



Chemel AB (publ)

HALVÅRSRAPPORT

1 januari - 30 juni 2007

-
- Omsättningen för perioden januari-juni 2007 blev 136 tkr (841* tkr motsvarande period föregående år).
 - Resultatet efter finansiella poster uppgick till -2 236 tkr (-802 tkr).
 - Resultat per aktie blev -0,65 kr (-0,23 kr).
 - Likvida medel uppgick 2007-06-30 till 10,1 Mkr (14,0 Mkr).
 - Soliditeten uppgick till 91% (98%)

*Se förklaring sid 3.

Viktiga milstolpar

- ✓ • 1996 - Bolaget bildas
- ✓ • December 2005 - Notering på Nordic Growth Market
- ✓ • Första licensavtalet tecknat mars 2006 för non-invasiv blodglukosmätning med VivoMedical, USA. Avtalet uppsagt augusti 2007
- 2007 - Laboratorieanalyssystemen SIRE P201 och P202
- 2008 - SIRE Flödescell för bioprocessövervakning
- 2009 - POCT analyssystem för klinisk diagnostik

Chemel AB (publ) (org nr 556529-6224) utvecklar, marknadsför och säljer biokemiska analyssystem inkluderande instrument, reagens, service samt mjukvara, vilka baseras på SIRE[®]-teknologin. Bolaget vänder sig till användare inom bioteknik- och livsmedelsindustrin samt olika kliniska applikationer, initialt blodglukosanalys.

VIKTIGA HÄNDELSE R UNDER PERIODEN

Laboratorieanalyssystem

Chemel AB har tecknat avtal med sin första kund, en internationell stärkelseproducent i Sverige, för validering av det nyutvecklade laboratorieanalyssystemet. Analyssystemet är ett komplett system inkluderande instrument, reagens, mjukvara och service och är initialt utvecklat för analys av glukos och vitamin C, främst inom industriella livsmedels- och bioprocessapplikationer.

Införsäljningen av labanalyssystemet kommer att starta under hösten på den svenska hemmamarknaden, varefter lämpliga distributörer kommer att engageras för exportförsäljning.

MedTek

Utvecklingen inom det under slutet av 2006 påbörjade projektet inom klinisk diagnostik för professionell blodglukosmätning pågår.

Övrigt

Årsstämma har avhållits den 11 maj 2007. Omval skedde av samtliga styrelseledamöter: Dario Kriz, Margareta Krook, Jan-Olof Lundin, Margareta Pené och Sten Thunberg.

VIKTIGA HÄNDELSE R EFTER PERIODEN

Laboratorieanalyssystem

Chemel har som målsättning att under hösten 2007 påbörja en kommersialisering av analyssystem för glukosapplikationer inom bioprocesssegmentet samt inleda en testkundlansering för nästa analyssystem i serien för vitamin C-applikationer inom livsmedelssegmentet. Glucose Analyzer SIRE P201 är den första medlemmen i SIRE P200-instrumentserien och kommer att ingå som del i analyssystemet för glukos tillsammans med reagens, service och mjukvara. Efterhand kommer serien att utvidgas med fler kompletta och validerade analyssystem för vissa av tidigare utvecklade analyser.

Efter periodens utgång har SIRE P201 instrumentet genomgått första tester mot en CE-märkning för att kunna marknadsföras på den internationella marknaden. Som ett led i detta genomgår instrumentet justeringar inför godkännande av CE-märkning. Bolaget har gjort investeringar genom beställning av produktionsverktyg för serietillverkning av instrumenthöljen och en för analyssystemet specialutvecklad reagensbehållare.

Bolagets VD har besökt den första internationella distributören för att dra upp riktlinjer och tidsplan för ett framtida distributionssamarbete.

MedTek

Det tidigare tecknade licensavtalet med det kalifornienbaserade MedTek-företaget VivoMedical har efter perioden sagts upp på begäran av VivoMedical (se separat pressrelease). Licensrättigheterna, vilka innebär användande av Chemels SIRE-teknologi för non-invasiva mätningar i svett för diagnosticering av blodglukoshalten hos tex diabetiker, återgår helt till Chemel. Chemel kommer enligt avtal att erhålla resterande summa av den avtalade engångssumman (75 000 USD) december 2007 samt den avtalade minimumroyaltyn under uppsägningstiden fram till augusti 2008 (totalt 46 000 USD). Chemel erhöll genom det tidigare tecknade avtalet även en mindre aktiepost (300 000 aktier) i VivoMedical (<3 %), vilken kommer att förbli i Chemels ägo.

PERIODENS FÖRSÄLJNING OCH RESULTAT

Försäljningen utgörs huvudsakligen av royaltyintäkter och uppgick till 136 tkr. Under 2007 efter slutförd validering, förväntas försäljningen av laboratorieanalyssystemen starta.

Resultatet för Chemel AB uppgår preliminärt till -2 236 tkr (-802 tkr), resultatet per aktie uppgår till -0,65 kr (-0,23 kr). Avvikelsen gentemot föregående års period utgör dels ökade utvecklingskostnader av analyssystemen SIRE P201 och P202 samt blodglukosanalyssystemet (POCT), dels intäkter från försäljningen av licensen till VivoMedical som initialt bokfördes med fulla beloppet motsvarande period föregående år.

INVESTERINGAR

Bolagets investeringar under första halvåret 2007 är investeringar i immateriella tillgångar och materiella tillgångar som uppgick till 200 tkr i patent (41 tkr) respektive 50 tkr i produktionsverktyg för SIRE P200 (57 tkr).

ÄGARSTRUKTUR

Antalet aktier i Bolaget uppgick vid rapporteringsperiodens utgång till 3 419 030 aktier. För motsvarande period 2006 uppgick aktierna till 3 419 030 aktier. Bolagets aktie är i dagsläget noterad på NGM Equity. Aktiekursen 2007-06-30 (senaste betalkurs) för Chemel AB var 5:40 kr (8:90) per aktie, vilket motsvarar ett börsvärde för Bolaget på 18,5 (30,4) Mkr.

AKTIEKAPITALET'S UTVECKLING

År	Förändring	Ökning av aktiekapital	Totalt antal aktier	Ökning av aktiekapitalet	Totalt aktiekapital	Emissionskurs vid publik emission (kr)
1996	Bolagsbildning		1000		100 000	Ej publik
1998	Nyemission	333	1 333	33 300	133 000	Ej publik
1998	Split 1:100	131 967	133 300		133 000	Ej publik
1998	Nyemission	20 000	153 300	20 000	153 200	Ej publik
2000	Fondemission	366 600	519 900	366 600	519 900	Ej publik
2000	Nyemission	30 000	549 900	30 000	549 900	Ej publik
2001	Nyemission	150 000	699 900	150 000	699 900	Ej publik
2002	Nyemission	300 100	1 000 000	300 100	1 000 000	Ej publik
2002	Nyemission	200 000	1 200 000	200 000	1 200 000	Ej publik
2002	Nyemission	118 248	1 318 248	118 248	1 318 248	Ej publik
2002	Nyemission	110 000	1 428 248	110 000	1 428 248	18:10
2003	Nyemission	95 700	1 523 948	95 700	1 523 948	18:10
2003	Nyemission	163 313	1 687 261	163 313	1 687 261	14:50
2004	Nyemission	95 320	1 782 581	95 320	1 782 581	18:10
2005	Nyemission	100 083	1 882 664	100 083	1 882 664	18:10
2005	Nyemission	1 536 366	3 419 030	1 536 366	3 419 030	11:00

RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER VID UPPRÄTTANDET AV DENNA HALVÅRSRAPPORT

Företagets riskbild beskrivs i årsredovisningen för 2006 (sida 20) samt nedan. Några generella förändringar i denna riskbild förekommer inte.

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

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

Forskning och utveckling

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

Framtida kapitalbehov

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

Konkurrenter

Marknaden för såväl industriella labanalyssystem som kliniska diagnostikprodukter utvecklas snabbt och antas fortsätta göra så. Andra företag forskar och utvecklar analysprodukter som kan komma att konkurrera med Chemels produkter. Vissa av dessa företag, både inom och utanför Sverige, har avsevärt större resurser och längre verksamhetshistorik än Chemel AB. Uppkomsten av konkurrerande produkter som idag är okända kan innebära en förlust av förväntade framtida marknadsandelar. Konkurrerande produkter kan också störa etableringen av viktiga strategiska allianser med något eller några av de företag som utvecklar analysinstrument. Rätt timing kan vara helt avgörande för en produkts genomslagskraft. Eftersom Chemel ABs patentskydd är fördelat på olika patentfamiljer och dessa har begränsats till vissa geografiska områden kan 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 kringgåas av andra.

Beroende av nyckelpersoner

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

Aktiens likviditet och kurs

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

REDOVISNINGSPRINCIPER

Denna rapport är upprättad i enlighet med Redovisningsrådet rekommendation RR20 Delårsrapportering. Samma redovisningsprinciper och beräkningsmetoder har använts i delårsrapporten som i den senaste årsredovisningen. Då bolaget inte har någon koncernredovisning medför undantagen från IFRS enligt RR32 att det inte blir någon materiell påverkan på bolagets redovisning enligt IFRS-reglerna gentemot redovisningsrådets rekommendationer 1-29.

EKONOMISK INFORMATION FÖR ÅR 2007

Delårsrapport jan-september: 29 okt 2007
Bokslutskommuniké jan-december: 11 feb 2008

FÖRÄNDRING EGET KAPITAL

Förändring av eget kapital	2007 1/1 - 30/6	2006 1/1 - 30/6	2006 1/1 - 31/12
Ingående eget kapital	12 962 053	16 102 491	16 102 491
Nyemission	-	-	-
Periodens resultat	-2 235 928	- 801 997	-3 140 438
Utgående eget kapital	10 726 125	15 300 494	12 962 053

HALVÅRSRAPPORTEN HAR EJ GRANSKATS AV BOLAGETS REVISOR

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att halvårsrapporten ger en rättvisande översikt av företagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som företaget står inför.

Lund den 24 augusti 2007

Dario Kriz, Ordförande

Margareta Krook, VD och styrelseledamot

Jan-Olof Lundin, Styrelseledamot

Margareta Pené, Styrelseledamot

Sten Thunberg, Styrelseledamot

Chemel AB, Scheelevägen 19F:2, 223 70 LUND, tel 046-286 45 00, fax 046-286 45 45,
Web: www.chemel.com, mail: info@chemel.com.
VD och kontaktperson: Dr Margareta Krook
Styrelseordförande: Doc Dario Kriz

RESULTATRÄKNING	2007	2006	2007	2006	2006
(i tusen kronor)	1/1 – 30/6	1/1 – 30/6	1/4 - 30/6	1/4 - 30/6	1/1 – 31/12
Omsättning	136	841	93	39	410
Övriga rörelseintäkter	1	186	13	181	258
Kostnader inkl avskrivningar	-2 429	-1 836	-1 537	-1 101	-3 761
Finansiellt netto	56	7	44	6	-47
Bokslutsdispositioner	0	0	0	0	0
Skatt	0	0	0	0	0
Nettoresultat	-2 236	-802	-1 387	-875	-3 140

BALANSRÄKNING	2007	2006	2006
(i tusen kronor)	1/1 – 30/6	1/1 - 30/6	1/1 – 31/12
Koncessioner, patent			
licenser och varumärken	493	282	376
Balanserade kostnader för forskning och utvecklingsarbete	0	0	0
Materiella anläggningstillgångar	104	80	67
Omsättningstillgångar	11 199	15 286	13 295
Tillgångar	11 796	15 648	13 738
Eget kapital	10 726	15 300	12 962
Obeskattade reserver	0	0	0
Skulder	1 070	348	776
Eget kapital och skulder	11 796	15 648	13 738

POSTER INOM LINJEN

Ställda panter och säkerheter	Inga	Inga	Inga
Ansvarsförbindelser	Inga	Inga	Inga

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

NYCKELTAL

	2007	2006	2006	2005	2004	2003
	1/1 - 30/6	1/1 - 30/6	1/1 - 31/12	1/1 - 31/12	1/1 - 31/12	1/1 - 31/12
Soliditet %	91	98	94	97	90	94
Res. efter finansnetto (tusen kr)	-2 236	-802	-3 140	-3 062	-2 991	-4 172
Res. efter finansnetto (kr/aktie)	-0,65	-0,23	-0,92	-0,90	-1,68	-2,47
Antal aktier	3 419 030	3 419 030	3 419 030	3 419 030	1 782 581	1 687 261
Självgen. kassaflöde (tusen kr)	-1 968	-1 743	-3 654	14 961	-460	882

KASSAFLÖDESANALYS

	2007	2006	2 006
(i tusen kronor)	1/1 - 30/6	1/1 - 30/6	1/1 - 31/12

Den löpande verksamheten

Resultat efter finansiella poster	-2236	-802	-3 140
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet mm	96	64	181

Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-2140	-738	-2 959
---	--------------	-------------	---------------

*Kassaflöde från förändringar i**rörelsekapitalet*

Förändring av lager	0	0	26
Förändring av kortfristiga fordringar	128	-785	-728
Förändring av kortfristiga skulder	294	-122	306
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-1718	-1 645	-3 355

Investeringsverksamheten

Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-200	-41	-241
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-50	-57	-57
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-250	-98	-298

Finansieringsverksamheten

Nyemission	0	0	0
------------	---	---	---

Periodens kassaflöde	-1968	-1 743	-3 653
-----------------------------	--------------	---------------	---------------

Likvida medel vid periodens början	12 107	15 761	15 760
Förändring av likvida medel	-1 968	-1 743	-3 653
Likvida medel vid periodens slut	10 139	14 018	12 107