

Årsredovisning för verksamhetsåret 2007

CHEMEL AB (publ)

Org. nr.: 556529-6224

Chemel AB (publ) (org nr 556529-6224) utvecklar, marknadsför och säljer biokemiska analysystem inkluderande instrument, reagens, service samt mjukvara. Bolagets produkter vänder sig till användare inom bioteknik- och livsmedelsindustrin samt olika kliniska applikationer. Analysystemen baseras på den unika och patenterade SIRE®-teknologin. Chemels vision är att bli en ledande internationell leverantör av högkvalitativa och prisvärda analysystem för bioprocess- och livsmedelsapplikationer, samt kliniska applikationer.

Viktiga milstolpar

- ✓ • 1996 - Bolaget bildas
- ✓ • December 2005 - Notering på Nordic Growth Market
- ✓ • Första licensavtalet tecknat mars 2006 för non-invasiv blodglukosmätning med VivoMedical, USA. Avtalet uppsagt augusti 2007
- ✓ • 2007 - Laboratorieanalysystem för glukos inom bioprocess/livsmedel

INNEHÅLL

	Sida
Förvaltningsberättelse	
Verksamhetsbeskrivning	3
VD har ordet	4
Existerande produkter	5
Produkter under utveckling	8
SIRE-teknologin - Teknisk inblick	10
Året i korthet	11
Personal	12
Vetenskapligt råd	12
Investeringar	12
Kostnader för Forskning och Utveckling	12
Övrig information	12
Aktien och Ägarna	13
Styrelsens arbete och sammansättning	14
Redovisningsprinciper	15
Händelser efter räkenskapsårets utgång	15
Ekonomisk översikt	15
Förslag till behandling av ansamlad förlust	15
Resultaträkning	16
Balansräkning	16
Poster inom linjen	17
Kassaflödesanalys	18
Nyckeltal	18
Tilläggsupplysningar Noter/Redovisningsprinciper	19
Underskrifter	22
Revisionsberättelse	23

Chemel AB (publ)

Postadress: IDEON Science Park, 223 70 Lund
Besöksadress: Scheelevägen 19 F:2, Lund
info@chemel.com

Tel: 046-286 45 00

Fax: 046-286 45 45

www.chemel.com

Förvaltningsberättelse

Styrelsen för Chemel AB, 556529-6224, får härmed avge årsredovisning för år 2007.

Verksamhetsbeskrivning

Historik

Chemel AB registrerades den 14 februari 1996 i PRV:s bolagsregister och verksamhet har bedrivits sedan dess. Bolaget är ett aktiebolag och verksamheten regleras av aktiebolagslagen (ABL) 2005:551. Bolaget ingår i European Institute of Science - EURIS gruppen och är det första av EURIS avknopningsbolag. Chemel AB är etablerat i forskningsbyn IDEON, Lund. Bolaget är sedan den 21 december 2005 noterat på börsen NGM Equity. Historiskt har bolaget bedrivit utveckling, marknadsföring och försäljning av laboratorieanalyssystem för livsmedels- och bioprocessapplikationer. Bolaget har även bedrivit vidareutveckling av SIRE®-teknologin inom områdena klinisk diagnostik och bioprocessövervakning, vilket resulterat i en patentportfölj samt ett licensavtal (2006-2007) inom MedTek-området.

Affärsidé

Bolaget utvecklar, marknadsför och säljer biokemiska analyssystem inkluderande instrument, reagens, service samt mjukvara. Bolagets produkter vänder sig till användare inom bioteknik- och livsmedelsindustrin samt olika kliniska applikationer. Analyssystemen baseras på den unika och patenterade SIRE®-teknologin. Chemels vision är att bli en ledande internationell leverantör av högkvalitativa och prisvärda analyssystem för bioprocess- och livsmedelsapplikationer, samt kliniska applikationer.

Mål

Operativa

2008:

Marknadsintroduktion och start försäljning på svenska marknaden av analysystemen för glukos inom bioprocess- och livsmedelssegmenten. Upprättande av ett kvalitetsledningssystem och ISO-certifiering.

Finansiella

Att bolaget inom 3-5 år ska ha en omsättning som överstiger 50 Mkr. Målsättningen är att generera positivt resultat inom 2 år.

Strategier

Chemel AB ska utveckla produkter av hög kvalitet och erbjuda kunden ett helhetskoncept för användarvänlig, specifik, flexibel och snabb analys i komplexa provlösningar. Bolaget ska marknadsföra sina produkter genom egen försäljning samt via distributörer eller andra typer av partners globalt. Bolaget skall bedriva utveckling av produkter i egen regi och, i projekt där det befinner sig ekonomiskt och tekniskt gynnsamt, tillsammans med samarbetspartners.

VD har ordet

Jag kan se tillbaka på ännu ett händelserikt år i Chemels historia. 2007 är året då SIRE Bio Laboratory Systems konceptet såg dagens ljus. Detta koncept för snabb och enkel laboratorieanalys inom bioprocess- och livsmedelsapplikationer har växt fram under året som gått. SIRE Bio Laboratory Systems konceptet bygger på fyra komponenter: instrument ur SIRE P200-instrumentserien, validerade reagenskit, service anpassad för kundens behov och slutligen mjukvara för behandling och registrering av mätdata.

Under året som gått har SIRE P200-serien erhållit CE-godkännande, vilket är en kvalitetsstämpel som gör att produkten även kan säljas internationellt. Som ett led i detta har Chemel även inlett införandet av ett kvalitetsledningssystem som syftar till certifiering enligt ISO 9000:2000. Vår målsättning är att kunna certifiera oss under 2008. Reagenskit som validerats internt och via externa valideringskunder för de vanligaste applikationerna inom specifika kundsegment är ytterligare en nyhet. Under valideringen jämförs SIRE Bio Laboratory Systems med en referensmetod, vilket ger styrka åt vårt system.

SIRE Bio Laboratory Systems riktar sig till kundmålgrupper inom bioprocess- och livsmedelsapplikationer. De första analysystemen som lanserades i februari 2008 mäter glukos inom dessa båda segment. En genomlysning av den svenska bioprocessmarknaden under hösten 2007 har gjort gällande att alternativ till dagens analysmetoder behövs och att en snabb, enkel och pålitlig metod har en funktion att fylla. Ett stort önskemål från denna kundgrupp har även varit ett robust analysystem för on-linemätning, vilket Chemel i framtiden har möjlighet att utveckla genom sin SIRE Flödescell-teknologi.

Den svenska marknaden för glukosmätning inom bioprocesser är mycket viktig för Chemels kännedom om dessa och internationella kunders behov och önskemål, men bedöms inte tillräckligt stor för att Chemel ska kunna bli finansiellt framgångsrikt med försäljning enbart på denna regionala marknad. Vi kommer därför att under året arbeta med att få kontakt med internationella distributörer som kan öppna upp en större marknad för Chemels produkter.

Försäljningen av analysystemen kommer att ske genom sk Reagent Rental, dvs kunden tecknar avtal med Chemel om ett visst antal analyser under en tidsperiod och betalar således per analys. Detta ger fördelar för kunden i det att kunden inte behöver göra några instrumentinvesteringar, men har ändå alltid uppdaterade system. Fördelar för Chemel är bland annat att Bolaget kan planera sin produktion på ett effektivare sätt och i ett tidigt skede göra bedömningar av utfallet av intäkter. För att ytterligare ge styrka åt konceptet har även ett helt nytt säljmaterial arbetats fram.

I framtiden kan Chemel, om det är kvalitetsmässigt och finansiellt fördelaktigt, tänka sig att licensiera ut tillverkningen av SIRE Bio Laboratory Systems och fortsätta utvecklingen av helt nya produkter. Historiskt sett har Chemel hittills inriktat sin verksamhet på att ta fram analysystem för mindre metaboliter som glukos. Jag avser i framtiden föra bolaget i en ny riktning mot SIRE-baserade produkter för analys av större molekyler som proteiner, t ex hjärt- eller tumörmarkörer. Detta är ett oerhört intressant område med många applikationer inom ett flertal områden. Den här typen av analyser har en växande efterfrågan på marknaden som är av betydande storlek. Vi går alltså en mycket spännande framtid till mötes!

Dr Margareta Krook
VD Chemel AB



Existerande produkter

SIRE Bio Laboratory Systems - nuvarande och framtida analys-system:

Bioprocessindustri

Glukos

L-Laktat

Glutamin

Glutamat

m fl

Livsmedelsindustri

Vitamin C

Glukos

L-Laktat

Sukros

Maltos

Etanol

Metanol

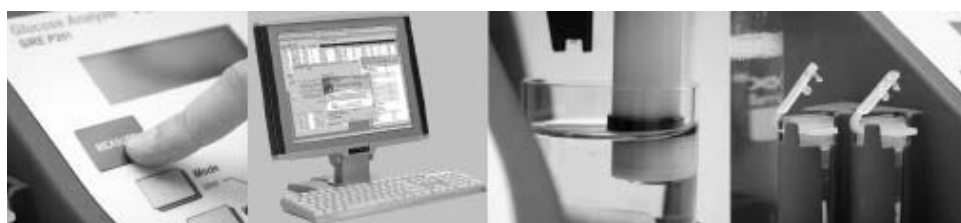
m fl

SIRE Bio Laboratory Systems - ett helhetskoncept för laboratorieanalys

Under 2007 har det under 2006 påbörjade analysystemet genomgått utveckling mot ett väl sammanhållet koncept för kvantifiering av glukos - SIRE Bio Laboratory Systems.

SIRE Bio Laboratory Systems erbjuder ett snabbt, användarvänligt, prisvärt och mycket specifikt sätt att haltbestämma olika biologiska komponenter i komplexa lösningar, tex. livsmedel eller bioprocessmedia. I systemet ingår fyra delar: instrument ur SIRE P200 serien, validerade reagenskit, service och mjukvara.

Den första medlemmen i SIRE P200-instrumentserien är Glucose Analyzer SIRE P201. Med endast en knapptryckning utför instrumentet snabb och tillförlitlig analys av koncentrationen av en enskild komponent i en blandning av hundratals komponenter. Chemel erhöll CE-godkännande för P200-serien under Q3 2007.



De validerade reagenskiten inkluderar reagens, standard, membraner och buffertlösningar för ett visst antal analyser. En för P200-serien helt nyutvecklad typ av reagensbehållare medför större flexibilitet för kunden och ett enklare handhavande. Chemel har erhållit mönsterskydd för denna behållare, vilket stärker Chemels position affärsmässigt samt minskar risken för eventuell pirattillverkning.

Till konceptet hör även datorprogramvara, SIRE® Control Center Lite, som gör det möjligt att ansluta Glucose Analyzer SIRE® P201 och övriga analysystem i P200-serien till en PC för styrning av instrumentet via dator samt grafisk presentation, bearbetning och dokumentation av analysdata.

Den fjärde byggstenen i konceptet är service anpassad efter kundens behov.

Reagent Rental

Chemel avser sälja systemen i egen regi på den lokala marknaden i Sverige, samt internationellt via distributörer eller återförsäljare. Försäljningen kommer att ske genom sk Reagent Rental, dvs kunden "prenumererar" på ett visst antal analyser under en avtalad tidsperiod. Avtalen är skraddarsydda för kunden som endast betalar per analys och slipper kostsamma investeringar i utrustning. I dagsläget söker Chemel samarbetspartners för internationell distribution, alternativt licensiering av tillverkning och distribution för laboratorieanalysystemen.

Bioprocesser och Livsmedel

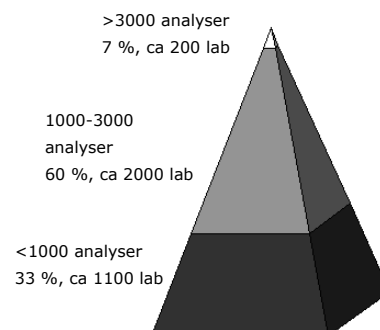
De första analysystemen i serien mäter glukos. Efterhand kommer serien att utvidgas med analysystem för andra analyter exemplifierade av vitamin C, L-laktat, glutamin och glutamat. Andra tänkbara analyter är sukros, maltos, etanol och metanol. Planer finns även på ett instrument inom ramen för P200-serien för analys av mer än en av dessa eller nya analyter, ett s k multianalysinstrument.

Chemel AB har valt att satsa på de analyser som är mest efterfrågade i de kundsegment som bolaget fokuserar sin marknadsföring på, dvs bioprocess- och livsmedelssegmenten. Potentiellt finns möjligheter till utveckling av en lång rad ytterligare analyser.

Bioprocessmarknaden

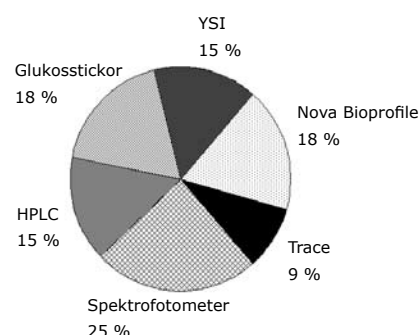
Chemel har under 2007 gjort en noggrann analys av den svenska bioprocessmarknaden. Exempel på bioprocessapplikationer där kvantitativ mätning av glukoshalten är av vikt är bränsleetanoltillverkning från spannmål och trähydrolysat, mikrobiell odling eller sk "vit bioteknik", animaliecellodling och vintillverkning, mejeriproduktion, utveckling, uppskalning etc.

Genomsnittskunden gör mellan 1000-3000 analyser per år. Europamarknaden är enligt Chemels uppskattningar uppdelad enligt pyramiddiagrammet till höger. Chemel bedömer att det finns mellan 50-100 potentiella kunder för Chemels glukosanalyssystem inom bioprocessområdet i Sverige i de två understa segmenten, vilka bedöms vara de mest intressanta för Chemel. Sverige representerar en tämligen liten marknad i sammanhanget. Den Europeiska marknaden i de två understa segmenten representerar enligt Chemels egna uppskattningar ett värde på ca 150 Mkr. Länder där bioprocessindustrin är väl utvecklad är USA, Storbritannien och Japan. Länder där man satsar på att attrahera kompetens inom bioteknik är Kanada, Irland, Skottland, Singapore och Indonesien (Svensk Industriell Bioteknik - nuläge, vision och implementering, 2007. Industrial or White Biotechnology. A driver for sustainable growth in Europe, EuropaBio and ESAB, 2005).



Konkurrenter

Även konkurrenssituationen har genomlysts. Konkurrenter till SIRE®-teknologin kan indelas i de som konkurrerar med andra typer av teknologier och de som konkurrerar med alternativa biosensorer. Den definierade marknadens efterfrågan av analyser täcks för närvarande till största delen av produkter ur den första gruppen av konkurrenter av teknologier baserade på spektrofotometri/enzymatiska kits och HPLC¹. Dessa teknologier tillhandahålls av ett flertal större företag, av vilka RBioPharm och Shimadzu är två exempel. I många applikationer används även enklare blodglukosmätare som egentligen är utvecklade för diabetiker.



I biosensorgruppen finns tre konkurrerande tillverkare: Nova Biomedical Bioprofile analyzers (USA), Yellow Springs Instruments, YSI (USA) och TRACE (D). Dessa instrument ligger i prisklassen 100 000 - 160 000 kr. En uppskattning av fördelningen av konkurrerande metoder/instrument på den svenska bioprocessmarknaden för glukosmätning visas i cirkeldiagrammet till höger och är baserad på Chemels egna uppskattningar. Den europeiska marknaden kan antas likna den svenska.

Spektrofotometri



HPLC



Biosensor



SIRE Bio Laboratory Systems



	Spektrofotometri	HPLC	Biosensor	SIRE Bio Laboratory Systems
Investeringskostnad	Minst 50 000 kr	Minst 250 000 kr	100 000-160 000 kr	0 kr
Analys/timme	1-15 st	1-4 st	1-30 st	1-20 st
Provsvar inom	1-10 min	15-60 min	2-3 min	2-3 min
Totalkostnad per test ²	65 kr	250 kr	99-150 kr	85 kr
Provbearbetning	Ofta tidskrävande	Ofta tidskrävande	Ingen eller centrifugering	Ingen el. enkel späd.

1. HPLC - High performance liquid chromatography

2. Inkluderar reagens-, investerings- och arbetskostnader för 1000 glukosanalyser per år

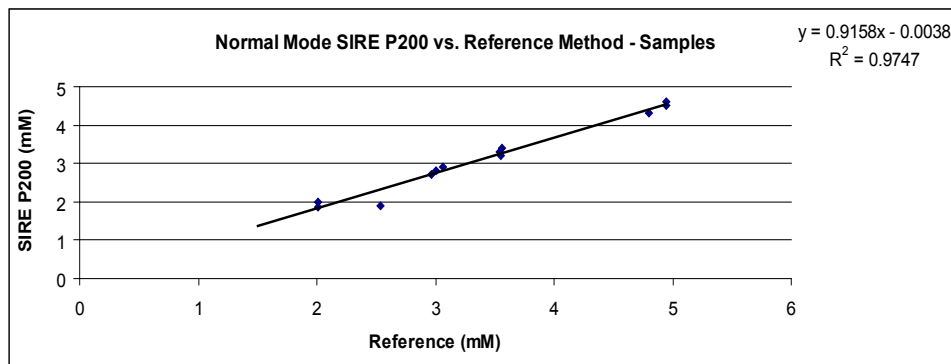
Chemel har identifierat ett flertal problemområden då det gäller glukosanalys i de komplexa provlösningar som prover från olika typer av bioprocesser utgör:

- HPLC-kolonner som sätts igen av vissa provtyper - dyrt att köpa nya
- Enzymatiska kit/spektrofotometer - tidskrävande provbearbetning och känslighet för den mänskliga faktorn
- Blodglukosstickor - snabba och enkla, men ej anpassade till bioprocessprover och därmed i många fall osäkra
- Komplex utrustning - tidskrävande underhåll och kalibrering, dyr investering

SIRE Bio Laboratory Systems Bioprocess Glucose kan i de här fallen utgöra ett lättanvänt och prisvärt alternativ eller komplement till nämnda analysmetoder/instrument. Totalkostnaden för SIRE Bio Laboratory Systems inklusive investerings- och arbetskostnader ligger mellan 10-75 % lägre jämfört med flertalet av konkurrenterna.

Validerade reagenskit

Det är Chemels strategi att validera SIRE Bio Laboratory Systems internt och externt via valideringskunder för några av de vanligaste applikationerna inom respektive kundsegment. Resultaten från SIRE Bio Laboratory Systems jämförs då med en etablerad referensmetod. Ett exempel på en sådan jämförelse som gjorts är mätning av glukoshalten i prover från odling av mögelsvampen *Candida Albicans*. Mätresultat med SIRE Bio Laboratory Systems har jämförts med resultaten i samma prover mätta med referensmetoden och visar en bra överensstämmelse mellan de båda metoderna, se figur nedan. Chemel kommer att tillhandahålla sina kunder sk Case studies för alla sådana jämförelser.



Livsmedel - Vitamin C

Chemel har förutom glukos även identifierat mätning av vitamin C i frukt- och grönsaksberedningar som juicer, soppor, sylt, barnmat etc. som en nisch där SIRE Bio Laboratory Systems har stora möjligheter till framgång. Marknadsanalys av vitamin C-segmentet visar på fördelar i både kostnadsläge och handhavande jämfört med existerande mätmetoder. Chemel uppskattar den tillgängliga årliga globala marknaden till ca 45 Mkr för SIRE vitamin C analysystem med efterförsäljning.

Produkter under utveckling

År 2004 godkändes två svenska patent på SIRE® Flödescell. Internationella patentansökningar lämnades in år 2005. SIRE Flödescellkonceptet ger möjlighet till en hög automatiseringsgrad vad gäller provtagning och provbehandling, vilket minskar analystid och personalkostnader. Två utvecklingsprojekt pågår i dagsläget som båda innefattar SIRE Flödescellkonceptet: Analys av proteiner och Automatisk bioprocessövervakning. Chemels strategi kommer att vara egen utveckling av produkter för proteinanalys eller processövervakning samt utveckling genom samarbete med partners, med vilka Chemel avser teckna licensieringsavtal för olika applikationsområden. Inkomster från sådana projekt kan exemplifieras med royalties, licensieringsavgifter, downpayments eller värdepapper.

Analys av proteiner

Analys av proteiner (äggviteämnen) är en växande marknad med en enormt stor kundbas. Applikationer återfinns bland annat inom medicinska tillämpningar, t ex för diagnos av olika typer av sjukdomar, blodgruppering, forskning etc, men också inom bioprocess- och livsmedelsindustri. Exempel på metoder som används idag för analys av proteiner är olika typer av immunoanalyser (t ex ELISA), gelelektrofores, instrument som BiaCore etc. Dessa är ofta tidskrävande och/eller kostnadsintensiva. Chemel avser i framtiden inrikta sig på att utveckla kostnadseffektiva analysystem för kvantitativ och/eller kvalitativ analys av proteiner baserade på bland annat SIRE Flödescell-teknologi. Nedan följer ett urval av tänkbara proteiner som potentiellt skulle kunna analyseras med Chemels teknologi.

Hjärtmarkörer är proteiner som frisätts i blodet vid en hjärtattack och spelar en väsentlig roll vid diagnos och behandling av patienter med misstänkt hjärtinfarkt. Inom patientnära testning, sk. Point-Of-Care Testing (POCT), ett område som Chemel redan berört i sin utveckling, är t ex hjärtmarkörproteiner som myoglobin, troponin I och CK-MB de mest analyserade idag för diagnosticering av hjärtattack. Andra intressanta hjärtmarkörer är B-type natriuretic peptide (BNP) och NT-proBNP som i allt större utsträckning används för diagnos vid dessa sjukdomstillstånd. Marknadsledaren inom det här området, Biosite (US), bedömer att marknaden för snabba hjärtmarköranalyser är i storleksordningen 1 miljard USD. År 2005 hade detta bolag en omsättning på minst 230 miljoner USD från produkter inom det här området. Andra stora spelare på marknaden är Abbott Laboratories (US) och Bayer Diagnostics (D).

Tumörmarkörer som Carcinoembryonic Antigen (CEA), Alpha-Fetoprotein (AFP) och Prostate Specific Antigen (PSA) är exempel på proteiner som är viktiga vid diagnosticering av olika typer av cancer. PSA är ett protein som produceras av prostataceller. Vid prostatacancer stiger halten av PSA, vanligen flera år innan sjukdomen ger upphov till symtom. Var tionde man i åldern 50 till 70 år har ett förhöjt PSA-värde, men av dem med förhöjda värden finner man cancer endast hos en tredjedel. Prostatacancer tumörer som upptäcks hos symtomfria män på grund av ett förhöjt PSA-värde är vanligen lokaliserade till prostatakörteln, vilket ger goda utsikter till bot. De snabba test som finns idag är inte kvantitativa, dvs ger endast utslag om halten är över eller under ett visst värde. På senare tid har även andra typer av proteiner som utsöndras i samband med den här typen av cancer upptäckts.

Livsmedelsproteiner är ytterligare exempel på tänkbara kandidater.

Referenser:

Global POCT Diagnostics: Major Players and Key Issues, Episcom 2006

Läkartidningen nr 46 2007 volym 104

Automatisk bioprocessövervakning

Chemel AB ämnar i framtiden utveckla analysystem som bygger på SIRE Flödescellteknologin för övervakning av bla bioprocesser. Exempel på sådana industriella bioprocesser är produktion av finkemikalier, antikroppar, industrienzymer, läkemedel, bioenergi, etanolproduktion och livsmedelstillverkning ex traditionella mejeri- och bryggeriprodukter samt nya produktsegment inom probiotika/funktionella livsmedel. Under 2004 tecknade Chemel AB ett sekretessavtal med Applikon (NL), en stor tillverkare av fermenteringsutrustning med en årlig försäljning på 250 Mkr. Chemel AB avser utöka samarbetet med Applikon eller likvärdig partner för utveckling av ett SIRE®-baserat analysystem för övervakning av bioprocesser, alternativt licensiering av SIRE teknologin inom detta område. Under 2006 beviljades medel (265 tkr) för en förstudie av SIRE® i bioprocesser tillsammans med Svenska Institutet för Livsmedel och Bioteknik (SIK) samt Svenska Institutet för Testning och Forskning (SP) av Vinnova. Denna studie gav värdefull input inför den fortsatta utvecklingen som i nuläget befinner sig på funktionsmodellstadiet.

Konkurrenter bioprocessvariant

Huvudkonkurrenterna inom det här området är Nova Biomedical Bioprofile analyzers (USA), Yellow Springs Instruments, YSI (USA) och TRACE (D). Prislapparna för processvarianterna hos dessa bolag ligger mellan 100-160 tkr. Instrumenten har möjlighet till multianalys och har en hög grad av komplexitet. Chemel har vid genomgången av den svenska bioprocessmarknaden hösten 2007 noterat att många idag har önskemål om enkla och robusta on-linesystem, krav vilka SIRE Flowcell har mycket goda möjligheter att svara upp mot. Andra typer av teknologier innefattar GC-MS¹, LC-MS², spektroskopi och refraktometri³. Utrustning av de sistnämnda typerna är antingen mycket kostnadskrävande (GC-MS, LC-MS, spektroskopi) eller ospecifik (refraktometri).

En global växande marknad

Chemels målsättning är att i framtiden verka på en global marknad. Bioprocesser, eller sk "vit bioteknik", tillhör en mycket intressant och snabbt växande marknad. Totala världsmarknaden för biosensorer inom bioprocessövervakningsapplikationer uppgick år 1999 till 281 Mkr och 2004 till 540 Mkr, vilket innebär en årlig tillväxt på ca 14 % (Biosensors. US, Europe, Japan, Venture Planning Group, 2004). Målgrupperna för processvarianten är främst tillverkningsindustrier för livsmedel, läkemedel och/eller substanser som produceras genom mikrobiell fermentering/bioprocesser. Exempel på företag i Sverige som arbetar med bioprocesser som huvudsyssa är Biovitrum, Pfizer, AstraZeneca och Novozymes Biopharma. Andra företag som t ex GE Healthcare och Biovitrum, samt inte minst universitet och högskolor, använder bioprocesser i sin forskningsverksamhet.



1. GC-MS = Gaskromatografi i kombination med masspektrometri.

2. LC-MS = Vätskekromatografi i kombination med masspektrometri.

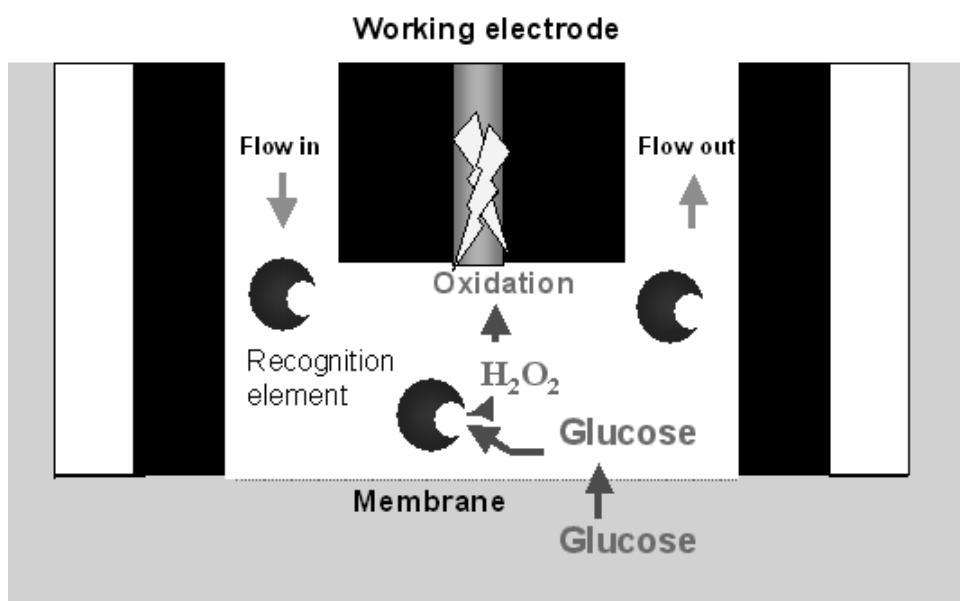
3. Refraktometri = detekteringsprincipen baseras på vätskors olika brytningsindex

SIRE® Teknologin - Teknisk Inblick

SIRE®-teknologin erbjuder ett snabbt, användarvänligt och mycket specifikt sätt att identifiera och haltbestämma enskilda komponenter i komplexa lösningar såsom livsmedel eller kroppsvätskor. SIRE®-teknologin bygger på ett för biosensorer revolutionerande och unikt sätt att utnyttja naturliga och mycket specifika igenkänningselement, såsom enzymer, i kombination med kvalificerad elektrokemisk teknik.

I SIRE®-teknologin används vid varje provtagning färskt igenkänningselement. Detta har inte bara den stora fördelen att igenkänningselementet alltid håller samma höga standard utan att det också är mycket lätt att byta reagens om en annan komponent behöver analyseras. Lösliga enzymer gör det också möjligt att utföra differentierade mätningar med en och samma mätsond. Även detta är helt unikt för SIRE®-teknologin.

I figuren visas principen för SIRE®-teknologin i reaktionskammaren i ett mätsondbaserat system. Vid varje mätning transporteras en exakt mängd enzym till reaktionskammaren där det får reagera med analytmolekylen (glukos i figuren) som kommer in i kammaren via ett semipermeabelt membran i kontakt med provlösningen. Vid reaktionen bildas ämnen (i figuren H_2O_2 eller väteperoxid) som oxideras vid arbets elektroden och ger upphov till en ström som är proportionell mot koncentrationen analytmolekyl i provlösningen. Analysen är snabb med 2-6 min responstid beroende på analyt, och kräver ofta endast mycket enkel provbearbetning.



Principskiss SIRE®-teknologin

Förteckning över patentfamiljer

SIRE®-teknologin

Instrument och förfarande

Beviljade patent:

Sverige nr 9500020-4

Kanada nr 2 209 412

USA nr 6 706 160

Japan nr 4 079 452

Pågående ansökningar:

EU

Sista giltighetsår: 2015-2021

Förfarande

Beviljade patent:

USA nr 6 214 206

Sista giltighetsår: 2015

SIRE® Flödescell

Instrument och förfarande

Beviljade patent:

Sverige nr 0401814-9

Sverige nr 0402078-0

Pågående ansökningar:

Kanada, EU, Japan, Kina

Mexico, Sydkorea, USA

Sista giltighetsår: 2024

Förteckning över varumärken

Varumärke: Chemel®

Registrerat i:

Sverige nr 331 625

EU nr 1 219 633

USA nr 2 833 461

Varumärke: SIRE®

Registrerat i:

Sverige nr 331 626

EU nr 1 287 432

USA nr 2 365 641

Förteckning över mönsterskydd

Mönsterskydd: Behållare

Registrerat i:

EU nr 804679-0001

klass 24-02

Sista giltighetsår: 2032

Året i korthet

Q1

Under perioden tecknades ett avtal med det tjeckiska biotek-bolaget BVT Technologies, Brno, om produktion av reagens till SIRE Bio Laboratory Systems. Chemel AB erhöll den första delbetalningen på 25 000 USD bokförda under 2006 av totalt 100 000 USD enligt avtal med VivoMedical.

Q2

Chemel AB tecknade avtal med sin första kund, en internationell stärkelseproducent i Sverige, för validering av det nyutvecklade laboratorieanalyssystemet. Bolaget investerade i produktionsverktyg för serietillverkning av en för analysystemet specialutvecklad reagensbehållare.

Q3

Det tidigare tecknade licensavtalet med det kalifornienbaserade MedTek-företaget VivoMedical avslutades på begäran av VivoMedical. Licensrättigheterna, vilka innebär användande av Chemels SIRE-teknologi för non-invasiva mätningar i svett för diagnostisering av blodglukoshalten hos t ex diabetiker, återgår helt till Chemel. Chemel kommer enligt uppgift från VivoMedical att erhålla resterande summa av den avtalade engångssumman samt den avtalade minimumroyaltyn under uppsägningstiden fram till augusti 2008 (totalt ca 46 000 USD). Chemel erhöll genom det tidigare tecknade avtalet även en mindre aktiepost (300 000 aktier) i VivoMedical (<3 %), vilken kommer att förbli i Chemels ägo.

Chemel undertecknade även ett sekretessavtal med en global distributör på marknaden för laboratorieanalysinstrument.

Utvecklingen av SIRE Bio Laboratory Systems fortsatte och systemet genomgick anpassning för att klara ett CE-godkännande.

Q4

Under perioden erhöll Bolaget CE-godkännande enligt EN 61326-1, EN 61000-6-1 samt EN 61000-6-3 för SIRE P200 instrumentserien, vilket är en kvalitetsstämpel som gör att produkten ävenkan marknadsföras internationellt. Bolaget erhöll även registrering av mönsterskydd inom EU för en reagensbehållare till SIRE Bio Laboratory Systems.

För att säkerställa produktionen av Bolagets kommande produkter inom laboratorieanalysområdet samt ytterligare stärka Bolagets anseende och position gentemot kunder och distributörer inleddes arbetet mot ett kvalitetsledningssystem. En brittisk konsult som ska hjälpa bolaget att upprätta kvalitetsledningssystemet engagerades. Chemel har som målsättning att genomgå ISO-certifiering under 2008.

Under 2007 har utvecklingen mot ett medicintekniskt diagnostiksystem påbörjats. Chemel har i samarbete med Lunds Universitet genomfört ett för företagets utveckling viktigt examensarbete. Chemel är medlemmar i Medicon Valley Academy samt Sydsvenska Handelskammaren och har via möten och seminarier inom ramen för dessa organisationer verkat för att utöka företagets kontaktnät. Chemel har under året blivit medlem i Biotech Valley, en sammanslutning som har till syfte att främja samt skapa nätverk inom den svenska bioteknikindustrin och vars säte är placerat i Strängnäs.

Personal

Medelantalet anställda i bolaget uppgick till 5 varav 1 man. Information om utbetalda löner framgår av not 10 (sida 20).

Vetenskapligt råd

Bolaget har även ett vetenskapligt råd, till vilket inga ersättningar har utgått under verksamhetsåret 2007. Rådet består av:

Fredrik Winqvist, Professor

Avdelningen för tillämpad fysik vid Linköpings Universitet. Verksam vid S-SENCE (the Swedish Sensor Centre), kompetenscentrum inom området bio- och kemisk sensorvetenskap och teknologi.

Lars-Olof Hansson, Docent

Leg. läkare 1977, specialist i klinisk kemi 1984, medicine doktor 1996 och docent 1998. Verksamhetschef vid Klinisk Kemi och Farmakologi på Akademiska Sjukhuset i Uppsala.

Nils Olof Nilvebrandt, Docent

Aktiv vid ett stort svenskt forskningsinstitut för massa- och pappersindustri.

Bob Weibert, Professor

Professor Bob Weibert arbetar som Clinical Professor vid Department of Clinical Pharmacy, University of California San Francisco, School of Pharmacy, San Diego Program (USA). Han är författare till åtskilliga vetenskapliga publikationer. Hans vetenskapliga intresseområden omfattar antikoagulationsterapi och point-of-care laboratorietestning.

Carl-Fredrik Mandenius, Professor

Carl-Fredrik Mandenius är professor i bioteknik på tekniska fakulteten vid Linköpings Universitet. Tidigare har han varit ledare för Processteknologi vid Pharmacia Peptide Hormones AB och gästprofessor vid Lunds Universitet. Han har en doktorsexamen i tillämpad biokemi från Lunds Universitet samt är författare till mer än 100 vetenskapliga artiklar om biosensorer, bioprocesser och biokemisk teknologi.

Investeringar

Investeringar i immateriella tillgångar under året uppgick till 265 kkr, vilket i huvudsak avsåg patent. Investeringar i materiella tillgångar uppgick till 100 kkr, vilket avsåg inventarier.

Kostnader för Forskning och Utveckling

Personalkostnader inklusive sociala avgifter samt råvarukostnader för bolagets forskning och utveckling uppgick för verksamhetsåret 2007 till 2 799 kkr.

Revisorer

Åke Nilsson

Född 1951. Auktoriserad revisor, Åke Nilsson Revisionsbyrå AB.

Eva Axelsson, revisorssuppleant

Född 1955. Auktoriserad revisor, Eva Axelsson Revisionsbyrå AB.

Övrig information

Miljöinformation: Allt kemiskt och biologiskt material oskadliggörs eller deponeras hos SYSAB AB efter utförda studier och orsakar således ingen miljöpåverkan.

Bolagskoden: Svensk bolagskod är inte obligatorisk för Chemel. Styrelsen avser dock tillämpa bolagskoden i de delar den bedöms ha relevans för Chemel och dess aktieägare.

Nomineringskommitté: Styrelsen utser en nomineringskommitté med uppgiften att utarbeta förslag till styrelse inför varje årsstämma.

ISO-certifiering: Chemel är inte ISO-certifierat.

Aktien och Ägarna

Chemel ABs aktie (CHEM med ISIN-kod SE0000950941) är sedan 21 december 2005 noterad på NGM Equity vid Nordic Growth Market (NGM), som är en börs under Finansinspektionens tillsyn. En handelspost omfattar 1000 aktier. Bolaget hade 2 658 aktieägare vid årets slut. För kursutveckling se graf nedan.

Enligt bolagsordningen kan aktier av två slag utges, A- och B-aktier. En A-aktie har 10 röster och en B-aktie en röst. I Bolaget finns idag enbart B-aktier utgivna. Varje aktie har lika rätt till Bolagets tillgångar och vinst. Vid stämma får varje röstberättigad rösta för fulla antalet av honom/henne ägda och företrädna aktier utan begränsningar i rösträtten. Aktiekapitalet i Chemel AB uppgick vid verksamhetsårets slut till 3 419 030 kronor, vilket motsvarar ett kvotvärde på 1 kr per aktie. Antalet aktier i Bolaget uppgick per 2007-12-31 till 3 419 030 aktier av serie B. Aktiekursen (senaste betalkursen) per 2007-12-31 var 3.08 kr vilket ger ett börsvärde på 10.5 Mkr. Antalet omsatta aktier på börsen under året 2007 var 1 319 082 stycken innebärande att omsättningshastighet i aktien var 38.6 %.

Aktiekapitalets utveckling

År	Förändring	Ökning av antal aktier	Totalt antal aktier	Ökning av aktiekapitalet	Totalt aktiekapital, kr	Emissionskurs vid publik emission
1996	Bolagsbildning		1 000		100 000	IP*
1998	Nyemission	333	1 333	33 300	133 000	IP
1998	Split 1:100	131 967	133 300		133 300	IP
1998	Nyemission	20 000	153 300	20 000	153 300	IP
2000	Fondemission	366 600	519 900	366 600	519 000	IP
2000	Nyemission	30 000	549 900	30 000	549 900	IP
2001	Nyemission	150 000	699 900	150 000	699 900	IP
2002	Nyemission	300 100	1 000 000	300 100	1 000 000	IP
2002	Nyemission	200 000	1 200 000	200 000	1 200 000	IP
2002	Nyemission	118 248	1 318 248	118 248	1 318 248	IP
2002	Nyemission	110 000	1 428 248	110 000	1 428 248	18:10
2003	Nyemission	95 700	1 523 948	95 700	1 523 948	18:10
2003	Nyemission	163 313	1 687 261	163 313	1 687 261	14:50
2004	Nyemission	95 320	1 782 581	95 320	1 782 581	18:10
2005	Nyemission	100 083	1 882 664	100 083	1 882 664	18:10
2005	Nyemission	1 536 366	3 419 030	1 536 366	3 419 030	11:00

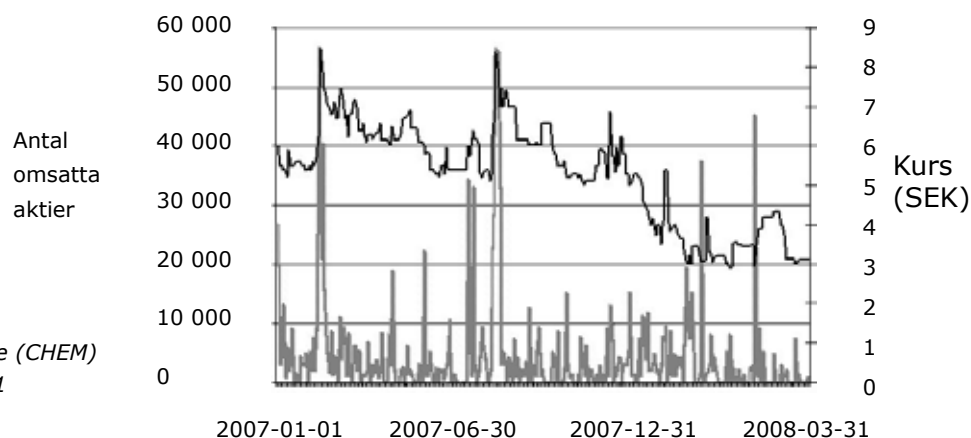
*IP = Icke Publik

Ägarstruktur 2007-12-31

Aktieägare	Antal aktier	Andel röster (%)	Andel kapital (%)
European Institute of Science	651 400	19,1	19,1
Dario Kriz*	178 950	5,2	5,2
Margareta Pené**	58 950	1,7	1,7
Övriga (ca 2 658 aktieägare med <3% vardera)	2 529 730	74,0	74,0
Summa	3 419 030	100	100

*Dario Kriz med familj innehar 400 000 A-aktier och 600 B-aktier i European Institute of Science.

**Margareta Pené med familj innehar 200 000 A-aktier och 7 800 B-aktier i European Institute of Science. Dario Kriz och Margareta Pené är syskon.



Kursutveckling för Chemels aktie (CHEM)
fr 2007-01-01 t o m 2008-03-31

Källa: NGM Equity

Styrelsens arbete och sammansättning

Under året har 5 protokollförda styrelsemöten hållits varvid samtliga ledamöter har varit närvarande. VD har löpande informerat såväl styrelsens ordförande som övriga styrelseledamöter om utvecklingen i bolaget.

Styrelsen har följande sammansättning:

Dr. Dario Kriz, Ordförande

(invalid år 1997)

Född 1965. Technologie doktor 1994 (Lunds Universitet), gästprofessor 1997-98 (University of Regensburg, Tyskland) samt docent 2004 (Lunds Universitet). Har följande styrelseuppdrag: AB Implementa Hebe (ordförande), LifeAssays AB (ledamot) och European Institute of Science (ledamot). Dario Kriz har 31 publicerade vetenskapliga artiklar samt 14 godkända patentfamiljer. Innehar 178 950 aktier i Chemel AB.



Doc. Dario Kriz
Ordförande

Margareta Krook, styrelseledamot och VD

(invalid år 2002)

Född 1967. Technologie doktor (Lunds Tekniska Högskola) samt civilingenjörsexamen i kemiteknik (Lunds Tekniska Högskola). Har arbetat med utveckling av SIRE®-teknologin i Chemel AB sedan år 2000. Har ett tiotal vetenskapliga publikationer samt två patent. Innehar 4 000 aktier i Chemel AB.



Dr. Margareta Krook
VD, Styrelseledamot

Margareta Pené, styrelseledamot

(invalid år 2002)

Född 1967. Ekonomiansvarig och styrelseledamot i European Institute of Science AB. VD och styrelseledamot i Implementa Hebe AB. Innehar 58 950 aktier i Chemel AB.



Margareta Pené
Styrelseledamot

Jan-Olof Lundin, styrelseledamot

(invalid 2005-12-15)

Född 1946. Civilingenjörsexamen i kemiteknik (Chalmers, Göteborg). Har en gedigen bakgrund inom livsmedelsanalys och processteknik. Tidigare verksam i ledande positioner bla för Eka Chemicals AB och Berol Kemi (Akzo Nobel). Grundare av och tidigare VD för Diffchamb AB, börsnoterat på NGM/O-listan 1996-2002. Nuvarande VD och grundare av Indevex Water Tech AB, Göteborg. Nuvarande styrelseuppdrag: Indevex Water Tech AB, Qp Card AB, Kofo Kemisystem AB, Stripp Chemicals AB och Dunross c/o AB. Innehar 0 aktier i Chemel AB.



Jan-Olof Lundin
Styrelseledamot

Sten Thunberg, styrelseledamot

(Invalid 2005-12-15)

Född 1942. Civilingenjörsexamen i kemiteknik (Lunds Tekniska Högskola). Har en för Bolaget värdefull erfarenhet av bioteknikområdet bl a genom sitt tidigare uppdrag som VD i Pharmacia LKB Biotechnology AB. Tidigare verksam på ledande positioner inom Perstorp AB, Bofors AB, Axel Johnson AB, Pharmacia LKB Biotechnology AB samt senast som koncernchef för Finnveden AB. Nuvarande styrelseuppdrag: Affärsstrategerna AB, Forserums Safety Glass AB, Holje Trading AB, Moderna Verktyg AB, Polyplank AB, Press & Plåt AB, Swedish Lithuanian Tools AB, Sveaverken AB. Innehar 0 aktier i Chemel AB.



Sten Thunberg
Styrelseledamot

Redovisningsprinciper

Från och med år 2005 tillämpar Chemel AB IFRS och Redovisningsrådets rekommendation 32 (Redovisning för juridisk person) vid upprättande av sin årsredovisning.

Händelser efter räkenskapsårets utgång

Efter räkenskapsårets utgång har tillverkning av en första serie på ca 20 instrument i SIRE P200-serien inletts och den första medlemmen i SIRE Bio Laboratory Systems lanserats. I samband med detta har även en ny hemsida lanserats. Analyssystemen är avsedda för snabb och enkel laboratorieanalys av glukos och innehåller instrument, validerade reagenskit, service och mjukvara. Den första medlemmen är avsedd för mätningar av glukos i olika typer av bioprocesser (fermentationer, cellodlingar, biofuel etc.). Under Q1 och Q2 har systemet genomgått ytterligare valideringstester inom ett antal lämpliga bioprocessapplikationer. Omorganisation pågår med inriktning att styra in bolagets SIRE koncept mot nya spännande proteinanalysapplikationer. Chemel AB har erhållit delbetalning på 37 500 USD bokförda under 2006 av totalt 100 000 USD enligt avtal med VivoMedical. VivoMedical har under perioden anhållit om att få skjuta upp betalningen av resterande belopp på 37 500 USD till 30 maj 2008, vilket Chemel har godkänt. Förhandlingarna med den tidigare nämnda globala distributören av laboratorieanalysinstrument har avbrutits pga omstrukturering av distributörens verksamhet. Nya förhandlingar med en likvärdig distributör har därför inletts. Chemel har även fått japanskt patent på SIRE-teknologin godkänt.

Finansiella rapporter under 2008

Årsredovisning 2007	25 april 2008
Delårsrapport Q1	28 april 2008
Halvårsrapport Q2	27 augusti 2008
Delårsrapport Q3	29 oktober 2008
Bokslutskommuniké	11 februari 2009

Ekonomisk översikt

	2007	2006	2005	2004	2003	2002
Resultat efter finansnetto (SEK)	-4 055 684	-3 140 438	-3 062 344	-2 990 953	-4 171 890	-4 229 384
Soliditet (%)	92	94	97	90	94	88
Avkastning på eget kapital (%)	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg
Nettoomsättning (tkr)	587	410	305	174	236	154
Rörelseresultat (tkr)	-4 186	-3 093	-3 069	-2 840	-4 172	-4 201
Resultat per aktie (kr)	-1,19	-0,92	-0,90	-1,59	-2,47	-2,96
Utdelning per aktie (kr)	0	0	0	0	0	0
Justerat eget kapital (tkr)	8 906	12 962	16 102	1 652	2 761	2 948
Årets kassaflöde (tkr)	-4 187	-3 654	14 961	-460	882	260

Förslag till behandling av ansamlad förlust

	Belopp SEK
Styrelsen föreslår att till förfogade stående medel:	
Balanserat resultat	-28 634 027
Årets resultat	-4 055 684
Totalt	-32 689 711
disponeras för:	
balanseras i ny räkning	-32 689 711
Summa	-32 689 711

Bolagets resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande bokslutskommentarer.

Resultaträkning

Belopp i kr	Not	2007-01-01- 2007-12-31	2006-01-01- 2006-12-31
Nettoomsättning	6	586 948	409 703
Förändring av lager av produkter i arbete, färdiga varor och påg. arbete för annans räkning		61 561	-25 464
Övriga rörelseintäkter	7	10 190	283 351
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-420 168	-167 974
Övriga externa kostnader	8,9,10	-1 749 934	-1 684 222
Personalkostnader	10	-2 440 622	-1 727 295
Av/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	11	-234 168	-181 572
Rörelseresultat		-4 186 193	-3 093 473
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		144 231	33 454
Räntekostnader och liknande resultatposter		-13 722	-80 419
Resultat efter finansiella poster		-4 055 684	-3 140 438
Skatt	12	0	0
Årets resultat		-4 055 684	-3 140 438
Resultat per aktie		-1,19	-0,92
Genomsnittligt antal aktier		3 419 030	3 419 030
Antal aktier vid årets slut		3 419 030	3 419 030

Balansräkning

Belopp i kr	Not	2007-12-31	2006-12-31
TILLGÅNGAR			
<i>Anläggningstillgångar</i>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för forskning mm.	13	0	0
Koncessioner, patent och likn rättigheter	14	452 579	376 329
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	15	122 065	67 098
Summa anläggningstillgångar		574 644	443 427
<i>Omsättningstillgångar</i>			
<i>Varulager</i>			
		291 930	230 369
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		532 663	706 376
Skattefordran		31 548	31 548
Övriga fordringar		178 042	115 826
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		126 797	103 274
<i>Kortfristiga placeringar</i>		7 836 899	12 014 067
<i>Kassa och bank</i>		82 738	93 026
Summa omsättningstillgångar		9 080 617	13 294 486
SUMMA TILLGÅNGAR		9 655 261	13 737 913

Not 1-17 utgör en integrerad del av de finansiella rapporterna.

Balansräkning

Belopp i kr	Not	2007-12-31	2006-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	16		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital (3 419 030 aktier med kvotvärdet 1,00 kr)		3 419 030	3 419 030
Reservfond		38 177 050	38 177 050
		<u>41 596 080</u>	<u>41 596 080</u>
<i>Ansamlad Förlust</i>			
Balanserad förlust		-28 634 027	-25 493 589
Årets resultat		-4 055 684	-3 140 438
		<u>-32 689 711</u>	<u>-28 634 027</u>
Summa eget kapital		8 906 369	12 962 053
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		224 836	90 543
Övriga skulder		76 053	47 950
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		448 003	637 367
Summa kortfristiga skulder		<u>748 892</u>	<u>775 860</u>
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		9 655 261	13 737 913

Poster inom linjen

	2007-12-31	2006-12-31
Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser		
Ställda panter och säkerheter	Inga	Inga
Ansvarsförbindelser	Inga	Inga

Förändringar i eget kapital	Aktiekapital	Överkursfond	Reservfond	Balanserad förlust	Årets resultat
Eget kapital 31 dec 2005	3 419 030	0*	38 177 050	-22 431 245	-3 062 344
Disposition av föreg års resultat				-3 062 344	3 062 344
Nyemission	-	-			
Årets resultat					-3 140 438
Eget kapital 31 dec 2006	3 419 030	0	38 177 050	-25 493 589	-3 140 438
Disposition av föreg års resultat				-3 140 438	3 140 438
Nyemission*	-	-			
Årets resultat					-4 055 684
Eget kapital 31 dec 2007	3 419 030	0	38 177 050	-28 634 027	-4 055 684

*Överkursfonden är enligt IFRS regler överförd till Reservfond år 2005.

Not 1-17 utgör en integrerad del av de finansiella rapporterna.

Kassaflödesanalys

Belopp i kr	2007-01-01- 2007-12-31	2006-01-01- 2006-12-31	
<i>Den löpande verksamheten</i>			
Resultat efter finansiella poster	-4 055 684	-3 140 438	
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m	234 168	181 572	
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-3 821 516	-2 958 866	Definition av nyckeltal:
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning (+) av lager	-61 561	25 464	<i>Resultat per aktie</i> Rörelseresultat dividerat med antalet aktier per årsskiftet.
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	87 973	-728 458	<i>Vinstmarginal</i> Rörelseresultat efter avskrivningar i procent av rörelsens nettoomsättning.
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder	-26 968	305 711	
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-3 822 072	-3 356 149	<i>Utdelning per aktie</i> Utdelning dividerat med antalet aktier per årsskiftet.
<i>Investeringsverksamheten</i>			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-265 385	-240 729	<i>Eget kapital per aktie</i> Eget kapital samt minoritetsintressen dividerat med antalet aktier i marknaden per årsskiftet.
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-100 000	-56 774	
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-365 385	-297 503	<i>Kassaflöde per aktie</i> Kassaflöde från den löpande verksamheten dividerat med antal aktier i marknaden per årsskiftet.
<i>Finansieringsverksamheten</i>			
Nyemission	0	0	<i>Räntabilitet på totalt kapital</i> Resultat efter finansnetto plus finansiella kostnader i förhållande till totalt eget kapital uttryckt i %.
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	0	<i>Räntabilitet på justerat eget kapital</i> Resultat efter finansnetto plus finansiella kostnader i förhållande till justerat eget kapital uttryckt i %.
Årets kassaflöde	-4 187 457	-3 653 652	<i>Soliditet</i> Eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt (28%) i förhållande till balansomslutningen.
Likvida medel vid årets början	12 107 093	15 760 745	
Förändring likvida medel	-4 187 457	-3 653 652	
Likvida medel vid årets slut	7 919 636	12 107 093	
Tilläggsupplysningar till kassaflödesanalys			
	År 2007	År 2006	
<i>Justering för poster som inte ingår i kassaflödet m m</i>			
Avskrivningar av anläggningstillgångar	234 168	181 572	
Extraordinära intäkter	0	0	
<i>Likvida medel</i>			
Kassa och bank	82 738	93 026	
Kortfristiga placeringar, jämställda med likvida medel	7 836 899	12 014 067	
	7 919 637	12 107 093	
<i>Investeringar</i>			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	265 385	240 729	
Under året förvärvades anläggningstillgångar för 265 385 kr varav 0 kr finansierades genom ett finansiellt leasingavtal.			
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	100 000	56 774	
Under året förvärvades anläggningstillgångar för 100 000 kr varav 0 kr finansierades genom ett finansiellt leasingavtal.			

Nyckeltal

	2007	2006	2005	2004	2003	2002
Nettoomsättning (tkr)	587	410	305	174	236	154
Rörelseresultat (tkr)	-4 186	-3 093	-3 069	-2 840	-4 172	-4 201
Resultat per aktie (kr)	-1,19	-0,92	-0,90	-1,59	-2,47	-2,96
Vinstmarginal	neg	neg	neg	neg	neg	neg
Utdelning per aktie (kr)	0	0	0	0	0	0
Justerat eget kapital (tkr)	8 906 369	12 962 053	16 102 492	1 652	2 761	2 948
Eget kapital per aktie (kr)	2,60	3,79	4,71	0,93	1,64	2,06
Kassaflöde per aktie (kr)	-1,22	-0,98	-0,68	-1,19	-1,71	-4,43
Räntabilitet på totalt kapital (%)	neg	neg	neg	neg	neg	neg
Räntabilitet på justerat eget kapital (%)	neg	neg	neg	neg	neg	neg
Soliditet (%)	92	94	97	90	94	88

Not 1-17 utgör en integrerad del av de finansiella rapporterna.

Tilläggsupplysningar

Noter/Redovisningsprinciper

Not 1 Allmän information

Verksamheten i Chemel AB kännetecknas av forskning, utveckling och kommersiell exploatering av SIRE®-teknologin inom affärsområdena laboratorieanalys, processövervakning samt patientövervakning. Bolaget är sedan 21 december 2005 noterat på börsen Nordic Growth Market (NGM).

Not 2 Redovisningsprinciper

Chemel AB tillämpar från och med 2005 de av EU-kommissionen antagna International Financial Reporting Standards, IFRS, med de undantag och tillägg som följer av Redovisningsrådets rekommendation 32 Redovisning för juridiska personer. Övergången till IFRS ledde inte till någon påverkan på eget kapital, resultat eller kassaflöde. De IFRS-standarder och tolkningar som publicerats men inte trätt i kraft per den 31 december 2005 bedöms inte få någon påverkan på bolagets finansiella rapporter för 2006.

Intäktsredovisning Bolagets intäkter genereras i allt väsentligt av försäljning av analysinstrument med tillhörande mjukvara och förbrukningsartiklar. Intäkterna motsvarar det verkliga värdet av sålda varor och tjänster exklusive mervärdesskatt. Försäljningen redovisas som intäkt i samband med att varan levereras till kund, kunden har godkänt produkten och det är rimligt att anta att betalningen kommer att erhållas.

- Ränteutgifter intäktsredovisas över löptiden med tillämpning av effektivräntemetoden.

Ersättning till anställda Chemel AB har endast pensionsförpliktelser enligt avgiftsbestämda planer. I avgiftsbestämda planer betalar företaget fastställda avgifter till SPP Livförsäkring AB. När avgiften är betalad har företaget inga ytterligare förpliktelser. Ersättning till anställda så som lön och pension redovisas som kostnad under den period när de anställda utfört de tjänster som ersättningen avser.

Emissionskostnader Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till emission av nya aktier eller optioner redovisas, netto efter skatt, i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden.

Anläggningstillgångar Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Utgifter för förbättring av tillgångarnas prestanda, utöver ursprunglig nivå, ökar tillgångarnas redovisade värde. Utgifter för reparation och underhåll kostnadsföres löpande. Planenliga avskrivningar baseras på anskaffningsvärden vilka, efter avdrag för eventuella restvärden, fördelas över uppskattad nyttjandeperiod. Avskrivningarna baseras på nedanstående nyttjandeperioder:

Patent och liknande rättigheter	5 år
Inventarier och maskiner	5 år
Inventarier (Datorer)	5 år

De utgifter som inte uppfyller kriterierna ovan kostnadsföres när de förvärvas eller upp-arbetas internt. Nyttjandeperiod och restvärde provas varje balansdag och justeras vid behov. En tillgångs redovisade värde skrivs genast ner till dess återvinningsvärde om detta värde är lägre än redovisat värde.

Nedskrivningar Vid varje bokslutstillfälle bedöms om det föreligger någon indikation på nedskrivningsbehov av de redovisade värdena för företagets tillgångar. Om det finns indikation beräknas tillgångens återvinningsvärde. Nedskrivning görs när det redovisade värdet överstiger återvinningsvärdet. Återvinningsvärdet beräknas genom en uppskattning av framtida in- och utbetalningar, vilka diskonteras till nuvärde.

Finansiella instrument Chemel AB klassificerar sina finansiella instrument i följande kategorier: finansiella instrument värderade till verkligt värde via resultaträkningen, finansiella instrument som hålls till förfall, finansiella instrument som kan säljas samt verksamhetsanknutna finansiella instrument. Klassificeringen är beroende av för vilket syfte instrumentet förvärvats. Bolaget innehar endast finansiella instrument av nedan beskrivna kategorier:

-Finansiella instrument värderade till verkligt värde via resultaträkningen

Denna klass av finansiella instrument innehåller tillgångar och skulder som företagsledningen önskar värdera till verkligt värde och vars värdet förändring ska påverka resultaträkningen. Derivatinstrument ingår alltid i denna klass utom i det fall derivatet utgör en del i en säkringstransaktion.

-Verksamhetsanknutna finansiella instrument

Lånefordringar och låneskulder, kundfordringar och leverantörsskulder utgör exempel på verksamhetsanknutna finansiella instrument. Denna typ av finansiella instrument innehas utan syfte att handla med fordran eller skulden. Värdering sker till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

Köp och försäljningar av finansiella instrument redovisas på affärsdagen, d v s den dag då bindande avtal ingås. Samtliga finansiella instrument vilka inte värderas till verkligt värde, värderas inledningsvis till anskaffningskostnad plus transaktionskostnader. Finansiella instruments redovisade värden överensstämmer med verkliga värden om inte annat framgår av not.

Varulager Värdering av varulagret har skett till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet där anskaffningsvärdet beräknas med tillämpning av FIFO-metoden (först in/först ut). Lånekostnader ingår inte i lagervärdet.

Fordringar Fordringar har efter individuell bedömning redovisats till belopp varmed de beräknas inflyta.

Fordringar och skulder i utländsk valuta Fordringar och skulder i utländsk valuta omräknas till balansdagens kurs. Vinster och förluster på rörelsens fordringar och skulder netto redovisas och ingår i rörelseresultatet.

Likvida medel Likvida medel ingår kassa, banktillgodohavanden och övriga kortfristiga placeringar med förfallodag inom tre månader.

Låneskulder Chemel AB saknar räntebärande skulder.

Leasing Chemel AB har endast ingått leasingavtal som kan klassas som operationella. Med operationell leasing avses leasingavtal där leasgivaren i allt väsentligt kvarstår som ägare av den leasade tillgången. Leasingavgiften för operationell leasing kostnadsföres linjärt över leasingperioden.

Avsättningar Som avsättning redovisas legala eller informella förpliktelser som är hänförliga till räkenskapsåret eller tidigare räkenskapsår och som på balansdagen är säkra eller sannolika till sin förekomst men ovissa till belopp eller den tidpunkt då de ska infrias.

Uppskjuten skatt Uppskjuten skatt beräknas enligt balansräkningsmetoden på alla väsentliga temporära skillnader. En temporär skillnad finns när det bokförda värdet på en tillgång eller skuld skiljer sig från det skattemässiga värdet. En sådan skillnad kan uppkomma t ex vid en upp/eller nedskrivning av en tillgång. Upplupen skatt beräknas med tillämpning av skattesatser som är beslutade eller aviserade per balansdagen och som förväntas gälla när den berörda skattefordran realiserar eller skatteskulden regleras.

Uppskjutna skattefordringar redovisas i den omfattning det är troligt att framtida skattemässiga överskott kommer att finnas mot vilka de temporära skillnaderna kan nyttjas.

Utdelning Utdelning till aktieägare redovisas som skuld i de finansiella rapporterna i den period då utdelningen fastställs av bolagets aktieägare.

Not 3 Finansiella risker

Chemel AB utsätts genom sin verksamhet för finansiella risker så som marknadsrisk (inkl. valutarisk, ränterisk och prisrisk), kreditrisk, likviditetsrisk och kassaflödesrisk. Den övergripande riskhanteringspolicy, vilken fastställs av styrelsen, är att eftersträva minimala ogynnsamma effekter på finansiellt resultat och ställning.

Marknadsrisk

Valutarisk: Inköp och försäljning sker i allt väsentligt i svenska kronor varför valutaexponeringen är begränsad. Chemel har även ett EURO konto

Prisrisk: Innehavet av finansiella tillgångar vilka klassificeras som tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen är exponerade för prisrisk.
Ränterisk: Företagets ränterisk är begränsad till utvecklingen på kortfristiga placeringar och banktillgodohavanden. Räntebärande skulder saknas. Ränterisken bedöms inte som väsentlig.

Kreditrisk

Chemel AB:s huvudsakliga finansiella tillgångar är placerade i bank varför kreditrisken är mycket begränsad.

Likviditetsrisk

Styrelsen bedömer att tillräckligt med kapital finns så att driften kan säkerställas.

Viktiga uppskattningar och antaganden för redovisningsändamål

Företagsledningen gör uppskattningar och antaganden om framtiden, vilka påverkar redovisade värden. Följden blir att redovisade belopp i dessa fall sällan kommer att motsvara de verkliga beloppen. De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden under nästkommande räkenskapsår är hänförliga till immateriella anläggningstillgångar.

Företagsledningen fastställer bedömd nyttjandeperiod och därmed sammanhängande avskrivning för de immateriella anläggningstillgångarna. Dessa uppskattningar baseras, i möjligaste mån, på historisk kunskap om liknande tillgångars nyttjandeperiod. Nyttjandeperioden samt bedömda restvärden prövas varje balansdag och justeras vid behov.

Not 4 Upplysningar om närstående

Ersättning till styrelse och ledande befattningshavare redovisas i not 10. Transaktioner med närstående företag uppgick till mindre än 100 000 kr under 2007. Dessa innefattar intäkter för andel i kostnader för städning, monterhyra samt underhåll av labutrustning på 52 197 kr (LifeAssays AB).

Not 5 Händelser efter balansdagen

Chemel AB har erhållit delbetalning av downpayment på 37 500 USD enligt avtal med VivoMedical Inc, CA, USA.

Not 6 Nettoomsättning

	2007-01-01- 2007-12-31	2006-01-01- 2006-12-31
Summa	586 948	409 703

Nettoomsättningen innefattar royaltyintäkter från avtalet med VivoMedical samt försäljning av analysinstrument med tillhörande mjukvara och förbrukningsartiklar.

Not 7 Övriga rörelseintäkter

	2007-01-01- 2007-12-31	2006-01-01- 2006-12-31
Summa	10 190	283 351

Med övriga rörelseintäkter avses intäkter för del i lokalyra, statligt bidrag samt kursdifferens från rörelsen.

Not 8 Arvode och kostnadsersättning till revisorer

	2007-01-01- 2007-12-31	2006-01-01- 2006-12-31
Åke Nilsson Revisionsbyrå AB/ Revisionsarvode	29 245	24 045
Summa	29 245	24 045

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 övriga arbetsuppgifter. Allt annat är andra uppdrag.

Not 9 Extraordinära intäkter och kostnader

	2007-01-01- 2007-12-31	2006-01-01- 2006-12-31
Summa	-	-

Not 10 Anställda och personalkostnader

Medelantalet anställda	2007-01-01- 2007-12-31	2006-01-01- 2006-12-31
Män	1	1
Kvinnor	4	2
Totalt	5	3

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2007-01-01- 2007-12-31	2006-01-01- 2006-12-31
Styrelse och VD (varav tantiem)	663 266 -	645 000 -
Övriga anställda (varav vinstandelar)	1 192 668 -	730 312 -
Summa	1 855 934	1 375 312
Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	671 788 93 537	446 330 34 834
Utbildning och friskvård	17 900	10 652
Summa	2 545 622	1 832 294

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode i enlighet med bolagsstämmans beslut. För personer med sin anställning i företaget utgår inget särskilt arvode för styrelsearbetet.

Ersättning till verkställande direktören och ledande befattningshavare utgörs av grundlön, pensionsförmån och övriga förmåner. Under året har till denna grupp utbetalats lön med 558 266 kr och pensionsförmån med 37 024 kr. Inga övriga förmåner har utgått. Inga bindande avtal avseende konsulttjänster finns för någon styrelsemedlem eller någon i ledningsgruppen.

För verkställande direktören är pensionsförmånen premiebaserad med en årlig premie om 6% (upp till 7.5 basbelopp) samt 8% (på belopp överstigande 7.5 basbelopp) av den avtalade lönen. Pensionsåldern är 65 år. Verkställande direktören har en uppsägningstid på 2 månader vid egen uppsägning. Vid uppsägning från företagets sida gäller en uppsägningstid om 2 månader. Förändringar i avtal med verkställande direktören förhandlas direkt med styrelsens ordförande. Ansvarig för motsvarande förhandling med övriga ledande befattningshavare är verkställande direktören. Inga finansiella instrument har använts som ersättning till styrelse och ledande befattningshavare.

Not 11 Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar

	2007-01-01- 2007-12-31	2006-01-01- 2006-12-31
Immateriella anläggningstillgångar	188 755	152 915
Materiella anläggningstillgångar	45 413	28 657
Summa	234 168	181 572

Not 12 Skatt

Skillnaden mellan redovisad skatt och skatt baserad på gällande skattesats består av följande komponenter.

	2007	2006
Redovisat resultat före skatt	-4 055 684	-3 140 438
Skatt enligt gällande skattesats	0	0
Skatteeffekt av kostnader som inte är skattemässigt avdragsgilla	5 837	10 302
Skatt avseende ej balanserade underskottsavdrag	0	0
Redovisad skatt	0	0

Vid utgången av 2007 uppgick verksamhetsårets underskottsavdrag till 38 517 684 kr som kan nyttjas utan tidsbegränsning.

Not 13 Balanserade utgifter för FoU arbete samt liknande arbeten

	2007-01-01- 2007-12-31	2006-01-01- 2006-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden	5 530 498	5 530 498
Ingående avskrivning enligt plan	- 5 530 498	-5 530 498
Årets avskrivning	0	0
Utgående ackumulerad avskrivning enligt plan	0	0
Utgående planenligt restvärde	0	0

Bolagets kostnader för forsknings- och utveckling består i att en 0-serie av SIRE Biosensor P100-instrument avsedda för laboratorieapplikationer utvecklades. Denna utveckling har innefattat konstruktion av elektronik, mönsterkort, mekanik, ritningar, mjukvara, design med mera. Parallellt med utvecklingen av instrument har forskning bedrivits för identifiering av nya enzymreagenssystem, som medför att ett större urval av analyser kan haltbestämmas och därmed utöka instrumentets försäljningspotential.

Not 14 Koncessioner, patent, licenser, varumärken

	2007-01-01- 2007-12-31	2006-01-01- 2006-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	1 574 479	1 333 750
-Nyanskaffningar	265 385	240 729
	1 839 864	1 574 479
Akkumulerade avskrivningar enligt plan:		
-Vid årets början	-1 198 150	-1 042 354
-Årets avskrivning enligt plan	-189 135	-155 796
	-1 387 285	-1 198 150
Redovisat värde vid årets slut	452 579	376 329

Företagsledningen fastställer bedömd nyttjandeperiod och därmed sammanhängande avskrivning för de immateriella anläggningstillgångarna. Dessa uppskattningar baseras, i möjligaste mån, på historisk kunskap om liknande tillgångars nyttjandeperiod. Nyttjandeperioden samt bedömda restvärden prövas varje balansdag och justeras vid behov.

Not 15 Inventarier, verktyg och installationer

	2007-01-01- 2007-12-31	2006-01-01- 2006-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	1 055 559	998 785
-Nyanskaffningar	100 000	56 774
-Avyttringar och utrangeringar	0	0
	1 155 559	1 055 559
Akkumulerade avskrivningar enligt plan:		
-Vid årets början	-988 461	-962 685
-Avyttringar och utrangeringar	0	0
Årets avskrivning enligt plan	-45 033	-25 776
	-1 033 494	-988 461
Redovisat värde vid årets slut	122 065	67 098

Not 16 Eget kapital

Specifikation över förändringen i eget kapital framgår av den finansiella rapporten Förändringar i eget kapital på sidan 17.

Villkorad återbetalningsskyldighet finns om 5 872 092 kr avseende erhållna aktieägartillskott. Återbetalning kan ske, efter beslut av bolagsstämman, när beloppet ryms inom utdelningsbara medel.

Not 17 Riskfaktorer

En investering i Chemel AB innebär betydande risker. Bolaget befinner sig i ett tidigt skede av sin utveckling, vilket innebär att risken är hög såväl tekniskt, affärsmässigt som finansiellt. En investering i Chemel AB medför såväl hög risknivå som hög förtjänstnivå, vilket kan innebära goda förtjänstmöjligheter vid en positiv utveckling, men den kan också vid negativ utveckling innebära att hela det investerade kapitalet förloras. Varje investerare måste själv bilda sig en uppfattning om bolagets möjligheter och risker. Följande faktorer, som inte framställs i någon prioriteringsordning och heller inte gör anspråk på att vara heltäckande, bör övervägas noga vid en utvärdering av bolaget. Vid osäkerhet gällande riskbedömning bör råd inhämtas från kvalificerade rådgivare.

Tidigt utvecklingsstadium Chemel ABs produkter kräver i olika utsträckning ytterligare aktiviteter bl a utveckling, tester samt certifiering/tillstånd och ackreditering innan försäljningsintäkter kan förväntas. Det finns ingen garanti för att utfallet av sådana aktiviteter kommer att bli positivt eller att produkterna kommer att tas väl emot på marknaden. Det är förenat med stora kostnader att få produkter godkända att användas t ex inom vården. Dessa kostnader kommer inte att kunna återvinnas om produkten inte uppnår uppsatta kvalitetskrav.

Forskning och utveckling Även om de resultat som hittills kommit fram inom de olika projekten är mycket lovande kan det inte garanteras att utfallet av bolagets fortsatta forskning och utveckling kommer att vara positiv. Dessutom kan andra bolag utveckla metoder som visar sig vara överlägsna Chemels. I båda fallen skulle detta inverka negativt på bolagets möjligheter att generera framtida intäkter.

Framtida kapitalbehov Såväl storleken som tidpunkten för Chemels framtida kapitalbehov beror bland annat på möjligheterna att gå in i partnerskap och/eller licensavtal, framgångar i forskningsprojekt, både externt och internt, testning av produkten samt erhållande av nödvändiga godkännande från myndigheter av patent och produkter. Bolaget kan behöva genomföra framtida nyemissioner. Det finns inga garantier för att nytt kapital, om behov uppstår, kan anskaffas eller att det kan anskaffas på för befintliga aktieägare fördelaktiga villkor.

Konkurrenser Marknaden för såväl industriella labanalyssystem som kliniska diagnostikprodukter utvecklas snabbt och antas fortsätta göra så. Andra företag forskar och utvecklar analysprodukter som kan komma att konkurrera med Chemels produkter. Vissa av dessa företag, både inom och utanför Sverige, har avsevärt större resurser och längre verksamhetshistorik än Chemel AB. Uppkomsten av konkurrerande produkter som idag är okända kan innebära en förlust av förväntade framtida marknadsandelar. Konkurrerande produkter kan också störa etableringen av viktiga strategiska allianser med något eller några av de företag som utvecklar analysinstrument. Rätt timing kan vara helt avgörande för en produkts genomslagskraft. Eftersom Chemel ABs patentskydd är fördelat på olika patentfamiljer och dessa har begränsats till vissa geografiska områden kan konkurrenser lansera produkter som bygger på liknande teknik på de marknader som inte skyddas av befintliga patent. Bolaget avser dock att driva en fortsatt aktiv patentstrategi för vidareutveckling av patentskydd för existerande samt nyutvecklade produkter. Värdet av Chemel är delvis beroende av förmågan att erhålla och försvara patent och andra immateriella rättigheter. Det finns ingen garanti för att patenten kommer att ge tillräckligt skydd eller att de inte kommer att kringgås av andra.

Beroende av nyckelpersoner Chemel AB är beroende av ett fåtal nyckelpersoner. Bolagets framtida utveckling beror i hög grad på förmågan att attrahera och behålla kompetent personal. Om någon eller några av dessa nyckelpersoner skulle lämna Chemel, skulle detta kunna få en negativ effekt på bolagets möjligheter att nå sina planerade utvecklingsmål.

Aktiens likviditet och kurs Chemel aktier är noterad på den av Finansinspektionen auktoriserade börsen NGM. Kursen påverkas av ett antal olika omvärldsfaktorer. Eftersom avståndet mellan köp- och säljkurs varierar från tid till annan i mindre noterade bolag finns ingen garanti att aktier som förvärvat kan säljas på för innehavaren acceptabla nivåer vid varje given tidpunkt.

Chemel AB
556529-6224

Underskrifter

Lund den 23 april 2008

Dario Kriz
Styrelseordförande

Margareta Krook
Verkställande direktör och
styrelseledamot

Margareta Pené
Styrelseledamot

Jan-Olof Lundin
Styrelseledamot

Sten Thunberg
Styrelseledamot

Min revisionsberättelse har avgivits den 24 april 2008

Åke Nilsson
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Chemel AB (publ) org nr 556529-6224

Jag har granskat årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning i Chemel AB för räkenskapsåret 2007. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för räkenskapshandlingarna och förvaltningen och för att årsredovisningslagen tillämpas vid upprättande av årsredovisningen. Mitt ansvar är att uttala mig om årsredovisningen och förvaltningen på grundval av min revision.

Revisionen har utförts i enlighet med god revisionssed i Sverige. Det innebär att jag planerat och genomfört revisionen för att i rimlig grad försäkra mig om att årsredovisningen 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 samt att utvärdera den samlade informationen i årsredovisningen. Som underlag för mitt uttalande om ansvarsfrihet har jag granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningsskyldig mot bolaget. Jag har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen. Jag anser att min revision ger mig rimlig grund för mina uttalanden nedan.

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger därmed en rättvisande bild av bolagets resultat och ställning i enlighet med god redovisningssed i Sverige. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Jag tillstyrker att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen, behandlar förlusten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Kristianstad den 24 april 2008

Åke Nilsson
Auktoriserad revisor

