



---

# Årsredovisning för verksamhetsåret 2009

---

**CHEMEL AB (publ)**

Org. nr.: 556529-6224



Medlem i  
EURISgruppen  
([www.euris.org](http://www.euris.org)) vid  
IDEON Science Park i Lund

Chemel AB (publ) (org nr 556529-6224) tillhandahåller utrustning och applikationer för mätning av ämneshalter vid odling av mikroorganismer inom bioprocessindustri och till livsmedelsindustrin. Säljorganisationen Biotech-IgG är leverantör av produkter för forskning, rutin- och processapplikationer för livsmedels- och BioTek-industrin samt immundiagnostik för t ex sjukhus för att upptäcka sjukdomstillstånd.

## Vision

Chemelkoncernen skall genom ökad försäljning i Sverige, Danmark och Storbritannien från nuvarande 16 MSEK bli ledande inom sina verksamhetsområden med tyngdpunkt på analys av proteiner för livsmedels-, BioTek- och läkemedelsindustrierna. Övriga geografiska marknader skall primärt byggas upp genom distribution eller förvärv.

## Viktiga milstolpar

- 1996** - Bolaget bildas
- 2005** - Notering på Nordic Growth Market
- 2006** - Första licensavtalet tecknat för non-invasiv SIRE® blodglukosmätning med VivoMedical, USA. Avtalet uppsagt augusti 2007
- 2008** - SIRE® Laboratorieanalyssystem för glukos inom bioprocess/livsmedel
- 2009** - Förvärv av internationell säljkanal med ett trettiotal agenturer
  - Chemelkoncernen bildas
- 2010** - Analys av antikroppar (immunoglobulin G) för industriella applikationer med LifeAssays Reader®

## INNEHÅLL

VD har ordet	Sida
Marknad	3
Produkter under utveckling	4
Vetenskapligt råd	6
Bolagsstyrningsrapport	7
Förvaltningsberättelse	8
Finansiella rapporter	9
Resultaträkningar	15
Balansräkningar	16
Rapporter över förändringar i eget kapital	17
Kassaflödesanalyser	18
Tilläggsupplysningar och noter	19
Underskrifter	24
Revisionsberättelse	25
Styrelsens arbete och sammansättning	26
Nyckeltal	27

### Chemel AB (publ)

Postadress: IDEON Science Park, 223 70 Lund Tel: 046-286 45 00  
Besöksadress: Scheelevägen 19 F:2, Lund Fax: 046-286 45 45  
info@chemel.com www.chemel.com

## VD HAR ORDET

Under 2009 har Chemel uppnått ett viktigt mål genom förvärvet av den etablerade internationella säljorganisationen Biotech-IgG. Vi har under 2009 gått från att vara ett utvecklingsbolag till en internationell försäljningskoncern med egna produkter, en stadig försäljning och en omsättning på 16 MSEK. Den nya Chemelkoncernen genererade dock ett underskott på -5.9 MSEK, varav moderbolagets andel utgjorde -5.8 MSEK som tyngs av engångskostnader från förvärvet på ca 1.5 MSEK. Biotech-IgG koncernen uppvisade under 2008 en omsättning på ca 14 MSEK och ett resultat på ca -11 MSEK. Under 2009 har vi genomfört en omstrukturering av verksamheten, vilket har resulterat i den kraftiga resultatförbättringen. Vår målsättning är att bidragen från säljheterna inom koncernen skall täcka moderbolagets kostnader för produktutveckling och administration redan under 2010 efter planerade kostnadsbesparingar.

### År 2010 - ett tufft år

Under Q1 2010 genomfördes en nyemission, vilken tecknades till 26 % och inbringade 2.1 MSEK efter emissionskostnader. Detta var ett välkommet men inte tillräckligt tillskott för att täcka det uppskattade kapitalbehovet på ca 3 MSEK som krävs för finansiering av verksamheten året ut. För att lösa årets kapitalbehov har rationaliseringsåtgärder därför inletts och dessa har hittills bland annat inneburit att Chemel har bytt handelsplats från NGM Equity till AktieTorget samt omorganisationer och rationaliseringar både inom moderbolaget och inom säljbolagen. Bytet till AktieTorget kommer även att minska kostnader för administration och rapportering, vilka är tunga och tidskrävande bitar för en mindre organisation.

Nu arbetar vi hårt mot nästa mål, vilket är att lönsamhet uppnås i koncernen under 2010. Detta kommer inte att bli ett lätt mål att uppnå. För lönsamhet krävs inte bara en ökad försäljning - bla genom ett förstärkt distributörsnätverk - utan även ytterligare besparingar för att vända förlusten i moderbolaget. Dessa besparingsåtgärder har som nämnts ovan inletts och kommer att fortsätta med ytterligare besparingar, vilka även kan komma att innefatta personalnedskärningar. Efter att besparingsåtgärderna är genomförda kommer det att behövas en ökad försäljning för att nå målet. Resultatet av besparingarna på sammanlagt upp till 1.5 MSEK på årsbasis kommer att märkas fullt ut först i Q4 2010. Detta är bland annat beroende på olika uppsägningstider i avtal som byts ut eller kommer att sägas upp för att spara kostnader. Skulle försäljningen inte öka snabbt nog kan det inte utslutas att ytterligare kapitalanskaffning komma att behövas.

Blickar vi framåt har vi nya spännande egna produkter för analys av immunoglobuliner som är under utveckling. Dessa kan dock tidigast börja generera intäkter 2011. År 2010 kommer därför att bli ett tufft år för moderbolaget.

### Ökad försäljning

De externa produkterna står i nuläget för huvuddelen (99 % 2009) av koncernens försäljning och förväntas göra så den närmaste tvåårsperioden, givetvis med målsättningen att öka andelen intäkter från de egna produkterna. Under 2009 har nya leverantörer erhållits i syfte att skapa ett mera samlat produktsortiment mot våra

viktigaste marknadssegment: bioprocess, läkemedels-industri och kliniska lab.

För de egna produkterna inom SIRE® Bio Laboratory Systems kommer under 2010 distributörer i ett antal länder, bla USA, Kanada, Storbritannien, Schweiz och Singapore att utvidga försäljningen i dessa delar av världen. Ytterligare internationella distributörer är på gång att engageras. Vi räknar med att sälja 10 system hos dessa distributörer under 2010.



"Målet för 2010 är lönsamhet"

### Ett komplett försäljningssortiment inom bioprocess

Chemelkoncernen har valt att satsa på en utökning av den egna produktportföljen. En utvidgad egen produktportfölj ger en bättre riskspridning då vi inte riskerar att tappa leverantörer av externa produkter till andra aktörer på marknaden, t ex andra konkurrerande bolag eller att leverantören på grund av vår framgångsrika försäljning sätter upp ett eget försäljningskontor i regionen, vilket har inträffat ett par gånger i vår tidigare historia. Egna produkter ger dessutom möjlighet till en högre täckningsgrad och en högre avkastning för vår koncern. Kombinerat med de externa produkterna kommer Chemel att kunna erbjuda ett mera komplett sortiment av analysprodukter riktade till kunder som arbetar med att producera, utveckla eller analysera proteiner som t ex antikroppar hos bioprocess- och läkemedelsindustri.

### Fortsatt lönsamhet i framtiden

Det är vår målsättning att Chemelkoncernen snarast blir lönsam, växer under lönsamhet och blir ledande inom sina verksamhetsområden med tyngdpunkt på analys av proteiner för livsmedels-, bioprocess- och läkemedelsindustrin. Ambitionen är att uppnå detta genom egen försäljning i Sverige, Storbritannien och Danmark. Övriga marknader avser vi primärt bygga upp genom distribution eller genom förvärv.

Med besparingsåtgärder, en ökad försäljning och en utökad egen produktportfölj är det min bestämda uppfattning att vi kan vända trenden redan 2010 så att vi kan börja bygga och också se en vinstgenererande Chemelkoncern under 2011.

Personligen har 2009 varit ett mycket inspirerande år på många plan. Många nya erfarenheter har gjorts och jag har fått utmaningen att ta steget från att vara VD för ett svenskt tillväxtbolag till koncernchef för en internationell säljkoncern. Jag måste slutligen få ge en eloge till min tålmodiga och förstående familj som har fått se avsevärt mindre av mig sedan koncernens bildande 2009. Mina barn har stundtals undrat om mamma bosatt sig på kontoret permanent. Men, som Jedi Master Yoda säger till Luke Skywalker i filmen Rymdimperiet slår tillbaka:

"Do, or do not. There is no try".

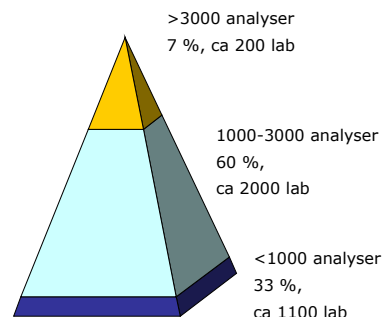
Lund i april 2010  
Margareta Krook  
Tekn. Dr.  
VD och Koncernchef

## MARKNAD - EGNA PRODUKTER - SIRE Bio Laboratory Systems

### Bioprocessmarknaden

De evalueringar som gjorts ute hos kunder under 2009 har bekräftat bioprocess som en viktig marknadsnisch för SIRE Bio Laboratory Systems. Exempel på bioprocessapplikationer där kvantitativ mätning av glukoshalten är av vikt är mikrobiell odling eller sk "vit bioteknik", animaliecellodling, bränsleetanoltillverkning från spannmål och trähydrolysat och vintillverkning, mejeriproduktion, utveckling, uppskalning etc.

Europamarknaden är enligt Chemels uppskattningar uppdelad enligt kundpyramiden till vänster. Chemel bedömer att det finns mellan 50-100 potentiella kunder för Chemels analysystem inom bioprocessområdet i Sverige i de två understa segmenten, vilka bedöms vara de mest intressanta för Chemel. Sverige representerar en tämligen liten marknad. 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, förutom EU, USA, Storbritannien och Japan. (Svensk Industriell Bioteknik - nuläge, vision och implementering, 2007. Industrial or White Biotechnology. A driver for sustainable growth in Europe, EuropaBio and ESAB, 2005).



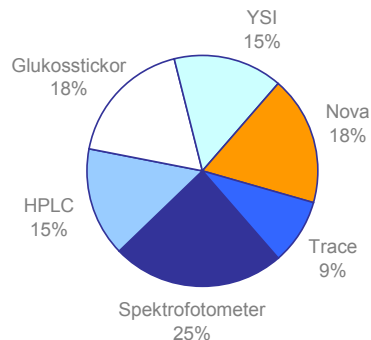
Chemel har under 2009 erhållit marknadsinformation från den egna säljorganisationen som gjort att nya möjliga marknadsnischer kunnat identifieras. Exempel på sådana nya nischer är forskning kring stamceller samt kvantifiering av glutamin och glutamat i bioprocesser.

### Livsmedel - Vitamin C

Chemel har förutom glukos och L-Laktat även identifierat mätning av vitamin C i frukt- och grönsaksberedningar som juicer, soppor, sylt, barnmat etc. 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.

### Konkurrenter

Uppgifterna nedan bygger på konkurrenternas egna prisuppgifter och Chemels egna bedömningar. Uppgifter från tredje man har i detta prospekt återgivits korrekt och inga uppgifter har utelämnats på ett sätt som skulle göra den återgivna informationen felaktig eller missvisande. Konkurrenter till SIRE®-teknologin kan indelas i de som konkurrerar med andra typer av teknologier och de som konkurrerar med alternativa biosensorer. 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 och är baserad på Chemels egna uppskattningar. Den europeiska marknaden kan antas likna den svenska. SIRE Bio Laboratory System framstår enligt nedanstående jämförelse som ett konkurrenskraftigt alternativ till konkurrerande teknologier.



#### Spektrofotometri



#### HPLC



#### Biosensor



#### SIRE Bio Laboratory System



	Spektrofotometri	HPLC	Biosensor	SIRE Bio Laboratory System
<b>Investeringskostnad</b>	Minst 50 000 kr	Minst 250 000 kr	100 000-160 000 kr	25 000 kr
<b>Analysertimme</b>	1-15 st	1-4 st	1-30 st	1-20 st
<b>Provsvar inom</b>	1-10 min	15-60 min	2-3 min	2-3 min
<b>Totalkostnad per test<sup>2</sup></b>	65 kr	250 kr	99-150 kr	50 kr
<b>Provbearbetning</b>	Ofta tidskrävande	Ofta tidskrävande	Ingen el. centrifugering	Ingen el. enkel spädning

1. HPLC - High performance liquid chromatography

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

## MARKNAD - EXTERNA PRODUKTER

Chemelkoncernen opererar i dagsläget på den Nordiska marknaden, Storbritannien/Irland och övriga Europa. Den svenska marknaden är i dagsläget minst utvecklad och därför den marknad där försäljningen av de externa produkterna bedöms ha störst potential att utvecklas med nuvarande organisation. Den danska marknaden står i dagsläget för huvuddelen av försäljningen. Den svenska marknaden bedöms vara minst likvärdig jämfört med den danska då befolkningsmängden är dubbelt så stor i Sverige. Andra tänkbara närmarknader är de baltiska staterna samt även Finland.



### Konkurrens

Konkurrenssituationen varierar beroende på produktgrupp och land. Nedan ges en bild över olika typer av konkurrenter sedda utifrån typ och ur geografiskt perspektiv:

#### *Stora leverantörer av laboratorieprodukter*

Typiska exempel på sådana är VWR, Sigma-Aldrich och Fisher Scientific. Dessa bolag går vanligen in på marknader genom uppköp av mindre distributörer och blir ofta med tiden mindre specialiserade på tekniskt krävande produkter inom diagnostik och bioteknik, men desto mer när det gäller instrument eftersom de kan hålla större lager och har tillgång till större säljorganisationer och marknadsföringsmöjligheter.

#### *Multinationella tillverkningsföretag*

De har förutom tillverkning också ofta sin egen säljorganisation. Som tillverkare kan de här företagen tillåta en lägre prissättning och på så sätt konkurrera. De har ofta starka varumärken och stora marknadsresurser.

#### *Specialistdistributörer*

Detta är ofta mindre, privatägda företag med endast en eller ett fåtal ägare. De startar ofta som familjeägda företag (som Biotech-IgG A/S) och köps antingen upp av andra organisationer eller avyttras/stängs då ägaren går i pension. Gemensamt för dessa företag är att de har en mer modest marknadsbudget och det finns en högre grad av samarbeten mellan liknande företag i form av försäljning av varandras produkter.

#### *Direktförsäljning och e-handel*

På senare år har e-handeln utvecklats, inte minst genom utvidgandet av EU. E-handeln har fördelar av att mellanhänder kan tas bort samt att företaget får direktkontakt med slutanvändaren. Det är ett kostnadseffektivt sätt att få nya kunder. När det gäller diagnostikprodukter är det av största vikt att användaren får korrekt produkt, vilket kan vara svårare att uppnå över internet än genom direktkontakt med erfaren säljpersonal med specialistkompetens.

### Geografisk konkurrensöverblick

**Danmark** - Diagnostik - Som medlem i EU följer Danmark In Vitro Diagnostics Direktivet (IVDD), men konkurrens finns även från metoder som följer äldre standarder. Bioteknik/Instrument - Dessa marknader är mycket öppna i Danmark med konkurrens från alla typer av ovanstående organisationer.

**Sverige** - Diagnostik - En reglerad marknad med många sjukhus som är ISO-certifierade, vilket innebär tvingande lagstiftning att använda CE-märkta produkter enligt IVDD. Bioteknik/Instrument - Domineras i hög grad av GE (Pharmacia), speciellt i nedströmsprocesser.

**Norge** - Diagnostik - Norge är inte medlem i EU, men följer EU-direktiven. Den geografiska belägenheten och den låga befolkningsciffran gör att POCT-instrument är mer etablerat i Norge än i de övriga nordiska länderna. Bioteknik/Instrument - Konkurrenten kommer i första hand från mindre specialistdistributörer. Norge har en växande agrikulturell marknad med fokus på marinbiologi samt stora statliga och EU-finansierade forskningsprogram.

**UK/Irland** - Diagnostik - UK-baserade tillverkare av diagnostikprodukter och många stora internationella leverantörer agerar direkt på diagnostikmarknaden. Bioteknik/Instrument - Konkurrens genom låg prissättning.

**Övriga Europa** - Bioteknik - Chemelkoncernen håller endast ett exklusivt leverantörsavtal för Europa gällande kromatografimaterial. Denna sektor utsätts inom Europa för konkurrens från alla stora aktörer.

## PRODUKTER UNDER UTVECKLING

Chemel ABs policy för Forsknings & Utveckling har sedan år 1996 varit att bedriva en aktiv patentstrategi i syfte att skydda potentiella produkter som utvecklats av bolaget. Chemel AB har nyligen tecknat ett avtal med LifeAssays AB för utveckling, produktion och försäljning av reagens till OEM LifeAssays Reader®. Chemelkoncernen har via dotterbolagen ett flertal avtal för distribution av externa produkter. Chemel AB är idag inte beroende av andra patent eller licenser än ovan givna. Det har ej ingåtts några avtal eller andra motsvarande förhållanden av väsentlig betydelse för bolagets verksamhet eller framtida lönsamhet utöver det som redovisats.

Chemelkoncernen har valt att satsa på en utökning av den egna produktportföljen och besitter den utvecklingskompetens som krävs för detta. En utvidgad egen produktportfölj ger en bättre riskspridning då koncernen inte på samma sätt riskerar att tappa leverantörer av externa produkter till andra aktörer på marknaden, vilka dels kan vara andra konkurrerande bolag eller att leverantören på grund av framgångsrik försäljning sätter upp ett eget försäljningskontor i regionen, vilket har inträffat ett par gånger i Biotech-IgGs tidigare historia. Egna produkter ger dessutom möjlighet till en högre täckningsgrad och en högre avkastning för Chemelkoncernen och dess aktieägare.

### Egna produkter

#### *SIRE® Bio Laboratory Systems*

De första analysystemen i serien mäter glukos och L-laktat. Efterhand kommer serien att utvidgas med analysystem för andra analyter exemplifierade av vitamin C, glutamin och glutamat. Utvecklingen av dessa system innebär konkret en anpassning av mjukvaran i SIRE® P200-instrumentet samt optimering av reagenser och innebär således ingen förändring av själva instrumentdelen. 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 har valt att satsa på de analyter 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 analyter.

#### *Analys av antikroppar för industriella applikationer*

Chemel har med den input som det nära samarbetet med kunderna inom säljorganisationen erbjuder valt att rikta den under 2008 påbörjade satsningen inom proteinanalys mot att utveckla nya produkter för haltbestämning av antikroppar, s k immunoglobuliner. Ett avtal har tecknats med LifeAssays AB där Chemel har erhållit rättigheterna att utveckla, producera och sälja reagens för analys av immunoglobulin G (IgG) inom industriella applikationer tillsammans med LifeAssays teknologiplattform, inkluderande instrumentet OEM LifeAssays Reader® och övriga tillbehör.

#### *Produkter för proteinupprening och temperaturstabilisering*

Ytterligare egna produkter ligger i pipeline för utveckling under 2010. Dessa inkluderar bland annat produkter för proteinupprening, t ex antikroppar, och temperaturstabilisering av prover.

### Externa produkter

Genom Chemelkoncernens omfattande nätverk av industriella och vetenskapliga kontakter finns stora möjligheter att utvidga både koncernens kundkrets och möjliga utvecklingsprojekt. Chemelkoncernen kommer även att titta på möjligheter till nya leverantörspartners för att utöka produktsortimentet i riktning mot kundernas och marknadens önskemål.

### Ett komplett sortiment inom bioprocess

De ovan nämnda produkterna under utveckling tillsammans med de externa produkterna inom koncernen erbjuder ett komplett sortiment av produkter riktade till kunder som arbetar med att producera, utveckla eller analysera proteiner som t ex antikroppar.



## VETENSKAPLIGT RÅD

Bolaget har även ett vetenskapligt råd, till vilket inga ersättningar har utgått under verksamhetsåret 2009. Det vetenskapliga rådet är tillsammans med marknadsinformation från säljorganisationen mycket värdefullt då det gäller att bedöma utvecklingsprojektens vetenskapliga höjd och marknadspotential. Under 2010 har Chemel förstärkt det vetenskapliga rådet med en ny medlem - Thommy Karlsson - med stor erfarenhet av försäljning av diagnostikprodukter på den svenska marknaden, vilket är den marknad som bedöms ha stor potential att utvecklas för Chemelkoncernen.

Rådet består av:

**Lars-Olof Hansson, Docent** - Leg. läkare 1977, specialist i klinisk kemi 1984, medicine doktor 1996 och docent 1998. Överläkare och docent i Klinisk Kemi vid Karolinska Institutet.

**Thommy Karlsson** - Har mångårig försäljningserfarenhet av diagnostikprodukter på den svenska och nordiska marknaden.

**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 doktorexamen i tillämpad biokemi från Lunds Universitet samt är författare till mer än 100 vetenskapliga artiklar om biosensorer, bioprocesser och biokemisk teknologi.

**Nils Olof Nilvebrandt, Docent** - Aktiv vid ett stort svenskt forskningsinstitut för massa- och pappersindustri.

**Fredrik Winquist, 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.

### 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*

## BOLAGSSTYRNINGSRAPPORT

God bolagsstyrning handlar om att säkerställa att bolag sköts på ett så för aktieägarna effektivt sätt som möjligt. Förtroendet hos befintliga och potentiella investerare för att så sker är avgörande för deras intresse i att investera i bolagen. Därigenom tryggas näringslivets riskkapitalförsörjning. Det främsta syftet med Svensk Kod för Bolagsstyrning är att stärka förtroendet för de svenska börsbolagen genom att främja en positiv utveckling av bolagsstyrningen i dessa bolag. Koden kompletterar lagstiftningen och andra regler genom att ange en norm för god bolagsstyrning på en högre ambitionsnivå. Denna norm är emellertid inte tvingande utan kan frångås på enskilda punkter förutsatt att bolaget för varje avvikelse öppet redovisar hur man har gjort istället och motiverar varför.

### *CHEMELS Bolagsstyrning*

Chemel AB:s högsta beslutande organ är bolagsstämman på vilken samtliga aktieägare kan utöva sitt inflytande i bolaget. Sammankallande av bolagsstämma sker minst en gång per år. Bolagsstämman beslutar bland annat om hur valberedningen ska utses samt val av styrelse och dess arvodering. Valberedningens ledamöter utses av styrelsen enligt de riktlinjer som har beslutats av bolagsstämman. Valberedningen ger förslag om styrelsens sammansättning, styrelsens ordförande samt styrelsens arvodering, vilket beslutas av bolagsstämman. Styrelsen svarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Styrelsen har fastställt en skriftlig arbetsordning för sitt eget arbete. Styrelsen utser den verkställande direktören. Verkställande direktören ansvarar för bolagets löpande förvaltning i enlighet med styrelsens anvisningar. Ansvarsfördelningen mellan styrelsen och verkställande direktören är tydliggjord med instruktioner och arbetsordning som fastställts av styrelsen. Således, i enlighet med aktiebolagslagen, har bolaget tre beslutande organ: bolagsstämma, styrelse och verkställande direktör, vilka står i ett hierarkiskt förhållande till varandra. Vidare finns ett kontrollorgan, revisor, vilket utses av bolagsstämman för att granska dels bolagets årsredovisning och bokföring, dels styrelsens och verkställande direktörens förvaltning. Revisorn rapporterar till bolagsstämman och arbetar oberoende i förhållande till styrelsen eller bolagsledningen.

Chemel AB tillämpar Svensk Kod för Bolagsstyrning. Bolagsstyrningsrapporten är upprättad i enlighet med den reviderade koden som trädde i kraft 1 juli 2008. Styrelsen erhöll bemyndigande på årsstämma 2009-05-08 att fram till årsstämma 2010 besluta om nyemission med företräde för aktieägarna genom utgivande av högst 5 000 000 aktier av serie B. Bolagets revisor har inte granskat några delar av denna bolagsstyrningsrapport.

### *Avvikelser från Svensk Kod för Bolagsstyrning*

Chemel AB har valt alternativa lösningar på en del punkter i förhållande till Svensk Kod för Bolagsstyrning (numrering i enlighet med denna):

#### 9.1 Ersättningsutskott

Styrelsen har med hänsyn tagen till bolagets storlek och verksamhetens omfattning valt att inte inrätta ett ersättningsutskott utan denna fråga handläggs av styrelsen i sin helhet. Styrelsens förslag till riktlinjer för lön och annan ersättning till ledande befattningshavare innebär i huvudsak att bolaget skall erbjuda en marknadsmässig kompensation som möjliggör att ledande befattningshavare kan rekryteras och behållas. Förmånerna skall utgöras av fast lön, eventuell rörlig ersättning och övriga sedvanliga förmåner och pension. Rörlig ersättning skall vara maximerad och relaterad till den fasta lönen. Den rörliga ersättningen skall baseras på utfallet i förhållande till uppsatta mål och sammanfalla med aktieägarnas intressen. Pensionsförmåner skall vara avgiftsbestämda och pensionsrätt skall gälla från tidigast 65 års ålder. Rörlig ersättning skall i huvudsak inte vara pensionsgrundande. Bolaget tillämpar i dagsläget inga bonus- eller incitamentsprogram för sina anställda.

Marknadsmässig ersättning skall utgå till styrelseledamöter som utför arbete för bolaget utöver styrelsearbetet. Styrelsen skall ha rätt att frångå riktlinjerna om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl för detta. Styrelsemedlem som ingår i bolagsledningen deltar inte i handläggning av ersättningsärenden. I jämförelse med andra börsbolag är bolagets verksamhet av begränsad omfattning. Avvikelsen syftar till att skapa en effektiv organisation med ett hanterbart mått av administration.

#### 10.1 Revisionsutskott

Styrelsen har med hänsyn tagen till bolagets storlek och verksamhetens omfattning valt att inte inrätta ett revisionsutskott utan denna fråga handläggs av styrelsen i sin helhet. Styrelseledamot som ingår i bolagsledningen deltar inte i handläggning av revisionsärenden. I jämförelse med andra börsbolag är bolagets verksamhet av begränsad omfattning. Avvikelsen syftar till att skapa en effektiv organisation med ett hanterbart mått av administration.

### *Valberedningen*

Valberedningen inför årsstämma 2010 består av följande ledamöter: Alistair Hurst, Ordförande (representerar Ajust Holding A/S (DK) som är Chemels största aktieägare), Dario Kriz (representerar European Institute of Science AB, som är Chemels näst största aktieägare) samt Björn Wolrath (som är Chemels tredje största aktieägare och oberoende i förhållande till bolaget och dess två största aktieägare). Alla ledamöterna har utsetts av styrelsen på grundval av beslut på bolagsstämma 2009. Sammansättningen uppfyller kraven enligt Svensk Kod för Bolagsstyrning gällande oberoende ledamöter. Förslag till revisor när så är aktuellt samt arvodering av revisor förbereds av valberedningen.

### *Styrelsen*

På Chemel AB:s årsstämma 2009 omvaldes fem styrelseledamöter: Dario Kriz (större ägare), Margareta Krook (VD), Margareta Pené (större ägare), Jan-Olof Lundin (oberoende i förhållande till bolaget och större ägare) samt Sten Thunberg (oberoende i förhållande till bolaget och större ägare). Årsstämman valde Dario Kriz till ordförande. För närmare presentation av ledamöterna, se bolagets hemsida samt sida 26 i årsredovisning för 2009. Sammansättningen uppfyller kraven enligt Svensk Kod för Bolagsstyrning gällande oberoende ledamöter. Styrelsens arbete leds av ordföranden men i övrigt utan permanent arbetsfördelning. Sedan årsstämma 2009 har styrelsen sammanträtt vid 10 tillfällen med en närvaro på 100 %. Revisor har varit närvarande vid ett tillfälle. Styrelsen har inte träffat revisor utan bolagsledningens närvaro.

### *VD*

VD presenteras närmare på bolagets hemsida samt i årsredovisning för 2009.

### *Intern kontroll avseende den finansiella rapporteringen*

Inför varje verksamhetsår antar styrelsen en budget, vilket sätter ramarna för VDn och bolagets verksamhet. Bolagets VD och tillika ledamot i styrelsen (Margareta Krook), har dagligen arbetat i verksamheten samt löpande övervakat intäkt- och kostnadsutvecklingen i Chemelkoncernens bolag. Större investeringar och kostnader godkänns av Chemels styrelse. VD har direkt insyn i beställningar av bolagets produkter och leveranser till bolagets kunder. VDs finansiella rapportering till styrelsen har skett genom att styrelsen noggrant har gått igenom bolagets ekonomi och verksamhet i samband med behandlingen av årets fyra rapporter till aktiemarknaden (tre kvartalsrapporter och en bokslutskommuniké). Vidare har VD ansvarat för att till ordförande omgående rapportera större avvikelser från budget och affärsplan samt större oförutsedda kostnader om sådana förekommer, enligt riktlinjerna i styrelsens arbetsordning och VDinstruktion. I dotterbolagen Biotech-IgG A/S och Biotech-IgG (UK) Ltd har lokala revisorer utsetts. Förutom styrelseposten i Chemel AB innehar VD (Margareta Krook) även styrelseposter i dotterbolagen Biotech-IgG (UK) Ltd (Ordförande) samt Biotech-IgG A/S (styrelseledamot). Förutom styrelseposten i Chemel AB är Margareta Pené styrelseledamot i Biotech-IgG A/S.



## FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och verkställande direktören för Chemel AB, 556529-6224, får härmed avge årsredovisning för år 2009.

### Verksamhetsbeskrivning

Bolaget är ett aktiebolag och regleras av aktiebolagslagen (ABL 2005:551). Chemel ABs affärsidé är att tillhandahålla utrustning och applikationer för mätning av ämneshalter vid odling av mikroorganismer inom bioprocessindustri och till livsmedelsindustrin. Per 1 april 2009 har Chemel AB formellt förvärvat vissa tillgångar i Ajust Holding A/S (tidigare Biotech-IgG A/S), cvr nr 20972386, vilka sedan delvis transfererats till Chemels nybildade danska dotterbolag som fått namnet Biotech-IgG A/S, cvr nr 30299807. Chemel har genom avtal tecknat 2008-12-01 erhållit bestämmande inflytande över den förvärvade verksamheten från och med 1 januari 2009, vilket innebär att Chemel konsoliderar verksamheten från 1 januari 2009. Säljorganisationen Biotech-IgG erbjuder produkter för forskning, rutin- och processapplikationer för livsmedels- och bioteknikindustrin, immundiagnostik för tex sjukhus för att upptäcka sjukdomstillstånd samt Chemels produkter.

Visionen för Chemelkoncernen, som 2009 omsatte 16 MSEK, är att genom ökad försäljning på hemmamarknaderna i Sverige, Danmark och Storbritannien bli ledande inom sina verksamhetsområden med tyngdpunkt på analysprodukter för livsmedels-, BioTek- och läkemedelsindustrin. För de egna produkterna skall övriga marknader primärt byggas upp genom distribution eller förvärv. Chemel är i en begynnande marknadsfas varför bolagets verksamhet hittills huvudsakligen har finansierats genom riskkapital och nyemissioner under perioden 1998-2009, vilka sammanlagt tillfört bolaget drygt 58,5 miljoner kronor före emissionskostnader.

### Målsättning

Kundbehovet av Chemels egna SIRE produkter inom bioteksegmentet har bekräftats under 2009. Det är Chemels målsättning att driva en intensiv marknadsföring av dessa produkter framöver och har därför förvärvat en internationell säljkanal med ett trettiotal agenturer. Fokus kommer att ligga på förvärv eller egen uppbyggnad av effektiva distributionskanaler för den egna produkten och externa produkter. Utvecklingsfokus kommer att ligga på att utöka Chemels egen produktportfölj med nya produkter. Vidare är målsättningen att Chemelkoncernen fr o m nästa år skall uppvisa ett självgenererande positivt kassaflöde och en långsiktig årlig tillväxt.

### 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 globalt dels genom den egna försäljningsorganisationen samt via distributörer. Bolaget skall bedriva utveckling av produkter i egen regi och, i projekt där det befinner ekonomiskt och tekniskt gynnsamt, tillsammans med samarbetspartners.

### Likviditet och finansiering

Chemel bedömer att med föreslagna besparingar finns rörelsekapital för den närmaste tolv månadersperioden från balansdagen 2009-12-31. Chemel AB (publ) genomförde en nyemission som ägde rum mellan 2010-03-01 och 2010-03-15 med företräde för befintliga aktieägare. Teckningsgraden i emissionen uppgick till 26 procent. Koncernen tillfördes därmed genom nyemissionen 2.3 MSEK före emissionskostnader som uppgick till ca 200 tSEK. Styrelsen bedömer att det tecknade kapitalet är tillräckligt för att täcka bolagets omedelbara likviditetsbehov. Det erhållna kapitalet uppgår inte till minimumbehovet av rörelsekapital som i upprättat emissionsprospekt februari 2010 angivits till ca 3 MSEK för den närmaste tolv månadersperioden. Med föreslagna besparingar bedömer styrelsen och verkställande direktören att kapitalet räcker innevarande år. Det kan dock inte uteslutas att lånebehov kan komma att föreligga eller att ytterligare nyemissioner kan komma att genomföras för att säkerställa den fortsatta utvecklingen under kommande år.

## Produkter

Genom förvärvet av Biotech-IgG har Chemelkoncernens produktsortiment utökats väsentligt. Chemel AB och företagen inom koncernen säljer dels Chemel ABs egna produkter och dels externa produkter. Nedan följer en kort presentation av dessa produkter.

### Egna produkter

#### SIRE® Bio Laboratory Systems - ett helhetskoncept för laboratorieanalys

SIRE® Bio Laboratory Systems är ett väl sammanhållet koncept som erbjuder ett snabbt, användarvänligt, prisvärt och mycket specifikt sätt att haltbestämma olika biologiska komponenter i komplexa lösningar, tex. livsmedel eller bioprocessmedia. Med endast en knapptryckning utför instrumentet snabb och tillförlitlig analys av koncentrationen av en enskild komponent i en blandning av hundratals komponenter. Chemel AB erhöll CE-godkännande för P200-serien under 2007. I systemet ingår instrument ur SIRE® P200 serien och validerade reagenskit.



### Externa produkter

De externa produkterna kan delas in i tre olika grupper:

#### *Immundiagnostik*

I denna grupp ingår produkter för isotopanalyser (RIA<sup>1</sup>, IRMA<sup>2</sup> etc.) och non-isotopanalyser (EIA<sup>3</sup>, ELISA<sup>4</sup>). Den här gruppen inkluderar även bio- och chemiluminiscenta analyser (LIA<sup>5</sup>) och molekylärbiologiska tekniker som PCR<sup>6</sup>.

#### *Bioteknik*

Produkterna inom den här gruppen innefattar bla kromatografikolonner och fyllnadsmaterial till dessa.

#### *Instrument*

Den här gruppen inkluderar följande:

- Vätskehantering (dispenseringsrobotar)
- PCR - instrument för DNA-amplifiering
- Högupplöst smältanalys
- Radiokromatografiska detektorer\*
- Bildgenerering och bildanalys\*
- PET ligandsyntes system\*
- Automatiserade immunoassay system

Fokus ligger på instrument som förutom den initiala köpesumman även tillför ytterligare intäkter från försäljning av förbrukningsartiklar (reagens, kits och reservdelar).

<sup>1</sup>RIA - Radio Immuno Assay, <sup>2</sup>IRMA - Immuno Ratio Measurment Analysis, <sup>3</sup>EIA - Enzyme Immuno Assay,

<sup>4</sup>ELISA - Enzyme Linked ImmunoSorbent Assay, <sup>5</sup>LIA - Line Immuno Assay, <sup>6</sup>PCR - Polymerase Chain Reaction

\* Produkter som marknadsförs av Raytest Nordic AB

<sup>1</sup>RIA - Radio Immuno Assay, <sup>2</sup>IRMA - Immuno Ratio Measurment Analysis, <sup>3</sup>EIA - Enzyme Immuno Assay,

<sup>4</sup>ELISA - Enzyme Linked ImmunoSorbent Assay, <sup>5</sup>LIA - Line Immuno Assay, <sup>6</sup>PCR - Polymerase Chain Reaction

\*Produkter som marknadsförs av Raytest Nordic AB

## Försäljning

Säljorganisationen bestående av Biotech-IgG A/S (DK), Biotech-IgG Ltd (UK/Irland) och Raytest Nordic AB (SE) har gedigen säljferenhet - inkluderande ledning av distributionsnätverk, distributörsträning, deltagande i vetenskapliga möten samt kommersiella mässor. Biotech-IgG agerar på den danska och övriga nordiska marknaden, Storbritannien och Irland, samt även på den europeiska marknaden för vissa av produktkategorierna. Chemelkoncernens kunder är alla professionella enheter, sk business-to-business kunder. Kunderna återfinns inom sjukhus, vårdcentraler, akademisk och kommersiell forskning och utveckling samt inom industrin, bla läkemedels- och bioprocessindustrierna.



Som ett första steg mot en ökad försäljning har Chemelkoncernen förstärkt den del av koncernens försäljningsorganisation som agerar på den svenska marknaden genom kompetensutveckling av befintlig säljpersonal inom koncernen. Detta har resulterat i en ökning av kundinteraktioner och en ökad omsättning på den svenska marknaden.

### Egna produkter

Chemelkoncernen avser sälja de egna produkterna i egen regi på den lokala marknaden i Sverige och Danmark samt internationellt via den egna säljorganisationen inom koncernen, distributörer eller återförsäljare. Under andra halvåret 2009 har åtta SIRE<sup>®</sup> Bio Laboratory Systems placerats för försäljning eller evaluering hos olika kunder i Europa, vilka förväntas bli försålda under 2010 med efterföljande intäkter från reagens och förbrukningsartiklar. Nya distributörer för Schweiz, Singapore och Storbritannien är under förhandling. I dagsläget söker Chemel fler samarbetspartners för internationell distribution, alternativt licensiering av tillverkning och distribution för laboratorieanalys-systemen.

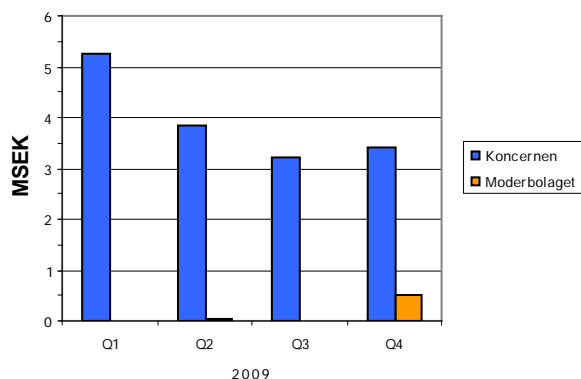
### Externa produkter

Den förvärvade säljorganisationen har en omfattande produktportfölj, vilket gör det möjligt att även erbjuda produkter för flera behov. Koncernen opererar idag med försäljningskontor på följande ställen:

- Lund, SE - Huvudkontor för koncernen och svenska marknaden
- Köpenhamn, DK - Huvudkontor för Biotech-IgG A/S och logistikcentrum för externa produkter.
- Winslow, UK - Biotech-IgG Ltd försäljningskontor
- Kilorglin, IE - Försäljningsrepresentant Irland

### Framtiden

Chemelkoncernen har under 2009 uppvisat en försäljning på sammanlagt 16 MSEK, se diagram nedan. Ett ökat antal marknadsinteraktioner på den svenska marknaden har resulterat i en positiv effekt på moderbolagets omsättning, som under fjärde kvartalet 2009 uppgick till 511 tkr. Omsättningsökningen under Q4 härrör främst från externa produkter. Målsättningen är att ytterligare öka försäljningen under 2010. Bolagets bedömning är att försäljningen under 2010 av både externa och egna produkter kommer att öka i moderbolaget.



De externa produkterna står i nuläget för huvuddelen (99 % 2009) av försäljningen och förväntas göra så den närmaste tvåårsperioden. Framtida bedömningar av försäljningsutvecklingen är i nuläget svåra att göra. Under 2009 har några av leverantörerna inom produktgruppen Immundiagnostik bytts ut. Detta kommer troligen att temporärt resultera i en något lägre försäljning inom detta område under 2010. Däremot har en uppåtgående försäljningstrend kunnat skönjas under 2009 inom produktgrupperna Bioteknik samt Instrument och sannolikt kommer försäljningsbidragen från dessa produktgrupper att öka under 2010.

## Året i korthet

### Q1

Chemel AB erbjöds under hösten 2008 att förvärva den danska säljkoncernen Biotech-IgG A/S inkluderande dotterbolaget Biotech-IgG UK Ltd och intressebolaget Raytest Nordic AB. En förvärvsprocess inleddes och ett villkorat förvärvsavtal signerades 2008-12-01. Därefter genomförde Chemel AB en nyemission som inbringade 2.5 MSEK med företräde för aktieägarna under januari 2009. Per 1 april 2009 har Chemel AB formellt förvärvat vissa av tillgångarna i Ajust Holding A/S (tidigare Biotech-IgG A/S), cvr nr 20972386. Chemel AB har genom avtal tecknat 2008-12-01 erhållit bestämmande inflytande över den förvärvade verksamheten från och med 1 januari 2009, vilket innebar att Chemel AB konsoliderar verksamheten från 1 januari 2009.

### Q2

Chemelkoncernen startade ett nytt dotterbolag som fick namnet Biotech-IgG A/S där en stor del av de förvärvade tillgångarna placerades. Alistair Hurst utnämndes till VD för det nya dotterbolaget Biotech-IgG A/S. Alistair Hurst blev genom en riktad nyemission till Ajust Holding A/S i samband med förvärvet huvudägare i Chemel AB. Nyemission med företräde för befintliga aktieägare genomfördes som inbringade 4.9 MSEK.

### Q3

Den förvärvade säljorganisationen gav en direktkontakt för marknadens önskemål, vilket främst den egna utvecklingsorganisationen inom Chemelkoncernen kunde dra nytta av. Ökade marknadsaktiviteter ledde till att Chemel ABs SIRE® Bio Laboratory Systems analysinstrument med validerade reagens kunde börja levereras till kunder via den förvärvade säljorganisationen. Två viktiga avropsordrar för externa produkter erhöles på ett sammanlagt värde av 2.4 MSEK. Under Q3 avslutades samarbetet med två leverantörer av externa produkter och samarbete med två nya leverantörer av externa produkter inleddes.

### Q4

Chemelkoncernen inledde under fjärde kvartalet ett affärssamarbete med ett tyskt bioteknikbolag och signerade även ett avtal med en potentiell tillverkare och distributör för etablering av SIRE® Bio Laboratory Systems på den viktiga tyska marknaden. Ytterligare distributörer för England, Schweiz och Singapore kontaktades. Under Q3 och Q4 placerades totalt 8 SIRE Bio Laboratory Systems till kunder och distributörer i Europa. Dessa system har inte genererat intäkter ännu, men förväntas generera framtida försäljning i form av både instrument och reagens.

## Viktiga händelser efter utgången av 2009

Ett OEM-licensavtal har tecknats med LifeAssays® AB om utveckling, produktion och försäljning av reagens för haltbestämning av immunoglobulin G i industriella applikationer i kombination med LifeAssays Reader® instrument och kringutrustning.

Chemel AB har inlett diskussioner om samarbete med prestigefyllda University College London angående utveckling av en ny analysmetod för arsenit med SIRE®-teknologiplattformen.

Chemel AB har utnämnt en distributör för SIRE® Bio Laboratory Systems för den amerikanska och kanadensiska marknaden. Försäljning av ett SIRE® Bio Laboratory Systems till första kunden i Österrike.

Styrelsen har med stöd av bemyndigande givet på årsstämma 8 maj 2009 gällande fram till årsstämma 2010 beslutat om nyemission med företräde för befintliga aktieägare. Teckning av nya aktier ägde rum under perioden från och med den 1 mars 2010 till och med den 15 mars 2010. Emissionen tecknades till 26 %. Emissionslikviden uppgick till 2.3 MSEK före emissionskostnader på ca 0.2 MSEK.

Chemel AB ansökte den 26 mars 2010 om avnotering av Chemel ABs aktie från NGM Equity för byte till AktieTorget av besparingsskäl. Sista dag för handel på NGM Equity är 30 april 2010 och första handelsdag på AktieTorget är 3 maj 2010.

## Aktien och ägarna

Chemel ABs aktie (CHEM B med ISIN-kod SE0002837955) 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 2 696 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 stämman får varje röstberättigad rösta för fulla antalet av honom/henne ägda och företrädde aktier utan begränsningar i rösträtten. Varje aktie medför lika rätt till vinstutdelning och till eventuellt överskott vid likvidation. På årsstämma eller extra bolagsstämma kan beslut fattas om vinstdelning, vilken normalt utbetalas som ett kontantbelopp per aktie, men kan även avse något annat än pengar. Avstämningsdagen för rätten att erhålla utdelning får inte infalla senare än dagen före nästa årsstämma. I det fall någon aktieägare inte kan nås genom VPC kvarstår dennes fordran på utdelningsbeloppet mot bolaget och begränsas endast genom regler om preskription. Vid preskription tillfaller utdelningsbeloppet bolaget. Det föreligger inga restriktioner för utdelning eller särskilda förfaranden för aktieägare bosatta utanför Sverige och utbetalning sker via Euroclear (VPC) på samma sätt som för aktieägare bosatta i Sverige. För aktieägare som inte är skatterättsligt hemmahörande i Sverige utgår dock normal svensk kupongskatt. Inga incitamentsprogram finns för anställda i bolaget. Inga kända avtal finns mellan aktieägare som kan medföra begränsningar i rätten att överlåta aktierna.

Antalet aktier i Bolaget uppgick per 2009-12-31 till 7 078 514 aktier av serie B. Aktiekursen (senaste betalkursen) per 2009-12-31 var 1.57 kr, vilket ger ett börsvärde på 11.1 Mkr. Antalet omsatta aktier på börsen under året 2009 var 741 659 stycken innebärande att omsättningshastigheten i aktien under 2009 var 12.1 %.

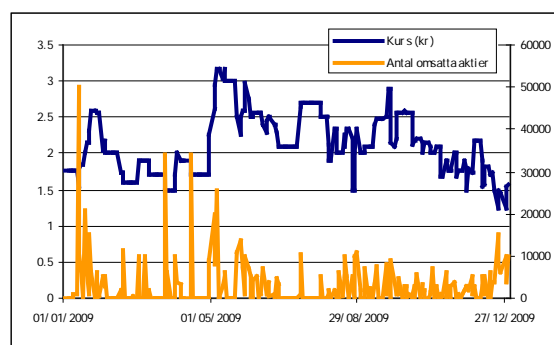
### Ägarstruktur 2009-12-31

Aktieägare 2009-12-31	Antal aktier (st)	Andel röster (%)	Andel kapital (%)
Alistair Hurst via bolag* European Institute of Science AB	687 798	9.7	9.7
Björn Wolrath m bolag	651 400	9.2	9.2
Dario Kriz**	334 500	4.7	4.7
Dario Kriz**	268 425	3.8	3.8
Margareta Pené***	58 950	0.8	0.8
Övriga (ca. 2.700 aktieägare) med <3%	5 077 441	71.7	71.7
<b>Totalt</b>	<b>7 078 514</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

\* Ajust Holding A/S ägs till 100 % av Alistair Hurst.

\*\*Dario Kriz med familj innehar 400 000 A-aktier och 55 300 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

2009-01-01 t o m 2009-12-31

Källa: NGM Equity

### Nyemission

Chemel genomförde under 2009 två nyemissioner med företrädde för de egna aktieägarna samt en kvittningsemision. Aktiekapitalet efter emissionerna ökade från 3 419 030 kr till 7 078 514 kr och antalet aktier ökade från 3 419 030 stycken till 7 078 514 stycken. Bolagets styrelse erhöll på årsstämma 2009-05-08 fram till tiden för årsstämma 2010 bemyndigande att besluta om nyemission med företrädde för aktieägarna genom utgivande av högst 5 000 000 aktier.

## Personal

Medelantalet anställda i koncernen uppgick till 6, varav 2 män. Motsvarande siffror för moderbolaget uppgick till 4, varav 1 man. Information om utbetalda löner samt riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare framgår av not 8, (sida 21).

## Investeringar

Investeringarna i moderbolaget under 2009 har finansierats med kapital som erhållits genom nyemissioner genomförda under 2009 och uppgår till totalt 7 130 tkr fördelade på 111 tkr i patent och 415 tkr i goodwill, 126 tkr i inventarier och 797 tkr i finansiella tillgångar motsvarande aktieinnehaven i det nystartade danska dotterbolaget Biotech-IgG A/S (100% ägande) samt brittiska Biotech-IgG Ltd (100% ägande) och svenska Raytest Nordic AB (49% ägande). Resterande 5.681 tkr är förvärvade tillgångar som försålts till det nystartade danska dotterbolaget Biotech-IgG A/S. Koncernens investeringar uppgår under 2009 till 6 782 tkr fördelade på 208 tkr i immateriella anläggningstillgångar och 6 574 tkr i förvärv av dotterbolag och verksamheter.

## Kostnader för Forskning och Utveckling

Personalkostnader inklusive sociala avgifter samt råvarukostnader för bolagets forskning och utveckling uppgick för verksamhetsåret 2009 till 1 200 tkr (1 250 tkr).

## Risker

Chemels verksamhet är exponerad för ett flertal risker, såväl marknadsrelaterade, operationella, finansiella, legala och skattemässiga. För vidare beskrivning av dessa risker se Not 18, (sida 23).

## Övrig information

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

**ISO-certifiering:** Chemel AB är inte ISO-certifierat. Chemel AB har för avsikt att genomgå certifiering inom en ettårsperiod. Dotterbolaget Biotech-IgG A/S är ISO-certifierat enligt 9001:2008.

## Finansiella rapporter under 2010

Årsredovisning 2009	12 april 2010
Delårsrapport Q1	28 maj 2010
Halvårsrapport Q2	21 augusti 2010
Delårsrapport Q3	23 november 2010

<b>Ekonomisk översikt</b>	<b>2009*</b>	<b>2009</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>	<b>2005</b>	<b>2004</b>
Resultat efter finansnetto (tkr)	-5 848	-5 847	-3 374	-4 056	-3 140	-3 062	-2 991
Soliditet (%)	71	84	94	92	94	97	90
Avkastning på eget kapital (%)	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg
Nettoomsättning (tkr)	15 726	580	452	587	410	305	174
Rörelseresultat (tkr)	-5 890	-6 010	-3 855	-4 186	-3 093	-3 069	-2 840
Resultat per aktie (kr)	-0,97	-0,95	-0,99	-1,19	-0,92	-0,90	-1,59
Utdelning per aktie (kr)	0	0	0	0	0	0	0
Eget kapital (tkr)	7 883	8 007	5 533	8 906	12 962	16 102	1 652
Årets kassaflöde (tkr)	-4 170	-4 368	-3 231	-4 187	-3 654	14 961	-460

\*Avser koncernen

## Förslag till behandling av ansamlad förlust

Till årsstämman förfogande i moderbolaget står:

	Belopp SEK
Överkursfond	4 995 626
Balanserat resultat	-36 063 232
Årets resultat	-5 847 022
<b>Totalt</b>	<b>-36 914 628</b>

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att årets resultat och balanserat resultat avräknas mot nedsättning av överkursfond med 4 995 626 SEK samt avräknas mot reservfond med 36 580 378 SEK.

# RESULTATRÄKNING

Belopp i tkr	Not	Koncern	Moderbolag	Moderbolag
		2009-01-01- 2009-12-31	2009-01-01- 2009-12-31	2008-01-01- 2008-12-31
Nettoomsättning	6	15 726	580	452
Förändring av lager av produkter i arbete, färdiga varor och påg. arbete för annans räkning		302	80	69
Övriga rörelseintäkter		15	38	30
<b>Rörelsens kostnader</b>				
Råvaror och förnödenheter		-8 478	-508	-258
Övriga externa kostnader	7	-9 555	-3 942	-1 771
Personalkostnader	8	-3 576	-1 984	-2 152
Av/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	9	-324	-274	-225
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-5 890</b>	<b>-6 010</b>	<b>-3 855</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>				
Ränteintäkter och liknande resultatposter	10	85	166	481
Räntekostnader och liknande resultatposter		-43	-3	-
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-5 848</b>	<b>-5 847</b>	<b>-3 374</b>
Skatt	11	-104	-	-
<b>Årets resultat*</b>		<b>-5 952</b>	<b>-5 847</b>	<b>-3 374</b>
<b>Övrigt totalresultat</b>				
<i>Valutadifferens på fordran som utgör del av nettoinvestering i det danska dotterbolaget</i>		-334	-	-
<i>Omräkningsdifferenser</i>		-18	-	-
<b>Årets totalresultat*</b>		<b>-6 304</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Resultat per aktie		-0,97	-0,95	-0,99
Genomsnittligt antal aktier		6 131 558	6 131 558	3 419 030
Antal aktier vid årets slut		7 078 514	7 078 514	3 419 030

\*Årets resultat samt Årets totalresultat är båda hänförligt till aktieägare i Chemel AB.

Bolaget har inga utställda eget kapitalinstrument varför det inte föreligger någon utspädningseffekt.

Not 1-24 utgör en integrerad del av de finansiella rapporterna.

# BALANSRÄKNING

Belopp i tkr	Not	Koncern	Moderbolag	Moderbolag
		2009-12-31	2009-12-31	2008-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>				
<i>Anläggningstillgångar</i>				
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>				
Övriga immateriella anläggningstillgångar	14	295	0	0
Koncessioner, patent och likn rättigheter	15	308	308	383
Goodwill	16	4 264	394	0
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>				
Inventarier, verktyg och installationer	17	297	195	136
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>				
Aktier i dotterbolag	12	-	737	-
Andel i intresseföretag	13	60	60	-
Fordran koncernföretag		-	5 446	-
Övriga långfristiga fordringar		32	-	-
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>5 256</b>	<b>7 140</b>	<b>519</b>
<i>Omsättningstillgångar</i>				
<i>Varulager</i>				
		915	441	361
<i>Kortfristiga fordringar</i>				
Kundfordringar	19	2 185	501	0
Fordran koncernföretag		-	673	-
Skattefordran		245	149	32
Övriga fordringar		1 737	128	193
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	20	180	135	108
<i>Kortfristiga placeringar</i>				
Kassa och bank		519	321	4 688
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>5 781</b>	<b>2 348</b>	<b>5 382</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>11 037</b>	<b>9 488</b>	<b>5 901</b>
		Koncern	Moderbolag	Moderbolag
		2009-12-31	2009-12-31	2008-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>				
<b>Eget kapital</b>	18			
<i>Bundet eget kapital i moderbolaget</i>				
Aktiekapital (7 078 514/3 419 030 aktier med kvotvärdet 1,00 kr)		7 078	7 078	3 419
Reservfond		-	38 177	38 177
Övrigt tillskjutet kapital		43 173	-	-
<i>Fritt eget kapital i moderbolaget</i>				
Fond för verkligt värde		-	-334	-
Överkursfond		-	4 996	-
Reserver		-352	-	-
Balanserad förlust		-35 712	-36 063	-32 689
Årets totalresultat/resultat		-6 304	-5 847	-3 374
<b>Summa eget kapital</b>		<b>7 883</b>	<b>8 007</b>	<b>5 533</b>
<i>Avsättningar</i>		11	-	-
<i>Kortfristiga skulder</i>				
Leverantörsskulder		931	212	219
Skatteskulder		666	-	0
Övriga skulder		1 060	917	38
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	21	486	352	112
<b>Summa avsättningar och skulder</b>		<b>3 154</b>	<b>1 481</b>	<b>368</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>11 037</b>	<b>9 488</b>	<b>5 901</b>

Not 1-24 utgör en integrerad del av de finansiella rapporterna.



## POSTER INOM LINJEN

	<i>Koncern</i>	<i>Moderbolag</i>	<i>Moderbolag</i>
<b>Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser</b>	<b>2009-12-31</b>	<b>2009-12-31</b>	<b>2008-12-31</b>
Ställda panter och säkerheter	Inga	Inga	Inga
Eventualförpliktelser/Ansvarsförbindelser	Inga	Inga	Inga

## FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

<b>KONCERNEN</b> Belopp i tkr	Aktie- kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver	Balanserad förlust	Summa
Koncernens bildande, jan 2009	3 419	38 177		-36 064	5 532
Nyemission	3 659	4 996			8 655
Periodens totalresultat			-352	-5 952	-6 304
<b>Eget kapital 31 dec 2009*</b>	<b>7 078</b>	<b>43 173</b>	<b>-352</b>	<b>-42 016</b>	<b>7 883</b>

<b>MODERBOLAGET</b> Belopp i tkr	Aktie- kapital	Reservfond	Fond för verkligt värde	Överkursfond	Balanserad förlust	Summa
<b>Eget kapital 31 dec 2007</b>	<b>3 419</b>	<b>38 177</b>			<b>-32 689</b>	<b>8 907</b>
Årets resultat					-3 374	-3 374
<b>Eget kapital 31 dec 2008</b>	<b>3 419</b>	<b>38 177</b>			<b>-36 063</b>	<b>5 533</b>
Nyemission	3 659			4 996		8 655
Valutadifferens			-334			-334
Årets resultat					-5 847	-5 847
<b>Eget kapital 31 dec 2009*</b>	<b>7 078</b>	<b>38 177</b>	<b>-334</b>	<b>4 996</b>	<b>-41 910</b>	<b>8 007</b>

\*Hänförligt till moderbolagets aktieägare

Not 1-24 utgör en integrerad del av de finansiella rapporterna.

## KASSAFLÖDESANALYSER

	<i>Koncern</i>	<i>Moderbolag</i>	<i>Moderbolag</i>
Belopp i tkr	2009-01-01- 2009-12-31	2009-01-01- 2009-12-31	2008-01-01- 2008-12-31
<i>Den löpande verksamheten</i>			
Resultat efter finansiella poster	-5 848	-5 847	-3 374
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m	324	274	226
Betald skatt	-103	-	-
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-5 627</b>	<b>-5 573</b>	<b>-3 148</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning (+) av lager	-302	-80	-69
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	-2 310	-1 253	536
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder	2 197	1 113	-381
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-6 042</b>	<b>-5 793</b>	<b>-3 062</b>
<i>Investeringsverksamheten</i>			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-208	-111	-108
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	0	-126	-61
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar	0	-5 781	0
Förvärv av dotterbolag och verksamheter	-6 574	-1 212	0
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-6 782</b>	<b>-7 230</b>	<b>-169</b>
<i>Finansieringsverksamheten</i>			
Nyemission	6 599	6 599	0
Upptagande av lån i samband med förvärv	2 056	2 056	0
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>8 655</b>	<b>8 655</b>	<b>0</b>
<b>Årets kassaflöde</b>	<b>-4 170</b>	<b>-4 368</b>	<b>-3 231</b>
Likvida medel vid årets början	4 689	4 689	7 920
Förändring likvida medel	-4 170	-4 368	-3 231
<b>Likvida medel vid årets slut</b>	<b>519</b>	<b>321</b>	<b>4 689</b>

### Tilläggsupplysningar till kassaflödesanalys

	<i>Koncern</i>	<i>Moderbolag</i>	<i>Moderbolag</i>
	<b>År 2009</b>	<b>År 2009</b>	<b>År 2008</b>
<i>Justering för poster som inte ingår i kassaflödet m m</i>			
Avskrivningar av anläggningstillgångar	324	274	226
<i>Likvida medel</i>			
Kassa och bank	519	321	4 688
<i>Investeringar</i>			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	208	526	108
Inga av dessa investeringar finansierades genom finansiella leasingavtal.			
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	0	126	61
Inga av dessa investeringar finansierades genom finansiella leasingavtal.			

Skulden som uppstod i samband med förvärvet har under året reglerats med en kvittningsemission. Då kvittningsemissionen inte har någon kassaflödeseffekt exkluderas denna i kassaflödesanalysen.

# TILLÄGGSUPPLYSNINGAR NOTER/REDOVISNINGSPRINCIPER

## Not 1 Allmän information

Verksamheten i Chemel AB kännetecknas av forskning, utveckling och kommersiell exploatering av de egna produkterna utvecklade ur SIRE®-teknologin samt externa produkter inom affärsområdena laboratorieanalys, processövervakning samt patientövervakning. Bolaget är sedan 21 december 2005 noterat på börsen Nordic Growth Market (NGM). Bolaget har av besparingsråd 2010-03-26 ansökt om avnotering från NGM av Chemels aktie för byte av handelsplats till AktieTorget. Sista dag för handel på NGM är 30 april 2010 och första dag för handel på AktieTorget är 3 maj 2010.

## Not 2 Redovisningsprinciper

### Allmänt

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen (ÅRL) och de av EU godkända International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) samt tolkningar av International Financial Reporting Interpretations Committee (IFRIC) per den 31 december 2009. 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". Moderföretagets redovisning överensstämmer med koncernens principer med undantag av vad som framgår nedan under avsnittet "Moderföretagets redovisningsprinciper". Koncern- och årsredovisningarna är avgivna i tusen svenska kronor (Tkr) och avser perioden 1 januari - 31 december för resultaträkningsrelaterade poster respektive den 31 december för balansräkningsrelaterade poster.

Årsredovisningen är liksom tidigare rapporter upprättad i enlighet med fortlevnadsprinciper. Tillgångar och skulder är redovisade i enlighet med anskaffningsvärdemetoden. Det finns inga finansiella tillgångar eller skulder 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 – Upplýsingar". En ny standard, IFRS 8 "Rörelsesegment" har trätt i kraft.

Då 2009 är första året som Chemel upprättar koncernredovisning har ändringen i IAS 1 inte inberurit någon förändring i koncernens utformning av sina finansiella rapporter.

Under 2009 har den interna rapporteringen till högsta verkställande beslutfattaren endast omfattat koncernen som helhet, några andra rörelsesegment har ej rapporterats eller analyserats isolerat. Därför hänvisas till resultat- och balansräkningarna för redovisning av rörelsesegment. Styrelsen i Chemel avser att införa mer detaljerad redovisning med början år 2010, vilket kommer att möjliggöra uppföljning av koncernen omsättning och resultat per identifierade rörelsesegment.

De tillkommande upplýsningsskraven i den reviderade IFRS 7 har medfört att Chemel lämnat mer information om 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 dessa nya och ändrade standarder och tolkningar inte kommer att få någon väsentlig påverkan på koncernens finansiella rapporter den period de tillämpas första gången.

### KONCERNREDOVISNING

Koncernredovisningen omfattar Chemel AB (publ) med dess två helägda dotterföretag samt ett intresseföretag.

Med dotterföretag avses juridisk person där Chemel AB (publ) innehar eller förfogar över mer än hälften av rösterna eller äger andelar i den juridiska personen och har rätt att ensamt utöva ett betydande inflytande över denna på grund av avtal eller annan föreskrift. Koncernredovisningen upprättas i enlighet med förvärvsmetoden.

Detta innebär att konsoliderade dotterföretags identifierbara tillgångar, skulder och eventuella förpliktelse redovisas till verkligt värde vid anskaffningstidpunkten. Överstiger anskaffningsvärdet nettotillgångarna redovisade enligt ovan, utövers skillnaden av goodwill. Om anskaffningsvärdet understiger verkligt värde för det förvärvade dotterföretagets nettotillgångar, redovisas skillnaden direkt i resultaträkningen. Koncerninterna transaktioner och balansposter samt realiserade vinster på transaktioner mellan koncernföretag elimineras.

Redovisningen i de utländska dotterföretagen inom Chemel-koncernen är upprättad i den valuta som används i den primära ekonomiska miljön där respektive företag bedriver sin huvudsakliga verksamhet, vilket normalt är den lokala valutan. Omräkning av resultat- och balansräkningar till Chemels rapportvaluta (SEK) görs enligt följande: I) tillgångar och skulder omräknas till balansdagens kurs, II) intäkter och kostnader omräknas till årets genomsnittliga valutakurs, III) alla valutakursdifferenser som uppstår genom omräkningen redovisas i Övrigt totalresultat. Värderingar till verkligt värde samt goodwill som utförs respektive uppkommer vid förvärv av en utlandsverksamhet behandlas som tillgångar och skulder i dennas funktionella valuta och omräknas till

Årsredovisning 2009 Chemel AB (publ) org. nr. 556529 - 6224

balansdagens kurs. Intresseföretag är de företag för vilka koncernen har ett betydande inflytande, men inte ett bestämmande inflytande, över den driftsmässiga och finansiella styrningen, vanligtvis genom andelsinnehav på mellan 20 – 50% av röstetalet. Från och med den tidpunkt som det betydande inflytandet erhålls redovisas andelar i intresseföretag enligt kapitalandelsmetoden i koncernredovisningen. Per 2009-12-31 har ingen del av intressebolaget Raytest Nordic AB konsoliderat på grund av den väldigt begränsade verksamheten i bolaget och oväsentliga belopp.

### Redovisning av intäkter

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.

- Ränteintäkter intäktsredovisas över löptiden med tillämpning av effektivräntemetoden.

### 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 värderats till balansdagens kurs och realiserade kursvinster och kursförluster ingår i resultatet.

### Varulager

Varulagret har värderats till det lägsta av anskaffningsvärdet enligt först-in, först-ut principen (FIFU) respektive nettoförsäljningsvärde (lägsta värdets princip). I anskaffningsvärdet inräknas direkta kostnader för material, eventuella direkta lönekostnader samt ett pålägg för omkostnader för att bringa varorna till dess plats och tillstånd. Nettoförsäljningsvärdet utgörs av beräknat försäljningsvärde efter avdrag för beräknade kostnader för varornas färdigställande och andra tillkommande kostnader för försäljning och distribution. Avdrag för inkurans har gjorts utifrån individuell bedömning.

### Anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar med bestämbar nyttjandeperiod redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella ackumulerade nedskrivningar. Avskrivningar baseras på tillgångarnas anskaffningsvärde med avdrag för beräknat restvärde vid nyttjandeperiodens slut och sker linjärt över tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod.

Avskrivningarna baseras på nedanstående nyttjandeperioder:

Patent och liknande rättigheter 5 år

Inventarier och maskiner 5 år

Inventarier (Datorer) 5 år

### Utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten

Utgifter för forskning kostnadsförs när de uppkommer. Utgifter för utveckling av produkter kostnadsförs till och med prototypstadiet. Utgifter därefter och fram till kommersialisering aktiveras, i den mån det är sannolikt att produkten blir kommersiellt gångbar. Chemel-koncernen har fram tom år 2009 inte aktiverat några utgifter för utvecklingsarbeten. Det bedöms som troligt att aktivering kommer att ske under 2010.

### Goodwill

Goodwill som uppstår vid förvärv av dotterföretag motsvarar det värde som anskaffningsvärdet överstiger det verkliga värdet av nettotillgångarna vid förvärvstidpunkten. Goodwill redovisas som en tillgång till anskaffningsvärdet med avdrag för eventuella nedskrivningar. Goodwill härleds till varje kassagenererande enhet för vilken koncernen beräknas tillgodogöra sig ekonomiska fördelar genom förvärvet. En beräkning på återvinningsvärdet, det högsta av nyttjandevärdet på de beräknade diskonterade framtida kassaflöden som kommer från tillgången och nettoförsäljningsvärdet, utförs på varje kassagenererande enhet årligen. Om det finns anledning att anta värdeminskning eller brister i värderingen sker beräkningen oftare. År nyttjandevärdet lägre än det redovisade värdet på enheten sker nedskrivning till det beräknade återvinningsvärdet.

### Nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar

Vid varje rapporttillfälle görs en bedömning om det föreligger någon indikation på en värdeminskning avseende koncernens tillgångar. Om det föreligger någon indikation på att en tillgång kan ha minskat i värde sker en beräkning av tillgångens återvinningsvärde.

Goodwill har allokaterats till kassagenererande enheter och är, tillsammans med immateriella tillgångar med obestämbar nyttjandeperiod och immateriella tillgångar som inte tagits i bruk, föremål för årliga nedskrivningsprövningar även om någon indikation på värdeminskning inte föreligger.

Återvinningsvärdet utgörs av det högsta av nyttjandevärdet av tillgången i verksamheten och det värde som skulle erhållas om tillgången avyttrades till en oberoende part, nettoförsäljningsvärdet. Nyttjandevärdet utgörs av nuvärdet av samtliga in- och utbetalningar som är hänförliga till tillgången under den period den förväntas nyttjas i verksamheten med tillägg av nuvärdet av nettoförsäljningsvärdet vid periodens slut. Om det beräknade återvinningsvärdet understiger det redovisade värdet görs en nedskrivning till tillgångens återvinningsvärde. En nedskrivning redovisas i resultaträkningen. Nedskrivningar återförs om förändringar skett i de antaganden som ledde fram till den ursprungliga nedskrivningen. Återföring av nedskrivning görs inte så att det redovisade värdet överstiger vad som skulle ha redovisats, efter avdrag för avskrivningar, om någon nedskrivning inte gjorts. En återföring av nedskrivningar redovisas i resultaträkningen. Nedskrivning av goodwill återförs inte.

### Avsättningar

Avsättningar definieras som skulder som är ovissa med avseende på belopp eller tidpunkt då de kommer att regleras. En avsättning redovisas då det finns ett åtagande som följd av en inträffad

händelse, då det är troligt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera åtagandet samt att en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

#### *Inkomstskatter*

Resultatredovisade inkomstskatter består av aktuell skatt beräknad på det skattepliktiga resultatet, uppskjuten skatt samt justering av aktuell skatt avseende tidigare år. Alla företag inom koncernen beräknar inkomstskatt i enlighet med de skatteregler och förordningar som gäller i de länder där vinsten beskattas. Vid redovisning av uppskjuten skatt tillämpas balansräkningsmetoden varvid temporära skillnader, skillnader mellan tillgångars eller skulders redovisade och skattemässiga värden, resulterar i uppskjutna skattefordringar eller skatteskulder. Uppskjutna skatteskulder redovisas för samtliga temporära skillnader medan uppskjutna skattefordringar redovisas i den utsträckning det är sannolikt att skattepliktiga överskott kommer att skapas mot vilka de avdragsgilla temporära skillnaderna kan utnyttjas. Uppskjuten skatt beräknas utifrån gällande skattesatser och den uppskjutna skatten redovisas över resultaträkningen. Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas endast till den del av värdet som sannolikt kan komma att utnyttjas. Chemelkoncernen har hittills inte redovisat någon uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag.

#### *Leasing*

Chemel-koncernen har endast ingått leasingavtal som kan klassas som operationella. Med operationell leasing avses leasingavtal där leasegivaren i allt väsentligt kvarstår som ägare av den leasade tillgången. Leasingavgiften för operationell leasing kostnadsförs linjärt över leasingperioden. Leasingavgifter som erläggs under operationella leasingavtal kostnadsförs i resultaträkningen linjärt över leasingperioden. De operationella leasingavtalen avser huvudsakligen fordon, datorer och viss kontorsutrustning.

#### *Finansiella instrument*

Finansiella tillgångar och skulder redovisas i koncernens balansräkning när koncernen ingår som part i avtalet rörande det finansiella instrumentet. Kundfordringar kategoriseras som "Lånefordringar och andra fordringar" och redovisas löpande till upplupet anskaffningsvärde, vilket motsvarar det nominella beloppet. Se även not 22.

Vid varje balansdag sker en nedskrivningsprövning av denna tillgång. Reservationer för kundförluster redovisas som kostnad i resultaträkningen. Likvida medel består av kassa och bankmedel. Finansiella skulder kategoriseras som "Övriga skulder" och redovisas och värderas till upplupet anskaffningsvärde. Några valutasäkringar, ränteinstrument eller andra liknande instrument förekommer inte. Några andra finansiella instrument som inte ingår i balansräkningen förekommer ej.

#### *Likvida medel*

Likvida medel i koncernen utgörs av banktillgodoavanden och kortfristiga placeringar hos banker med en förfallotid på tre månader eller kortare.

#### *Klassificering av tillgångar och skulder*

Anläggningstillgångar och långfristiga skulder består av belopp som förväntas återvinnas eller betalas efter mer än tolv månader räknat från balansdagen. Omsättningstillgångar och kortfristiga skulder består av belopp som förväntas återvinnas eller betalas inom tolv månader räknat från balansdagen.

#### *Ersättning till anställda*

De anställdas ersättningar redovisas med intjänade och utbetalda löner samt eventuell intjänad bonus. Full avsättning görs för olika åtaganden som outtagen semester och sociala avgifter. Ersättning till anställda så som lön och pension redovisas som kostnad under den period när de anställda utfört de tjänster som ersättningen avser.

#### *Pensionsåtagande*

Chemel-koncernen har endast pensionsförpliktelser enligt avgiftsbestämda planer, för vilka koncernen gör inbetalningar till offentliga och privata pensionsinstitut. De regelbundna inbetalningarna utgör årets pensionskostnad och ingår i personalkostnader. Koncernens utbetalningar avseende avgiftsbestämda pensionsplaner redovisas som kostnad under den period när de anställda utför de tjänster avgiften avser. De avgiftsbestämda planerna säkerställer en viss förutbestämd premieinbetalning och förändringar av värdeutvecklingen av inbetalda premier kompenseras inte av Chemel varför Chemel inte bär risken vid pensionsutbetalningen.

#### *Kassafödesanalys*

Kassafödesanalyser upprättas enligt indirekt metod, vilken innebär att resultat efter finansiella poster justeras för transaktioner som inte medfört in- eller utbetalningar under perioden samt för eventuella intäkter och kostnader som hänförs till investeringsverksamhetens kassaflöden. Som likvida medel räknas kassa och banktillgodoavanden.

#### *Viktiga uppskattningar och antaganden för redovisningsändamål*

Uppskattningar och bedömningar utvärderas löpande och baseras på historisk erfarenhet och andra faktorer, inklusive förväntningar på framtida händelser som anses rimliga under rådande förhållanden. Som ett led i arbetet med att upprätta årsredovisning görs uppskattningar och antaganden om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, inte alltid att motsvara det verkliga resultatet. För Chemelkoncernen kan nämnas;

Nedskrivningsprövning av goodwill - Vid beräkning av kassagenererande enheters återvinningsvärde för bedömning av eventuellt nedskrivningsbehov på goodwill har antaganden om framtida förhållanden och uppskattningar avseende tillväxt, rörelsemarginal och marknadsförutsättningar gjorts. För ytterligare information se not 16.

#### *MODERFÖRETAGETS REDOVISNINGSPRINCIPER*

Moderföretaget har upprättat sin årsredovisning enligt årsredovisningslagen och RFR 2.2 "Redovisning för juridisk person". RFR 2.2 innebär att moderföretaget i årsredovisningen för den juridiska personen skall tillämpa samtliga av EU godkända IFRS och uttalanden så långt detta är möjligt inom ramen för årsredovisningslagen och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning. Moderföretagets redovisningsprinciper överensstämmer med koncernens med nedanstående tillägg.

#### *Goodwill*

Goodwill i moderföretaget består av inkrämgoodwill vilken uppkom i samband med förvärvet av verksamheten i Biotech IgG A/S. Goodwillen skrivs av linjärt över 5 år.

#### *Andelar i koncernföretag och intresseföretag*

Andelar i koncernföretag och intresseföretag redovisas enligt anskaffningsvärdemetoden.

#### *Fordringar på koncernföretag*

Omvärdering av fordringar på koncernföretag, som kan ses som en del av nettoinvesteringen i koncernföretaget, till följd av valutakursförändringar redovisas i fond för verkligt värde direkt mot eget kapital.

#### *Eget kapital - bundna reserver*

I Sverige och vissa andra länder där koncernen är verksam, har moderföretaget och dess dotterföretag bundna reserver som enligt lag inte får disponeras för utdelning.

#### *Eget kapital - fritt eget kapital*

I fritt eget kapital ingår de vinster som är disponibla för utdelning från moderföretaget.

### **Not 3 Finansiella risker**

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

#### *Marknadsrisk*

Valutarisk: I dagsläget har Chemel främst affärsverksamhet inom Sverige och övriga Skandinavien, Storbritannien och till viss del EU. I en framtid kan antalet länder som Chemelkoncernen är verksam i komma att utökas med ökad exponering för fluktuationer i olika valutor och en ökad risk för påverkan av Chemels finansiella ställning. Chemel har även ett EURO konto. I dagsläget säkras inte valutaflöden.

Prisrisk: Innehavet av finansiella tillgångar vilka klassificeras som tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen är exponerade för prisrisk. Sådana tillgångar existerar i dagsläget inte.

Ränterisk: Företagets ränterisk är begränsad till utvecklingen på kortfristiga placeringar och banktillgodoavanden. Räntebärande skulder saknas. Ränterisken bedöms inte som väsentlig.

#### *Kreditrisk*

Chemel AB:s huvudsakliga finansiella tillgångar är placerade i bank varför kreditrisken är mycket begränsad. Kundfordringarna i Chemelkoncernen uppgår per 2009-12-31 till 2 185 tkr. Chemel har gjort bedömningen att erforderliga reserveringar har gjorts.

#### *Likviditetsrisk*

Chemel bedömer att med föreslagna besparingar finns rörelsekapital för den närmaste tolv månadersperioden från balansdagen 2009-12-31. Chemel AB (publ) genomförde en nyemission som ägde rum mellan 2010-03-01 och 2010-03-15 med företrädare för befintliga aktieägare. Teckningsgraden i emissionen uppgick till 26 procent. Koncernen tillfördes därmed genom nyemissionen 2.3 MSEK före emissionskostnader som uppgick till ca 200 ISEK. Styrelsen bedömer att det tecknade kapitalet är tillräckligt för att täcka bolagets omedelbara likviditetsbehov. Det erhållna kapitalet uppgår inte till minimumbehovet av rörelsekapital som i upprättat emissionsprospekt februari 2010 angivits till ca 3 MSEK för den närmaste tolv månadersperioden. Med föreslagna besparingar bedömer styrelsen och verkställande direktören att kapitalet räcker innevarande år. Det kan dock inte uteslutas att lånebehov kan komma att föreligga eller att ytterligare nyemissioner kan komma att genomföras för att säkerställa den fortsatta utvecklingen under kommande år.

#### *Förvalt kapital*

Koncernens mål avseende kapitalstruktur är att trygga koncernens förmåga att fortsätta sin verksamhet och att på sikt kunna genererar avkastning till aktieägarna och nytta till andra intressenter samt att kapitalstrukturen är optimal med hänsyn till kostnaden för kapitalet. Chemel definierar det förvaldade kapitalet som eget kapital och nettoskuld. Det förvaldade egna kapitalet uppgår per den 31 december 2009 till 8 402 tkr. 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.

### **Not 4 Upplysningar om närstående**

Ersättning till styrelse och ledande befattningshavare redovisas i not 8. Transaktioner med närstående innefattar kostnader för konsultarvoden för utveckling av Chemels produkter uppgående till 868 tkr (European Institute of Science AB) samt intäkter för andel i kostnader för städning, monterhyra och underhåll av labutrustning på 45 tkr (LifeAssays AB) och 29 tkr Biotech-IgG A/S per 2009-12-31. Det finns en skuld till huvudägaren Ajust Holding A/S som uppgår till 882 tkr som avser förvärvet av verksamheten i Ajust Holding A/S (tidigare Biotech-IgG A/S). Det finns en fordran på Ajust Holding A/S i Biotech-IgG A/S motsvarande 1 484 tkr. Ingen av styrelseledamöterna, de ledande befattningshavarna eller bolagets revisor har - vare sig själva, via bolag eller närstående - haft någon direkt eller indirekt delaktighet i affärstransaktion, som var eller är ovanlig till sin karaktär under nuvarande eller föregående verksamhetsår. Chemel har inte

lämnat lån, garantier eller borgensförbindelser till förmån för styrelseledamöterna, de ledande befattningshavarna eller Chemels revisor utöver vad som angivits i denna och tidigare rapporter. Chemel har ej slutit några avtal med medlemmar ur förvaltnings-, lednings- eller kontrollorgan om förmåner efter det att uppdraget har avslutats. Dario Kriz och Margareta Pené är syskon och båda större delägare samt styrelseledamöter i Chemels näst största ägare European Institute of Science AB (EURIS). Dario Kriz är dessutom VD för EURIS. Dario Kriz behandlas som jävig i styrelsen i frågor som rör Chemels relation till EURIS samt Margareta Pené. I övrigt har ingen av styrelseledamöterna eller VD någon eller några potentiella intressekonflikter med Chemel där privata intressen kan stå i strid med bolagets.

## Not 5 Händelser efter balansdagen

Styrelsen har med stöd av bemyndigande givet på årsstämma 8 maj 2009 gällande fram till årsstämma 2010 beslutat om nyemission med företräde för befintliga aktieägare. Teckning av nya aktier ägde rum under perioden från och med den 1 mars 2010 till och med den 15 mars 2010. Emissionslikviden efter emissionskostnader på ca 0.2 MSEK uppgick till 2 258 tkr, vilket motsvarade en teckningsgrad på 26 %. Aktiekapitalet ökade efter nyemissionen från 7 078 514 kr till 7 981 828 kr och antalet aktier ökade från 7 078 514 stycken till 7 981 828 stycken. Emissionen är under registrering hos Bolagsverket.

Ett OEM-licensavtal har tecknats med LifeAssays® AB om utveckling, produktion och försäljning av reagens för haltbestämning av immunoglobulin G i industriella applikationer i kombination med OEM LifeAssays Reader® instrument och kringutrustning.

Bolaget har inlett diskussioner om samarbete med prestigefyllda University College London angående utveckling av en ny analysmetod för arsenit med SIRE®-teknologiplattformen. Chemel har utnämnt en distributör för SIRE® Bio Laboratory Systems för den amerikanska och kanadensiska marknaden. Leverans av ytterligare ett SIRE® Bio Laboratory Systems till första kunden i Österrike.

Chemel ansökte den 26 mars 2010 om avnotering av Chemels aktie från NGM Equity för byte till Aktie-Torget av besparingsskäl. Sista dag för handel på NGM Equity är 30 april 2010 och första handelsdag på AktieTorget är 3 maj 2010.

## Not 6 Nettoomsättning/anläggningstillgångar

	Koncern	Moderbolag	Moderbolag
	2009-01-01- 2009-12-31	2009-01-01- 2009-12-31	2008-01-01- 2008-12-31
Summa (kr)	15 726	580	452

Av moderbolagets omsättning avser 0 tkr försäljning inom koncernen. Geografiskt fördelar sig koncernens nettoomsättning enligt följande: Sverige: 580 tkr, Övriga Norden och EU: 13 340 tkr och UK/Irland: 1 806 tkr. Nettoomsättningen 2009 innefattar försäljning av analysinstrument med förbrukningsartiklar i moderbolaget samt produkter från leverantörer i moderbolaget och övriga koncernen. Nettoomsättningen 2008 innefattar royaltyintäkter från avtalet med VivoMedical samt försäljning av analysinstrument med tillhörande mjukvara och förbrukningsartiklar. Anläggningstillgångarna fördelar sig geografiskt enligt följande: Sverige: 7 140 tkr, Danmark: 3 676 tkr och UK/Irland: 1 tkr. Koncernelimineringar uppgår till 5 561 tkr.

## Not 7 Arvode och kostnadsersättning till revisorer

	Koncern	Moderbolag	Moderbolag
	2009-01-01- 2009-12-31	2009-01-01- 2009-12-31	2008-01-01- 2008-12-31
Revisionsarvode*	269	82	47
Övriga uppdrag	338	338	-
Summa (kr)	607	420	47

\*Fram till årsstämma 2009 var bolagets revisor Åke Nilsson Revisionsbyrå AB. Fr o m 2009-05-08 är bolagets revisor Elna Lembrér Åström, Deloitte. 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 8 Anställda och personalkostnader

### Medelantalet anställda

	Koncern	Moderbolag	Moderbolag
	2009-01-01- 2009-12-31	2009-01-01- 2009-12-31	2008-01-01- 2008-12-31
Män	2	1	1
Kvinnor	4	3	2
Totalt	6	4	3

### Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	Koncern	Moderbolag	Moderbolag
	2009-01-01- 2009-12-31	2009-01-01- 2009-12-31	2008-01-01- 2008-12-31
Styrelse, VD och ledande befattningshavare (varav tantiem)	1 089	760	685
Övriga anställda (varav vinstandelar)	2 127	712	864
Summa	3 216	1 472	1 548

	2009	2008	2007
Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	571 (117)	481 (37)	577 60
Utbildning och friskvård	6	6	20
Summa	3 793	1 959	2 145

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode i enlighet med bolagsstämans 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 år 2009 har till denna grupp utbetalats lön med 1 089 tkr, pensionsförmån med 37 tkr. Inga övriga förmåner har utgått.

Fr o m den 1 april 2009 ingår även Alistair Hurst i ledningsgruppen i egenskap av VD för det nybildade dotterbolaget Biotech-IgG A/S. Inga bindande avtal avseende konsulttjänster finns för någon styrelsemedlem eller någon i ledningsgruppen. Ledande befattningshavare har en uppsägningstid på högst 2 månader vid egen uppsägning. Vid uppsägning från företagets sida gäller en uppsägningstid om högst 6 månader. Inga finansiella instrument har använts som ersättning till styrelse och ledande befattningshavare.

Styrelsens förslag till riktlinjer för lön och annan ersättning till ledande befattningshavare innebär i huvudsak att bolaget skall erbjuda en marknadsmässig kompensation som möjliggör att ledande befattningshavare kan rekryteras och behållas. Förmånerna skall utgöras av fast lön, eventuell rörlig ersättning och övriga sedvanliga förmåner och pension. Rörlig ersättning skall vara maximerad och relaterad till den fasta lönen. Den rörliga ersättningen skall baseras på utfallet i förhållande till uppsatta mål och sammanfalla med aktieägarnas intressen. Motsvarande riktlinjer kommer att föreslås årets stämma.

Pensionsförmåner skall vara avgiftsbestämda och pensionsrätt skall gälla från tidigast 65 års ålder. Rörlig ersättning skall i huvudsak inte vara pensionsgrundande. Bolaget tillämpar i dagsläget inga bonus- eller incitamentsprogram för sina anställda. Marknadsmässig ersättning skall utgå till styrelseledamöter som utför arbete för bolaget utöver styrelsearbetet. Styrelsen skall ha rätt att fråga riktlinjerna om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl för detta.

Chemel har endast pensionsförpliktelser enligt avgiftsbestämda planer. I avgiftsbestämda planer betalar företaget fastställda avgifter till SPP Livförsäkring AB. När avgiften är betald 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. 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.

## Not 9 Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar

	Koncern	Moderbolag	Moderbolag
	2009-01-01- 2009-12-31	2009-01-01- 2009-12-31	2008-01-01- 2008-12-31
Immateriella anläggningstillgångar	239	207	178
Materiella anläggningstillgångar	85	67	48
Summa	324	274	225

## Not 10 Räntor

Moderbolagets koncerninterna ränteutgifter uppgår till 165 tkr.

## Not 11 Skatt

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

	Koncern	Moderbolag	Moderbolag
	2009	2009	2008
Redovisat resultat före skatt	-5 952	-5 847	-3 374
Skatt enligt gällande skattesats	1 565	1 538	887
Skatteeffekt av kostnader som inte är skattemässigt avdragsgilla	-4	-4	-4
Skatt avseende ej balanserade underskottsavdrag	-1 664	-1 534	-883
Redovisad skatt	-103	0	0

Vid utgången av 2009 uppgick utgående underskottsavdrag till 47.8 Mkr som kan nyttjas utan tidsbegränsning.

## Not 12 Aktier i dotterbolag, moderbolaget

	2009	2008	2007
Ingående bokfört värde	0	0	0
Förvärv	737	737	737
Redovisat värde vid årets slut	737	737	737

### Aktier ägda av moderbolaget, 2009-12-31

Bolag	Org nr	Säte	Antal andelar	Kapital andel	Bokfört värde
Biotech-IgG A/S	32099807	Köpenhamn (DK)	100 %	100 %	737 tkr
Biotech-IgG (UK) Ltd	04028374	Winslow (UK)	100 %	100 %	1 kr

## Not 13 Andel i intresseföretag

	Koncern	Moderbolag	Moderbolag
	2009	2009	2008
Ingående bokfört värde	0	0	-
Förvärv av verksamhet	60	60	-
Redovisat värde vid årets slut	60	60	-
Aktier ägda per 2009-12-31			
Bolag	Org nr	Säte	Antal andelar
Raytest Nordic AB	556671-1676	Höllviken (SE)	49 %
			Kapital andel
			49 %
			Bokfört värde
			60 tkr

## Not 14 Övriga immateriella anläggningstillgångar

	Koncern	Moderbolag	Moderbolag
	2009-01-01-2009-12-31	2009-01-01-2009-12-31	2008-01-01-2008-12-31
Ackumulerade anskaffningsvärden:			
Vid årets början	0	-	-
Förvärv av verksamhet	251	-	-
Nyanskaffningar	97	-	-
Summa	348	-	-
Ackumulerade avskrivningar enligt plan:			
Vid årets början	0	-	-
Årets avskrivningar enligt plan	-53	-	-
Summa	-53	-	-
Redovisat värde vid årets slut	295	-	-

## Not 15 Koncessioner, patent, licenser, varumärken

	Koncern	Moderbolag	Moderbolag
	2009-01-01-2009-12-31	2009-01-01-2009-12-31	2008-01-01-2008-12-31
Ackumulerade anskaffningsvärden:			
-Vid årets början	1 948	1 948	1 840
-Nyanskaffningar	111	111	108
Summa	2 059	2 059	1 948
Ackumulerade avskrivningar enligt plan:			
-Vid årets början	-1 565	-1 565	-1 387
-Årets avskrivning enligt plan	-186	-186	-178
Summa	-1 751	-1 751	-1 565
Redovisat värde vid årets slut	308	308	383

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 16 Goodwill

	Koncern	Moderbolag	Moderbolag
	2009-01-01-2009-12-31	2009-01-01-2009-12-31	2008-01-01-2008-12-31
Ackumulerade anskaffningsvärden:			
-Vid årets början	0	0	-
-Förvärv av verksamhet	4 264	0	-
-Nyanskaffningar	0	415	-
Summa	4 264	415	-
Ackumulerade avskrivningar enligt plan:			
-Vid årets början	0	0	-
Årets avskrivning enligt plan	0	-21	-
Summa	0	-21	-
Redovisat värde vid årets slut	4 264	394	-

**Antaganden:** Vid prövning av eventuellt nedskrivningsbehov för goodwill jämförs återvinningsvärdet med det redovisade värdet för den kassagenererande enheten. Det förvärv som gjorts under 2009 betecknas och mäts som en kassagenererande enhet. Som bedömt återvinningsvärde används nyttjandevärdet.

Nyttjandevärdet för den förvärvade enheten beräknas baserat på diskonterade kassaflöden. Kassaflödet för det första året baseras på av styrelsen fastställd budget. Kassaflödena för de följande fyra åren baseras på företagsledningens bästa bedömning om framtiden. De viktigaste antagandena gäller intäkter, rörelseresultat, rörelsekapitalbehov och diskonteringsfaktor. Intäkttillväxten uppskattas utifrån förväntad marknadsposition och förväntad marknadsutveckling. Genomsnittlig prognosticerad tillväxttakt för de kommande 5 åren uppgår till 10 %. Tillväxttak efter prognosperioden uppgår till 4%. Vid beräkning av nyttjandevärde har en diskonteringsränta om 12,1 % använts.

Återvinningsvärdet överstiger det redovisade värdet för den kassagenererande enheten (förvärdet 2009) och därmed har det inte utförts någon nedskrivning.

Ett nedskrivningstest vid 2%-enhets högre diskonteringsränta alternativt endast 5% tillväxt i intäkter under prognosperioden än vad som använts i beräkningarna ger inte upphov till något nedskrivningsbehov.

22

## Not 17 Inventarier, verktyg och installationer

	Koncern	Moderbolag	Moderbolag
	2009-01-01-2009-12-31	2009-01-01-2009-12-31	2008-01-01-2008-12-31
Ackumulerade anskaffningsvärden:			
-Vid årets början	1 217	1 217	1 156
-Förvärv av verksamhet	246	0	-
-Nyanskaffningar	0	126	61
-Avyttringar och utrangeringar	1 463	1 343	1 217
Ackumulerade avskrivningar enligt plan:			
-Vid årets början	-1 081	-1 081	-1 033
Årets avskrivning enligt plan	-85	-67	-48
Summa	-1 166	-1 148	-1 081
Redovisat värde vid årets slut	297	195	136

## Not 18 Eget kapital

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

	Antal aktier (st)
Utgående antal aktier 2008-12-31	3,419,030
Tillkommer aktier från kvittningsemission från 2009-01-01:	687 798
Ingående antal aktier 2009-01-01	4,106,828
Nyemission 2009-01-30	1,020,858
Nyemission 2009-06-12	1,950,828
Utgående antal aktier 2009-12-31	7,078,514

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 19 Kundfordringar

	Koncern	Moderbolag	Moderbolag
	2009-12-31	2009-12-31	2008-12-31
Kundfordran, brutto	2 185	501	-
Reservering för osäkra fordringar	-	-	-
Kundfordran, netto	2 185	501	-

Inget nedskrivningsbehov anses föreligga för kundfordringar som är förfallna. Per den 31 december 2009 var 1 011 tkr förfallna. Åldersanalys över kundfordran är som följer:

	Koncern	Moderbolag	Moderbolag
	2009-12-31	2009-12-31	2008-12-31
Ej förfallna	1 174	478	-
Förfallna sedan mindre än 30 dagar	638	23	-
Förfallna sedan 30-90 dagar	5	-	-
Förfallna sedan mer än 90 dagar	368	-	-
Summa	2 185	501	-

## Not 20 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncern	Moderbolag	Moderbolag
	2009	2009	2008
Förutbetalda hyror	119	74	89
Övriga förutbetalda kostnader	61	61	19
Summa	180	135	108

## Not 21 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncern	Moderbolag	Moderbolag
	2009	2009	2008
Upplupna semesterlöner	67	28	-
Upplupna sociala avgifter	54	51	37
Konsultarvoden	167	83	40
Övriga upplupna kostnader	198	190	35
Summa	486	352	112

## Not 22 Finansiella instrument

Nedan presenteras finansiella tillgångar och skulder per kategori. För dessa tillgångar och skulder sammanfaller bokfört värde och verkligt värde.

	Lånefordringar kundfordringar och övriga fordringar	Andra skulder	Derivat använda för säkringsredovisning	Summa
	Uppl. ansk. värde	Uppl. ansk. värde	Verkligt värde	
2009-12-31				
TILLGÅNGAR				
Finansiella omsättningstillgångar				
Kundfordringar	2 185	-	-	2 185
Bank	519	-	-	519
Summa Finansiella Tillgångar	2 704	-	-	2 704
SKULDER				
Kortfristiga skulder				
Leverantörsskulder	-	931	-	931
Övriga skulder	-	1 060	-	1 060
Summa Finansiella Skulder	-	1 991	-	1 991

2008-12-31	Lånefordringar kundfordringar och övriga fordringar	Andra skulder	Derivat använda för säkrings- redovisning	Summa
TILLGÅNGAR	Uppl. ansk. värde	Uppl. ansk. värde	Verkligt värde	
Finansiella omsättningstillgångar				
Kundfordringar	0	-	-	0
Bank	4 688	-	-	4 688
Summa Finansiella Tillgångar	4 688	-	-	4 688
<b>SKULDER</b>				
Kortfristiga skulder				
Leverantörsskulder	-	219	-	219
Övriga skulder	-	38	-	38
Summa Finansiella Skulder	-	257	-	257

#### Nettovinst/-förlust per kategori av finansiella tillgångar och skulder

Nettovinst/-förlust	2009	2008
Finansiella tillgångar	0.0	0.0
Finansiella skulder	0.0	0.0

## Not 23 Riskfaktorer

En investering i Chemel, vilket innefattar Chemelkoncernen, 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 medför hög risknivå, vilket vid negativ utveckling kan 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

Chemels produkter inom SIRE Bio Laboratory Systems konceptet kräver ytterligare aktiviteter, bla marknads- och försäljningsaktiviteter, innan betydande 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. En ytterligare risk är att potentiella satsningar innebärande förvärv eller uppbyggnad av en marknadsorganisation inte lyckas och att prognostiserade resultat inte uppnås. Chemels produkter inom MedTekområdet kräver ytterligare aktiviteter inom utveckling, godkännande och certifieringar. Det är förenat med stora kostnader att få MedTek produkter godkända. Dessa kostnader kommer inte att kunna återvinnas om produkten inte uppnår uppsatta kvalitetskrav.

#### Forskning och utveckling

Även om de resultat som hittills kommit fram är mycket lovande när det gäller detektering av små molekyler kan det inte garanteras att utfallet av Chemels fortsatta forskning och utveckling inom proteinanalys kommer att vara positivt. Dessutom kan andra bolag utveckla metoder som visar sig vara överlägsna Chemels. I båda fallen skulle detta inverka negativt på Chemels möjligheter att generera framtida intäkter.

#### Konkurrenter

De laboratorieanalys- och medicintekniska områdena utvecklas snabbt och antas fortsätta göra så. Andra företag forskar och utvecklar analysinstrument 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. 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 denna produkts genomslagskraft.

#### Distributionskanal

Det kan inte garanteras att förvärvet av Biotech-IgG A/S kommer att påverka resultatet positivt eller att finna synergieffekter med Chemels egna produkter kan uppnås. Det kan heller inte uteslutas att risken finns att Chemels verksamhet och likviditet kan komma att påverkas negativt pga förvärvet. Det kan heller inte garanteras att leverantörer knutna till distributionskanalen kan bibehållas eller nyrekrytering ske.

#### 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. Chemel 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.

#### Immateriella rättigheter

Eftersom Chemels patentskydd är fördelat på olika patentfamiljer och dessa har begränsats till vissa geografiska områden kan konkurrenter 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

Chemelkoncernen är beroende av ett fåtal nyckelpersoner. Chemels framtida utveckling beror i hög grad på förmågan att attrahera och behålla kompetent personal. Om någon eller några av dessa nyckelpersoner skulle lämna Chemelkoncernen, skulle detta kunna få en negativ effekt på Chemels möjligheter att nå sina planerade utvecklingsmål. Som nyckelperson vad gäller Chemelkoncernens försäljningsorganisation gäller detta i synnerhet Alistair Hurst i egenskap av VD för Ajust Holding A/S (tidigare Biotech-IgG A/S), cvr nr 20972386, samt VD för Chemels dotterbolag Biotech-IgG A/S, cvr nr 32099807. För att Alistair Hurst intressen ska sammanfalla med Chemelkoncernens intressen har förvärvet av Ajust Holding A/S tillgångar lagts upp på ett sådant sätt att Alistair Hursts intressen endast ligger i moderbolaget Chemel AB. Vidare har konkurrensförbudsavtal upprättats med både Ajust Holding A/S och Alistair Hurst. Den tidigare uppgivna risken att Ajust Holding A/S och Alistair Hurst inblandning genom personliga borgensåtaganden i konkursförfarandet kring Ajust Holding A/S tidigare dotterbolag Biotech-IgG AB kan medföra rättsliga och ekonomiska påföljder för Alistair Hurst personligen har minskat då parterna i ärendet nått överenskomelse och handlingar har lämnats in av konkursförvaltaren till slutlig granskning för att konkursbeslutet skall kunna vinna laga kraft. Chemels bedömning är att tidigare nämnda konkursförfarande sannolikt inte signifikant kommer att påverka Alistair Hurst åtaganden mot Chemelkoncernen. Konkursförfarandet beräknas efter kungörelse vara helt avslutat under Q2 2010.

#### Aktiens likviditet och kurs

Chemels aktie är noterad på den av Finansinspektionen auktoriserade börsen NGM. Aktien kommer att byta handelsplats från NGM till handelsplatsen AktieTorget istället. Sista dag för handel på NGM är 30 april 2010. Första dag för handel på AktieTorget blir 3 maj 2010. Övergången bedöms inte påverka aktiekursen nämnvärt. 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 förvärvats kan säljas av innehavaren vid varje given tidpunkt.

#### Ägare med betydande inflytande

Ett fåtal av Chemels aktieägare äger tillsammans en väsentlig andel av samtliga utestående aktier. Följaktligen har dessa aktieägare möjlighet att utöva inflytande på alla ärenden som kräver godkännande av aktieägarna.

## Not 24 Rörelseförvärv

Den 2009-04-01 förvärvade Chemel AB vissa av tillgångarna i Ajust Holding A/S, org nr 20972386. De förvärvade tillgångarna har till största delen placerats i Chemel ABs dotterbolag Biotech-IgG A/S som är en internationell leverantör av produkter för forskning, rutin- och processapplikationer inom bioteknik och immundiagnostik. Kunderna återfinns inom sjukhus, vårdcentraler, akademisk och kommersiell forskning och utveckling samt industrin, bl.a. läkemedel- och bioprocessindustrierna. Som tidigare angivits i kvartalsrapporterna för 2009 har Chemel AB, genom avtal tecknat 2008-12-01, erhållit bestämmande inflytande över den förvärvade verksamheten från och med 1 januari 2009, vilket innebär att Chemel AB konsoliderar verksamhetens resultaträkning från 1 januari 2009. Detta innebär att Chemel AB i Q1-rapporten redovisar en omsättning om 5 274 tkr och ett resultat efter skatt om 527 tkr avseende den förvärvade verksamheten. Det råder i dagsläget delade uppfattningar mellan Chemel ABs styrelse och NGMs marknadsövervakning angående det sätt som redovisningen av förvärvet har gjorts på. Chemel ABs styrelse och revisor anser att förvärvet har redovisats korrekt och på det sätt som bäst speglar verkligheten. NGM hade vid offentliggörandet av denna årsredovisning den 12 april 2010 inte meddelat slutligt besked i ärendet.

#### Köpeskilling (tkr)

Kontant betalt	2 628
Verkligt värde på emitterade aktier	2 056
Beräknad tilläggsköpeskilling	2 057
Total köpeskilling	6 741

Verkligt värde på emitterade aktier (2,99 kr per aktie) baseras på det volymviktade medelvärdet för genomsnittskursen för aktier av serie B i Chemel AB under perioden från och med 22 april 2009 till och med 6 maj 2009.

#### Förvärvade nettotillgångar per 2009-04-01 (tkr)

	Redovisat värde	Justering	Verkligt värde
Materiella anläggningstillgångar	471	-224	247
Immateriella anläggningstillgångar			
Kundregister		123	123
Leverantörsregister		123	123
Varumärke		123	123
Övriga immateriella tillgångar	34		34
Finansiella tillgångar	60		60
Varulager	252		252
Kundfordringar och andra kortfristiga fordringar	2 915	-1 201	1 714
Likvida medel	167		167
Leverantörsskulder och övriga kortfristiga skulder	-508		-508
<b>Förvärvade nettotillgångar</b>	<b>3 391</b>	<b>-1 130</b>	<b>2 261</b>
Goodwill		4 480	4 480
<b>Total köpeskilling</b>	<b>3 391</b>	<b>3 350</b>	<b>6 741</b>

#### Nettokassaflöde vid förvärv (tkr)

Köpeskilling enligt ovan	-6 741
Förvärvade likvida medel	167
<b>Summa</b>	<b>-6 574</b>

Styrelsen har tillsammans med ledningen efter bästa förmåga gjort en bedömning och allokering av övernärdena på kundregister, leverantörsregister och varumärke eftersom kostnaden för en extern värdering bedöms vara höga i förhållande till värdena. Resterande bedöms vara goodwill, vilken är hänförlig till förvärvet av tillgångarna för den förvärvade verksamheten och främst till "know-how" hos övertagen personal då inga övriga skriftliga avtal finns med kunder eller leverantörer. Den förvärvade rörelsen bidrog med intäkter uppgående till 15.1 MSEK till koncernen under 2009 och ett resultat på -469 tkr.

## Årsstämma

Årsstämman kommer att hållas den 26 april 2010 kl. 09:00 Nils Alwalls rum, Sölvegatan 41, Lund. Registrering till stämman börjar kl. 8.45.

## Utdelning per aktie

Styrelsen föreslår årsstämman att ingen utdelning skall ske för 2009.

## Årsredovisningens undertecknande

Årsredovisningen och koncernredovisningen har godkänts av styrelsen den 11 april 2010. Koncernens resultat- och balansräkning och moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 26 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 11 april 2010

Dario Kriz  
Styrelseordförande

Margareta Krook  
Verkställande direktör och  
styrelseledamot

Margareta Pené  
Styrelseledamot

Jan-Olof Lundin  
Styrelseledamot

Sten Thunberg  
Styrelseledamot

Min revisionsberättelse som avviker ifrån standardutformningen har lämnats den 12 april 2010

Elna Lembrér Åström  
Auktoriserad revisor



# REVISIONSBERÄTTELSE

Till årsstämman i Chemel AB (publ)

Organisationsnummer 556529-6224

Jag har granskat årsredovisningen, koncernredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning i Chemel AB (publ) för räkenskapsåret 2009. Bolagets årsredovisning ingår i tryckt version av detta dokument på sidorna 9-24. 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. Mitt ansvar är att uttala mig om årsredovisningen, koncernredovisningen 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 med hög men inte absolut säkerhet försäkra mig 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 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 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.

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

*Utan att det påverkar mitt uttalande ovan vill jag fästa uppmärksamheten på vad som anges i årsredovisningen i not 2 om att årsredovisningen har upprättats under antagande om fortsatt drift. Som framgår av förvaltningsberättelsen bedömer styrelsen och verkställande direktören att tillräckligt rörelsekapital torde saknas för den kommande tolv månadersperioden. Detta förhållande tyder på att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor som kan leda till tvivel om företagets förmåga att fortsätta sin verksamhet.*

Malmö den 12 april 2010

Elna Lembrér Åström  
Auktoriserad revisor  
Deloitte AB

## STYRELSENS ARBETE OCH SAMMANSÄTTNING

### Styrelse

Under året har 10 protokollförda styrelsemöten hållits varvid ledamöterna har varit närvarande till 100 %. VD har löpande informerat såväl styrelsens ordförande som övriga styrelseledamöter om utvecklingen i bolaget. Styrelsen har följande sammansättning:

#### Doc Dario Kriz, ordförande

Född 1965. Uppfinnare och entreprenör sedan 1990. 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). Avslutade uppdrag: H2CWARE AB, May Life Center AB. Dario Kriz har 31 publicerade vetenskapliga artiklar samt 14 godkända patentfamiljer. Innehar 268 425 aktier i Chemel AB samt 651 400 aktier genom European Institute of Science AB (se tabell och fotnot till tabell, sid 21). Invald år 1997.



**Docent Dario Kriz**  
**Ordförande och**  
**grundare av Chemel**

#### Dr Margareta Krook, styrelseledamot och VD

Född 1967. Technologie doktor (Lunds Tekniska Högskola) samt civilingenjörsexamen i kemiteknik (Lunds Tekniska Högskola). Har flerårig erfarenhet av företagsledning. Har arbetat med teknik, företagsledning och affärsutveckling i Chemel AB sedan år 2000. Har följande styrelseuppdrag: Biotech-IgG A/S (ledamot) och Biotech-IgG (UK) Ltd. (ordförande). Har ett tiotal vetenskapliga publikationer samt två patent. Innehar 13 5000 aktier i Chemel AB. Invald år 2002.



**Dr Margareta Krook**  
**Styrelseledamot och VD**

#### Margareta Pené, styrelseledamot

Född 1967. Ekonomisvarig och styrelseledamot i European Institute of Science AB. VD och styrelseledamot i Implementa Hebe AB. Övriga styrelseuppdrag: Biotech-IgG A/S (ledamot). Avslutade uppdrag: H2CWARE AB, LifeAssays AB. Har mångårig erfarenhet av ekonomiska frågor och finansiell administration. Innehar 58 950 aktier i Chemel AB samt 651 400 aktier genom European Institute of Science AB (se tabell och fotnot till tabell, sid 21). Invald år 2002.



**Margareta Pené**  
**Styrelseledamot**

#### Jan-Olov Lundin, styrelseledamot

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. Avslutade uppdrag: Anamar Medical AB och Recyclean Biosystems AB. Innehar 0 aktier i Chemel AB. Invald år 2005.



**Jan-Olof Lundin**  
**Styrelseledamot**

#### Sten Thunberg, styrelseledamot

Född 1942. Civilingenjörsexamen i kemiteknik (Lunds Tekniska Högskola). Har 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: Axichem AB, Aximed AB, Casator AB, SLT AB och Sveaverken AB. Avslutade uppdrag: Affärsstrategerna AB, Forserums Safety Glass AB, Holje Trading AB, Moderna Verktyg AB, Polyplank AB, Press & Plåt AB, Prestando AB och Roxx Media AB. Innehar 0 aktier i Chemel AB. Invald år 2005.



**Sten Thunberg**  
**Styrelseledamot**

Styrelseledamöterna har alla följande kontorsadress:  
Chemel AB, Scheelevägen 19F:2, 223 70 LUND

## LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE



**Alistair Hurst**  
VD och grundare  
av Biotech-IgG

### Dr Margareta Krook

VD och koncernchef Chemel AB. Övriga uppgifter se föregående sida.

### Alistair Hurst

Född 1966. VD Biotech-IgG A/S, Biotech-IgG Ltd och Raytest Nordic AB samt VD för Ajust Holding A/S. Kemiingenjörsutbildning vid Danmarks Tekniska Universitet. Har gedigen säljferfarenhet. Har inga andra styrelseuppdrag.

Innehar genom Ajust Holding A/S 687 798 aktier i Chemel AB.

Kontorsadress: Biotech-IgG A/S, Österbrogade 95, 2100 Köpenhamn, Danmark.

### Revisorer 2009 -

#### Elna Lembrér Åström

Invald 2009-05-08. Född 1961. Auktoriserad revisor hos Deloitte AB och medlem i FAR.

Innehar inga aktier i Chemel AB.

Kontorsadress: Deloitte AB, Hjälmmaregatan 3, 201 23 Malmö.

Nyckeltal	Koncern		Moderbolag				
	2009*	2009	2008	2007	2006	2005	2004
Nettoomsättning (tkr)	15 726	580	452	587	410	305	174
Rörelseresultat (tkr)	-5 890	-6 010	-3 855	-4 186	-3 093	-3 069	-2 840
Resultat per aktie (kr)	-0,97	-0,95	-0,99	-1,19	-0,92	-0,90	-1,59
Vinstmarginal	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg
Utdelning per aktie (kr)	0	0	0	0	0	0	0
Eget kapital (tkr)	7 883	8 007	5 533	8 906	12 962	16 102	1 652
Eget kapital per aktie (kr)	1.11	1.31	1,62	2,60	3,79	4,71	0,93
Kassaflöde per aktie (kr)	-0,85	-0,82	-0,95	-1,22	-0,98	-0,68	-1,19
Räntabilitet på totalt kapital (%)	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg
Räntabilitet på justerat eget kapital (%)	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg
Soliditet (%)	71	84	94	92	94	97	90

#### Definition av nyckeltal:

*Resultat per aktie*  
Rörelseresultat dividerat med antalet aktier per årsskiftet.

*Vinstmarginal*  
Rörelseresultat efter avskrivningar i procent av rörelsens netto-omsättning.

*Utdelning per aktie*  
Utdelning dividerat med antalet aktier per årsskiftet.

*Eget kapital per aktie*  
Eget kapital samt minoritetssintressen dividerat med antalet aktier i marknaden per årsskiftet.

*Kassaflöde per aktie*  
Kassaflöde från den löpande verksamheten dividerat med antal aktier i marknaden per årsskiftet.

*Räntabilitet på totalt kapital*  
Resultat efter finansnetto plus finansiella kostnader i förhållande till totalt eget kapital uttryckt i %.

*Räntabilitet på justerat eget kapital*  
Resultat efter finansnetto plus finansiella kostnader i förhållande till justerat eget kapital uttryckt i %.

*Soliditet*  
Eget kapital i förhållande till balansomslutningen.

