



Årsredovisning 2020/21

Phase Holographic Imaging PHI AB (556542-7811)

VD har ordet

Det gängse sättet att sälja avancerade vetenskapliga instrument har varit att oberoende distributörer marknadsför, säljer vidare och servar produkten mot slutkund på en överenskommen geografisk marknad. Fram till pandemin ifrågasatte ingen i life science-branschen denna affärsmodell. Det var helt enkelt så kapitalvaror som HoloMonitor såldes. Modellen är dock kostsam och resurskrävande samt att försäljningen inte blir bättre än distributörerna.

Det “nya normala”

Som vi alla vet har online försäljning och marknadsföring funnits under en tid. Fram till pandemin har denna dock haft en begränsad inverkan på den traditionella distributörsmodellen, mycket på grund av att det tidigare var otänkbart för kunder att “nätshoppa” avancerad teknisk utrustning.

Den utbredda användningen av videokommunikation under pandemin har förändrat detta. Nu när vi har vant oss och insett hur mycket mer effektivt och klimatsmart det är föredrar allt fler att både produkt demonstrationer och utbildning sker över nätet, snarare än vid ett fysiskt möte. Denna lilla men betydande beteendeförändring kommer sannolikt att väsentligt förändra vår bransch och hur kapitalvaror säljs i denna.

Strategisk förändring

Mot ovan bakgrund beslutade vi under året att i ökad grad sälja och uteslutande marknadsföra våra produkter online. Den strategiska förändringen har ökat vår förmåga att sälja direkt till slutkund över ett stort geografisk område utan att involvera distributörer. Direktförsäljning och frånvaron av mellanhand innebär naturligtvis ökade marginaler för bolaget, men också lägre kostnader per såld enhet.

Organisationen

Online försäljning och marknadsföring kräver en annan kompetens än marknadsföring via fackmässor och andra traditionella marknadsföringsaktiviteter. Detta har under året lett till organisatoriska förändringar inom bolaget, men även inom vårt distributörsnät.

Under året har vi arbetat med att utöka och omarbета vårt distributionsnät till ett smalare och mer kostnadseffektivt partnernätverk. På de flesta geografiska marknader kommer partnern snarare att vara en förmedlare än en fullvärdig distributör, vilken allt kanaliseras igenom. För en översikt av partnernätverket se **Partners & Distributors**.

Stigande försäljning

Försäljningsökningen under de två senaste kvartalen* indikerar att vi har uppnått lånefinansieringens målsättning om att mer än väl överbrygga pandemin. För bolaget har förändringen i hur affärer görs mellan företag varit mycket positivt.

Det nya normala, med omfattande användning av videokommunikation, har möjliggjort direktkontakt med kunden oberoende av var i världen kunden råkar befinna sig. På grund av tidigare bristande kommunikationsmöjligheter i det gamla normala styckades världen primärt upp i geografiska "marknader", oberoende av om exakt samma produkt efterfrågades i ett flertal länder. I det nya normala bestäms marknader främst av efterfrågan, oberoende av geografin, vilket tycks passa oss utmärkt.

Peter Egelberg, VD

**Bolagets delårsrapporter finns tillgängliga [här](#).*

Bolagsstyrning

Bolagets styrelse är utsedd av Bolagets ägare för att ytterst ansvara för Bolagets organisation och förvaltningen av Bolagets angelägenheter. Styrelsen har antagit en arbetsordning, som närmare reglerar dess arbete och ansvar. Den har också fastställt en instruktion för arbetsfördelningen mellan styrelsen och verkställande direktören. Medlemmarna i såväl Bolagets styrelse har lång erfarenhet från en rad life science-bolag, innefattande såväl förvärv samt försäljning av utvecklingsbolag i life science-branschen. Nedan angiva aktieinnehav är per rapportdagen.



Mats Lundwall
Chairman

Lundwall, född 1948, är styrelseordförande och har varit styrelseledamot i PHI sedan 2014. Lundwall är civilekonom med mångåriga internationella och centrala VD befattningar och styrelseuppdrag inom life-science sektorn i Ferring Pharmaceuticals, Nordic Drugs, Euro Diagnostica, Santaris Pharma samt i Cellartis då detta förvärvades av franska Collectis. Lundwall äger inga aktier i PHI.



Leland Foster
Board Member

Foster, född 1946, är sedan 2012 styrelseledamot i PHI. Foster, filosofie doktor i mikrobiologi, var tidigare forskningschef för branschledande Thermo Fisher Scientific. Tidigare uppdrag innefattar även VD-skap för Fisher Scientific Bioscience Group, svenska Perbio Science och HyClone Laboratories i USA. Foster äger 174 928 aktier privat i PHI.



Petter Björquist
Board Member

Björquist, född 1965 är VD för VERIGRAFT AB. Tidigare uppdrag innefattar VP of Regenerative Medicine på Cellartis/Collectis samt Senior Scientist vid AstraZeneca. Björquist äger inga aktier i PHI.



Mattias Lundin
Board Member

Lundin, född 1968, är VD för at Lumito AB och tidigare VP Global Sales på CellaVision AB (publ) samt Commercial Manager for International and Mature Markets vid Arjo Huntleigh. Lundin äger 2 000 aktier i PHI.



Johan Hyllner
Board Member

Hyllner, född 1962, är styrelseledamot i PHI sedan 2017. Hyllner är doktor i zoofysiologi och adjungerad professor vid Linköpings universitet. Hyllner har lång erfarenhet av biovetenskap och arbetat i cell- och vävnadsföretag i över 20 år. Bl.a. har han varit verksam som forskningschef vid Cell and Gene Therapy Catapult, ett non profit-företag i Storbritannien som bistår med erfarenhet och kunskap till forskare och företag inom området. Hyllner har varit involverad i ett stort antal transaktioner och samarbeten samt även inom etablering av vetenskapliga anläggningar. Hyllner äger inga aktier i PHI.



Ann Christine Egelberg
Deputy

Ann Christine Egelberg, född 1963, är sedan 2004 styrelsesuppleant i PHI. Ann Christine är civilekonom vid Lunds universitet. Utöver redovisningsuppdrag i PHI har Egelberg under de senaste 30 åren haft och har en rad olika ekonomiuppdrag i södra Sverige hos bland annat MSA Nordic AB, Opsis AB, Sandvik AB, Bühler AG och Trelleborg Industri AB. Egelberg är gift med Bolagets VD, Peter Egelberg. Ann Christine Egelberg äger privat 17 030 aktier i PHI.



Peter Egelberg
VD

Egelberg, född 1963, Bolagets grundare och VD sedan 2004. Alltsedan Egelberg under militärtjänstgöringen grundade DynaSoft AB tillsammans med andra värnpliktiga i mitten av 1980-talet har han ägnat sig åt företagande. I slutet av 1990-talet såldes DynaSoft till amerikanska RSA Security. Egelberg var även medgrundare av och VD för AgroVision AB och PharmaVision AB, vilkas verksamhet avyttrades till Perstorp koncernen respektive brittiska Malvern Instruments. Egelberg äger privat och via helägda Neural AB 1 132 023 aktier i PHI.

Bolagets aktie

PHI:s aktie är listad på Spotlight Stock Market sedan januari 2014. Bolagets börsvärde uppgick vid verksamhetsårets utgång till 360 MSEK och antalet aktieägare till 3 771. Till årsstämman i oktober föreslår Styrelsen att ingen utdelning avseende verksamhetsåret 2020/21 lämnas.

Aktiestructur

Aktiekapitalet i PHI uppgick vid verksamhetsårets slut till 2 878 994 SEK och antalet aktier till 14 394 971.

Kvotvärdet per aktie är 0,20 SEK. Varje aktie berättigar till en röst och varje röstberättigad får vid bolagsstämman rösta för fulla antalet ägda och företrädde aktier. Samtliga aktier medför lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och resultat.

Ägarstruktur 30 april 2021

Antal ägda aktier	Antal aktieägare	%
1 – 1 000	2 410	63,9%
1 001 – 10 000	1 123	29,8%
10 001 – 100 000	223	5,9%
100 000 –	15	0,4%
Summa	3 771	100,0%

Aktieägare 30 april 2021

Aktieägare	Antal aktier	Röster/kapital %
Peter Egelberg (egna och via bolag)	1 149 053	8,0
Försäkringsbolaget Avanza Pension	1 115 402	7,8
RBC INVESTOR SERVICES TRUST	423 600	2,9
Robert Joki	418 188	2,9
Magnus Egelberg	305 873	2,1
Nordnet Pensionsförsäkringar	265 787	1,9
Övriga	10 717 068	74,5
Totalt	14 394 971	100,0

Aktiedata

	2020/21	2019/20
Resultat per aktie, SEK	-1,63	-1,83
Eget kapital per aktie, SEK	0,37	2,01
Antal aktier vid periodens slut	14 394 971	14 394 971
Genomsnittligt antal aktier	14 394 971	14 386 521
Aktiekurs vid periodens slut	25,00	31,80

Kursutveckling och handel med aktien

Aktiekursen för Bolagets aktie sjönk under året från 31,80 vid årets början till 25,00 SEK vid räkenskapsårets utgång. Högsta betalkurs under året var 51,00 SEK (Juni 2020) och lägsta var 20,20 SEK (mars 2021). Bolagets börsvärde uppgick vid årets slut till 360 (458) MSEK. Under verksamhetsåret handlades totalt 4,7 miljoner aktier till ett värde av 145 MSEK. Antalet handlade aktier motsvarar 0,3 gånger genomsnittligt antal aktier i Bolaget under året.

Förvaltningsberättelse

Flerårsöversikt

Koncernen (Belopp i MSEK)	2020/21	2019/20*
Nettoomsättning	3,6	3,8
Rörelseresultat före avskrivningar	-16,8	-18,7
Resultat efter finansnetto	-23,5	-26,3
Balansomslutning	21,7	36
Soliditet (%)	25	80
Medelantal anställda	18	17

*Koncernen bildades först 2019/20

Moderbolaget (Belopp i MSEK)	2020/21	2019/20	2018/19	2017/18	2016/17	2015/16
Nettoomsättning	3,0	3,7	4,6	4,4	4,1	3,7
Rörelseresultat före avskrivningar	-15,3	-18,1	-17,4	-8,4	-6	-6,1
Resultat efter finansnetto	-23,0	-25,8	-23	-14,1	-10,4	-9,3
Balansomslutning	22,9	36,5	46,7	28,7	43,5	50,9
Soliditet (%)	28	81	80	64	72	81
Medelantal anställda	17	17	16	13	9	7

Omsättning och resultat

Omsättningen minskade med 4,4 % till 3 637 (3 803) KSEK. Minskningen av omsättningen är direkt kopplat dess effekter av Covid-19 pandemin. Pandemin har inneburit att demonstrationer, mässor och träning har ställts in samt olika cell laboratorier har stängts ner.

Bruttomarginalen för året uppgick till 63 (61) %.

Rörelseresultatet uppgick till -16 773 (-18 692) KSEK före avskrivningar respektive -23 314 (-26 052) KSEK efter avskrivningar.

Nettoresultatet uppgick till -23 509 (-26 313) KSEK.

Investeringar

Bolagets investeringar avser främst produkt- och produktionsutveckling av mjuk samt hårdvara.

Under året har Bolaget investerat 4 261(2 994) KSEK i immateriella tillgångar, varav 4 091 (2 728) KSEK i produkt- och produktionsutveckling med fokus på mjukvaruutveckling och 170 (266) KSEK i patent- och varumärkesskydd. Investeringarna i maskiner och inventarier uppgick till 0 (175) KSEK.

Finansiering

Likvida medel jämte outnyttjad del av beviljade krediter i koncernen uppgick till 35,5 (16,5) MSEK vid årets utgång.

PHI har säkrat rörelsekapital till inledningen av 2023. Ett av lånen från Formue Nord A/S på 20 000 KSEK av totalt låneutrymme om 35 000 KSEK kan återbetalas antingen kontant eller som omvandling av lån till eget kapital under vissa villkor.

Väsentliga händelser efter årets slut

Kvartal 1, 2021 var PHIs bästa omsättningskvartal någonsin. Trots att kvartal 1, historiskt varit räkenskapsårets kvartal med lägst omsättning.

PHI signerat partnerskap med RegenMed Develop Organization gällande etablera vår kvantitativa icke-invensiva teknik som ett standardverktyg för kvalitetssäkring inom storskalig tillverkning av konstgjorda organ.

Framtidsutsikter

Det "nya normala" har på ett sätt som få kunde förutspå förändrat vår bransch, så att små aktörer som PHI kan konkurrera på lika villkor som de stora företagen inom branchen och ser framför oss ökad försäljning samt minskande kostnader

Risker



Ett antal riskfaktorer kan ha negativ inverkan på verksamheten i PHI.

Finansiering

PHI:s expansion och marknads-satsningar medför betydande kostnader för Bolaget. En försening av marknads-genombrott på nya marknader kan innebära resultatförsämringar för Bolaget. Det finns risk att PHI behöver anskaffa ytterligare kapital framöver beroende på hur mycket intäkter som Bolaget lyckas generera i förhållande till dess kostnadsmassa. Det finns risk att Bolaget inte kan anskaffa eventuellt ytterligare kapital, uppnå partnerskap eller annan medfinansiering. Detta medför risk att utvecklingen tillfälligt stoppas eller att PHI tvingas bedriva verksamheten i lägre takt än önskat vilket kan leda till försenad eller utebliven kommersialisering och intäkter. Detta kan komma att påverka Bolagets verksamhet negativt.

PHI planerar att expandera under de kommande åren, dels genom att öka marknadsandelarna i de länder och regioner Bolaget redan har etablerat sig i och dels genom att etablera sig i nya länder och regioner. En etablering i nya länder och regioner kan medföra problem och risker som är svåra att förutse. Vidare kan etableringar försenas och därigenom medföra intäktsbortfall. En snabb tillväxt kan även innebära att Bolaget gör förvärv av andra företag. Det finns risk att uteblivna synergieffekter och ett mindre lyckosamt integreringsarbete påverkar såväl Bolagets verksamhet som resultatet på ett negativt sätt. En snabb tillväxt medför risk för problem på det organisatoriska planet. Det kan vara svårt att rekrytera rätt personal och det kan uppstå svårigheter avseende att framgångsrikt integrera ny personal i organisationen, vilket i sin tur kan medföra förseningar.

Produktutveckling

Bolaget avser även fortsättningsvis att nyutveckla och vidareutveckla produkter inom sitt verksamhetsområde. Tids- och kostnadsaspekter för produktutveckling kan vara svåra att på förhand fastställa med exakthet. Detta medför till exempel risk att en planerad produktutveckling blir mer kostnadskrävande än planerat. Det finns risk att ovanstående medför negativa konsekvenser för Bolagets verksamhet och resultat. Om till exempel utvecklingen av en ny produkt tar längre tid än beräknat finns risk att detsamma leder till ökade utvecklingskostnader och därigenom ett minskat rörelseresultat för Bolaget.

Immateriella rättigheter

Patent, vilka utgör en viktig del av PHI:s tillgångar, har en begränsad livslängd. Det finns risk för att PHI:s produkter inte kan bli föremål för patentskydd. Det finns även risk för att produkterna gör intrång i andras immateriella rättigheter. Det föreligger även risk att befintlig och/eller framtida patentportfölj och övriga immateriella rättigheter som innehas av Bolaget inte kommer att utgöra ett fullgott kommersiellt skydd. Om PHI tvingas försvara sina patenträttigheter mot en konkurrent finns risk att detsamma kan medföra betydande kostnader, vilket kan komma att påverka Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning negativt.

Konkurrens

En del av Bolagets konkurrenter och potentiella framtida konkurrenter är multinationella företag med stora ekonomiska resurser. Det finns risk att en omfattande satsning och produktutveckling från en konkurrent medför försämrade försäljning eller försämrade intäktsmöjligheter eftersom konkurrenten kan komma att utveckla produkter som utkonkurrerar PHI:s produkter och därigenom tar marknadsandelar av Bolaget. Vidare kan företag med global verksamhet som i dagsläget arbetar inom närliggande områden bestämma sig för att etablera sig inom Bolagets verksamhetsområde. Det finns risk att ökad konkurrens medför negativa försäljnings- och resultat effekter för Bolaget i det fall konkurrenter utvecklar produkter med bättre funktion och/eller bättre kvalitet.

Personal

PHI:s nyckelpersoner har omfattande kompetens och erfarenhet inom Bolagets verksamhetsområde. I det fall en eller flera nyckelpersoner väljer att avsluta sin anställning i Bolaget finns risk att detta medför negativa konsekvenser för Bolagets verksamhet och resultat. PHI skulle till exempel kunna behöva nyrekrytera personal för att ersätta nyckelpersoner, vilket skulle kunna bli en kostsam process såväl tidsmässigt som monetärt. Det finns risk att Bolaget kortsiktigt får ökade utgifter till följd av detta. Det är heller inte möjligt att till fullo skydda sig mot obehörig spridning av information, vilket medför risk för att konkurrenter får del av och kan dra nytta av den know-how som utvecklats av Bolaget till skada för Bolaget. Det finns risk att Bolagets konkurrenter genom att nyttja sådan informations spridning vidareutvecklar sina produkter och att Bolaget därmed får ökad konkurrens vilket skulle kunna medföra negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Aktierelaterade risker

Aktier som är noterade på Spotlight Stock Market omfattas inte av lika omfattande regelverk som de aktier som är upptagna till handel på reglerade marknader. Det finns risk att en investering i PHI inte kan genomföras på lika välgrundad information som i ett eventuellt bolag noterat på reglerad marknad där ett mer omfattande regelverk styr informationsflödet.

Om likvid handel inte kan utvecklas eller om sådan handel inte blir varaktig finns risker som kan medföra svårigheter för aktieägare att sälja sina aktier.

Kursvariationer kan uppkomma genom stora förändringar av köp- och säljvolymen vilket kan påverka Bolagets aktiekurs negativt. Det finns risk för att PHI:s värdepapper minskar i värde.

Aktiemarknaden i allmänhet och Bolagets aktie i synnerhet kan komma att påverkas av psykologiska faktorer. Psykologiska faktorer och dess effekter på aktiekursen är i många fall svåra att förutse och kan komma att påverka Bolagets aktiekurs negativt vilket kan påverka värdet av en investering i Bolaget negativt.

PHI har hittills inte lämnat någon utdelning. Eventuella överskott är planerade att investeras i PHI:s utveckling. Det finns risk att framtida kassaflöden inte kommer att överstiga Bolagets kapitalbehov eller att bolagsstämman inte beslutar om framtida utdelningar.

Förslag till resultatdisposition

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att årets förlust, -22 953 184 kronor, avräknas mot överkursfonden, vilken därefter uppgår till 3 519 813 kronor.

Koncernens resultaträkning

KSEK	Not	2020/21	2019/20
Nettoomsättning		3 637	3 803
Kostnad för sålda varor		-1 346	-1 500
Bruttovinst		2 291	2 303
Försäljningskostnader		-8 773	-8 756
Administrationskostnader		-7 084	-6 428
Forsknings- och utvecklingskostnader		-11 720	-13 538
Övriga rörelseintäkter	14	1 972	367
Rörelseresultat		-23 314	-26 052
Ränteintäkter och liknande resultatposter		99	0
Räntekostnader och liknande resultatposter		-294	-261
Resultat före skatt		-23 509	-26 313
Skatter	4	0	0
Årets resultat		-23 509	-26 313

Koncernens balansräkning

KSEK	Not	2021-04-30	2020-04-30
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	5	14 823	16 735
Materiella anläggningstillgångar	6	337	704
Summa anläggningstillgångar		15 160	17 439
Omsättningstillgångar			
Varulager	7	1 334	1 530
Kundfordringar		1 591	1 173
Övriga fordringar		497	199
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		929	1 218
Kassa och bank		2 256	14 484
Summa omsättningstillgångar		6 607	18 604
SUMMA TILLGÅNGAR		21 767	36 043
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital	8	2 879	2 879
Övrigt tillskjutet kapital		75 311	75 311
Annat eget kapital inklusive årets resultat		-72 806	-49 294
Summa eget kapital		5 384	28 896
Långfristiga skulder			
Checkräkningskredit	9,11	0	0
Skulder kreditinstitut	10,11	7 400	1 125
Summa långfristiga skulder		7 400	1 125
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	10	2 475	1 000
Leverantörsskulder		1 363	937
Skatteskuld		629	202
Övriga kortfristiga skulder		624	325
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		3 892	3 558
Summa kortfristiga skulder		8 983	6 022
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		21 767	36 043

Förändring av eget kapital koncern

KSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Annat eget kapital inkl årets resultat	S:a eget kapital
Vid räkenskapsårets början	2 879	75 311	-49 294	28 896
Omräkningsdifferens			-3	-3
Årets resultat			-23 509	-23 509
Utgående balans:	2 879	75 311	-72 806	5 384

Kassaflödesanalys koncern

KSEK	Not	2020/21	2019/20
Den löpande verksamheten			
Årets resultat		-23 509	-26 313
Avskrivningar		6 541	7 360
Omräkningsdifferans		-4	79
Rörelseflöde		-16 972	-18 874
Ökn (-)/minskn (+) av varulager		196	-148
Ökn (-)/minskn (+) av rörelsefordr.		-348	-9
Ökn (+)/minskn (-) av rörelseskulder		2 882	-1 272
Rörelsekapitalförändring		2 730	-1 429
Kassaflöde från löpande verksamhet		-14 242	-20 303
Investeringsverksamheten			
Utvecklingskostnader		-4 091	-2 729
Patent och varumärken		-170	-266
Maskiner och inventarier		0	-197
Kassaflöde efter investeringar		-18 503	-23 495
Finansieringsverksamheten			
Nyemissioner, netto		0	17 566
Ökn (+)/minskn (-) av låneskulder		6 275	-750
Kassaflöde från finansieringsverksamhet		6 275	16 816
Årets kassaflöde		-12 228	-6 847
Likvida medel vid periodens början		14 484	21 331
Likvida medel vid årets slut	14	2 256	14 484
<i>(Inkl. outnyttjade beviljade krediter)</i>		<i>35 506</i>	<i>16 484</i>

Resultaträkning moderbolaget

KSEK	Not	2020/21	2019/20
Nettoomsättning		2 991	3 716
Kostnad för sålda varor		-1 358	-1 502
Bruttovinst		1 633	2 214
Försäljningskostnader		-6 617	-8 756
Administrationskostnader		-7 084	-5 814
Forsknings- och utvecklingskostnader		-11 720	-13 538
Övriga rörelseintäkter	14	1 972	367
Rörelseresultat		-21 816	-25 527
Ränteintäkter och liknande resultatposter		99	0
Räntekostnader och liknande resultatposter		-1 236	-261
Resultat före skatt		-22 953	-25 788
Skatter	4	0	0
Årets resultat		-22 953	-25 788

Balansräkning moderbolaget

KSEK	Not	2021-04-30	2020-04-30
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	5	14 823	16 735
Materiella anläggningstillgångar	6	337	704
Finansiella anläggningstillgångar	13	0	942
Summa anläggningstillgångar		15 160	18 381
Omsättningstillgångar			
Varulager	7	1 334	1 530
Kundfordringar		1 944	1 173
Fodringar mot koncernbolag		1 379	244
Övriga fordringar		497	199
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		837	1 032
Kassa och bank		1 711	13 940
Summa omsättningstillgångar		7 702	18 118
SUMMA TILLGÅNGAR		22 862	36 499
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	8	2 879	2 879
Fond för utvecklingsutgifter		13 863	12 924
Summa bundet eget kapital		16 742	15 803
Fritt eget kapital			
Överkursfond		26 473	52 261
Balanserat resultat		-13 863	-12 924
Årets resultat		-22 953	-25 788
Summa fritt eget kapital		-10 343	13 549
Summa eget kapital		6 399	29 352
Långfristiga skulder			
Checkräkningskredit	9,11	0	0
Skulder kreditinstitut	10,11	7 400	1 125
Summa långfristiga skulder		7 400	1 125
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	10	2 475	1 000
Leverantörsskulder		1 364	937
Skatteskuld		628	202
Övriga kortfristiga skulder		704	325
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		3 892	3 558
Summa kortfristiga skulder		9 063	6 022
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		22 862	36 499

Förändring eget kapital moderbolag

KSEK	Aktiekapital	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Bal. resultat	S:a eget kapital
Vid räkenskapsårets början	2 879	12 924	52 261	-38 712	29 352
Omföring fond för utvecklingsutgifter		939		-939	0
Resultatdisposition			-25 788	25 788	0
Årets resultat				-22 953	-22 953
Vid räkenskapsårets slut	2 879	13 863	26 473	-36 816	6 399

Kassaflödesanalys moderbolag

KSEK	YTD 2020/21	YTD 2019/20
Den löpande verksamheten		
Årets resultat	-22 953	-25 788
Avskrivningar	6 541	-7 337
Nedskrivning dotterbolag	941	0
Rörelseflöde	-15 471	-18 451
Ökn (-)/minskn (+) av varulager	196	-148
Ökn (-)/minskn (+) av rörelsefordr.	-1 930	-145
Ökn (+)/minskn (-) av rörelseskulder	2 962	-1 272
Rörelsekapitalförändring	1 228	-1 565
Kassaflöde från löpande verksamhet	-14 243	-20 016
Investeringsverksamheten		
Utvecklingskostnader	-4 091	-2 729
Patent och varumärken	-170	-266
Maskiner och inventarier	0	-175
Dotterbolag	0	-942
Kassaflöde efter investeringar	-18 504	-24 128
Finansieringsverksamheten		
Nyemissioner, netto	0	17 487
Ökn (+)/minskn (-) av låneskulder	6 275	-750
Kassaflöde från finansieringsverksamhet	6 275	16 737
Årets kassaflöde	-12 229	-7 391
Likvida medel vid årets början	13 940	21 331
Likvida medel vid årets slut	1 711	13 940
<i>(Inkl. outnyttjade beviljade krediter)</i>	<i>34 961</i>	<i>15 940</i>

Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänt

Bolaget tillämpar årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 (K3).

Värderingsprinciper

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

Nedskrivningar

Skulle en indikation om en värdenedgång beträffande en tillgång föreligga fastställs dess återvinningsvärde. Överstiger tillgångens bokförda värde återvinningsvärdet skrivs tillgången ner till detta värde. Återvinningsvärdet definieras som det högsta av marknadsvärdet och nyttjandevärdet. Nyttjandevärdet definieras som nuvärdet av de uppskattade framtida betalningar som tillgången genererar. Nedskrivningar redovisas över resultaträkningen

Fordringar

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

Fordringar och skulder i utländsk valuta

Fordringar och skulder i utländsk valuta har omräknats till balansdagens kurs. Skillnaden mellan anskaffningsvärde och balansdagens värde har redovisats i resultaträkningen. I den mån fordringar och skulder i utländsk valuta har terminssäkrats omräknas de till terminskurs.

Leasing

Bolaget har inte några väsentliga leasingavtal.

Intäktsredovisning

Intäkter avseende försäljning av varor redovisas, när de väsentliga riskerna och fördelarna, som är förknippade med äganderätten till varorna har övergått på köparen och när intäktsbeloppet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Immateriella anläggningstillgångar

Utvecklingsutgifter redovisas enligt aktiveringsmodellen som immateriell anläggningstillgång då följande kriterier är uppfyllda

- det är tekniskt och ekonomiskt möjligt att färdigställa tillgången,
- avsikt och förutsättning finns att sälja eller använda tillgången,
- det är troligt att tillgången kommer att generera intäkter eller leda till kostnadsbesparingar och
- att utgifterna kan beräknas på ett tillfredsställande sätt.

Anskaffningsvärdet för en internt upparbetad immateriell tillgång utgörs av de direkt hänförliga utgifter, som krävs för att tillgången ska kunna användas på det sätt som företagsledningen avsett. Avskrivning görs med 20 % per år, när serieproduktion påbörjats.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningskostnad med avdrag för avskrivning enligt plan, 20 % per år av anskaffningsvärdet.

Varulager

Varulager redovisas till det lägsta av anskaffningsvärdet och verkliga värdet.

Skattemässiga underskott

Vid räkenskapsårets utgång uppgick ackumulerade underskottsavdrag i bolaget till 155 (132) MSEK. Med hänsyn till att bolaget redovisar förluster för innevarande räkenskapsår har ledningen bedömt att det ännu inte kan bedömas när i tiden underskott kan avräknas mot framtida vinster vilket innebär att uppskjuten skattefordran redovisas till 0 kronor. Samtliga underskott har obegränsade förfallotider.

Koncernredovisning

Koncernredovisningen omfattar moderbolaget och de dotterföretag i vilka moderbolaget direkt eller indirekt innehar mer än 50% av rösterna eller på annat sätt har ett bestämmande inflytande. Koncernredovisningen är upprättad enligt förvärvsmetoden vilket innebär att eget kapital som fanns i dotterföretagen vid förvärvstidpunkten elimineras i sin helhet. I koncernens eget kapital ingår härigenom endast den del av dotterföretagens eget kapital som tillkommit efter förvärvet.

Övrigt

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan. Fordringar upptas till de belopp varmed de beräknas inflyta. Övriga tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärde respektive nominellt om inget annat anges nedan. Omräkning av fordringar och skulder i utländsk valuta görs till balansdagens kurs.

Not 2 Uppskattningar och bedömningar

Upprättande av rapporter och tillämpning av olika redovisningsprinciper baseras på ledningens bedömningar och på antaganden och uppskattningar, som anses vara rimliga under rådande förhållanden. Dessa antaganden och uppskattningar grundar sig på erfarenhet och på andra faktorer, inklusive förväntningar på framtida utveckling.

För PHI är uppskattningar och värderingar särskilt viktiga vid aktivering och nedskrivning av utvecklingsutgifter. Värdet bedöms främst baserat på beräknad ekonomisk livslängd samt volym.

Not 3 Personal

	Koncern		Moderbolag	
	2020/21	2019/20	2020/21	2019/20
Medelantalet anställda med fördelning på män och kvinnor:				
Kvinnor	8	6	8	6
Män	10	11	9	11
Totalt	18	17	17	17
Styrelse och VD				
Löner och ersättningar	1 020	1 126	1 020	1 126
Sociala avgifter enligt lag och avtal	560	325	560	325
Varav pensionsavgifter	240	145	240	145
Övriga anställda				
Löner och ersättningar	10 944	9 180	9 388	8 920
Sociala avgifter enligt lag och avtal	2 996	3 376	2 877	3 356
Varav pensionsavgifter	786	1 121	786	1 121
Totalt	15 520	14 007	13 845	13 727

Enligt årsstämman beslut i oktober 2020 utgår arvode till Styrelsens ordförande med två prisbasbelopp, till övriga ledamöter med ett prisbasbelopp samt till suppleanten med ett halvt basbelopp för tiden intill nästa årsstämma.

Till VD har under verksamhetsåret utgått en fast och rörlig lön om 806 (838) KSEK. Vid uppsägning av verkställande direktören från bolagets sida är uppsägningstiden maximalt 12 månader och vid uppsägning från verkställande direktörens sida är uppsägningen 6 månader.

Not 4 Skatt på årets resultat

KSEK	Koncern		Moderbolag	
	2020/21	2019/20	2020/21	2019/20
Aktuell skatt	0	0	0	0
Uppskjuten skatt	0	0	0	0
Summa	0	0	0	0
Redovisad skatt				
Resultat före skatt	-23 509	-26 313	-22 953	-25 788
Skatt enligt gällande skattesats	5 031	5 631	4 911	5 519
Avstämning av redovisad skatt				
Ej avdragsgilla kostnader	-233	-22	-233	-22
Effekt av utlandsskattesats	-50	-1	0	0
Ej värderade underskottsavdrag	4 848	5 610	4 678	5 497

Not 5 Immateriella anläggningstillgångar

KSEK	Koncern		Moderbolag	
	2021-04-30	2020-04-30	2021-04-30	2020-04-30
Balanserade utvecklingsutgifter				
Ingående anskaffningsvärde	44 737	42 009	44 737	42 009
Årets anskaffning	4 091	2 728	4 091	2 728
Utgående anskaffningsvärde	48 828	44 737	48 828	44 737
Ingående avskrivningar	-28 699	-21 956	-28 699	-21 956
Årets avskrivning	-5 950	-6 743	-5 950	-6 743
Utgående avskrivningar	-34 649	-28 699	-34 649	-28 699
Redovisat värde	14 179	16 038	14 179	16 038
Patent				
Ingående anskaffningsvärde	5 061	4 795	5 061	4 795
Årets anskaffning	170	266	170	266
Utgående anskaffningsvärde	5 231	5 061	5 231	5 061
Ingående avskrivningar	-4 364	-4 153	-4 364	-4 153
Årets avskrivning	-223	-211	-223	-211
Utgående avskrivningar	-4 587	-4 364	-4 587	-4 364
Redovisat värde	644	697	644	697
TOTALT IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR	14 823	16 735	14 823	16 735

Not 6 Materiella anläggningstillgångar

KSEK	Koncern		Moderbolag	
	2021-04-30	2020-04-30	2021-04-30	2020-04-30
Inventarier				
Årets anskaffning	0	0	0	0
Utgående anskaffningsvärde	166	166	166	166
Ingående avskrivningar	-154	-138	-154	-138
Årets avskrivning	-10	-16	-10	-16
Utgående avskrivningar	-164	-154	-164	-154
Redovisat värde	2	12	2	12
Instrument för utlåning och för eget bruk				
Ingående anskaffningsvärde	2 023	1 848	2 023	1 848
Årets anskaffning		175		175
Utgående anskaffningsvärde	2 023	2 023	2 023	2 023
Ingående avskrivningar	-1 331	-964	-1 331	-964
Årets avskrivning	-357	-367	-357	-367
Utgående avskrivningar	-1 688	-1 331	-1 688	-1 331
Redovisat värde	335	692	335	692
TOTALT MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR	337	704	337	704

Not 7 Varulager

KSEK	Koncern		Moderbolag	
	2021-04-30	2020-04-30	2021-04-30	2020-04-30
Komponenter	888	414	888	414
Färdiga varor	446	1 116	446	1 116
Totalt	1 334	1 530	1 334	1 530

Not 8 Eget kapital

Aktiekapitalet, som är bestämt i svenska kronor, uppgick vid verksamhetsårets utgång till 2 878 994,20 SEK, motsvarande 14 394 371 aktier med kvotvärde 0:20 SEK. Enligt bolagsordningen skall bolagets aktiekapital uppgå till lägst 2 400 000 kronor och högst 9 600 000 kronor och antalet aktier till lägst 12 000 000 och högst 48 000 000. Samtliga aktier är av samma slag och med lika rösträtt.

Not 9 Checkräkningskredit

Beviljad checkräkningskredit uppgår till 2 000 (2 000) KSEK, varav outnyttjad del vid räkenskapsårets utgång uppgick till 2 000 (2 000) KSEK.

Not 10 Skulder till kreditinstitut

Lån hos Almi uppgår till 6 125 (2 125) KSEK, varav 2 475 KSEK förfaller till betalning under 2021/22. Inga skulder förfaller senare än 5 år efter balansdagen. Lån från Formue Nord A/S uppgår till 3 750 (0) KSEK.

Not 11 Ställda säkerheter

KSEK	2021-04-30	2020-04-30
Företagsinteckning som säkerhet för skuld till kreditinstitut	8 500	8 500

Not 12 Eventualförpliktelser

Bolaget har inga eventualförpliktelser.

Not 13 Finansiella anläggningstillgångar moderbolaget

Bolag	Organisations-nummer	Säte	Antal andelar	Kapitalandel	Redovisat värde
Phase Holographic imaging PHI Inc	61-1906990	Delaware	1 500	100%	0
KSEK				2020/21	2019/20
Ingående värde				942 090	0
Årets investeringar				0	942 090
Nedskrivningar				-942 090	0
Redovisat värde				0	942 090

Not 14 Övriga rörelseintäkter

Under perioden maj till och med oktober fick PHI 1 972 (367) KSEK i kortidspermitteringsstöd på grund av Covid-19. Då epedemin tog fart i en tredjevåg oktober 2020 och utan någon prognos när epedemin kunde vara över, beslutade PHI att alla skulle återgå till normal arbetstid.

Transaktioner med närstående

Förutom styrelsearvode har inga transaktioner med närstående skett.

Lund 2021-09-29

Mats Lundwall
Ordförande

Leland Foster
Ledamot

Johan Hyllner
Ledamot

Mattias Lundin
Ledamot

Petter Björquist
Ledamot

Peter Egelberg
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 2021-09-29
Mazars AB

Bengt Ekenberg
Auktoriserad revisor