



Chemel AB (publ)

BOKSLUTSKOMMUNIKÈ

1 januari – 31 december 2007

-
- Under 2007 har Bolaget färdigställt SIRE Bio Laboratory Systems för bioprocess glukos inför extern validering
 - Omsättningen för perioden januari-december 2007 blev 329 tkr (410 tkr motsvarande period föregående år).
 - Resultatet efter finansiella poster uppgick till -4 260 tkr (-3 140 tkr).
 - Resultat per aktie blev -1,25 kr (-0,92 kr).
 - Likvida medel uppgick 2007-12-31 till 7,9 Mkr (12,1 Mkr).
 - Soliditeten uppgick till 91 % (94 %)

Viktiga milstolpar

- ✓ • 1996 - Bolaget bildas
- ✓ • December 2005 - Notering på Nordic Growth Market
- ✓ • Första licensavtalet tecknat mars 2006 för non-invasiv blodglukos-mätning med VivoMedical, USA. Avtalet uppsagt augusti 2007
- ✓ • 2007 – Laboratorieanalyssystem för glukos inom bioprocess/livsmedel
- 2008 – Laboratorieanalyssystem för vitamin C och laktat
- 2009 – SIRE Flödescell för kontinuerlig övervakning av bioprocesser
- 2010 – 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.

VIKTIGA HÄNDELSER UNDER ÅRET

- Q1 Under perioden tecknades ett avtal med det tjeckiska biotek-bolaget BVT Technologies, Brno, om produktion av reagens till Chemels kommande produkt inom laboratorieanalysområdet.

Chemel AB erhöll den första delbetalningen på 25 000 USD bokförda under 2006 av totalt 100 000 USD enligt avtal med VivoMedical.

- Q2 Chemel AB tecknade avtal med sin första kund, en internationell stärkelseproducent i Sverige, för validering av det nyutvecklade laboratorieanalyssystemet. Bolaget investerade i produktionsverktyg för serietillverkning av en för analyssystemet specialutvecklad reagensbehållare.

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

- Q3 Det tidigare tecknade licensavtalet med det kalifornienbaserade MedTek-företaget VivoMedical avslutades på begäran av VivoMedical. Licensrättigheterna, vilka innebär användande av Chemels SIRE-teknologi för non-invasiva mätningar i svett för diagnosticering av blodglukoshalten hos t ex diabetiker, återgår helt till Chemel. Chemel kommer enligt uppgift från VivoMedical att erhålla resterande summa av den avtalade engångssumman samt den avtalade minimumroyaltyn under uppsägningstiden fram till augusti 2008 (totalt ca 46 000 USD). Chemel erhöll genom det tidigare tecknade avtalet även en mindre aktiepost (300 000 aktier) i VivoMedical (<3 %), vilken kommer att förbli i Chemels ägo.

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

- Q4 Under perioden erhöll Bolaget CE-godkännande enligt EN 61326-1, EN 61000-6-1 samt EN 61000-6-3 för SIRE P200 instrumentserien, vilket är en kvalitetsstämpel som gör att produkten kan marknadsföras internationellt. Bolaget erhöll även registrering av mönsterskydd inom EU för SIRE Bio Laboratory Systems.

För att säkerställa produktionen av Bolagets kommande produkter inom laboratorieanalysområdet samt ytterligare stärka Bolagets anseende och position gentemot kunder och distributörer inleddes arbetet mot ett kvalitetsledningssystem. Chemel har som mål att genomgå ISO-certifiering under 2008.

Under 2007 har utvecklingen mot ett medicintekniskt diagnostiksystem för nära patientmätning påbörjats.

VIKTIGA HÄNDELSER EFTER PERIODEN

Laboratorieanalyssystem – SIRE Bio Laboratory Systems

Serietillverkning av SIRE P200 instrumentserien har inletts. SIRE P200 instrumentserien ingår som en del i Chemels kompletta analyssystem – SIRE Bio Laboratory systems – tillsammans med validerade reagenskit, mjukvara och service. Analyssystemen är halvautomatiska singeltestsystem som är avsedda för snabb och enkel laboratorieanalys i olika livsmedels- och bioprocessapplikationer. Primärt kommer Chemel att lansera system för mätning av glukos inom bioprocessapplikationer samt glukos och vitamin C i livsmedelsapplikationer. Efterhand kommer serien att utvidgas med fler kompletta och validerade analyssystem för vissa av tidigare utvecklade eller nya analyter. Chemel avser marknadsföra och sälja analyssystemen i egen regi samt internationellt via distributörer.

Efter internvalidering och pågående externvalidering hos utvalda referenslaboratorier står de första produkterna i SIRE Bio Laboratory Systems inför lansering på hemmamarknaden. I samband med detta har Bolaget även lanserat en ny hemsida. De första analyssystemen i serien mäter glukos i olika bioprocess- och livsmedelsapplikationer. Förhandlingar har inletts med den tidigare nämnda globala distributören av laboratorieanalysinstrument.

Övrigt

Chemel har erhållit halva beloppet av den återstående downpaymentssumman på 75 000 USD och har givit anstånd med den resterande hälften. VivoMedical har uppgivit tillfälligt bristande ekonomiska resurser som anledning.

Chemel har erhållit japanskt patent på SIRE-teknologin. Tekniken är nu patentskyddad i USA, Japan, Kanada och Sverige. EPC-ansökan (Europa) är under behandling.

ÅRETS FÖRSÄLJNING OCH RESULTAT

Bolaget redovisar för perioden 2007-01-01 till 2007-12-31 rörelseintäkter om 339 tkr (634 tkr), varav licensintäkter från VivoMedical, USA, uppgick till 225 tkr (268 tkr). Verksamhetens totala kostnader inklusive avskrivningar uppgick till 4 743 tkr (3 761 tkr). Kostnadsökningen är baserad på planerade ökade utvecklingskostnader och personella resurser för att färdigställa SIRE Bio Laboratory Systems.

Rörelseresultatet uppgick till –4 260 tkr (-3 140 tkr), motsvarande –1,25 kr (-0,92 kr) per aktie.

Det egna kapitalet uppgick till 8,70 Mkr (12,96 Mkr) motsvarande 2,5 kr (3,8 kr) per aktie. Aktiekursen 2007-12-31 (senaste betalkurs) för Chemel AB var 3,08 kr (5,35) per aktie, vilket motsvarar ett börsvärde för Bolaget på 10,5 Mkr (18,3).

LIKVIDITET

Likvida medel uppgick 2007-12-31 till 7,9 Mkr (12,10 Mkr) och soliditeten till 91% (94%).

INVESTERINGAR

Bolagets investeringar under perioden är investeringar i immateriella tillgångar och materiella tillgångar som uppgick till 266 tkr i patent (67 tkr) respektive 100 tkr i produktionsverktyg för SIRE P200 (57 tkr).

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

ÄGARSTRUKTUR

Antalet aktier i Bolaget uppgick vid rapporteringsperiodens utgång till 3 419 030 aktier. För motsvarande period 2007 uppgick aktierna till 3 419 030 aktier. Bolagets aktie är i dagsläget noterad på NGM Equity. Aktiekursen 2007-12-31 (senaste betalkurs) för Chemel AB var 3,08 kr (5,35) per aktie, vilket motsvarar ett börsvärde för Bolaget på 10,5 Mkr (18,3).

FÖRÄNDRING EGET KAPITAL

Förändring av eget kapital	2007	2006
	1/1 - 31/12	1/1 - 31/12
Ingående eget kapital	12 962 053	16 102 491
Nyemission	-	-
Periodens resultat	-4 260 361	-3 140 438
Utgående eget kapital	8 701 692	12 962 053

RESULTATRÄKNING

	2007	2006	2007	2006
(i tusen kronor)	1/1 – 31/12	1/1 – 31/12	1/10 – 31/12	1/10 – 31/12
Omsättning	329	410	101	-450
Övriga rörelseintäkter	10	258	1	-24
Kostnader inkl avskrivningar	-4 743	-3 761	-1 480	-1 050
Finansiellt netto	144	-47	53	-61
Bokslutsdispositioner	0	0	0	0
Skatt	0	0	0	0
Nettoresultat	-4 260	-3 140	-1 325	-1 585

BALANSRÄKNING

	2007	2006
(i tusen kronor)	1/1 – 31/12	1/1 – 31/12
Koncessioner, patent		
licenser och varumärken	462	376
Balanserade kostnader för forskning och utvecklingsarbete	0	0
Materiella anläggningstillgångar	132	67
Omsättningstillgångar	8 957	13 295
Tillgångar	9 551	13 738
Eget kapital	8 702	12 962
Obeskattade reserver	0	0
Skulder	849	776
Eget kapital och skulder	9 551	13 738

Ställda panter och säkerheter	Inga	Inga
Ansvarsförbindelser	Inga	Inga

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

NYCKELTAL

	2007	2006	2005	2004	2003
	1/1 - 31/12	1/1 - 31/12	1/1 - 31/12	1/1 - 31/12	1/1 - 31/12
Soliditet %	91	94	97	90	94
Res. efter finansnetto (tusen kr)	-4 260	-3 140	-3 062	-2 991	-4 172
Res. efter finansnetto (kr/aktie)	-1,25	-0,92	-0,90	-1,68	-2,47
Antal aktier	3 419 030	3 419 030	3 419 030	1 782 581	1 687 261
Självgen. kassaflöde (tusen kr)	-4 229	-3 654	14 961	-460	882

KASSAFLÖDESANALYS

	2007	2 006
(i tusen kronor)	1/1 – 31/12	1/1 - 31/12

Den löpande verksamheten

Resultat efter finansiella poster	- 4 260	-3 140
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet mm	216	181
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-4 044	-2 959

*Kassaflöde från förändringar i**rörelsekapitalet*

Förändring av lager	0	26
Förändring av kortfristiga fordringar	108	-728
Förändring av kortfristiga skulder	73	306
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-3 863	-3 355

Investeringsverksamheten

Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-266	-241
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-100	-57
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-366	-298

Finansieringsverksamheten

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

Periodens kassaflöde	-4 229	-3 653
-----------------------------	---------------	---------------

Likvida medel vid periodens början	12 107	15 760
Förändring av likvida medel	-4 229	-3 653
Likvida medel vid periodens slut	7 878	12 107

RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER VID UPPRÄTTANDET AV DENNA RAPPORT

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.

JURIDISK FRISKRIVNING

Denna rapport innehåller uttalanden om framtiden i form av uppskattningar. Framtidsbedömningar gäller endast per det datum de görs. Forsknings- och utvecklingsverksamhet inom bioteknik är i likhet med framtidsbedömningar förenade med risker och osäkerhet. Med tanke på detta kan verkligt utfall komma att avvika betydligt från det som skrivs i denna rapport.

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 2008

Delårsrapport jan - mars:	28 april 2008
Årsstämma 2008:	9 maj 2008
Halvårsrapport jan-juni:	22 aug 2008
Delårsrapport jan-september	31 okt 2008
Bokslutskommuniké jan-december	13 feb 2009

RAPPORTEN HAR EJ GRANSKATS AV BOLAGETS REVISOR

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

Lund den 8 februari 2008

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