



Swedish



English



Annual report 2022/23

Phase Holographic Imaging PHI AB (556542-7811)



Print this page

CEO has the floor

Healthcare is now facing a breakthrough where our own cells may be the solution to curing previously incurable diseases. With our non-destructive **Quantitative Phase Imaging (QPI)** technology, we believe we have the opportunity to make regenerative medicine affordable, accessible and patient safe.

With only 14 committed individuals, PHI has achieved significant milestones.

- We have successfully completed TO 3 with a coverage rate of 100 percent, which resulted in approximately SEK 12.7 million in capital injection before transaction costs.
- We have welcomed Altium as a new major shareholder and with a representative on the board. A company that brings PHI knowledge in distribution, marketing and sales.
- In collaboration with our partners in the ReMDO project, we published the article [Cytocentric Measurement for Regenerative Medicine](#).
- Our HoloMonitor fluorescence device made a brilliant debut at major scientific conferences, EACR in Turin and ISSCR in Boston. Furthermore, our CSO, Kersti Alm, represented us at the World Stem Cell Summit together with distinguished colleagues, including [NIST](#).

Sales and Marketing Strategy

We are in a transformation phase where we are evaluating existing and new distributors with the aim of increasing sales. This change not only enables increased sales, but also allows us to focus on developing innovative HoloMonitor products for regenerative medicine and at the same time be a driving force for our core technology QPI, as an important tool for quality control in regulated environments and with it reach even greater potential market.

New major owner

Altium's entry has strengthened the company from several perspectives. Not only does Altium bring knowledge into the company in the distribution, sales and marketing of medical instruments, but at the same time shares and drives PHI's vision to develop in non-invasive technology and regenerative medicine.

HoloMonitor M4FL

Our latest addition, **HoloMonitor M4FL**, has been launched and the first units have been delivered this summer. Initially, PHI was responsible for the assembly, but as of September, the first pre-series has been delivered from our manufacturer.

PHI MIPS AB

In order to streamline the handling of our intellectual property rights, we have established PHI MIPS AB. This subsidiary improves communication and transparency around patents related to synthetic antibodies and our core business. The European patent is expected to be approved in November 2023. The US and Japan patents are already approved.

Business development Regenerative Medicine

Our ambition is to establish HoloMonitor and QPI as the gold standard for quality control of cells in regenerative medicine. We are actively involved in international and national organizations, including **The Alliance for Regenerative Medicine** and **ATMP Sweden**.

Our partnership with SAS, QIAGEN and BioSpherix is making significant progress with our on-site biomedical engineer at the **Wake Forest Institute for Regenerative Medicine** playing a critical role in monitoring live cell trials and fostering collaboration. Collaboration is central within **ReMDO**, which was confirmed by the grant the project has received.

Global introduction of QPI

Our global marketing efforts of QPI as the standard in regenerative medicine are in full swing. We are on the go introducing HoloMonitor to regulatory agencies, pharmaceutical companies and researchers worldwide. This global tour is our stage, where we demonstrate non-invasive cell culture analysis on the global scientific stage.

Below under the heading "**Quantitative Phase Imaging (QPI) will streamline the manufacturing process for cell therapies**" is described why we at PHI consider ourselves to have a competitive advantage and technology that regenerative medicine cannot or should not be without.

Where are we going?

Our Holomonitor M4FL is now launched and will help us reach new customers we previously had no opportunity to reach and thus increase sales.

Today, our market is limited to pre-clinical research and in order to expand the market significantly, we have started the process of GMP validation. The validation will mean that we can address the significantly larger clinical market.

Last but not least, if PHI's QPI technology succeeds in becoming the standard for quality control in regenerative medicine, we are talking about a completely different company than PHI is today. We are not there yet, but we are working hard to reach our goal.

Patrik Eschricht, CEO

Quantitative Phase Imaging (QPI) will streamline the manufacturing process for cell therapies

— Streamlining regenerative medicine through comprehensive quality control of cells

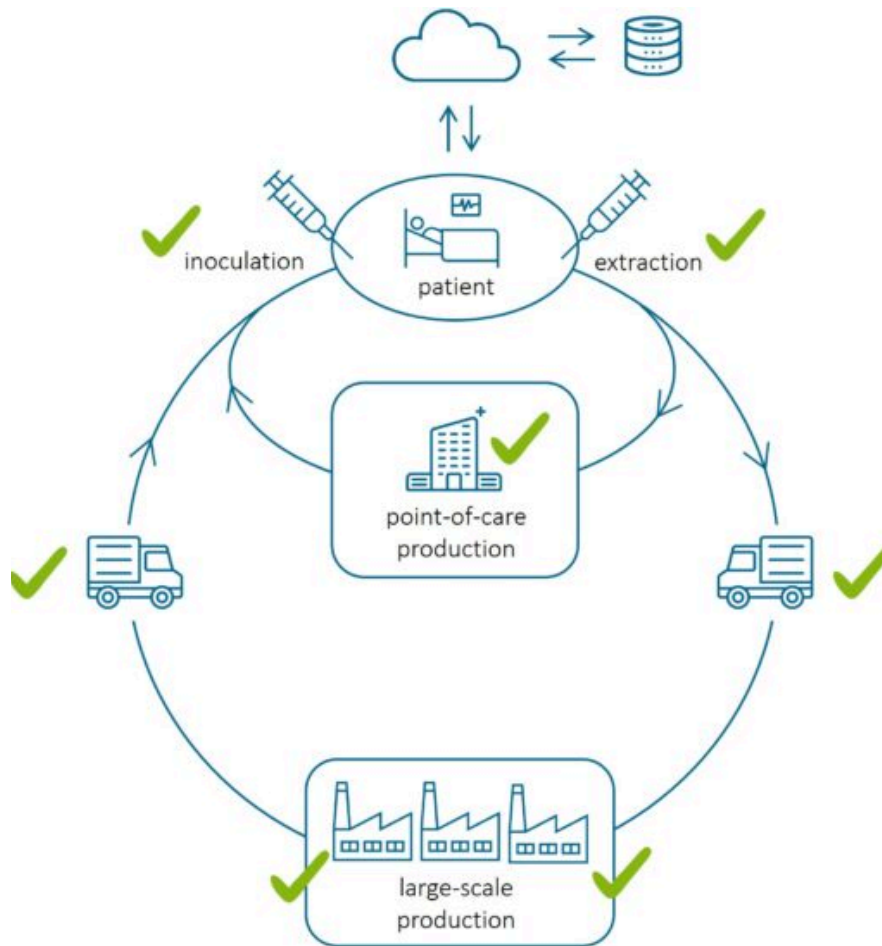
Manufacturing cells for cell therapies requires high precision, especially when dealing with patient samples where every cell is priceless. Continuous monitoring enables quick adjustments in case of any deviations in the process to optimize the result. For each step of the process, both cell quality and the environment must be monitored to ensure fast and smooth production, patient safety and treatment efficiency. In time, it will even be possible to predict early the end result of the manufacturing process based on data and experience from previous manufacturing processes. The challenge is to determine which cell characteristics and environmental parameters should be monitored for best results.

In order to avoid cell losses during the manufacturing process, both a gentle method for quality control and the possibility of performing the control in the process flow are required. Images taken with quantitative phase imaging (QPI) provide visual information showing the appearance of the cells but also extensive quantitative data regarding cell number, phenotype, health and behavior. To take pictures with QPI, only very low, harmless light intensities are needed, which means that you can take pictures repeatedly without affecting the cells. In addition, QPI lends itself well to integration into a manufacturing flow. Other methods of quality control often require cells to be removed from the manufacturing flow, delaying the entire process and contributing to material loss.

For regulatory reasons and for future development in the field, it is necessary to long-term store all data regarding the manufacturing process and cell quality together with patient data. PHI is currently leading a project in collaboration with ReMDO, SAS, Biospherix and QIAGEN at the Wake Forest Institute for Regenerative Medicine, NC, USA. Our goal is to establish a system for quality control of cells and data storage, in a data format we call "Cell Report Card". The goal is to store important quality data and make it possible to link relevant data to the cell sample and patient throughout the entire manufacturing process and continue during the patient's lifetime.

The manufacturing process

The journey begins with a cell sample being taken from the patient (autologous) or a donor (allogeneic). The cells must then grow and become more numerous, and then be modified to achieve the desired treatment effect. Continuous data collection and analysis is required to achieve maximum efficiency, potency, safety and optimization of manufacturing.



Cell sample

The first step is to take a cell sample either from the patient or a donor. This is done by healthcare staff at a healthcare facility. Immediate assessment of the quality of the cell sample is essential to confirm that the quality is sufficient for the cells to pass the manufacturing process. With AI, you can probably also forecast whether the sample is good enough to move forward in the process and thereby save on manufacturing resources and transport.



To minimize interference, quality control should be performed in the same container used to collect and transport the cell sample. Data storage to ensure patient safety and future experience recovery already begins in this phase.

Here, an easy-to-handle QPI-based cell analyzer and a unique container for sampling and transport are needed.

Production in connection with the healthcare facility

For some treatments, production in direct connection to the healthcare facility is efficient, but it requires closed production systems with continuous monitoring to obtain a high-quality final product. Additional checks may be needed to ensure a successful modification of the cells.



Here, an easy-to-handle QPI-based cell analyzer with high precision is needed, as well as cell culture vessels optimized for growth and modification.

Transport

The easy way to transport cells is to freeze them, but this affects the cells in unpredictable ways. It is therefore always better to transport living cells in their preferred growth environment. For this, it is necessary to cooperate with experienced shipping companies that can develop suitable transport equipment, including environmental monitoring.



Here, an easy-to-handle QPI-based cell analyzer and a unique container for sampling and transport are needed.

Large scale production

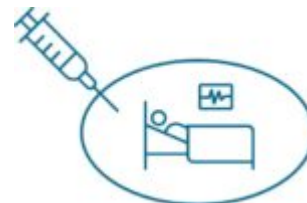
Large-scale production facilities require automated control and monitoring systems, specially adapted to the specific needs of each facility.



Here, highly automated QPI-based cell analyzers are needed that are tailored for each facility and for each part of the process.

Treatment

Before the cells are injected into the patient in a healthcare facility, they must undergo a final quality assessment to ensure patient safety and treatment efficacy.



Here, a data-driven decision tool is needed that supports the healthcare staff in a final approval of the cell sample before injection, based, among other things, on information from QPI.

Data collection

All production steps generate large amounts of data, including images, temperature measurements, gas composition information, process and handling data, patient data, etc. Collecting and collating all relevant data in the cloud makes it available for immediate analysis, enabling immediate feedback. Deviations in the manufacturing process can be analyzed directly and lead to fine-tuning that optimizes cell health, growth, potency and quality.



Patient records

Since regenerative medicine holds the promise of being able to cure today's incurable diseases, for regulatory reasons, but also for health reasons for the patient, all data needs to be securely stored for at least the patient's lifetime.



Summary QPI

Using QPI for quality control at every step of manufacturing processes in regenerative medicine will contribute to a smoother and safer process regarding quality control of cells and to improvements in the manufacturing process but above all for patient safety. We actively engage in collaborations and discussions with potential new partners to develop necessary and appropriate technologies and protocols with the goal of making regenerative medicine cost-effective, accessible and patient-safe.

Board and management

The Company's board of directors is appointed by the Company's owners to be ultimately responsible for the Company's organization and the management of the Company's affairs. The board has adopted a work order that more closely regulates its work and responsibilities. It has also established an instruction for the distribution of work between the board and the CEO. The members of the Company's board have extensive experience from a number of life science companies, including acquisitions and sales of development companies in the life science industry. The shareholdings stated below are as of the reporting date.

Petter Björquist (Board member, born 1965) joined Cellartis as operations manager for regenerative medicine shortly after the company was founded in 2001. Since its inception, Cellartis (now Takara Bio Europe AB) has continued to provide embryonic stem cell cultures for regenerative medicine. Petter is currently CEO of VERIGRAFT AB, which manufactures personal tissue engineering grafts for use in regenerative medicine. He is also a board member of Copenhagen-based Stimuliver ApS, a biotechnology company that develops cell therapies for the treatment of liver diseases, and of the Swedish major investment in regenerative medicine ATMP Sweden. Petter is also an advisor to the global organization Alliance for Regenerative Medicine ARM. Björquist owns no shares in PHI.





Mats Lundwall (board member, born 1948) has an extensive and successful international career with many years of experience abroad in the pharmaceutical, biotechnology sector in central executive CEO positions. As CEO, he was an important part of Ferring Pharmaceuticals' international growth and consolidation of international operations. Over the years,

he was instrumental in several transactions, which formed a significant international group of companies comprising pharmaceuticals, chemistry and diagnostic activities (Nordic Drugs, Q-Pharma, Eurodiagnostica, Polypeptide). Furthermore, he was CEO of Santaris Pharma A/S and Cellartis AB, both companies venture capital financed and successfully developed and sold. Mats has and has had many board assignments in the international industry, both as a member and chairman. Lundwall does not own any shares in PHI.

Leland Foster (Board Member, born 1946) was the former CEO of HyClone Laboratories, Inc., a pioneer and world-leading supplier of cell culture media including animal serum. Through the acquisition of HyClone's parent company, Perbio Science AB where he was CEO, HyClone became part of the Fisher Scientific Biosciences Group and he was appointed CEO of the



group. With the merger of Fisher Scientific and ThermoElectron to create ThermoFisher Scientific, now among the largest global biopharma suppliers, he became Chief Scientist following the merger. Foster owns 204,799 shares privately in PHI.



In the merger of Thermo and Fisher, **Ron Lowy** (advisor, born 1955) had succeeded Leland as President and CEO of Fisher Scientific Bioscience Group when Leland was appointed CTO of Fisher Scientific. After the merger, Ron remained in his role while Leland took over as Chief Scientist for Thermo Fisher. Ron currently serves on the board of directors of several medical device, experiment

design platform and drug discovery companies, including Chairman of Magnolia Medical Technologies, a company improving the accuracy of blood culture assays. Lowy owns 180,135 shares privately in PHI.



Peter Egelberg (chairman of the board and founder of PHI, born 1963) has a long background in physics and computer technology. Instead of letting the microscope lens create the image, Peter's idea, which led to PHI, in 2000 was to instead record the light information that a computer algorithm needs to create the image. This approach, which offers several advantages, is today known as quantitative phase imaging and is about to completely replace the nearly 100-year-old microscopy method commonly used to observe living cell cultures in regenerative medicine, conventional medical research and drug development. Egelberg owns privately and via wholly owned Neural AB 1,137,621 shares in PHI.

Cell culture analysis is closely related to pathology and blood cell analysis, which are also largely based on microscopy. **Mattias Lundin** (board member, born 1968) is CEO of Lumito AB. Lumito develops innovative digital imaging technology for tissue diagnostics based on laser-stimulated nanoparticles. Before Mattias joined Lumito, he was Vice President Global sales at CellaVision AB – world-leading supplier of digital solutions for hematological microscopy. Lundin owns 2,000 shares in PHI.



Goran Dubravčić (board member, born 1979) is CEO of Altium SA. Altium is a private investment company based in Switzerland with a rich history of success, growth and stability. As an international distribution company network, Altium delivers targeted and efficient solutions to various markets, including life science and chemical analysis. Altium owns 2,416,679 shares in PHI.

Patrik Eschricht (CEO, born 1964) is former CFO of PHI. He took over as CEO in February 2023. Patrik has extensive experience in leading companies during rapid international expansion. He was central to the growth of SWECO Centra Europé AB, when the company grew from 50 to 1,200 employees between 2005 and 2008 while maintaining profitability. Eschricht owns 50,966 shares in PHI.



Ann Christine Egelberg (deputy board member, born 1963) is a consultant in financial reporting, control and accounting. Egelberg is married to the company's chairman of the board, Peter Egelberg. Ann Christine Egelberg privately and via a wholly owned company owns 50,049 shares in PHI.

The company's share



PHI's share has been listed on the Spotlight Stock Market since January 2014. The company's market capitalization at the end of the financial year amounted to SEK 105 million and the number of shareholders to 3,477. To the annual general meeting in October, the Board proposes that no dividend be paid for the financial year 2022/23.

Share structure

The share capital in PHI at the end of the financial year amounted to SEK 4,090,540 and the number of shares to 20,452,700

The quota value per share is SEK 0.20. Each share entitles to one vote and each person entitled to vote may vote for the full number of owned and represented shares at the general meeting. All shares carry an equal right to a share in the Company's assets and results.

Ownership structure 30 April 2023

Number of shares owned	Number of shareholders	%
1 – 1,000	2011	57.8%
1,001 – 10,000	1,165	33.5%
10,001 – 100,000	275	7.9%
100,000-	26	0.7%
Amount	3,477	100.00%

Shareholders 30 April 2023

Shareholder	Number of shares	Votes/capital %
Altium	2,416,679	11.8
Insurance company Avanza Pension	1,546,724	7.6
Peter Egelberg (own and via company)	1,187,670	5.8
RBC Investor Services Trust	372,966	1.8
Magnus Egelberg	305,873	1.5
S&B Christensen AB	272,000	1.3
Nordnet Pensionsförsäkringar	281 288	1.4
Others	14,069,500	68.8
Total	20,452,700	100.00

Stock data

(Amount in SEK)	2022/23	2021/22
Earnings per share, SEK	-1.16	-1.76
Equity per share, SEK	0.18	1.32*
Unregistered shares	–	6,057,729
Number of shares at the end of the period	20,452,700	14,394,971
Average number of shares	20,070,980	14,394,971
Share price at the end of the period	5.16	5.60

*Equity per share includes subscribed but not registered shares.

Price development and trading in the share

The share price for the Company's share fell during the year from SEK 5.60 at the beginning of the year to SEK 5.16 at the end of the financial year. The highest payment rate during the year was SEK 8.32 (March 2023) and the lowest was SEK 1.82 (December 2022). The company's market value at the end of the year amounted to SEK 105 (82) million. During the financial year, a total of 10.4 million shares were traded at a value of SEK 40.9 million. The number of traded shares corresponds to 0.51 (0.36) times the average number of shares in the Company during the year.

Management report

Multi-year overview

(Amount in MSEK)	2022/23	2021/22	2020/21	2019/20
Net sales	9.9	8.2	3.6	3.8
Operating profit before depreciation	-16.9	-15.0	-16.8	-18.37
Result after financial net	-23.2	-25.4	-23.5	-26.3
Balance Sheet	34.7	57.7	21.7	36
Equity ratio (%)	11	47	25	80
Average number of employees	13	14	18	17
*The group was only formed in 2019/20				

Parent company (Amount in MSEK)	2022/23	2021/22	2020/21	2019/20	2018/19
Net sales	9.8	6.4	3	3.7	4.6
Operating profit before depreciation	-12.7	-13.7	-15.2	-18.1	-17.4
Result after financial net	-19	-24.1	-23	-25.8	-23
Balance Sheet	41.4	59.8	22.8	36.4	46.7
Equity ratio (%)	25	49	28	81	80

Turnover and results

Turnover increased to SEK 9,900 (8,169) thousand.

The gross margin for the year amounted to 51 (70) %.

The operating profit (EBITDA) amounted to -16,866 (-14,971) KSEK before depreciation and -19,824 (-23,314) KSEK after depreciation.

The net result amounted to -23,185 (-25,381) KSEK.

Investments

The company's investments mainly concern product and production development of soft and hardware.

During the year, the Company invested 6,115 (6,865) KSEK in intangible assets, of which 5,937 (6,539) KSEK in product and production development with a focus on the fluorescence module and 178 (326) KSEK in patent and trademark protection. Investments in machinery and equipment amounted to SEK 536,000 (48).

Financing

Cash and cash equivalents together with the unused portion of granted credits amounted to SEK 7,308,000 (2,703) at the end of the period. The equity ratio was 25 (47) %.

In connection with the rights issue being registered after the closing date in May, PHI received SEK 32.2 million after issue costs and repayment of loans to Formue A/S.

Rights issue

The rights issue, which ended on April 13, 2022, was subscribed to a total of approximately SEK 57 million, corresponding to a total subscription rate of 80%. Through the rights issue, a total of 6,057,729 shares and 3,365,405 warrants of series TO 3 and 1,346,162 warrants of series TO 4 are newly issued. PHI was thus added to approximately SEK 57 million before issue costs. As of May 12, 2022, the number of shares in PHI amounts to 20,452,700 with a share capital of SEK 4,090,540.

Subscription options of series TO 3

Each warrant of series TO 3 entitles to the subscription of one (1) new share in PHI AB during the period from and including April 11, 2023 to and including May 2, 2023. The exercise price was SEK 3.78 per new share. 3,201,739 warrants of TO3 were exercised, corresponding to a subscription ratio of approx. 95.1%. The insurance commitment regarding TO3, which the Company agreed upon during the redemption period, was activated. A decision on a directed new issue of 163,666 shares, corresponding to approx. 4.9% of the exercise of the warrants to the insurer Altium SA was taken, with the support of the permission given by the annual general meeting on October 31, 2022. The issue proceeds from the warrants TO 3 amounted to approx. 12.7 MSEK before deductions for transaction-related costs, corresponding to a subscription rate of 100%.

Subscription options of series TO 4

Each warrant of series TO 4 entitles to the subscription of one (1) new share in PHI during the period from and including September 12, 2024 to and including October 3, 2024. The exercise price amounts to 70% of the volume-weighted average price during a period prior to option exercise, within the range SEK 0.20 as a minimum, and with SEK 15.45 per new share as the highest redemption price. If warrants of series TO 4 are fully exercised at the highest exercise price (SEK 15.45 per new share), the warrants will add approximately SEK 20.8 million to the company before issue costs.

Convertibles

The convertible loan to Formue Nord Fokus A/S amounts to SEK 20,230,000 with the following conditions:

- **Number of convertibles** : 1,700,000 convertibles, which carry the right to subscribe for 1,700,000 new shares.
- **Conversion price** : SEK 11.90 per new share up to and including May 2, 2023 (last day of redemption period for warrants of series TO 3) and SEK 15.45 per new share from and including May 3, 2023 to and including October 16 2024.
- **Conversion period** : the convertible holder has the right during the period from and including the payment date, planned for after the extraordinary general meeting, up to and including October 16, 2024, to convert the loan into shares.
- **Term** : in the event that the entire loan has not been converted, repayment of the loan and interest must take place no later than 16 October 2024. The company has the right to repay all or part of the convertible loan at any time up to the maturity date, whereupon Formue Nord has the option of accepting repayment or alternatively calling for conversion as above stated conversion rates.
- **Interest** : the convertibles bear a quarterly interest of 3%.

Significant events after the end of the year

On June 30, PHI was granted a patent for synthetic antibodies in Europe. PHI already has patents for ditto in the USA and Japan. PHI formed a company, PHI MIP AB, in May 2023 to put these patents into.

Future prospects

In an industry undergoing strong change, the company's products and basic technology are becoming increasingly established, not least in regenerative medicine. In the short term, the company is affected by the general development of the environment and subsequent economic fluctuations.

Risks



A number of risk factors can have a negative impact on the operations of PHI.

Financing

PHI's expansion and marketing efforts entail significant costs for the Company. A delay in market breakthroughs in new markets can mean a decline in earnings for the Company. There is a risk that PHI will need to acquire additional capital in the future depending on how much revenue the Company manages to generate in relation to its cost base. There is a risk that the Company may not be able to acquire additional capital, achieve partnerships or other co-financing. This entails a risk that development is temporarily stopped or that PHI is forced to conduct operations at a lower rate than desired, which may lead to delayed or non-existent commercialization and income. This may affect the Company's operations negatively.

PHI plans to expand in the coming years, partly by increasing market shares in the countries and regions the company has already established itself in and partly by establishing itself in new countries and regions. An establishment in new countries and regions can entail problems and risks that are difficult to predict. Furthermore, establishments can be delayed and thereby result in a loss of income. Rapid growth may also mean that the Company makes acquisitions of other companies. There is a risk that missing synergy effects and less successful integration work will affect both the Company's operations and results in a negative way. Rapid growth entails the risk of problems on the organizational level. It can be difficult to recruit the right staff and there can be difficulties in successfully integrating new staff into the organization, which in turn can cause delays.

Product development

The company also intends to continue to develop and further develop products within its area of operation. Time and cost aspects of product development can be difficult to determine in advance with accuracy. This entails, for example, a risk that a planned product development will be more costly than planned. There is a risk that the above will have negative consequences for the Company's operations and results. If, for example, the development of a new product takes longer than estimated, there is a risk that this will lead to increased development costs and thereby a reduced operating profit for the Company.

Intellectual property rights

Patents, which constitute an important part of PHI's assets, have a limited lifespan. There is a risk that PHI's products cannot be subject to patent protection. There is also a risk that the products infringe on the intellectual property rights of others. There is also a risk that the existing and/or future patent portfolio and other intellectual property rights held by the Company will not constitute adequate commercial protection. If PHI is forced to defend its patent rights against a competitor, there is a risk that this may entail significant costs, which may negatively affect the Company's operations, results and financial position.

Competition

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 försämrad 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 föreslår att ansamlad förlust, kronor -12 678 650, disponeras enligt följande:

Balanseras i ny räkning	-12 678 650
Summa	-12 678 650

Koncernens resultaträkning

	Not	2022/23	2021/22
Nettoomsättning		9 900	8 169
Kostnad för sålda varor		-4 832	-2 485
Bruttovinst		5 068	5 684
Försäljningskostnader		-10 468	-9 303
Administrationskostnader		-8 170	-7 388
Forsknings- och utvecklingskostnader		-6 782	-8 817
Rörelseresultat		-20 352	-19 824
Räntekostnader och liknande resultatposter		-2 833	-5 557
Resultat före skatt		-23 185	-25 381
Skatter	4	-	-
Årets resultat		-23 185	-25 381

Koncernens balansräkning

KSEK	Not	2023-04-30	2022-04-30
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	5	19 654	17 038
Materiella anläggningstillgångar	6	608	181
Summa anläggningstillgångar		20 262	17 219
Omsättningstillgångar			
Varulager	7	3 846	2 979
Kundfordringar		3 358	2 044
Övriga fordringar	16	790	33 423
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		1 145	594
Kassa och bank		5 308	1 424
Summa omsättningstillgångar		14 447	40 464
SUMMA TILLGÅNGAR		34 709	57 683
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital	8	4 091	2 879
Ej registrerad nyemission			1 212
Övrigt tillskjutet kapital		121 366	121 366
Annat eget kapital inklusive årets resultat		-121 729	-98 474
Summa eget kapital		3 728	26 983
Långfristiga skulder			
Checkräkningskredit	9,11	–	916
Skulder kreditinstitut	10,11	20 623	22 508
Summa långfristiga skulder		20 623	23 424
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	10	1 800	1 800
Leverantörsskulder		2 723	2 261
Övriga kortfristiga skulder		415	385
Skatteskuld		216	822
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		5 204	2 008

Summa kortfristiga skulder		10 358	7 276
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		34 709	57 683

Förändring av eget kapital koncern

KSEK	Aktiekapital	Nyemission under registrering	Övrigt tillskjutet kapital	Annat eget kapital inkl årets resultat	S:a eget kapital
Vid räkenskapsårets början	2 879	1 212	121 366	-98 474	26 983
Nyemission (reg 2022-05-12)	1 212	-1 212			-
Omräkningsdifferens				-70	-70
Årets resultat				-23 185	-23 185
Utgående balans:	4 091	-	121 366	-121 729	3 728

Kassaflödesanalys koncern

KSEK	Not	2022/23	2021/22
Den löpande verksamheten			
Periodens resultat		-23 185	-25 382
Avskrivningar		3 486	4 854
Omräkningsdifferens		-70	-287
Realisationsresultat anläggningstillgångar		125	-
Rörelseflöde		-19 644	-20 815
Betald inkomstskatt		-	-462
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-19 644	-21 277
Ökn (-)/minskn (+) av varulager		-867	-1 645
Ökn (-)/minskn (+) av rörelsefordr.		30 639	24 580
Ökn (+)/minskn (-) av rörelseskulder		3 211	-981
Rörelsekapitalförändring		32 983	21 954
Kassaflöde från löpande verksamhet		13 339	1 139
Investeringsverksamheten			
Utvecklingskostnader		-5 937	-6 539
Patent och varumärken		-179	-326
Maskiner och inventarier		-538	-48
Kassaflöde efter investeringar		6 685	-5 774
Finansieringsverksamheten			
Nyemissioner, netto		-	-10 279
Ökn (+)/minskn (-) av låneskulder		-2 801	15 221
Kassaflöde från finansieringsverksamhet		-2 801	4 942
Periodens kassaflöde		3 884	-832
Likvida medel vid periodens början		1 424	2 256
Likvida medel vid periodens slut	15	5 308	1 424
(Inkl. outnyttjade beviljade krediter)		7 308	2 508

Resultaträkning moderbolaget

	Not	2022/23	2021/22
Nettoomsättning		9 837	6 437
Kostnad för sålda varor		-4 968	-2 417
Bruttovinst		4 869	4 020
Försäljningskostnader		-6 076	-6 412
Administrationskostnader		-8 170	-7 388
Forsknings- och utvecklingskostnader		-6 782	-8 817
Rörelseresultat		-16 159	-18 597
Räntekostnader och liknande resultatposter		-2 836	-5 557
Resultat före skatt		-18 995	-24 154
Skatter	4	–	–
Årets resultat		-18 995	-24 154

Balansräkning moderbolaget

KSEK	Not	2023-04-30	2022-04-30
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	5	19 654	17 038
Materiella anläggningstillgångar	6	608	181
Finansiella anläggningstillgångar	13	8 795	3 994
Summa anläggningstillgångar		29 057	21 213
Omsättningstillgångar			
Varulager	7	3 332	2 979
Kundfordringar		2 340	1 312
Övriga fordringar	16	646	33 095
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		1 094	456
Kassa och bank		4 988	721
Summa omsättningstillgångar		12 400	38 563
SUMMA TILLGÅNGAR		41 457	59 776
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
	8		
Aktiekapital		4 091	2 879
Ej registrerad nyemission		–	1 212
Fond för utvecklingsutgifter		19 106	16 307
Summa bundet eget kapital		23 197	20 398
Fritt eget kapital			
Överkursfond		25 422	49 575
Balanserat resultat		-19 106	-16 307
Årets resultat		-18 995	-24 154
Summa fritt eget kapital		-12 679	9 114
Summa eget kapital		10 518	29 512
Långfristiga skulder			
Checkräkningskredit	9,11	–	916
Skulder kreditinstitut	10,11	20 580	22 380
Summa långfristiga skulder		20 580	23 296
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	10	1 800	1 800

Leverantörsskulder	2 722	2 261
Skatteskuld	215	166
Övriga kortfristiga skulder	416	348
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	5 206	2 393
Summa kortfristiga skulder	10 359	6 968
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	41 457	59 776

Förändring eget kapital moderbolag

KSEK	Aktiekapital	Nyemission under registrering	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Bal. resultat	S:a eget kapital
Vid räkenskapsårets början	2 879	1 212	16 307	49 576	-40 461	29 513
Nyemission (reg 2022-05-12)	1 212	-1 212				–
Omföring fond för utveckling			2 799		-2 799	–
Resultatdisposition				-24 154	24 154	–
Årets resultat					-18 995	-18 995
Vid räkenskapsårets slut	4 091	–	19 106	25 422	-38 101	10 518

Kassaflödesanalys moderbolag

KSEK	2022/23	2021/22
Den löpande verksamheten		
Periodens resultat	-18 995	-24 154
Avskrivningar	3 486	4 854
Realisationsresultat anläggningstillgångar	125	-
Rörelseflöde	-15 384	-19 300
Betald inkomstskatt	-	-462
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-15 384	-19 762
Ökn (-)/minskn (+) av varulager	-353	-1 645
Ökn (-)/minskn (+) av rörelsefordr.	30 656	23 348
Ökn (+)/minskn (-) av rörelseskulder	-1 282	-958
Rörelsekapitalförändring	29 021	20 745
Kassaflöde från löpande verksamhet	13 637	983
Investeringsverksamheten		
Utvecklingskostnader	-5 937	-6 539
Patent och varumärken	-179	-326
Maskiner och inventarier	-538	-48
Kassaflöde efter investeringar	6 983	-5 930
Finansieringsverksamheten		
Nyemissioner, netto	-	-10 279
Ökn (+)/minskn (-) av låneskulder	-2 716	15 221
Kassaflöde från finansieringsverksamhet	-2 716	4 942
Periodens kassaflöde	4 267	-988
Likvida medel vid periodens början	721	1 711
Likvida medel vid periodens slut	4 988	721
<i>(Inkl. outnyttjade beviljade krediter)</i>	6 988	1 805

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 utvecklad 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 210 (187) 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	
	2022/23	2021/22	2022/23	2021/22
Medelantalet anställda med fördelning på män och kvinnor:				
Kvinnor	5	5	5	5
Män	8	9	7	8
Totalt	13	14	12	13
Styrelse och VD				
Löner och ersättningar	1 207	1 212	1 207	1 212
Sociala avgifter enligt lag och avtal	737	728	737	728
Varav pensionsavgifter	288	367	288	367
Övriga anställda				
Löner och ersättningar	10 861	9 641	8 266	7 870
Sociala avgifter enligt lag och avtal	4 166	3 613	4 014	3 506
Varav pensionsavgifter	1 140	1 031	1 140	1 031
Totalt	16 971	15 194	14 224	13 316

Enligt årsstämans beslut i oktober 2022 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 941 (950) 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

	Koncern		Moderbolag	
	2022/23	2021/22	2022/23	2021/22
Aktuell skatt	0	0	0	0
Uppskjuten skatt	0	0	0	0
Summa	0	0	0	0
Redovisad skatt				
Resultat före skatt	-23 185	-25 381	-18 994	-24 154
Skatt enligt gällande skattesats	-4 776	-5 330	-3 912	-4 976
Avstämning av redovisad skatt				
Ej avdragsgilla kostnader	-25	-35	-25	-35
Effekt av utlandsskattesats	0	-91	0	0
Ej värderade underskottsavdrag	-4 751	-5 204	-3 887	-4 941
Summa	-4 776	-5 330	-3 912	-4 976

Not 5 Immateriella anläggningstillgångar

	Koncern		Moderbolag	
	2023-04-30	2022-04-30	2023-04-30	2022-04-30
Balanserade utvecklingsutgifter				
Ingående anskaffningsvärde	55 367	48 828	55 367	48 828
Årets anskaffning	5 937	6 539	5 937	6 539
Utgående anskaffningsvärde	61 304	55 367	61 304	55 367
Ingående avskrivningar	-39 060	-34 649	-39 060	-34 649
Årets avskrivning	-3 138	-4 411	-3 138	-4 411
Utgående avskrivningar	-42 198	-39 060	-42 198	-39 060
Redovisat värde	19 106	16 307	19 106	16 307
Patent				
Ingående anskaffningsvärde	5 557	5 231	5 557	5 231
Utrangering	-202	–	-202	–
Årets anskaffning	178	326	178	326
Utgående anskaffningsvärde	5 533	5 557	5 533	5 557
Ingående avskrivningar	-4 826	-4 587	-4 826	-4 587
Utrangeringar	38	–	38	–
Årets avskrivning	-197	-239	-197	-239
Utgående avskrivningar	-4 985	-4 826	-4 985	-4 826
Redovisat värde	548	731	548	731
TOTALT IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR	19 654	17 038	19 654	17 038

Not 6 Materiella anläggningstillgångar

KSEK	Koncern		Moderbolag	
	2023-04-30	2022-04-30	2023-04-30	2022-04-30
Inventarier				
Ingående anskaffningsvärde	214	166	214	166
Årets anskaffning	121	48	121	48
Utgående anskaffningsvärde	335	214	335	214
Ingående avskrivningar	-166	-164	-166	-164
Årets avskrivning	-23	-2	-23	-2
Utgående avskrivningar	-189	-166	-189	-166
Redovisat värde	146	48	146	48
Instrument för utlåning och för eget bruk				
Ingående anskaffningsvärde	2 023	2 023	2 023	2 023
Årets anskaffning	417	–	417	–
Omklassificering	–	–	–	–
Utgående anskaffningsvärde	2 440	2 023	2 440	2 023
Ingående avskrivningar	-1 890	-1 688	-1 890	-1 688
Årets avskrivning	-88	-202	-88	-202
Omklassificering	–	–	–	–
Utgående avskrivningar	-1 978	-1 890	-1 978	-1 890
Redovisat värde	462	133	462	133
TOTALT MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR	608	181	608	181

Not 7 Varulager

	Koncern		Moderbolag	
	2023-04-30	2022-04-30	2023-04-30	2022-04-30
Komponenter	662	630	662	630
Färdiga varor	3 184	2 349	2 670	2 349
Totalt	3 846	2 979	3 332	2 979

Not 8 Eget kapital

Aktiekapitalet, som är bestämt i svenska kronor, uppgick vid verksamhetsårets utgång till 4 090 540,20 (2 878 994,20) SEK, motsvarande 20 452 700 (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 (1 084) KSEK.

Not 10 Skulder till kreditinstitut

Lån hos Almi uppgår till 2 150 (3 950) KSEK, varav 1 800 KSEK förfaller till betalning under 2023/24. Inga skulder förfaller senare än 5 år efter balansdagen. Lån från Formue Nord A/S uppgår till 20 230 (20 230) KSEK.

Not 11 Ställda säkerheter

KSEK	2023-04-30	2022-04-30
Företagsinteckning som säkerhet för skuld till kreditinstitut	8 500	8 500

Not 12 Eventualförpliktelser

Bolaget har inga eventualförpliktelser.

Not 13 Finansiella anläggningstillgångar moderbolaget

Långfristigt lån Phase Holographic Imaging PHI Inc 8 553 KSEK.

Bolag	Organisations-nummer	Säte	Antal andelar	Kapitalandel	Redovisat värde
Phase Holographic Imaging PHI Inc	61-1906990	Delaware	1 500	100%	–
KSEK				2022/23	2021/22
Ingående värde				942 090	942 090

Årets investeringar		–	–
Ingående nedskrivningar		-942 090	-942 090
Redovisat värde		–	–

Not 14 Erhållna och betalda räntor

	Koncern		Moderbolag	
	2022/23	2021/22	2022/23	2021/22
Erhållen ränta	3	–	–	–
Erlagd ränta	2 836	5 557	2 836	5 557

Not 15 Likvida medel

	Koncern		Moderbolag	
	2022/23	2021/22	2022/23	2021/22
Banktillgodohavande	5 308	1 424	4 988	721

Not 16 Kortfristiga fordringar

	Koncern		Moderbolag	
	2023-04-30	2022-04-30	2023-04-30	2022-04-30
Fordran fondkommissionär nyemission	–	32 196	–	32 196
Övriga fordringar	790	1 227	646	899
Totalt	790	33 423	646	33 095

Not 17 Transaktioner med närstående

Utöver styrelsearvode har följande transaktioner skett:

Ersättning för konsultarvode inom ekonomi och CAD programmering till Egelberg Consulting AB har belastat resultatet med 99,6 TSEK.

Ersättning till Neural AB för konsultarvode har belastat resultatet med 398 TSEK.

Lund 2023-10-27

Peter Egelberg
Ordförande

Leland Foster
Ledamot

Mattias Lundin
Ledamot

Petter Björquist
Ledamot

Mats Lundwall
Ledamot

Goran Dubravčić
Ledamot

Patrik Eschricht
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 2023-10-27
Mazars AB

Anders O Persson
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse



Till bolagsstämman i Phase Holographic Imaging PHI AB
Org. nr 556542-7811

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Phase Holographic Imaging PHI AB för räkenskapsåret 1 maj 2022 – 30 april 2023. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 14-38 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 30 april 2023 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisions sed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisors sed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-13. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvarig för våra uttalanden.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Phase Holographic Imaging PHI AB för räkenskapsåret 1 maj 2022 – 30 april 2023 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman behandlar förlusten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisions sed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Helsingborg, 2023-10-27

Mazars AB

Anders O Persson

Auktoriserad revisor