

LIFEASSAYS

(publ)

Halvårsrapport

1 januari – 30 juni 2007

(NGM: LIFE B)

- **Intäkterna för perioden januari - juni 2007 ökade till 316 tkr (36 tkr motsvarande period föregående år).**
- **Resultatet efter finansiella poster uppgick till –2 768 tkr (-2 003 tkr).**
- **Resultat per aktie blev –0,02 kr (-0,01 kr).**

LifeAssays utvecklar morgondagens generation av Point of Care instrument dvs patientnära analysinstrument som kan utföra ett flertal analyser parallellt. Teknologin erbjuder snabba analyser av protein, hormoner och bakterier i t ex blod. Instrumentet mäter inte bara noggrant och på kort tid, listan av analyser kan utökas allt eftersom behov uppstår. Att analys svar ges inom 10 minuter på prover som i dag måste skickas till större laboratorium för analys kommer att ha stor betydelse både för läkare och för patienter. Bolaget befinner sig just nu i en fas där man går från utveckling till en produkt som i alla avseenden skall anpassas för att leva upp till de nuvarande och kommande krav som ställs på en medicinteknisk produkt för Point of Care (PoC) Marknaden.

VIKTIGA HÄNDELSER UNDER ANDRA KVARTALET

Under kvartal två har uppbyggnaden av reagensproduktionsanläggning samt arbetet med kvalitetssäkringen fortsatt enligt plan. Bolagets målsättningen är att under hösten kunna CE märka (klass 1) blodtestet för CRP, i enlighet med Läkemedelsverkets författningssamling LVFS 2001:7, vilket är en förutsättning för att få börja sälja på den Europeiska marknaden (samt i vissa länder utanför EU). LifeAssays håller på att förbereda en visning och lansering av bolagets produkter på en av de största internationella fackmässorna inom medicinsk teknik, MEDICA-mässan, som hålles i Düsseldorf (Tyskland) under perioden 14-17 november 2007.

LifeAssays ingick under kvartal två ett exklusivt distributionsavtal med SAVAS MEDIKAL LTD.STI (www.savasmedikal.com) som är ett etablerat turkiskt distributionsbolag verksamt inom diagnostiksektorn (Point-Of-Care). Avtalet innebär att SAVAS MEDIKAL får ensamrätten att sälja LifeAssays produkter på den Turkiska marknaden. För LifeAssays del innebär avtalet att bolagets produkter kommer att kunna

testlanseras under 2007-2008 till minst 20 referenskunder i Turkiet samt att SAVAS MEDIKAL kommer att påbörja försäljningen av LifeAssays CRP blodtest i början av 2008. SAVAS MEDIKAL får behålla ensamrätten på den Turkiska marknaden under förutsättning att den årliga försäljningsvolymen överstiger 4 000 EURO för år 2008 samt 120 000 EURO från och med år 2009. LifeAssays för aktivt diskussioner med distributörer i flera länder i syfte att träffa nya distributionsavtal under 2007-2008.

I enlighet med tidigare rapportering har ett avtal slutits med ett NASDAQ noterat bolag verksamt inom diagnostiksektorn (Point-Of-Care). LifeAssays har planenligt erhållit betalning (438 tkr under kvartal två och tre) för utförandet av en 6-månaders studie avseende framtagandet av en analys för detektion av en viss blodmarkör för diabeteskontroll med hjälp av LifeAssays patenterade teknologiplattform.

LifeAssays varumärkesansökan har som tidigare rapporterats blivit godkänd i USA. Detta innebär att bolaget har skydd för varumärket "LifeAssays" inom områdena:

- Diagnostiska reagens preparationer för kliniskt samt medicinskt bruk.
- Datorprogram för analys och diagnos baserad på mätning av proteiner, virus och celler i kroppsvätskor för medicinskt, veterinärt samt farmaceutiskt bruk.
- Medicinsk utrustning och instrument, speciellt mikroprocessorbaserad magnetisk-permeabilitet mätare för diagnos och analys av proteiner, virus och celler i kroppsvätskor.

Under kvartal två har LifeAssays har installerat en dispenseringsrobot i sina lokaler för produktion av de planerade blodtesten. Roboten har visat sig hålla en tio gånger högre noggrannhet än det manuella fyllningsförfarandet som bolagets patientjämförelser har grundats på. Vidare har roboten en produktionskapacitet som överstiger 3000 test per dag.

Under kvartal två har LifeAssays genomfört en nyemission som har stärkt bolagets kassa med 11,88 Mkr före emissionskostnader. Omkring 92 % av aktierna tecknades med företräde. Nyemissionen blev 2,4 gånger övertecknad.

VIKTIGA HÄNDELSER EFTER PERIODEN

I början av kvartal tre har Miljödomstolen har genom dom meddelat att den lämnar LifeAssays tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken att i bolagets lokaler på fastigheten Syret 1 i Lunds (Scheelevägen 19F) årligen producera 750.000 engångsreagens för blod och urinalanalys.

I enlighet med tidigare rapportering har LifeAssays erhållit formsprutade provexemplar av behållarna för de planerade engångstesten. Eftersom dessa behållare samt medföljande kalibereringskomponent kommer att stå för huvuddelen av bolagets försäljning har en amerikanskt patentfirma anlåtits för granskning och färdigställande av två nya patentansökningar. Under kvartal tre lämnades den första av dessa två nya patentansökningar in till det amerikanska patentverket.

PERIODENS RESULTAT

Resultatet för LifeAssays uppgår preliminärt till –2 768 250 kr (–2 003 862 kr), resultatet per aktie uppgår till –0,02 kr (-0,01 kr), vilket följer fastställd budget. Den ökade förlusten jämfört med motsvarande period för förgående år beror i huvudsak på nyanställningar.

INVESTERINGAR

Periodens investeringar uppgick till 305 701 kr (614 010 kr) av vilka 224 202 kr utgör patentinvesteringar samt resten utgör inköp av inventarier.

ÄGARSTRUKTUR

Antalet registrerade aktier i Bolaget uppgick vid rapporteringsperiodens utgång till 142 610 919 aktier samt antalet nyemitterade ej registrerade aktier till 47 536 973 stycken. För motsvarande period 2006 uppgick antalet registrerade aktier till 142 610 919 stycken.

Aktiekursen (senaste betalkursen) för andra kvartalet 2007 var 0,47 kr (0,34 kr) vilket ger ett börsvärde på 89,4 Mkr (48,5 Mkr). Aktiens kvotvärde är 0,02 kr.

AKTIEKAPITALET UTVECKLING

År	Förändring	Antal aktier	Kvot värde	Ökning av aktiekapital	Totalt antal aktier	Totalt aktie- kapital (kr)
Augusti 2000	Bolagsbildning				10 000 000	500 000
Mars 2001	Nyemission	900 000	0,05	45 000	10 900 000	545 000
Maj 2001	Nyemission	3 269 000	0,05	163 450	14 169 000	708 450
Mars 2002	Fondemission			141 690	14 169 000	850 140
Mars 2002	Split, (3:1)	28 338 000	0,02	---	42 507 000	850 140
Maj 2002	Nyemission	4 005 000	0,02	80 100	46 512 000	930 240
April 2003	Nyemission	14 208 946	0,02	284 178	60 720 946	1 214 418
Nov 2003	Nyemission	18 353 000	0,02	367 060	79 073 946	1 581 478,92
Nov 2004	Nyemission	8 000 000	0,02	160 000	87 073 946	1 741 478,92
Maj 2005	Nyemission	8 000 000	0,02	160 000	95 073 946	1 901 478,92
Mars 2006	Nyemission	47 536 973	0,02	950 739	142 610 919	2 852 218,38
Mars 2007	Nyemission	47 536 973	0,02	950 739	190 147 892	3 802 957,84

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	9 178 881	2 512 929	2 512 929
Nyemission	11 410 960	11 045 417	11 045 417
Periodens resultat	-2 768 250	-2 002 862	-4 379 465
Utgående eget kapital	17 821 591	11 555 484	9 178 881

RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER VID UPPRÄTTANDET AV DENNA HALVÅRSRAPPORT

Företagets riskbild beskrivs i årsredovisningen för 2006 (sida 17-18) samt nedan. Några generella förändringar i denna riskbild förekommer inte.

Risikfaktorer En investering i LifeAssays 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 LifeAssays 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 LifeAssays produkter kräver 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 produkten godkänd att användas 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 är mycket lovande när det gäller detektering av proteiner 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 våra. I båda fallen skulle detta inverka negativt på bolagets möjligheter att generera framtida intäkter.

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

Konkurrenser Det medicintekniska området utvecklas snabbt och antas fortsätta göra så. Andra företag forskar och utvecklar analysinstrument som kan komma att konkurrera med LifeAssays produkter. Vissa av dessa företag både inom och utanför Sverige har avsevärt större resurser och längre verksamhetshistorik än LifeAssays. 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. Eftersom LifeAssays patentskydd är fördelat på olika patentfamiljer och dessa har begränsats till vissa geografiska områden kan konkurrenser lansera produkter som bygger på liknande teknik på de marknader som inte skyddas av befintliga patent. Bolaget avser dock att driva en fortsatt aktiv patentstrategi för vidare-utveckling av patentskydd för existerande samt nyutvecklade produkter. Värdet av LifeAssays 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

LifeAssays 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 LifeAssays, skulle detta kunna få en negativ effekt på bolagets möjligheter att nå sina planerade utvecklingsmål.

Aktiens likviditet och kurs

LifeAssays 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 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 januari – september:	15 november 2007
Bokslutskommuniké januari-december	31 januari 2008
Årsstämma 2008	27 mars 2008

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. Halvårsrapporten har ej granskats av bolagets revisor.

Lund den 27 augusti 2007
Styrelsen för LifeAssays AB

Arne Jakobsson, Ordförande

Dario Kriz, VD och styrelseledamot

Björn Lundgren, Styrelseledamot

Maria Danfelter, Styrelseledamot

Kontaktinformation

LifeAssays AB, Scheelevägen 19F:2, 223 70 LUND, tel 046-286 5400, fax 046-286 5410

Web: www.lifeassays.com, epost: info@lifeassays.com

VD och kontaktperson: Docent Dario Kriz

RESULTATRÄKNING (i tusen kronor)	2007 1/1 – 30/6	2006 1/1 – 30/6	2007 1/4 – 30/6	2006 1/4 – 30/6	2006 1/1 – 31/12
Omsättning	0	0	0	0	0
Övriga rörelseintäkter	316	36	316	33	66
Kostnader inkl avskr.	-3 147	-2 047	-1718	-937	-4 495
Finansiellt netto	63	8	43	-4	50
Extra ordinära kostnader	0	0	0	0	0
Bokslutsdispositioner	0	0	0	0	0
Skatt	0	0	0	0	0
Nettoresultat	-2 768	-2 003	-1 359	-908	-4 379

BALANSRÄKNING (i tusen kronor)	2007 30/6	2006 30/6	2006 31/12
Koncessioner, patent licenser och varumärken	1 420	1 346	1 328
Materiella anläggningstillg.	486	489	500
Omsättningstillgångar	16 254	9 908	7 692
Tillgångar	18 160	11 743	9 520

Eget kapital	17 822	11 555	9 179
Obeskattade reserver	0	0	0
Skulder	338	188	341
Eget kapital och skulder	18 160	11 743	9 520

NYCKELTAL

	2006 1/1 – 31/12	2005 1/1 - 31/12	2004 1/1 - 31/12	2003 1/1 - 31/12	2002 1/1 - 31/12	2001 1/1 - 31/12
Soliditet %	96	93	95	94	90	75
Avkastn. justerat eget kapital	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg
Res. efter finansnetto (tusen kr)	-4 379	-3 592	-4 063	-4 468	-4 560	-1 615
Res. efter finansnetto (kr/aktie)	-0,03	-0,04	-0,05	-0,06	-0,1	-0,11
Självgen. kassaflöde (tusen kr)	6 323	-1 490	-2 473	-3 769	-369	1 525

KASSAFLÖDESANALYS	2007	2006	2006
I tusen kronor	1/1 – 30/6	1/1 – 30/6	1/1 – 31/12
<i>Den löpande verksamheten</i>			
Resultat efter finansiella poster	-2 768	-2 003	-4 379
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet mm	228	195	420
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-2 540	-1 808	-3 959
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapitalet</i>			
Förändring av kortfristiga fordringar	-50	-9	-74
Förändring av kortfristiga skulder	-3	-10	143
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-2 593	-1 827	-3 890
<i>Investeringsverksamheten</i>			
Investeringar i immateriella anläggningstillg.	-224	-123	-231
Investeringar i materiella anläggningstillg.	-82	-491	-602
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-306	-614	-833
<i>Finansieringsverksamheten</i>			
Nyemission	11 411	11 045	11 045
Periodens kassaflöde	8 512	8 604	6 322
Likvida medel vid periodens början	7 436	1 114	1 114
Förändring av likvida medel	8 512	8 604	6 322
Likvida medel vid periodens slut	15 948	9 718	7 436