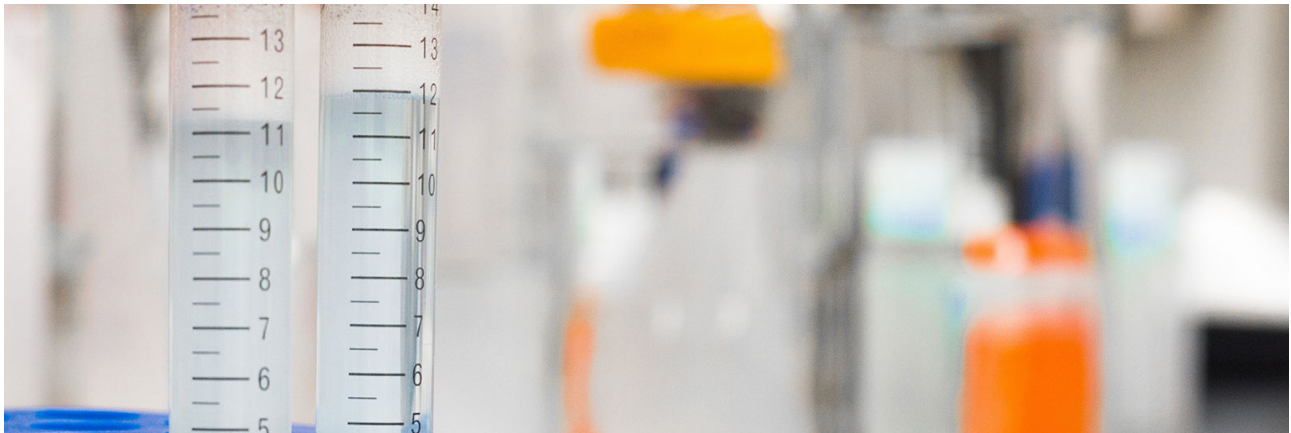


Delårsrapport 1 (2020-05-01 – 2020-07-31)



MAJ 2020 – JULI 2020

Nettoomsättning	131 (594) KSEK
Rörelseresultat före avskrivningar (EBITDA)	-4 549 (-5 270) KSEK
Nettoresultat	-6 417 (-7 156) KSEK
Resultat per aktie	-0,45 (-0,50) SEK

I KORTHET

- Nettoomsättningen för perioden uppgick till 131 (594) KSEK.
- Bruttomarginalen för kvartalet uppgick till -20 (58) %. Den negativa bruttomarginalen är en direkt effekt av reserestriktionerna gällande COVID-19, vilket förklaras mer ingående nedan.
- De globala COVID-19-begränsningarna har drastiskt påverkat kunders möjlighet att ta emot bolaget för demonstrationer, installationer och utbildning, vilket ofrånkomligen har påverkat den kortsiktiga försäljningen.
- Som rapporteras nedan är dock PHI väl förberett för den pågående omställningen inom life science-branschen till onlinebaserade affärsmodeller, påskyndat av pandemin.
- För att överbrygga och anpassa till följderna av COVID-19-pandemin erhöll bolaget ett bindande lånelöfte om 15 MSEK den 4 maj. Tillsammans med statliga stödåtgärder bedömer bolaget att lånelöftet säkerställer bolagets rörelsekapital fram till 2022.

VD HAR ORDET

Våra kunders gängse uppfattning är att de som cellbiologer utför sitt huvudsakliga arbete i celllaboratoriet. Inte sällan kan man höra en cellbiolog säga, "När jag jobbar utanför labbet känns det inte som att jag jobbar med något viktigt". Ett stort leende bredde därför ut sig när jag med stigande intresse läste hur vår kund vid universitetet i Bergen kunnat slutföra sitt forskningsarbete hemifrån, mitt under rådande lockdown med hjälp av HoloMonitors programvara App Suite.

Några veckor efter att deras labb stängde i mars återkom granskarna av deras [nu publicerade artikel](#) i Scientific Reports med synpunkter på artikeln. Normalt hade forskarna behövt vänta tills att labbet åter öppnat för att då förhoppningsvis få fram de önskade resultaten. Nu visade det sig att HoloMonitor-programvarans flexibilitet tillsammans med den stora datamängd som HoloMonitor samlat in gjorde att de hemifrån kunde genomföra de försök som granskarna begärde för att få artikeln accepterad och publicerad av Nature. Läs deras egen berättelse: [A LOCKDOWN EXPERIENCE — Research from home](#).

Tveklöst är detta framtiden — automatiserad datainsamling i laboratoriet, dataanalys och rapportarbete hemifrån. Omfokuseringen vi genomförde för några år sedan, från teknik till mjukvara, funktionalitet och dataanalys, gör oss väl förberedda för denna branschomställning påskyndad av pandemin.

3D-cellkulturer

Detta är dock inte allt. Bergenforskarnas resultat är i sig intressanta för PHI. Cellexperiment utförs vanligtvis med så kallade 2D-kulturer, där cellerna kryper omkring på botten av ett plaskärl. Detta är naturligtvis en fullständigt onaturlig miljö för celler. I sin naturliga miljö i våra kroppar lever celler sina liv omgärdade av en näringsrik proteingel.

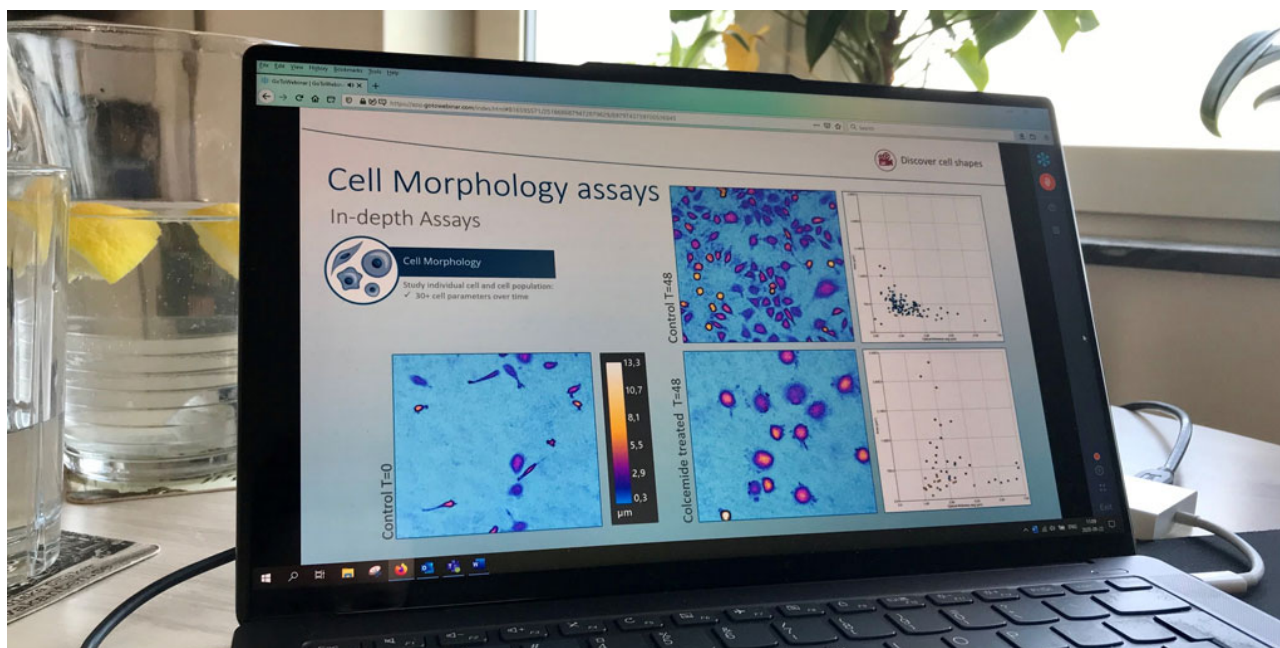
För att förbättra den kliniska relevansen av cellodlingsexperiment och i förlängningen sänka kostnaden för läkemedelsutveckling strävar forskningen mot att ersätta den traditionella 2D-kulturen med 3D-kulturer där cellerna odlas i en naturtrogen proteingel.

Avbildning och analys av gelinbäddade celler har dock visat sig vara problematiskt med konventionell mikroskopteknik. Till skillnad från en 2D-kultur är cellerna i en 3D-kultur placerade på olika djup, vilket gör det svårt att skapa bilder där samtliga celler är i fokus.

Digital lins möjliggör distansarbete

I ett konventionellt mikroskop eller i en vanlig digitalkamera skapas bilden av en glaslins. Som vi alla förtretligt har fått erfara är det enda sättet att åtgärda en oskarp men annars perfekt bild att om möjligt ta en ny bild, vilken man naturligtvis inte blir lika nöjd med.

Detta gäller inte HoloMonitor. Med HoloMonitor är det möjligt att **i efterhand** ställa skärpan för varje objekt i bilden. I motsats till en vanlig digitalkamera skapar HoloMonitor inte enbart en digital bild. HoloMonitor skapar den digitala bilden digitalt genom att ersätta den konventionella glaslinsen med sofistikerade mjukvarualgoritmer, m.a.o. en digital lins. Denna egenskap tillät bergenforskarna att hemma på sina datorer i efterhand fokusera om och analysera celler på olika djup i 3D-kulturer, långt efter att de genomförde själva experimentet i labbet.



Det nya normala sättet att träffa kunder — ett online-seminarium som förklarar fördelarna med HoloMonitor.

COVID-19

De globala COVID-19-begränsningarna har drastiskt påverkat våra kunders möjlighet att ta emot oss för demonstrationer, installationer och utbildning, vilket ofrånkomligen har påverkat den kortsiktiga försäljningen. Trots omständigheterna har ett antal HoloMonitor-enheter levererats sedan inledningen av räkenskapsåret i maj, nu senast till vår första kund i Nederländerna [Radboud University](#) och till [Israel Institute of Biological Research](#) (IIBR) som på uppdrag av Israels regering leder Israels ansträngningar att utveckla ett COVID-19 vaccin.

Negativ bruttomarginal

I samband med den brådskande utvidgningen av IIBR:s servicekontrakt och på grund av rådande resebegränsningar togs det gemensamma beslutet att serva de två HoloMonitor-enheterna vid IIBR genom utbyte, istället för att serva instrumenten på plats i Israel. IIBR är en högsäkerhetsanläggning. Det är därför oviss om och i så fall när de utbytta enheterna kan transporteras tillbaka till Sverige, därav den negativa bruttomarginalen för perioden.

En bransch i omställning

Inledningsvis var många skeptiska, vissa mycket skeptiska. Men när människor alltmer vänjer sig vid att träffas online inser de hur mycket effektivare det är. Möjligheten och än viktigare den allmänna acceptansen att mötas digitalt kommer i grunden att förändra på vilket sätt affärer görs i life science-industrin.

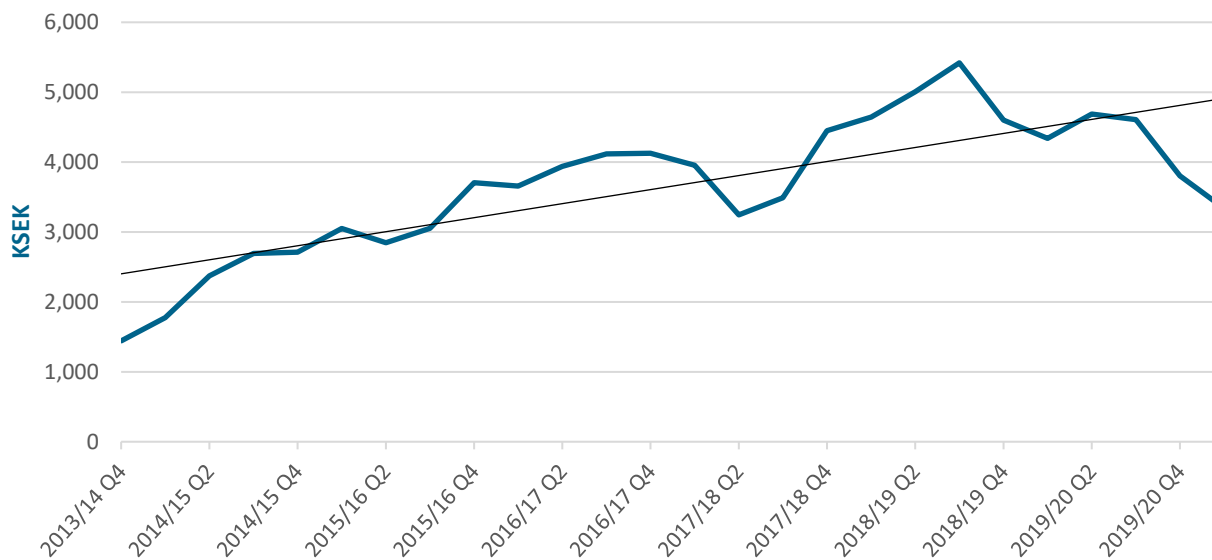


Peter Egelberg, VD

På kort sikt har genomgripande branschomställningar i allmänhet en negativ inverkan, men för de bolag som klarar omställningen väntar oanade möjligheter framöver. Det är minst sagt spännande tider för en IT-entreprenör som råkade hamna i den IT-mässigt underutvecklade life science-branschen. Äntligen är branschen på väg in i min värld och inte det omvända.

OMSÄTTNING OCH RESULTAT

Nettoomsättningen för första kvartalet uppgick till 131 (594) KSEK och rörelseresultatet före avskrivningar (EBITDA) till -4 549 (-5 270) KSEK. Nettoresultatet uppgick till -6 417 (-7 156) KSEK.



12 månaders rullande försäljning med linjär trendlinje

INVESTERINGAR

Med betoning på applikationsutveckling investerade bolaget under perioden 659 (536) KSEK i produkt, produktion, patent och applikationsutveckling.

FINANSIERING

Likvida medel jämte outnyttjad del av beviljade krediter uppgick till to 27 137 (33 633) KSEK vid periodens utgång. Soliditeten var 67 (85) %.

COVID-19

För att överbrygga och anpassa till följderna av COVID-19-pandemin erhöll bolaget ett bindande lånelöfte den 4 maj 2020. Lånelöftet mellan PHI och danska [Formue Nord Markedsneutral A/S](#) ger PHI möjligheten att låna upp till 15 MSEK, till marknadsmässiga villkor. Tillsammans med statliga stödåtgärder bedömer bolaget att lånelöftet säkerställer bolagets rörelsekapital fram till 2022.

RISKER

Bolaget kan påverkas av olika faktorer, som beskrivs i 2018/19 årsredovisning. Dessa faktorer kan individuellt eller gemensamt öka risken för företagets verksamhet och resultat.

REDOVISNINGSPRINCIPER

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

GRANSKNING

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

UTTALANDEN 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

20 oktober	Årsstämma
14 december	Halvårsrapport

OM PHI

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.com

KONSOLIDERAD — PHI KONCERNEN

	Q1	Q1	Helår
Resultaträkning (KSEK)	2020/21	2019/20	2019/20
Nettoomsättning	131	594	3 803
Kostnad för sålda varor	-157	-252	-1 500
Bruttovinst	-26	342	2 303
<i>Bruttomarginal</i>	<i>-20%</i>	<i>58%</i>	<i>61%</i>
Försäljningskostnader	-1 609	-2 128	-8 756
Administrationskostnader	-2 834	-1 784	-6 428
Forsknings- och utvecklingskostnader	-3 120	-3 541	-13 538
Övriga rörelseintäkter	1 200		367
Rörelseresultat	-6 388	-7 111	-26 052
Finansnetto	-29	-45	-261
Resultat före skatt	-6 417	-7 156	-26 313
Nettoresultat	-6 417	-7 156	-26 313

Balansräkning (KSEK)	Q1 2020/21	Q1 2019/20	Helår 2019/20
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	15 649	19 486	16 735
Materiella anläggningstillgångar	611	816	704
Summa anläggningstillgångar	16 260	20 302	17 439
Omsättningstillgångar			
Varulager	1 393	1 474	1 530
Kortfristiga fordringar	2 157	2 431	2 590
Kassa och bank	13 887	31 633	14 484
Summa omsättningstillgångar	17 437	35 538	18 604
Summa tillgångar	33 697	55 840	36 043
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	22 476	47 538	28 896
Finansiella skulder	4 875	1 500	1 125
Rörelseskulder	6 346	6 802	6 022
Summa eget kapital och skulder	33 697	55 840	36 043

Förändring i eget kapital	Q1 2020/21	Q1 2019/20	Helår 2019/20
Ingående balans	28 896	37 653	37 653
Nyemissioner, netto		17 041	17 487
Periodens resultat	-6 417	-7 156	-26 313
Omräkningsdifferens	-3		69
Utgående balans	22 476	47 538	28 896
Soliditet	67%	85%	80%

	Q1	Q1	Helår
Kassaflöde (KSEK)	2020/21	2019/20	2019/20
Den löpande verksamheten			
Periodens resultat	-6 417	-7 156	-26 313
Avskrivningar	1 839	1 841	7 360
Omräkningsdifferens	-3		79
Rörelseflöde	-4 581	-5 315	-18 896
Ökn (-)/minskn (+) av varulager	137	-92	-148
Ökn (-)/minskn (+) av rörelsefordr.	354	65	-88
Ökn (+)/minskn (-) av rörelseskulder	403	-486	-1 272
Rörelsekapitalförändring	894	987	-1 508
Kassaflöde från löpande verksamhet	-3 687	-4 328	-20 404
Investeringsverksamheten			
Utvecklingskostnader	-659	-536	-2 729
Patent och varumärken	0	0	-266
Maskiner och inventarier	0	0	-175
Kassaflöde efter investeringar	-4 346	-4 864	-23 653
Finansieringsverksamheten			
Nyemissioner, netto	0	17 041	17 487
Ökn (+)/minskn (-) av låneskulder	3 750	-375	-750
Kassaflöde från finansieringsverksamhet	3 750	15 166	16 737
Periodens kassaflöde	-596	10 302	-6 847
Likvida medel vid periodens början	14 484	21 331	21 331
Likvida medel vid periodens slut	13 887	31 633	14 484
<i>(Inkl. outnyttjade beviljade krediter)</i>	<i>27 137</i>	<i>33 633</i>	<i>16 484</i>

	Q1	Q1	Helår
Data per aktie	2020/21	2019/20	2019/20
Resultat per aktie, SEK	-0,45	-0,50	-1,83
Eget kapital per aktie, SEK	1,56	3,31	2,01
Antal aktier vid periodens slut	14 394 971	14 379 154	14 394 971
Genomsnittligt antal aktier	14 394 971	13 996 862	14 386 521
Aktiekurs vid periodens slut	31,15	55,00	36,40

MODERBOLAGET

	Q1 2020/2021	Q1 2019/20	Helår 2019/20
Resultaträkning (KSEK)			
Nettoomsättning	122	594	3 716
Kostnad för sålda varor	-157	-252	-1 502
Bruttovinst	-35	342	2 214
<i>Bruttomarginal</i>	<i>-29%</i>	<i>58%</i>	<i>60%</i>
Försäljningskostnader	-908	-2 128	-8 756
Administrationskostnader	-2 834	-1 784	-5 814
Forsknings- och utvecklingskostnader	-3 120	-3 541	-13 538
Övriga rörelseintäkter	1 200		367
Rörelseresultat	-5 697	-7 111	-25 527
Finansnetto	-29	-45	-261
Resultat före skatt	-5 726	-7 156	-25 788
Nettoresultat	-5 726	-7 156	-25 788

	Q1 2020/21	Q1 2019/20	Helår 2019/20
Balansräkning (KSEK)			
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	15 649	19 486	16 735
Materiella anläggningstillgångar	611	816	704
Finansiella anläggningstillgångar	942	942	942
Summa anläggningstillgångar	17 202	21 244	18 381
Omsättningstillgångar			
Varulager	1 393	1 474	1 530
Kortfristiga fordringar	2 549	2 431	2 648
Kassa och bank	13 420	30 691	13 940
Summa omsättningstillgångar	17 362	34 596	18 118
Summa tillgångar	34 564	55 840	36 499
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	23 626	47 538	29 352
Finansiella skulder	4 875	1 500	1 125
Rörelseskulder	6 063	6 802	6 022
Summa eget kapital och skulder	34 564	55 840	36 499