

ÖKAD FÖRSÄLJNING OCH FORTSATTA STRATEGISKA SATSNINGAR

BOKSLUTSKOMMUNIKÉ (2017-05-01 – 2018-04-30)

FEBRUARI – APRIL 2018

Nettoomsättning	2 180 (1 221) TSEK
Rörelseresultat före avskrivningar (EBITDA)	-1 955 (-2 129) TSEK
Nettoresultat	-3 820 (-3 378) TSEK
Resultat per aktie	-0,33 (-0,29) SEK

MAJ 2017 – APRIL 2018

Nettoomsättning	4 449 (4 127) TSEK
Rörelseresultat före avskrivningar (EBITDA)	-8 393 (-6 039) TSEK
Nettoresultat	-14 118 (-10 416) TSEK
Resultat per aktie	-1,21 (-0,90) SEK

I KORTHET

- Verksamhetsåret avslutades med ett starkt fjärde kvartal, då nettoomsättningen ökade med 79 % till 2 180 (1 221) TSEK.
- Bruttomarginalen har under året förbättrats ytterligare och uppgick under fjärde kvartalet till 67 (62) % respektive 65 (52) % för helåret. Ökningen hänför sig till större andel direktförsäljning samt till lägre produktkostnader.
- I februari etablerades ett andra Center of Excellence vid University of California i San Francisco.
- I maj togs första steget mot att etablera ett Center of Excellence i Australien genom att underteckna ett utvärderingsavtal med QIMR Berghofer Medical Research Institute i Brisbane.
- Över 100 HoloMonitor-instrument är idag i drift i över 20 länder. Erfarenheterna från dessa instrument har resulterat i säkerställd produktionskapacitet med hög bruttomarginal. Försäljningen och bolagets tillväxt begränsas därav idag av distributörernas förmåga att sälja bolagets produkter. Följaktligen avser styrelsen att utöka bolagets kapacitet att under längre perioder utbilda och bistå bolagets distributörer. Mot denna bakgrund har styrelsen föreslagit att bolaget genom nyemission tillförs upp till c:a 64,6 MSEK före emissionskostnader. Kapitalanskaffningen kommer att ge finansiella resurser till en kraftigt utbyggd säljsupport, men även till väsentligt utökad marknadsföring av bolagets produkter.
- Extra bolagsstämma för beslut om nyemissionen hålls den 18 juni.

VD-KOMMENTAR

Verksamhetsåret avslutades med våra två starkaste kvartal någonsin. De vetenskapliga artiklar som publicerats av våra kunder tillsammans med den intensifierade marknadsberbetningen under 2017 har resulterat i att vår HoloMonitor-teknik nu har fått erkännande på marknaden och att forskare självmant kontaktar oss angående vårt produktkoncept. Bland de nytilkomna kunderna under året återfinns Akita University i Japan, Universitetet i Bergen, Monash University i Melbourne, QIMR Berghofer Medical Research Institute och Queensland University of Technology i Brisbane Australien, Imperial College London, Bristol University, University of Sydney, Pázmány Péter Catholic University i Ungern samt Umeå och Göteborgs universitet m.fl. Bland de återkommande kunderna under året återfinns Lunds universitet, Northeastern University i Boston tillsammans med Korea Research Institute of Bioscience & Biotechnology.

Centers of Excellence

Sedan ett antal år tillbaka har vi ett väl fungerande Center of Excellence vid Northeastern University i Boston som har producerat flertalet vetenskapliga publikationer. Tre HoloMonitor-instrument är för närvarande i drift vid universitetet. I februari etablerade vi ett andra Center of Excellence vid University of California i San Francisco. Genom att kombinera HoloMonitor med artificiell intelligens har dr Judson-Torres och hans forskargrupp vid universitetet lyckats klassificera cancerceller utan den skadliga infärgning som normalt används för att klassificera celler. Det nya centret kommer att vidareutveckla dessa lovande resultat i vår gemensamma strävan att definiera den framtida rollen för holografisk time-lapse cytometri och artificiell intelligens inom cancerforskningen. I maj tog vi första steget mot att etablera ett Center of Excellence i Australien då vi undertecknade ett inledande utvärderingsavtal med QIMR Berghofer Medical Research Institute i Brisbane.

HoloMonitor® App Suite

HoloMonitors styrka har också varit dess svaghet. HoloMonitor skapar en stor mängd data, vilket gör att våra kunder kan få spendera åtskilliga timmar framför datorn för att få fram önskade mätresultat. Konventionella metoder innebär det omvända, forskaren spenderar mycket tid i labbet med att förbereda försöket, men lite tid framför datorn. Bl.a. med hjälp av artificiell intelligens reducerar vår nya mjukvara, HoloMonitor® App Suite, datortiden till några minuter per försök. Tillsammans med utvalda kunder och våra Centers of Excellence sluttestar vi nu den nya mjukvaran för leverans till kund efter sommarledigheten.

Syntetiska antikroppar för cancerdiagnostik

I projektet [Glycoimaging](#) utvecklar vi tillsammans med bl.a. Malmö universitet och [Tysklands federala institut för materialforskning](#) en ny generation av syntetiska biomarkörer för att kliniskt diagnostisera cancer vid ett betydligt tidigare stadium än vad som idag är möjligt. En ökande mängd bevis indikerar att specifika kombinationer av kolhydrater och proteiner unikt identifierar cancer. Syntetiska antikroppar har potential att mer specifikt detektera dessa kombinationer än de naturliga antikroppar som idag används, vilket innebär att projektet i förlängningen kan leda till allmänna screeningmetoder för cancer. Den stora allmännyttan och den ekonomiska potentialen är bakgrunden till att Glycoimaging och systemprojektet [Biocapture](#) finansieras med anslag från EU om totalt 50 MSEK, för att med gemensam grundteknik utveckla kompletterande metoder för tidig cancerdiagnostik.

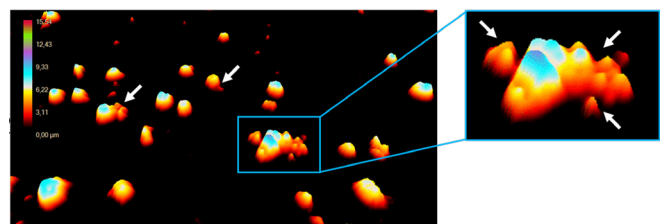


Bild tagen med HoloMonitor som visar hur syntetiska antikroppar binder till cancerceller.

Grunden är lagd

Återkopplingen från de över 100 HoloMonitor-instrument som är i drift har lett till att vi har uppnått målsättningen om att skapa den grund som är helt avgörande för en snabbt växande och lönsam försäljning, i form av produktionskapacitet, produktkvalitet, hög bruttomarginal, användarvänlighet samt utbildnings- och marknadsföringsmaterial.

I inledningen av 2017 övergick vi från distributörsförsäljning till direktförsäljning på den nordiska marknaden, vilket har lett till en betydande försäljningsökning i Norden. Detta tack vare att huvuddelen av våra demonstrationer nu leder till försäljning. Vi ser samma trend internationellt; när vi demonstrerar HoloMonitor tillsammans med våra distributörer ökar sannolikheten för en order betydligt.

Vi kan inte bortse från det faktum att vår försäljning nu huvudsakligen begränsas av våra distributörers förmåga att sälja våra produkter. Försäljning via distributörer är kostnadseffektivt, men för att försäljning via distributör ska fungera behöver distributören vara kunnig och engagerad, vilket inte alltid är en självklarhet. Vi behöver bygga ut säljsupporten så att denna har kapacitet att parallellt utbilda och bistå distributörer på plats under längre perioder, vilket också är huvudmotivet till den förslagna nyemissionen.

Ytterligare frågor och svar gällande nyemissionen finns i den VD-intervju som är publicerad [här](#).



Peter Egelberg

OMSÄTTNING OCH RESULTAT

Nettoomsättningen ökade under fjärde kvartalet med 79 % till 2 180 (1 221) TSEK och för helåret med 8 % till 4 449 (4 127) TSEK.

Bruttomarginalen uppgick för fjärde kvartalet till 67 (62) % och för helåret till 65 (52) %. Ökningen hänför sig till högre andel direktförsäljning samt till lägre produktkostnader.

Omkostnaderna ökade beroende på satsningar på F&U och marknadsföring, jämfört med föregående år. Förändringen av F&U-kostnaderna (se resultaträkningen) beror på ökad mjukvaruutveckling, en högre andel direkt kostnadsföring samt större avskrivningar.

Rörelseresultatet före avskrivningar (EBITDA) uppgick till -1 955 (-2 129) TSEK för fjärde kvartalet respektive -8 393 (-6 039) TSEK för helåret.

INVESTERINGAR

Under verksamhetsåret har bolaget investerat 6 776 (7 613) TSEK, främst i produkt- och produktionsutveckling men även i patent och varumärken.

FINANSIERING

Likvida medel jämte outnyttjad del av beviljade krediter uppgick till 3 198 (20 452) TSEK vid periodens utgång. Soliditeten var 64 (72) %.

För fortsatt marknadstillväxt, uppbyggnad av säljorganisationen samt kommersiellt genomslag föreslår styrelsen att bolaget genom företrädesemission av units tillförs upp till totalt cirka 64,6 MSEK före emissionskostnader. Initial företrädesemission kan tillföra bolaget högst cirka 46,3 MSEK och de vidhängande vederlagsfria teckningsoptionerna kan tillföra bolaget ytterligare högst cirka 18,3 MSEK. Styrelsen avser även att besluta om en riktad emission, en s.k. övertilldelningsoption, om ytterligare högst cirka 10,5 MSEK (med vidhängande vederlagsfria teckningsoptioner om ytterligare högst cirka 4,2 MSEK) att utnyttjas i den mån företrädesemissionen i ett första steg blir övertecknad. Beslut om nyemissionen tas vid extra bolagsstämma den 18 juni.

OPTIONSPROGRAM

Bolagets två optionsprogram hade båda sista teckningsdag 2017-10-24. Vid den tidpunkten återstod optioner, motsvarande 131 532 aktier, för vilka inlösen begärts. Men, inlösen har ännu inte kunnat genomföras på grund av bankproblem. Svenska banker har dessvärre i ökande grad blivit obenägna att genomföra transaktioner för amerikanska medborgare, då strängare amerikanska regler tvingar svenska banker att rapportera direkt till amerikanska skattemyndigheten.

RISKER

Bolagets verksamhet kan påverkas av ett antal faktorer, vilka beskrivs i Årsredovisningen för 2016/17. Dessa faktorer kan enskilt eller sammantaget innebära risker för bolagets verksamhet och resultat.

REDOVISNINGSPRINCIPER

Bolaget tillämpar årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 (K3) vid upprättandet av finansiella rapporter.

GRANSKNING

Denna rapport har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.

UTTALANDE OM OMVÄRLD OCH FRAMTID

Uttalanden om omvärlden och framtida förhållanden i denna rapport återspeglar styrelsens nuvarande syn avseende framtida händelser och finansiell utveckling. Framåtriktade uttalanden uttrycker endast de bedömningar och antaganden som styrelsen gör vid tidpunkten för rapporten. Dessa uttalanden är väl genomarbetade, men läsaren uppmärksammas på att dessa, såsom alla framtidsbedömningar, är förenade med osäkerhet.

INVESTERARKALENDER

2018-06-18	Extra bolagsstämma
2018-09-05	Årsredovisning 2017/18
2018-09-18	Q1-rapport, 2018/19
2018-09-26	Årsstämma

UTDELNING

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2017/18.

OM PHASE HOLOGRAPHIC IMAGING

Phase Holographic Imaging (PHI) leder den banbrytande utvecklingen av instrumentering och mjukvara för time-lapse cytometri. Sedan det första HoloMonitor-instrumentet introducerades 2011 erbjuder bolaget idag en serie av produkter för kvantitativ långtidsanalys av levande cellers dynamik som kringgår nackdelarna med traditionella mätmetoder, vilka kräver toxisk infärgning. Med huvudkontoret i Lund marknadsförs PHI:s produkter genom ett nätverk av internationella distributörer. Genom att aktivt främja forskning och användning av time-lapse cytometri utökar PHI sin kundbas och vetenskapliga samarbeten inom cancerforskning, inflammatoriska och autoimmuna sjukdomar, stamcellsbiologi, genterapi, regenerativ medicin och toxikologiska studier.

På styrelsens uppdrag
Peter Egelberg, VD

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Peter Egelberg
Tel: +46 703 19 42 74
E-mail: ir@phiab.se
Web: www.phiab.se

Resultaträkning (TSEK)	Q4 2017/18	Q4 2016/17	HELÅR 2017/18	HELÅR 2016/17
Nettoomsättning	2 180	1 221	4 449	4 127
Kostnad för sålda varor	-715	-459	-1 558	-1 994
Bruttovinst	1 465	762	2 891	2 133
Bruttomarginal	67 %	62 %	65 %	52 %
Försäljningskostnader	-1 334	-884	-3 755	-2 685
Administrationskostnader	-1 067	-924	-4 378	-4 155
Forsknings- och utvecklingskostnader	-2 826	-2 262	-8 599	-5 408
Rörelseresultat	-3 762	-3 308	-13 841	-10 115
<i>(Rörelseresultat före avskrivningar)</i>	<i>(-1 955)</i>	<i>(-2 129)</i>	<i>(-8 393)</i>	<i>(-6 039)</i>
Finansnetto	-58	-70	-277	-301
Resultat före skatt	-3 820	-3 378	-14 118	-10 416
Nettoresultat	-3 820	-3 378	-14 118	-10 416

Balansräkning (TSEK)	2018-04-30	2017-04-30	2018-04-30	2017-04-30
TILLGÅNGAR				
Anläggningstillgångar				
Immateriella anläggningstillgångar	22 296	21 306	22 296	21 306
Materiella anläggningstillgångar	971	633	971	633
Summa anläggningstillgångar	23 267	21 939	23 267	21 939
Omsättningstillgångar				
Varulager	1 752	1 283	1 752	1 283
Kortfristiga fordringar	2 435	1 831	2 435	1 831
Kassa och bank	1 198	18 452	1 198	18 452
Summa omsättningstillgångar	5 385	21 566	5 385	21 566
<i>(Kassa och bank inkl. outnyttjade krediter)</i>	<i>(3 198)</i>	<i>(20 452)</i>	<i>(3 198)</i>	<i>(20 452)</i>
Summa tillgångar	28 652	43 505	28 652	43 505
EGET KAPITAL OCH SKULDER				
Eget kapital	18 296	31 162	18 296	31 162
Finansiella skulder	4 875	6 000	4 875	6 000
Rörelseskulder	5 481	6 343	5 481	6 343
Summa eget kapital och skulder	28 652	43 505	28 652	43 505

Förändringar i eget kapital	Q4 2017/18	Q4 2016/17	HELÅR 2017/18	HELÅR 2016/17
Ingående balans	22 116	34 168	31 162	41 206
Nyemissioner, netto	-	372	1 252	372
Periodens resultat	-3 820	-3 378	-14 118	-10 416
Utgående balans	18 296	31 162	18 296	31 162
Soliditet	64 %	72 %	64 %	72 %

Kassaflödesanalys (TSEK)	Q4 2017/18	Q4 2016/17	HELÅR 2017/18	HELÅR 2016/17
Den löpande verksamheten				
Periodens resultat	-3 820	-3 378	-14 118	-10 416
Avskrivningar	1 807	1 179	5 448	4 076
Rörelseflöde	-2 013	-2 199	-8 670	-6 340
Ökn (-)/minskn (+) av varulager	272	181	-469	-102
Ökn (-)/minskn (+) av rörelsefordr.	-1 004	-466	-604	-105
Ökn (+)/minskn (-) av rörelseskulder	-768	2 108	-862	2 774
Rörelsekapitalförändring	-1 500	1 823	-1 935	2 567
Kassaflöde från löpande verksamhet	-3 513	-376	-10 605	-3 773
Investeringsverksamheten				
Utvecklingskostnader	-1 081	-1 512	-5 802	-6 807
Patent och varumärken	-271	-237	-271	-237
Maskiner och inventarier	-564	-569	-703	-569
Kassaflöde efter investeringar	-5 429	-2 694	-17 381	-11 386
Finansieringsverksamheten				
Nyemissioner, netto	-	372	1 252	372
Ökn (+)/minskn (-) av låneskulder	-375	-	-1 125	-119
Kassaflöde från finansieringsverksamhet	-375	372	127	253
Periodens kassaflöde	-5 804	-2 322	-17 254	-11 133
Likvida medel vid periodens början	7 002	20 774	18 452	29 585
Likvida medel vid periodens slut	1 198	18 452	1 198	18 452
<i>(Inkl. outnyttjade beviljade krediter)</i>	<i>(3 198)</i>	<i>(20 452)</i>	<i>(3 198)</i>	<i>(20 452)</i>

Data per aktie	Q4 2017/18	Q4 2016/17	HELÅR 2017/18	HELÅR 2016/17
Resultat per aktie, SEK	-0,33	-0,29	-1,21	-0,90
Eget kapital per aktie, SEK	1,57	2,69	1,57	2,69
Antal aktier vid periodens slut	11 670 088	11 576 939	11 670 088	11 576 939
Genomsnittligt antal aktier	11 670 088	11 562 116	11 650 073	11 552 542
Aktiekurs vid periodens slut	34,10	30,30	34,10	30,30