Styrelsen i CellaVision meddelade den 11 januari 2010 att de planerar byte av aktielista och har för avsikt att ansöka om notering av bolagets aktie på NASDAQ OMX Stockholm, Small Cap. Noteringen skulle öka möjligheterna för institutionella investerare att investera i CellaVisions aktie och skapa förutsättningar för bättre likviditet i aktien, vilket ger bolaget större handlingsfrihet i sin fortsatta expansion. Styrelsen bedömer att noteringen av CellaVision på NASDAQ OMX kan äga rum under det första halvåret 2010.

Den 18 mars 2010 meddelade CellaVision att de förlänger och utökar sitt samarbete med Sysmex genom att teckna ett globalt distributionsavtal. Avtalet är icke-exklusivt och innebär att Sysmex har rätt att sälja CellaVisions produkter över hela världen med undantag av Kanada. Samarbetet med Sysmex, som är världens största aktör inom hematologi, inleddes i Europa 2001 och har fördjupats genom åren. Avtalet utökas nu att omfatta fler marknader, däribland Sysmex hemmamarknad Japan. Att de fortsätter att marknadsföra och sälja CellaVisions analysinstrument till sina kunder ger CellaVision en mycket stark försäljningskanal och en möjlighet att penetrera marknaden ytterligare. Det icke-exklusiva avtalet träder i kraft den 1 april 2010.

## ● NOT 21 Kundfordringar

Per den 31 december 2009 var kundfordringarna om 56 KSEK (6258) förfallna inom koncernen utan att något nedskrivningsbehov bedöms föreligga. Dessa kundfordringar är mot kunder som tidigare inte har haft några betalningssvårigheter. Åldersanalysen för koncernen avseende dessa kundfordringar framgår nedan.

### Förfallna men ej nedskrivna kundfordringar

|                              | 2009      | 2008         | 2007       |
|------------------------------|-----------|--------------|------------|
| Förfallna sedan 1–30 dagar   | 42        | 5 996        | 204        |
| Förfallna sedan 31–60 dagar  | -         | 145          | -          |
| Förfallna sedan 61–90 dagar  | -         | 4            | 15         |
| Förfallna sedan 91–120 dagar | -         | 113          | -          |
| Förfallna mer än 121 dagar   | 14        | -            | -          |
| <b>Totalt</b>                | <b>56</b> | <b>6 258</b> | <b>219</b> |

Per den 31 december 2009 har koncernen redovisat en förlust avseende reservering för befarad kundförlust på 0 KSEK (0). Reserven för osäkra kundfordringar uppgick till 0 KSEK (0) per den 31 december 2009. De individuellt bedömda nedskrivningarna avser i huvudsak kunder som oväntat hamnat i en svår ekonomisk situation.

Reserv för osäkra kundfordringar samt åldersfördelning av dessa:

### Reserv osäkra kundfordringar

|                                   | 2009     | 2008     | 2007       |
|-----------------------------------|----------|----------|------------|
| Reservering vid årets början      | -        | 507      | -          |
| Befarade förluster                | -        | -        | 507        |
| Konstaterade förluster            | -        | -53      | -          |
| Återtagande av befarade förluster | -        | -454     | -          |
| <b>Reservering vid årets slut</b> | <b>-</b> | <b>0</b> | <b>507</b> |

### Reserv för osäkra kundfordringar uppdelat enligt:

|                              | 2009     | 2008     | 2007       |
|------------------------------|----------|----------|------------|
| Förfallna sedan 1–30 dagar   | -        | -        | -          |
| Förfallna sedan 31–60 dagar  | -        | -        | -          |
| Förfallna sedan 61–90 dagar  | -        | -        | -          |
| Förfallna sedan 91–120 dagar | -        | -        | -          |
| Förfallna mer än 121 dagar   | -        | -        | 507        |
| <b>Totalt</b>                | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>507</b> |

Den maximala exponeringen för kreditrisk per balansdagen är det verkliga värdet för varje kategori fordringar som nämns ovan. Panter som säkerhet för fordringar finns inte. Koncernen använder sig av fakturabelåning. Belåningsgrad kan max uppgå till 80 % per kund. Per 2009-12-31 uppgår belåningsgraden till 47 % (57).

## ● NOT 22 Aktiekapitalet

Det registrerade aktiekapitalet i Moderbolaget fördelade sig, per den 31 december 2009 på 23 851 547 aktier med kvotvärde om 0,15 SEK (0,15) vardera. Antalet utestående aktier är oförändrat mot samma period föregående år. Varje aktie berättigar till en röst och varje röstberättigad får vid bolagsstämman rösta för fulla antalet av honom/henne ägda och företrädna aktier utan begränsning i rösträtten. Samtliga aktier medför lika rätt till andel i bolagets tillgångar och vinst. Inga aktier innehas av företaget själv.

## ● NOT 23 Tvister i koncernen

Det föreligger inga tvister inom koncernen med utomstående parter.

### Årsstämma

Årsstämman kommer att hållas den 29 april 2010 kl. 17:00 i CellaVisions lokaler på Ideon i Lund. Delta 5, Scheelevägen 19A.

### Utdelning per aktie

Styrelsen föreslår årsstämman att ingen utdelning skall ske för 2009.

### Årsredovisningens undertecknande

Årsredovisningen och koncernredovisningen har godkänts av styrelsen den 26 mars 2010. Koncernens resultat- och balansräkning och moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 29 april 2010.

Styrelsen och verkställande direktören intygar härmed att årsredovisningen har upprättats enligt Årsredovisningslagen samt RFR 2.2 och ger en rättvisande bild av företagets ställning och resultat och att förvaltningsberättelsen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av företagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som företaget står inför.

Styrelsen och verkställande direktören intygar härmed att koncernredovisningen har upprättats enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, Årsredovisningslagen samt RFR 1.2, och ger en rättvisande bild av koncernens ställning och resultat och att förvaltningsberättelsen för koncernen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som de företag som ingår i koncernen står inför.

Lund den 26 mars 2010

Lars Gatenbeck  
*Styrelsens ordförande*

Christer Fåhraeus

Torbjörn Kronander

Sven-Åke Henningsson

Niels Freiesleben

Yvonne Mårtensson  
*Verkställande Direktör*

Vår revisionsberättelse har avgivits  
den 26 mars 2010  
Deloitte AB

Per-Arne Pettersson  
*Auktoriserad revisor*

# REVISIONSBERÄTTELSE

## Till årsstämman i CellaVision AB (publ) Organisationsnummer 556500-0998

Vi har granskat årsredovisningen, koncernredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning i CellaVision AB (publ) för räkenskapsåret 2009-01-01–2009-12-31. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår i den tryckta versionen av detta dokument på sidorna 14–46. 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.

Vi tillstyrker att årsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och för koncernen, disponerar vinsten i moderbolaget enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Malmö, 26 mars 2010

Deloitte AB

Per-Arne Pettersson  
Auktoriserad revisor

# FEM ÅR I SAMMANDRAG

För åren 2005–2009 är nedanstående sammandrag upprättat i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS), medan tidigare år är upprättade enligt Redovisningsrådets rekommendationer. Övergången till IFRS per 2006-01-01, med jämförelse år 2005, innebär dock ingen justering av siffror för 2005 jämfört med tidigare avgiven årsredovisning.

| <b>Resultaträkning</b>                             |                |               |               |               |                |
|----------------------------------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Belopp i KSEK                                      | 2009           | 2008          | 2007          | 2006          | 2005           |
| Intäkter                                           | 108 974        | 100 444       | 74 565        | 54 777        | 39 017         |
| Kostnad för sålda varor                            | -32 486        | -36 941       | -29 312       | -22 764       | -19 390        |
| <b>Bruttoresultat</b>                              | <b>76 488</b>  | <b>63 503</b> | <b>45 253</b> | <b>32 013</b> | <b>19 627</b>  |
| Försäljningskostnader                              | -30 443        | -21 748       | -15 135       | -13 352       | -13 556        |
| Administrationskostnader                           | -19 285        | -16 461       | -16 066       | -12 705       | -10 795        |
| Forsknings- och utvecklingskostnader               | -22 706        | -20 669       | -17 532       | -15 081       | -11 470        |
| Övriga rörelseintäkter                             | 75             | 0             | 384           | 133           | 0              |
| Övriga rörelsekostnader                            | 0              | -12           | -157          | -333          | -295           |
| Aktiverade utvecklingsutgifter                     | 10 648         | 8 771         | 6 395         | 719           | 0              |
| <b>Rörelseresultat</b>                             | <b>14 777</b>  | <b>13 384</b> | <b>3 142</b>  | <b>-8 606</b> | <b>-16 489</b> |
| Resultat från finansiella poster                   | -616           | -330          | -517          | -175          | -244           |
| Skatt                                              | 13 559         | 12 000        | 0             | 0             | 0              |
| <b>Årets resultat</b>                              | <b>27 720</b>  | <b>25 054</b> | <b>2 625</b>  | <b>-8 782</b> | <b>-16 733</b> |
| <b>Balansräkning</b>                               |                |               |               |               |                |
| Belopp i KSEK                                      |                |               |               |               |                |
| <b>Tillgångar</b>                                  |                |               |               |               |                |
| Immateriella anläggningstillgångar                 | 23 004         | 14 910        | 7 354         | 1 280         | 2 147          |
| Materiella anläggningstillgångar                   | 2 270          | 2 824         | 1 257         | 1 373         | 1 302          |
| Finansiella anläggningstillgångar                  | 25 638         | 12 095        | 24            |               |                |
| Omsättningstillgångar                              | 62 440         | 66 644        | 35 485        | 38 676        | 42 791         |
| <b>Summa tillgångar</b>                            | <b>113 352</b> | <b>96 473</b> | <b>44 120</b> | <b>41 329</b> | <b>46 240</b>  |
| <b>Eget kapital och skulder</b>                    |                |               |               |               |                |
| Eget kapital                                       | 74 799         | 45 985        | 20 072        | 17 735        | 26 561         |
| Långfristiga skulder                               | 0              | 0             | 0             | 0             | 0              |
| Kortfristiga skulder och kortfristiga avsättningar | 38 553         | 50 488        | 24 048        | 23 594        | 19 679         |
| <b>Summa eget kapital och skulder</b>              | <b>113 352</b> | <b>96 473</b> | <b>44 120</b> | <b>41 329</b> | <b>46 240</b>  |
| <b>Nyckeltal</b>                                   |                |               |               |               |                |
| Eget kapital, ksek                                 | 74 799         | 45 985        | 20 072        | 17 735        | 26 561         |
| Sysselsatt kapital, ksek                           | 88 460         | 66 786        | 27 525        | 39 459        | 35 354         |
| Skulder till kreditinstitut, ksek                  | 13 661         | 20 801        | 7 453         | 7 158         | 8 793          |
| Nettoinvesteringar, ksek                           | 11 114         | 11 326        | 7 366         | 1 316         | -133           |
| Årets kassaflöde, ksek                             | 2 326          | 3 291         | -405          | -836          | -1 569         |
| Räntetäckningsgrad, ggr                            | 21,4           | 19,8          | 4,4           | Neg.          | Neg.           |
| Nettoskuldsättningsgrad, ggr                       | -0,11          | 0,03          | -0,44         | -0,54         | -0,33          |
| Soliditet, %                                       | 66             | 48            | 45            | 43            | 57             |
| Räntabilitet på eget kapital, %                    | 46             | 76            | 14            | Neg.          | Neg.           |
| Räntabilitet på sysselsatt kapital, %              | 19             | 29            | 12            | Neg.          | Neg.           |
| Antal anställda, genomsnitt                        | 49             | 42            | 38            | 34            | 32             |
| Antal anställda vid periodens utgång               | 50             | 47            | 40            | 37            | 32             |

## Nyckeltalsdefinitioner

*Antal anställda, genomsnitt.* Antal anställda vid varje månads slut, dividerat med tolv.

*Eget kapital per aktie.* Eget kapital i förhållande till antal aktier vid årets slut. Hänsyn har tagits till genomförda splitar och emissioner.

*Eget kapital per aktie efter full utspädning.* Eget kapital efter utspädning i förhållande till antal aktier vid årets slut, som om full utspädning skett. Hänsyn har tagits till genomförda splitar och emissioner.

*Nettoinvesteringar.* Materiella och immateriella investeringar justerat för avyttringar.

*Nettoresultat per aktie.* Nettoresultat i förhållande till genomsnittligt vägt antal aktier. Hänsyn har tagits till genomförda splitar och emissioner.

*Nettoresultat per aktie efter full utspädning.* Nettoresultat i förhållande till genomsnittligt vägt antal aktier ökat med det antal som tillkommer vid full utspädning. Hänsyn har tagits till genomförda splitar och emissioner.

*Nettoskuldsättningsgrad.* Nettolåneskuld i förhållande till eget kapital. (Nettolåneskuld beräknas som låneskuld minus kassa vid periodens utgång.)

*Räntabilitet på eget kapital.* Årets resultat i förhållande till genomsnittligt eget kapital.

*Räntabilitet på sysselsatt kapital.* Resultat efter finansiella poster plus finansiella kostnader i förhållande till genomsnittligt sysselsatt kapital.

*Räntetäckningsgrad.* Resultat efter finansiella poster plus finansiella kostnader i förhållande till finansiella kostnader.

*Sysselsatt kapital.* Balansomslutningen minskad med uppskjutna skatteskulder och icke räntebärande skulder.

*Soliditet.* Eget kapital i förhållande till balansomslutningen.

*Årets kassaflöde.* Resultat efter finansiella poster plus avskrivningar och övriga ej kassaflödespåverkande poster, med avdrag för betald skatt, justerat för minskning/ökning av rörelsekapitalet exklusive likvida medel och med avdrag för nettoinvesteringar i anläggnings-tillgångar samt förändringen av upptagna/återbetalda lån.

| Data per aktie                                              | 2009   | 2008   | 2007   | 2006   | 2005   |
|-------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Nettoresultat före och efter utspädning, kr                 | 1,16   | 1,05   | 0,11   | -0,37  | -0,81  |
| Eget kapital före utspädning, kr                            | 3,14   | 1,93   | 0,84   | 0,74   | 1,29   |
| Eget kapital efter utspädning, kr                           | 3,14   | 1,93   | 0,84   | 0,74   | 1,29   |
| Genomsnittligt vägt antal aktier före utspädning, tusental  | 23 852 | 23 852 | 23 852 | 23 852 | 20 578 |
| Genomsnittligt vägt antal aktier efter utspädning, tusental | 23 852 | 23 852 | 23 852 | 23 852 | 20 578 |
| Antal aktier vid periodens slut före utspädning             | 23 852 | 23 852 | 23 852 | 23 852 | 23 579 |
| Antal aktier vid periodens slut efter utspädning            | 23 852 | 23 852 | 23 852 | 23 852 | 23 579 |



# AKTIENS UTVECKLING

**CELLAVISIONS AKTIE NÅDDE** årets högsta notering – 11,10 kr – i september. Årets totala uppgång blev 95 procent.

## Aktiekapitalet

Aktiekapitalet i CellaVision uppgick per den 31 december 2009 till 3 577 000 kronor fördelat på 23 851 547 aktier om 15 öre vardera. Varje aktie berättigar till en röst och varje röstberättigad får vid bolagsstämma rösta för fulla antalet av honom ägda och företrädde aktier utan begränsning i rösträtten. Varje aktie äger lika rätt till bolagets tillgångar och vinst. Per den 31 december 2009 fanns det 878 (760) aktieägare i CellaVision AB.

## Kursutveckling

Under 2009 steg CellaVisions aktiekurs från 5,05 kronor till 10,0 kronor (stängningskurs på årets sista handelsdag den 30 december). Diagrammet nedan visar kursutvecklingen för CellaVisions aktie. Sista betalkurs den 30 december 2009 var 10,0 kronor vilket gav ett totalt börsvärde på CellaVision om cirka 238 MSEK. Under 2009 omsattes 2,4 miljoner aktier till ett värde av cirka 19,5 MSEK.

| År   | Transaktion<br>nya aktier | Antal<br>aktier | Ack. antal<br>aktiekapital | Ökning av<br>kapital<br>(tkr) | Ack. aktie-<br>emission<br>(tkr) | Likvid från<br>emission<br>(tkr) | Ack.<br>emissions-<br>likvider (tkr) |
|------|---------------------------|-----------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| 1994 | Nyemission                | 500             | 500                        | 50                            | 50                               | 50                               | 50                                   |
| 1996 | Nyemission                | 150             | 650                        | 15                            | 65                               | 1 500                            | 1 550                                |
| 1996 | Nyemission                | 110             | 760                        | 11                            | 76                               | 1 500                            | 3 050                                |
| 1997 | Fondemission              | 760             | 1 520                      | 76                            | 152                              | -                                | 3 050                                |
| 1997 | Split 1000:1              | 1 518 480       | 1 520 000                  | 0                             | 152                              | -                                | 3 050                                |
| 1997 | Nyemission                | 122 000         | 1 642 000                  | 12                            | 164                              | 4 066                            | 7 116                                |
| 1997 | Nyemission                | 75 000          | 1 717 000                  | 8                             | 172                              | 1 500                            | 8 616                                |
| 1998 | Nyemission                | 100 000         | 1 817 000                  | 10                            | 182                              | 4 500                            | 13 116                               |
| 1998 | Nyemission                | 158 000         | 1 975 000                  | 16                            | 198                              | 8 690                            | 21 806                               |
| 1999 | Nyemission                | 1 296 750       | 3 271 750                  | 130                           | 327                              | 25 935                           | 47 741                               |
| 1999 | Nyemission                | 333 332         | 3 605 082                  | 33                            | 361                              | 10 000                           | 57 741                               |
| 2000 | Fondemission              | 0               | 3 605 082                  | 180                           | 541                              | -                                | 57 741                               |
| 2000 | Nyemission                | 1 354 454       | 4 959 536                  | 203                           | 744                              | 74 495                           | 132 236                              |
| 2000 | Optioner                  | 2 500           | 4 962 036                  | 0                             | 744                              | 150                              | 132 386                              |
| 2000 | Optioner                  | 1 000           | 4 963 036                  | 0                             | 744                              | 40                               | 132 426                              |
| 2000 | Optioner                  | 2 000           | 4 965 036                  | 0                             | 745                              | 80                               | 132 506                              |
| 2000 | Optioner                  | 22 000          | 4 987 036                  | 3                             | 748                              | 1 100                            | 133 606                              |
| 2000 | Optioner                  | 88 000          | 5 075 036                  | 13                            | 761                              | 4 400                            | 138 006                              |
| 2000 | Optioner                  | 3 000           | 5 078 036                  | 0                             | 762                              | 120                              | 138 126                              |
| 2000 | Optioner                  | 11 500          | 5 089 536                  | 2                             | 763                              | 690                              | 138 816                              |
| 2001 | Optioner                  | 15 000          | 5 104 536                  | 2                             | 766                              | 900                              | 139 716                              |
| 2001 | Fondemission              | 5 104 536       | 10 209 072                 | 766                           | 1 531                            | -                                | 139 716                              |
| 2001 | Nyemission                | 2 656 070       | 12 865 142                 | 399                           | 1 930                            | 73 042                           | 212 758                              |
| 2002 | Optioner                  | 94 610          | 12 959 752                 | 14                            | 1 944                            | 1 892                            | 214 650                              |
| 2002 | Nyemission                | 545 455         | 13 505 207                 | 82                            | 2 026                            | 15 000                           | 229 650                              |
| 2003 | -                         | -               | 13 505 207                 | -                             | 2 026                            | -                                | 229 650                              |
| 2004 | Nyemission                | 6 645 504       | 20 150 711                 | 997                           | 3 023                            | 33 227                           | 262 877                              |
| 2005 | Nyemission                | 3 428 571       | 23 579 282                 | 514                           | 3 537                            | 24 000                           | 286 877                              |
| 2006 | Nyemission                | 272 265         | 23 851 547                 | 41                            | 3 577                            | 1 906                            | 288 783                              |
| 2007 | -                         | -               | 23 851 547                 | -                             | 3 577                            | -                                | 288 783                              |
| 2008 | -                         | -               | 23 851 547                 | -                             | 3 577                            | -                                | 288 783                              |
| 2009 | -                         | -               | 23 851 547                 | -                             | 3 577                            | -                                | 288 783                              |

## Handel på NASDAQ OMX First North

CellaVisions aktie handlas på First North som är en alternativ marknadsplats som drivs av de olika börserna som ingår i NASDAQ OMX. Sedan 2009 ingår CellaVision i segmentet Premier, vilket innebär striktare krav på informationsgivning och redovisningsprinciper än de reguljära reglerna på First North. CellaVision handlas med kortnamnet CEVI och ISIN-koden SE0000683484. Aktier som är listade på First North handlas i NASDAQ OMX handelssystem SAXESS. Handeln sker elektroniskt och bedrivs kontinuerligt på samma sätt som för de börsnoterade företagen. Information om kurser, volym och orderdjup offentliggörs i realtid genom samma kanaler som för börsaktier.

Alla företag på First North har avtal med en godkänd rådgivare (Certified Adviser). Bolagets Certified Adviser på First North är Remium, som är medlem vid och har avtal med NASDAQ OMX. Remium ansvarar som Certified Adviser för att bolaget såväl initialt som kontinuerligt lever upp till First North regelverk och rapporterar omedelbart till NASDAQ OMX om någon regel bryts. NASDAQ OMX övervakar kontinuerligt handeln och kontrollerar även att Certified Advisers lever upp till sina åtaganden.

## Arbete med ansökan om listbyte till Nasdaq OMX

I CellaVision pågår ett arbete med att förbereda verksamheten för en ansökan om notering på Nasdaq OMX. Regelverk och rekommendationer följs med fokus på styrning och kontroll. Noteringen skulle öka möjligheterna för institutionella investerare att investera i CellaVisions aktie och skapa förutsättningar för bättre likviditet i aktien. Styrelsen bedömer att noteringen kan äga rum under det första halvåret 2010.

## Optionsprogram till anställda

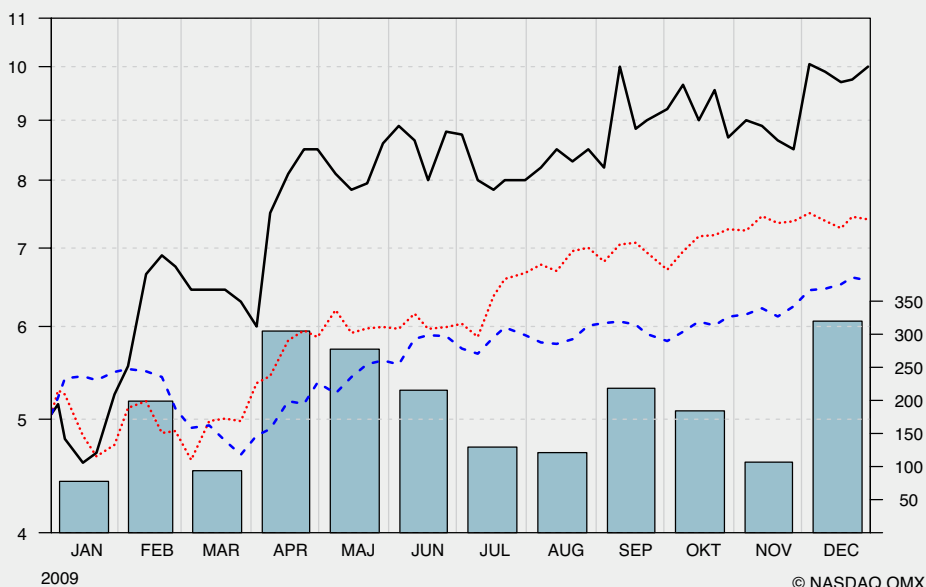
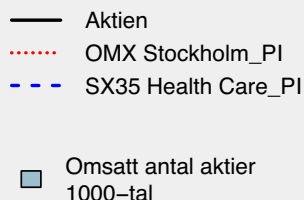
Bolaget hade inte några utestående optionsprogram 2009-12-31.

## Ägarförhållanden

Förteckningen av ägarstrukturen i CellaVision, nedan, baseras på uppgifter från Euroclear (fd VPC) per den 30 december 2009. De tio största aktieägarna svarade för 43,4 procent av kapitalet. Totalt hade CellaVision 878 aktieägare per ovanstående datum.

| Ägare                      | Antal aktier      | Ägande i %    |
|----------------------------|-------------------|---------------|
| H & B Capital LP           | 4 073 139         | 17,1          |
| Stiftelsen Industrifonden  | 3 587 257         | 15,0          |
| Metallica Förvaltnings AB  | 2 738 967         | 11,5          |
| Christer Fåhræus med bolag | 2 400 000         | 10,1          |
| Life Equity Sweden KB      | 1 606 783         | 6,7           |
| Unionen                    | 1 090 000         | 4,6           |
| Anders Althin              | 963 786           | 4,0           |
| Andante Investment Ltd     | 228 000           | 1,0           |
| Teknoseed AB               | 220 000           | 0,9           |
| Martin Gren med bolag      | 212 500           | 0,9           |
| Övriga                     | 6 731 115         | 28,2          |
| <b>Totalt</b>              | <b>23 851 547</b> | <b>100,00</b> |

## Aktiekursutveckling 2009



© NASDAQ OMX



Yvonne Mårtensson, Lars Juliusson, Johan Wennerholm, Jeanette Bengtsson, Hans-Inge Bengtsson, Peter Wilson och Adam Morell

## Ledningsgrupp

**Yvonne Mårtensson**  
Verkställande Direktör,  
anställd 1998.  
Född 1953.

**Tidigare erfarenhet:** Har mer än 25 års erfarenhet av internationell marknadsföring och försäljning i snabbväxande bolag i olika faser. Kommer närmast från HemoCue AB där hon de sista två åren var marknads- och försäljningschef i USA.

**Övriga uppdrag:** Styrelseledamot i CellaVision International AB, CellaVision Canada Inc., Biolin AB, Aerocrine och Lunds universitets utvecklingsbolag AB (LUAB).

**Utbildning:** Civilingenjör Industriell Ekonomi  
**Aktieinnehav** per 091231: 106 000

**Lars Juliusson**  
Försäljningschef,  
anställd 2000.  
Född 1964.

**Tidigare erfarenhet:** Har lång erfarenhet från försäljning av olika optiska, medicintekniska utrustningar. Har tidigare varit försäljningschef för affärsområdet Mikroskopi på Zeiss.

**Utbildning:** Högskoleingenjör  
**Aktieinnehav** per 091231: 0

**Johan Wennerholm**  
CFO,  
anställd 2007.  
Född 1968.

**Tidigare erfarenhet:** Har flera års erfarenhet av växande teknikbolag och relationer till kapitalmarknaden. Kommer närmast från Nextlink AB och Doro-koncernen.

**Utbildning:** Civilekonom, Ingenjör  
**Aktieinnehav** per 091231: 44 000

**Jeanette Bengtsson**  
Chef för Operations,  
anställd 2006.  
Född 1967.

**Tidigare erfarenhet:** Har bred erfarenhet från Operations, QA och Regulatory Affairs i flera medicintekniska företag. Kommer närmast från Cresco Ti Systems och AstraTech.

**Utbildning:** Ingenjör  
**Aktieinnehav** per 091231: 8 334

**Hans-Inge Bengtsson**  
Kvalitetschef,  
anställd 2001.  
Född 1958.

**Tidigare erfarenhet:** Har mer än 15 års erfarenhet av blodanalyser och kliniska laboratorier. Kommer närmast från PolyPeptide Laboratories AB där han var verksam som QC-chef.

**Utbildning:** Civilingenjör Kemi  
**Aktieinnehav** per 091231: 40 000

**Peter Wilson**  
Marknadschef,  
anställd 2000.  
Född 1967.

**Tidigare erfarenhet:** Flera års erfarenhet från global lansering av ny teknik och nya produkter. Kommer närmast från Foss.

**Utbildning:** Civilingenjör Kemi  
**Aktieinnehav** per 091231: 6 000

**Adam Morell**  
Utvecklingschef,  
anställd 2001–2003 och sedan 2006.  
Född 1976

**Tidigare erfarenhet:** Kommer närmast från Agellis Group AB.

**Utbildning:** Civilingenjör Teknisk Fysik, Teknologie Licentiat Matematik, Kandidatexamen Medicin.  
**Aktieinnehav** per 091231: 39 000



Lars Gatenbeck, Christer Fåhræus, Niels P. Freiesleben, Torbjörn Kronander och Sven-Åke Henningsson

## Styrelse och revisorer

### Lars Gatenbeck

Styrelseordförande sedan 2002. Styrelseledamot sedan 2000. Född 1956

**Övriga uppdrag:** Styrelseordförande i Life Equity Group Holding AB, Swecare AB, Stiftelsen Swecare och Life Medical Sweden AB. VD och styrelseordförande i H&B Capital Advisors AB, H & B Sweden AB och Life Equity Advisors AB. Styrelseledamot i Aerocrine AB, Aleris Holding AB, Cancerförbundet, Rektorssakademien. Huvudman i Gustav V:s Jubileumsfond.

**Utbildning:** Med Dr. **Aktieinnehav** per 091231: 0

Life Equity Group Holding AB är exklusiv rådgivare till fonderna H&B Capital LP och Life Equity Sweden KB, som tillsammans äger 5 699 922 aktier i CellaVision.

### Christer Fåhræus

Grundare och Styrelseledamot sedan 1994. Född 1965

**Övriga uppdrag:** CellaVisions grundare och VD fram till juni 1998. VD i EQL Pharma AB och VD i FlatFrog Laboratories AB. Styrelseordförande i Agellis Group AB, Respiratorius AB och Flatfrog Laboratories. Styrelsemedlem i EQL Pharma AB, Anoto Group AB, Monkfish Instruments AB och Phi Holographic Imaging samt Fårö Capital AB.

**Utbildning:** M Sc. Bioengineering, B Sc Mathematics, Ph D (hc) Lunds universitet **Aktieinnehav** per 091231: 2 400 000 aktier (med bolag)

### Niels P. Freiesleben

Styrelseledamot sedan 2004. Född 1951

**Övriga uppdrag:** VD i SolarCAP A/S, VD i General Solar Systems GmbH, VD och styrelseordförande i Freiesleben Management ApS samt styrelsemedlem i Energi Branchen, Danmark.

**Utbildning:** Officer **Aktieinnehav** per 081231: 0

**Torbjörn Kronander**  
Styrelseledamot sedan 2007. Född 1957

**Övriga uppdrag:** VD i Sectra Imtec AB och vice VD och styrelseledamot i Sectra AB.

**Utbildning:** Tekn. Dr., MBA **Aktieinnehav** per 091231: 200 000

### Sven-Åke Henningsson

Styrelseledamot sedan 2006. Född 1940

**Övriga uppdrag:** Styrelseordförande i ACAP Invest AB och Rittal Scandinavian AB. Styrelseledamot i Gant Company AB och DIAB International AB.

**Utbildning:** Civilekonom **Aktieinnehav** per 091231: 70 000

### Revisor

**Per-Arne Pettersson**  
Auktoriserad revisor,  
Deloitte AB  
Revisor i CellaVision sedan år 2000

# ORDLISTA

## **Analysområden**

### ***Hematologi***

Hit hör prover från blod och benmärg. Viktig information kan erhållas om sjukdomar i blodet och i benmärgen, till exempel allergier, infektioner, leukemier och andra blodsjukdomar. Ofta utför laboratorier inom hematologi även analyser av andra kroppsvätskor.

### ***Cytologi***

Undersökning av huvudsakligen vätskebaserade prover, exempelvis från spinalvätska, lungvätska och ledvätska, i syfte att finna bakterier, cancerceller samt blodceller. Det kanske mest frekventa cytologiprovet är cellprov från livmodertappen, där man söker efter cellförändringar i syfte att hitta cancer eller dess förstadier.

### ***Patologi***

Mikroskopiska studier av vävnadsutsnitt och biopsier, som kan bäddas i paraffin eller frysas. Ett exempel på patologianalyser är biopsier av misstänkt bröstcancervävnad.

## **Artificiell intelligens/Artificiella neurala nätverk**

Matematisk modell som efterliknar hjärnans sätt att lära sig.

## **Benmärg**

Benmärgsprov tas från benmärgen och kan ge viktig information om olika sjukdomar som leukemi och andra blodsjukdomar. I benmärgen bildas de celler som sedan släpps ut i blodet.

## **CBC**

Complete Blood Count. Haltbestämning av de tre förekommande celltyperna i blod: vita och röda blodkroppar samt trombocyter. Utförs av cellräknare.

## **Manuell differentialräkning**

Mikroskopisk morfologisk differentialräkning av blodceller. Vid denna undersökning analyserar man fördelningen mellan celler och deras morfologi, dvs. storlek, form och färg. Detta görs genom att man stryker ut en droppe blod på ett objektglas som placeras i CellaVisions instrument eller i ett

manuellt mikroskop. Denna undersökning är speciell därför att man kan undersöka cellernas storlek, form och färg. CellaVisions instrument för-klassificerar de vita blodcellerna i 17 klasser och gör en bedömning av de röda blodcellerna. Med denna analys kan man upptäcka infektioner, allergier, anemier och allvarliga cancersjukdomar som leukemi och lymfom. På laboratoriet kallas denna analys även "morfologisk cellklassificering".

## **Morfologisk cellklassificering**

Se manuell differentialräkning.

## **Cellräknare**

Blodprover analyseras först i ett instrument som räknar antalet celler. Dessa instrument finns på alla medelstora och större kemiska laboratorier. Cellräknaren analyserar antingen tre eller fem vanliga vita blodcellsclasser, gör en analys av de röda blodcellerna och parameterar såsom hemoglobin och (hematocrit) erytrocytvolymfraction. Prover som uppvisar någon typ av avvikelse går vidare för ytterligare granskning i CellaVisions instrument, då är blodet utstryket och infärgat på ett objektglas. Utan tillgång på CellaVisions instrument granskas provet manuellt i mikroskop.

## **Cellmorfologi**

Läran om cellernas strukturella uppbyggnad, det vill säga storlek, form och färg.

## **Immunologi**

Läran om immunförsvarets uppbyggnad och funktion.

## **Mikrobiologi**

Mikrobiologi är läran om mikroorganismer, till exempel bakterier, svampar och virus.

## **Klinisk kemi**

Medicinsk specialitet med uppgift att ta fram, vidareutveckla och förse sjukvården med bland annat kemiska analyser på blod eller andra kroppsvätskor, cellanalyser och immunologiska analyser.



# ADRESSER

## **Huvudkontor Sverige**

CellaVision AB (publ)  
Ideon Science Park  
SE-223 70 Lund  
Växel: 046-286 44 00  
Fax: 046-286 44 70

## **USA**

CellaVision Inc.  
1555 Jupiter Park Dr., Suite 6  
Jupiter, FL 33458  
Växel: +1 561 741 3003 eller  
+1 800 390 1374  
Fax: +1 561 741 3823

## **Kanada**

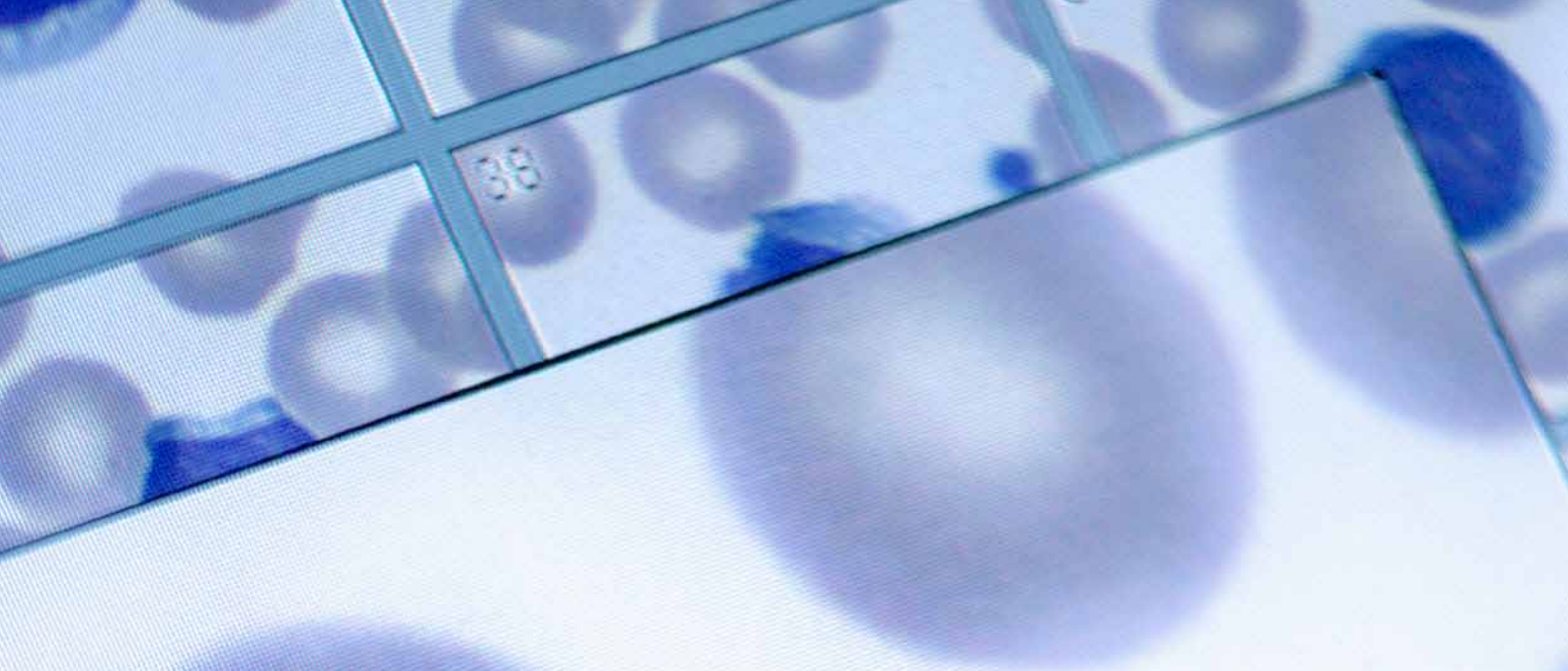
CellaVision Canada Inc.  
2 Bloor St West, Suite 2120  
Toronto, ON M4W 3E2  
Växel: +1 800 390 1374  
Fax: +1 919 960 8386

## **Japan**

CellaVision Japan K.K.  
20/F Yokohama LandMark Tower 2-2-1 Minatomirai,  
Nishi-ku, Yokohama, 220-8120  
Växel: +81 45 670 7110  
Fax: +81 45 670 7001

**[www.cellavision.com](http://www.cellavision.com)**  
**[info@cellavision.com](mailto:info@cellavision.com)**





CellaVision AB (publ) • Ideon Science Park • SE-223 70 Lund • Växel: 046 - 286 44 00 • Fax : 046 - 286 44 70  
info@cellavision.com • www.cellavision.com