

2022

ANNUAL REPORT / ÅRSREDOVISNING



AcouSort

CONTENTS / INNEHÅLLSFÖRTECKNING

3	CEO Torsten Freltoft comments VD Torsten Freltoft kommenterar
6	Financial summary Finansiell sammanfattning
7	This is AcouSort Det här är AcouSort
8	AcouSort's products AcouSorts produkter
13	Market Marknad
15	Share capital and ownership Aktiekapital och ägarförhållanden
17	Board and CEO Styrelse och VD
19	Directors' Report Förvaltningsberättelse
24	Income statement – Group Resultaträkning – Koncernen
25	Balance sheet – Group Balansräkning – Koncernen
26	Statement of changes in equity – Group Förändring av eget kapita – Koncernen
27	Cash flow statement – Group Kassaflödesanalys – Koncernen
28	Income statement – Parent Company Resultaträkning – Moderbolaget
29	Balance sheet – Parent Company Balansräkning – Moderbolaget
30	Statement of changes in equity – Parent Company Förändring av eget kapita – Moderbolaget
31	Cash flow statement – Parent Company Kassaflödesanalys – Moderbolaget
32	Notes to the financial statement Noter till de finansiella rapporterna
42	Signing of the annual report Årsredovisningens undertecknande
43	Auditor's report Revisionsberättelse





CEO TORSTEN FRELTOFT

Comments / Kommenterar

2022 was a good year for AcouSort. As pandemic restrictions were lifted, we intensified our marketing and strengthened our commercial organization through several important hires. On the innovation side, we received a large grant from the European Innovation Council (EIC) to develop enabling technology for exosome-based diagnostics, a field with great potential for AcouSort. Our increased marketing efforts were reflected in a growth of our revenues by 44 percent to SEK 8.6 million.

2022 HIGHLIGHTS

2022 provided many highlights. The two that really stood out were the important cell therapy collaboration we entered into with a global life science company, and the grant for the AcouSome development project.

The cell therapy collaboration project aims to enable automation of cell therapy processes by integrating our AcouWash technology in the cell processing workflow. The project generated revenues of EUR 150,000 in 2022. In the beginning of 2023, the project expanded into a second phase which will generate additional revenues of EUR 130,000 in 2023. This successful

2022 var ett bra år för AcouSort. I takt med att pandemirestriktionerna hävdes intensifierade vi vår marknadsföring och stärkte vår kommersiella organisation genom flera viktiga rekryteringar. På innovationssidan fick vi ett mycket betydande anslag från European Innovation Council (EIC) för att utveckla teknik som kan möjliggöra exosombaserad diagnostik, ett område med stor potential för AcouSort. Våra ökade marknadsföringsinsatser återspeglades i en tillväxt av våra intäkter med 44 procent till 8,6 MSEK.

HÖJDPUNKTER 2022

2022 bjöd på många höjdpunkter. De två som verkligen stack ut var det viktiga cellterapisamarbete vi ingått med ett globalt life science-bolag och anslaget till utvecklingsprojektet AcouSome.

Samarbetet inom cellterapi syftar till att möjliggöra automatisering av cellterapiprocesser genom att integrera vår AcouWash-teknik i arbetsflödet. Projektet genererade intäkter på 150 000 euro år 2022. I början av 2023 expanderade projektet till en andra fas som kommer att generera ytterligare



collaboration underpins our commitment to the cell therapy market, where we see significant growth opportunities materializing somewhat sooner than we originally expected.

The second major highlight in 2022 was the AcouSome project which was granted EUR 2.5 million by the EIC with EUR 1.145 million allocated directly to AcouSort, and the remainder of the funding distributed among our partners at Lund University, DTU (Technical University of Denmark), and Day One. The project will run for 36 months and is fully funded by the EIC.

WHAT TO EXPECT IN 2023

In 2023, we will continue to build on our recent cell therapy success with the ambition to accelerate the development towards dedicated cell therapy OEM modules. The continued collaboration with the global life science company has verified the commercial potential of our focus on developing technology towards OEM separation modules to be used for cell therapy solutions in clinical settings. This represents a significant and well-defined growth area for AcouSort.

Another focus in 2023 is the continued efforts to commercialization of AcouPlasmaOptical as well as on other OEM modules where we see potential for the diagnostic market. To reach a broader base of potential AcouPlasmaOptical customers we are now providing a test-kit enabling quick and easy access for customers to try out the technology in combination with their own measurement technology. This opportunity is generating significant interest and we remain positive on possible new OEM collaborations.

One milestone in 2023 that we are really looking forward to is the first launch of a clinically approved acoustofluidics-based diagnostics application, which will constitute a stepping-stone for future growth in this field.

On the development side, the AcouSome project will be the primary focus. The technology we intend to develop is targeting exosomes, i.e., biological nanoparticles that enable cells to communicate with each other. The project aims to combine our core technologies to provide a future platform for exosome sample preparation for diagnostic applications.

A PICK-AND-SHOVEL INVESTMENT IN CELL THERAPY

Cell therapies are definitely on the rise. CAR-T cell therapy, as one example, is already being clinically used to treat cancer, and many new cell therapies are being developed. However, current manufacturing workflows are facing significant challenges as they rely on a number of manual processes. The manual handling creates two significant problems. It entails a high risk of contamination during the production process, and it puts a high price tag on the therapy, thereby limiting the number of patients who can be offered a potentially life-saving treatment.

intäkter på 130 000 euro under 2023. Detta framgångsrika samarbete stödjer vårt engagemang inom cellterapi, där vi ser betydande tillväxtmöjligheter materialiseras något tidigare än vi ursprungligen förväntade oss.

Den andra stora höjdpunkten 2022 var AcouSome-projektet som fick ett anslag på 2,5 miljoner euro av EIC med 1,145 miljoner euro direkt till AcouSort. Övriga delar av finansieringen fördelades mellan våra partners vid Lunds universitet, DTU (Danmarks tekniska universitet) och Day One. Projektet kommer att pågå i 36 månader och finansieras fullt ut av EIC.

FÖRVÄNTNINGAR PÅ 2023

Under 2023 kommer vi att bygga vidare på vår senaste cellterapiframgång med ambitionen att snabba upp utvecklingen av dedikerade OEM-moduler för cellterapi. Det fortsatta samarbetet med det globala life science-bolaget har verifierat den kommersiella potentialen i vårt fokus på att utveckla teknologi mot OEM-separationsmoduler som ska användas för cellterapi lösningar i kliniska miljöer. Detta representerar ett betydande och väldefinierat tillväxtområde för AcouSort.

Ett annat fokus under 2023 är det fortsatta arbetet med kommersialiseringen av AcouPlasmaOptical och andra OEM-moduler där vi ser potential för diagnostikmarknaden. För att nå en bredare bas av potentiella AcouPlasmaOptical-kunder erbjuder vi nu ett testkit som gör det möjligt för kunderna att snabbt och enkelt att prova tekniken i kombination med deras mätteknik. Denna möjlighet väcker stort intresse och vi är fortsatt positiva till nya möjliga OEM-samarbeten.

En milstolpe under 2023 som vi verkligen ser fram emot är den första lanseringen av en kliniskt godkänd akustofluidikbaserad diagnostikapplikation, som kommer att utgöra en språngbräda för framtida tillväxt inom detta område.

På utvecklingssidan kommer AcouSome-projektet att vara det primära fokuset. Teknologin vi avser att utveckla riktar sig mot exosomer, det vill säga biologiska nanopartiklar som gör det möjligt för celler att kommunicera med varandra. Projektet syftar till att kombinera våra kärnteknologier för att tillhandahålla en framtida plattform för exosombaserad provberedning för diagnostiska applikationer.

EN PICK-AND-SHOVEL-INVESTERING I CELLTERAPI

Cellterapi har definitivt framtiden för sig. Ett exempel är CAR-T-cellterapi som redan används för att behandla cancer och många nya cellterapi är under utveckling. Nuvarande arbetsflöden inom produktion av cellterapi står dock inför betydande utmaningar eftersom de förlitar sig på ett antal manuella processer. Den manuella hanteringen skapar två betydande problem. Dels medför den hög risk för kontaminering under produktionsprocessen, dels innebär den att priset för cellterapi blir högt, vilket begränsar antalet patienter som kan erbjudas en potentiellt livräddande behandling.



AcouSort's ambition is to address these challenges by introducing solutions, enabling automated sample processing and integration in order to effectively limit the need for manual sample processing in the manufacturing workflow. Our technology fits well in several steps in this process.

Cell therapy is a highly innovative field where almost all major life science players are active. It is constantly expanding into new disease areas, making it an interesting investment opportunity. However, developing new medical treatments is an inherently complex process associated with high risk – far from all projects will be successful. For an investor this poses a problem. It is virtually impossible to know which projects will be successful, and which will fail.

One way of spreading risk is to use what is known as a pick-and-shovel strategy where you invest in the underlying technology needed to (in this case) develop and produce cell therapy treatments. In this way you can invest in the cell therapy industry without being exposed to the potential failures of individual projects or companies. An investment in AcouSort offers precisely this. Our technology (our picks and shovels, as it were) has the potential to play a vital role in all cell therapy manufacturing, regardless of the targeted disease.

WELCOME TO ACOUSORT'S ANNUAL GENERAL MEETING

AcouSort welcomes all shareholders to our Annual General Meeting (AGM) on April 25, 2023, at 9 AM. In conjunction with the AGM, we will arrange a visit to our labs and demonstrate our company's unique technology, offering all of you an exceptional opportunity to get a look and feel of future sample processing within diagnostics and cell therapy.

Torsten Freltoft – CEO
ACOUSORT AB

AcouSorts ambition är att adressera dessa utmaningar genom att introducera lösningar som möjliggör automatiserad och integrerad provberedning för att på ett effektivt sätt begränsa behovet av manuell provberedning i produktionsprocessen. Vår teknik passar väl in i flera steg i denna process.

Cellterapi är ett mycket innovativt område där nästan alla större life science-aktörer är aktiva. Området expanderar kontinuerligt till nya sjukdomsområden, vilket gör området till en intressant investeringsmöjlighet. Att ta fram nya medicinska behandlingar är dock en komplex process förknippad med hög risk – långt ifrån alla projekt kommer att lyckas. För en investerare utgör detta ett problem. Det är praktiskt taget omöjligt att veta vilka projekt som kommer att lyckas och vilka som kommer att falla.

Ett sätt att sprida risker är att använda en så kallad pick-and-shovel-strategi där man investerar i den underliggande teknologi som behövs för att (i detta fall) utveckla och producera cellterapibehandlingar. På detta sätt kan man investera i cellterapiindustrin utan att exponeras för potentiella misslyckanden i enskilda projekt eller företag. En investering i AcouSort erbjuder just detta. Vår teknik (våra hackor och spadar, så att säga) har potential att spela en viktig roll i all cellterapitillverkning, oavsett vilken sjukdomen man avser att behandla.

VÄLKOMMEN TILL ACOUSORTS ÅRSSTÄMMA

AcouSort välkomnar alla aktieägare till årsstämman den 25 april 2023 klockan 09.00. I samband med stämman kommer vi att arrangera ett besök i våra labb och demonstrera vårt företags unika teknologi för att ge er alla en exceptionell möjlighet att få se framtidens provbehandling inom diagnostik och cellterapi.

Torsten Freltoft – vd
ACOUSORT AB



FINANCIAL SUMMARY

FINANSIELLT SAMMANDRAG

	2022	2021	2020	2019	2018
Income/ Nettoomsättning, TSEK	4 963	3 007	4 928	1 856	1 074
Operating result/ Rörelseresultat, TSEK	-13 477	-12 154	-7 813	-9 645	-8 971
Result for the year/ Årets resultat, TSEK	-12 908	-12 200	-7 978	-9 657	-8 960
Cashflow for the year/ Årets kassaflöde, TSEK	2 452	23 398	3 020	-10 431	13 092
Cash and cash equivalents/ Likvida medel, TSEK	33 974	31 521	8 123	5 103	15 534
Cash liquidity/ Kassalikviditet, %	167	940	242	905	321
Equity / assets ratio/ Soliditet, %	47	90	74	89	78
Earnings per share before and after dilution/ Resultat per aktie före och efter utspädning, SEK	-0,98	-0,92	-0,70	-0,96	-0,89

Financial definitions

Cash liquidity: Current assets (excluding inventories) divided by current liabilities

Equity/assets ratio: Equity as a percentage of total assets

Finansiella definitioner

Kassalikviditet: Omsättningstillgångar (exkl. varulager) dividerat med kortfristiga skulder

Soliditet: Eget kapital i procent av balansomslutningen



THIS IS ACOUSORT

AcouSort is an innovative medical technology Company, focusing on integrated solutions for automated preparation of biological samples and standalone products for research purposes and technology evaluation/application development. The users are providers of life science and diagnostic instrumentation as well as university and hospital researchers.

AcouSort's core technology is acoustofluidics – a combination of sound waves (acousto) and microfluidics.

AcouSort's unique technology allows us to:

- Separate blood into its different constituents
- Isolate, enrich and purify cells and extracellular vesicles¹
- Perform rapid biochemical reactions on samples of cells or extracellular vesicles

By using acoustofluidics, AcouSort can streamline sample processing for a wide range of applications – from biomarker discovery in basic research to preparation of clinical blood samples prior to analysis. Today, many clinical blood tests require samples to be sent to a central laboratory for manual preparation steps before they are ready for analysis.

AcouSort offers a much more efficient and elegant solution, replacing manual sample preparation. Our technology can automate the processes, opening the possibility for integration into almost any analytical or diagnostic instrument. This paves the way for a new generation of clinical instruments where patient samples are analyzed at the point-of-care, delivering results at once.

Point-of-care solutions enable faster diagnosis resulting in immediate medical action and optimized treatment. Hereby, AcouSort's technology can significantly improve the therapeutic outcome for the patient.

AcouSort's core technology builds on more than 20 years of acoustofluidic research and development headed by Thomas Laurell, professor at Lund University at the Department of Biomedical Engineering and co-founder and board member of AcouSort.

¹ Extracellular vesicles are membrane particles that transport molecular cargo between different cells.

DET HÄR ÄR ACOUSORT

AcouSort är ett nyskapande medicinteknikföretag som fokuserar på integrerade lösningar för automatiserad beredning av biologiska prover samt produkter för forskningsändamål och teknikutvärdering/applikationsutveckling. Bolagets kunder är tillverkare av life science och diagnostiska instrument samt forskare vid universitet och sjukhus.

AcouSorts kärnteknik är akustofluidik – en kombination av ljudvågor (akusto) och mikrofluidik.

AcouSorts unika teknik ger oss möjlighet att:

- Separera blod i dess beståndsdelar
- Isolera, anrika och rena celler och extracellulära vesiklar¹
- Utföra snabba biokemiska reaktioner på prover av celler eller extracellulära vesiklar

Genom att använda akustofluidik kan AcouSort effektivisera provberedning för ett brett spektrum av applikationer – från identifiering av nya biomarkörer i grundforskning till beredning av kliniska blodprover före analys. I dagsläget är det många diagnostiska analyser som kräver att blodproverna skickas till ett centralt laboratorium för manuella förberedande steg innan de är redo för analys.

AcouSort erbjuder en mycket mer effektiv och elegant lösning som kan ersätta manuell provhantering. Med vår unika teknik kan processen automatiseras, vilket gör det möjligt att integrera provberedningen i nästan alla analytiska eller diagnostiska instrument. Detta banar väg för en ny generation kliniska instrument där patientprover analyseras direkt vid läkarbesök och ger omedelbara svar.

Patientnära lösningar medför snabbare diagnos vilket möjliggör snabbare medicinska åtgärder och optimerad behandling. Det innebär att AcouSorts teknik kan bidra till avsevärt förbättrade behandlingsresultat för patienten.

AcouSorts kärnteknik baseras på mer än 20 års forskning och utveckling inom akustofluidik under ledning av Thomas Laurell, professor vid Lunds universitet på avdelningen för Biomedicinsk Teknik och medgrundare och styrelseledamot i AcouSort.

¹ Extracellulära vesiklar är membranpartiklar som transporterar material mellan olika celler.



ACOUSORT'S PRODUCTS

OEM COMPONENTS

AcouSort's main strategy is to develop and commercialize Original Equipment Manufacturer (OEM) components for sample preparation. The OEM solutions enable integration of our technology into analytical and diagnostic systems, providing automated sample preparation. The customer base for the OEM components are instrument manufacturers within the life science industry.

AcouSort intends to expand the portfolio of OEM components to cover a wide range of applications for clinical analysis and handling of biological samples. The Company expects the acoustic separation components to be critical components, essential for development of novel point-of-care testing devices where access to blood plasma or other fractions of blood is required. This also applies for biological sample processing systems in therapeutic settings for e.g. personalized medicine.

ACOUSORTS PRODUKTER

OEM-KOMPONENTER

AcouSorts huvudsakliga strategi är att utveckla och kommersialisera Original Equipment Manufacturer (OEM) komponenter för provberedning. OEM-lösningarna möjliggör att vår teknologi kan integreras i analytiska och diagnostiska system för att tillhandahålla automatisk provberedning. Kundbasen för OEM-komponenterna är instrumenttillverkare inom life science-industrin.

AcouSort avser att utöka portföljen av OEM-komponenter för att täcka ett brett spektrum av applikationer för klinisk analys och hantering av biologiska prover. Företaget förväntar sig att de akustiska separationskomponenterna är kritiska komponenter, väsentliga för utvecklingen av ny utrustning för patientnära testning, där tillgång till blodplasma eller andra blodfraktioner krävs. Detta gäller även för provberedningssystem för biologiska prover i terapeutiska miljöer för t. ex. individanpassade läkemedel.



ACOUPLASMA^{OPTICAL}

Integrated blood plasma separation

AcouPlasmaOptical is an OEM component designed for integration into diagnostic instruments as a semi-consumable. It enables automated and rapid access to plasma for optical measurements of blood analytes in point-of-care diagnostic devices. The technology uses gentle acoustic forces in combination with microfluidics to create a plasma window for optical access in whole blood samples without the need for prior centrifugation. Centrifugation often requires manual intervention that may have negative side-effects on sample quality, making AcouPlasmaOptical a competitive alternative.

Custom made solutions for interfacing of sample flow and electronic connection are available. Production of AcouPlasmaOptical is ISO13485 certified.

AcouSort offers evaluation kits to partners interested in exploring integration of the component into their systems.

Upcoming milestones for AcouPlasmaOptical

- Validation of semi-automated medium-capacity assembly line for production of AcouPlasmaOptical to ensure that the manufacturing process is robust and delivers products with consistent and high quality
- Strengthening of the commercial offering by development of application notes supporting the use of AcouPlasmaOptical in measurements on the blood plasma fraction and/or the blood cell fraction
- Actively market AcouPlasmaOptical evaluation kit to relevant customer segments

ACOUPLASMA^{OPTICAL}

Integrerad separation av blodplasma

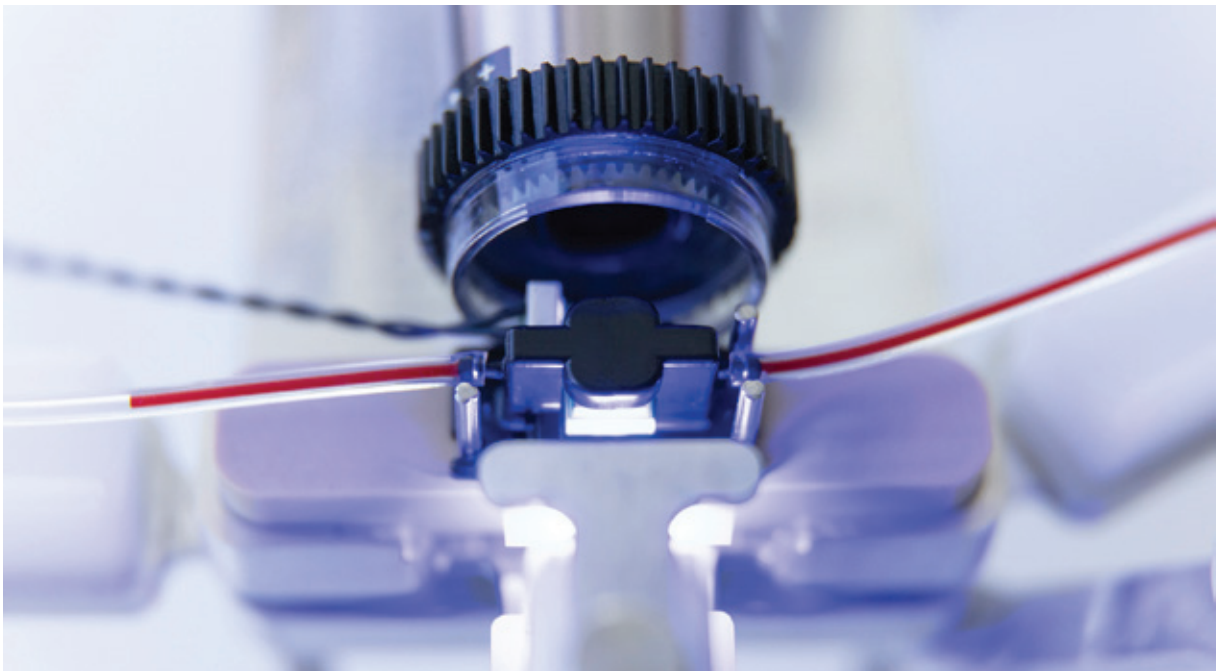
AcouPlasmaOptical är en OEM-komponent designad för integrering i diagnostiska instrument som en förbrukningsvara. Den möjliggör automatiserad och snabb åtkomst till plasma för optiska mätningar av blodanalyter i patientnära diagnostikutrustning. Tekniken använder milda akustiska krafter i kombination med mikrofluidik för att skapa ett fönster av plasma för optisk åtkomst i helblodsprover utan behov av centrifugering. Centrifugering kräver ofta manuell hantering som kan ha negativa bieffekter på provkvaliteten, vilket gör AcouPlasmaOptical till ett konkurrenskraftigt alternativ.

Skräddarsydda lösningar för anslutning av flödesväg och elektronik finns tillgängliga. Produktionen av AcouPlasmaOptical är ISO13485-certifierad.

AcouSort erbjuder utvärderingskit till partners som är intresserade av att integrera komponenten i sina system.

Kommande milstomar för AcouPlasmaOptical

- Validering av den semiautomatiska tillverkningslinjen för produktion av AcouPlasmaOptical för att säkerställa att tillverkningsprocessen är robust och levererar produkter med jämn och hög kvalitet
- Förstärkning av det kommersiella erbjudandet genom utveckling av applikationer som stödjer användningen av AcouPlasmaOptical vid mätningar på blodplasmafraktionen och/eller blodcellsfraktionen
- Aktiv marknadsföring av AcouPlasmaOptical evaluation kit till relevanta kundsegment



BENCHTOP RESEARCH SYSTEMS

AcouSort has developed two benchtop research systems, the AcouTrap and the AcouWash, to offer the Company's core acoustofluidic technology in an easy-to-use format. With custom-made user-friendly hardware and software, the instruments enable automated handling of biological samples within research and development. The instruments also serve as demonstration platforms, giving access to the technology for instrument manufacturers interested in integrating the acoustofluidic chip into their systems as an OEM component.

FORSKNINGSSYSTEM

AcouSort har utvecklat två forskningssystem, AcouTrap och AcouWash, för att erbjuda företagets kärnteknik, akustofluidik, i ett lättanvänt format. Med skräddarsydd användarvänlig hårdvara och mjukvara möjliggör systemen automatiserad hantering av biologiska prover inom forskning och utveckling. Systemen fungerar också som demonstrationsplattformar och ger tillgång till tekniken för instrumenttillverkare som är intresserade av att integrera ett akustofluidiskt chip i sina system som en OEM-komponent.





ACOUTRAP

Handling of cells and extracellular vesicles

AcouTrap is a benchtop research instrument for automated enrichment, washing and staining of biological samples. AcouTrap provides a solution for gentle and rapid sample preparation of biological particles of various sizes. This enables research on cells and nanoparticles, including bacteria, viruses and extracellular vesicles (EVs). These particles can be very small, less than one micrometer in size, and are found in complex biological liquids such as blood plasma. The small size and the complexity of the liquid makes isolation of them through conventional techniques challenging. With AcouTrap, isolation can be performed in an automated manner and with a smaller sample volume than with competing technologies. This enables for research studies with biobank samples that often contain minute fluid volumes. The AcouTrap system is also excellent for sample preparation of precious cell samples, where traditional methods are often ill-suited as they can dramatically decrease recovery and viability. The AcouTrap can efficiently automate common sample preparation steps such as up-concentration, high recovery washing and labelling of low cell number samples.

Upcoming milestones for AcouTrap

- Finalize verification of the AcouTrap 3 system and common applications
- Produce the first series of AcouTrap 3
- Develop and verify cell trapping applications on a medium sized trapping unit dedicated to cell handling to strengthen commercial offering to customers in need of increased cell sample capacity and throughput
- Reinitiating of joint product development together with a Californian life science company to use an acoustic trapping module for adding an important feature to their existing system
- Continued building of OEM collaborations by placement of AcouTrap and customized test systems at life science companies to establish new OEM partnerships

ACOUTRAP

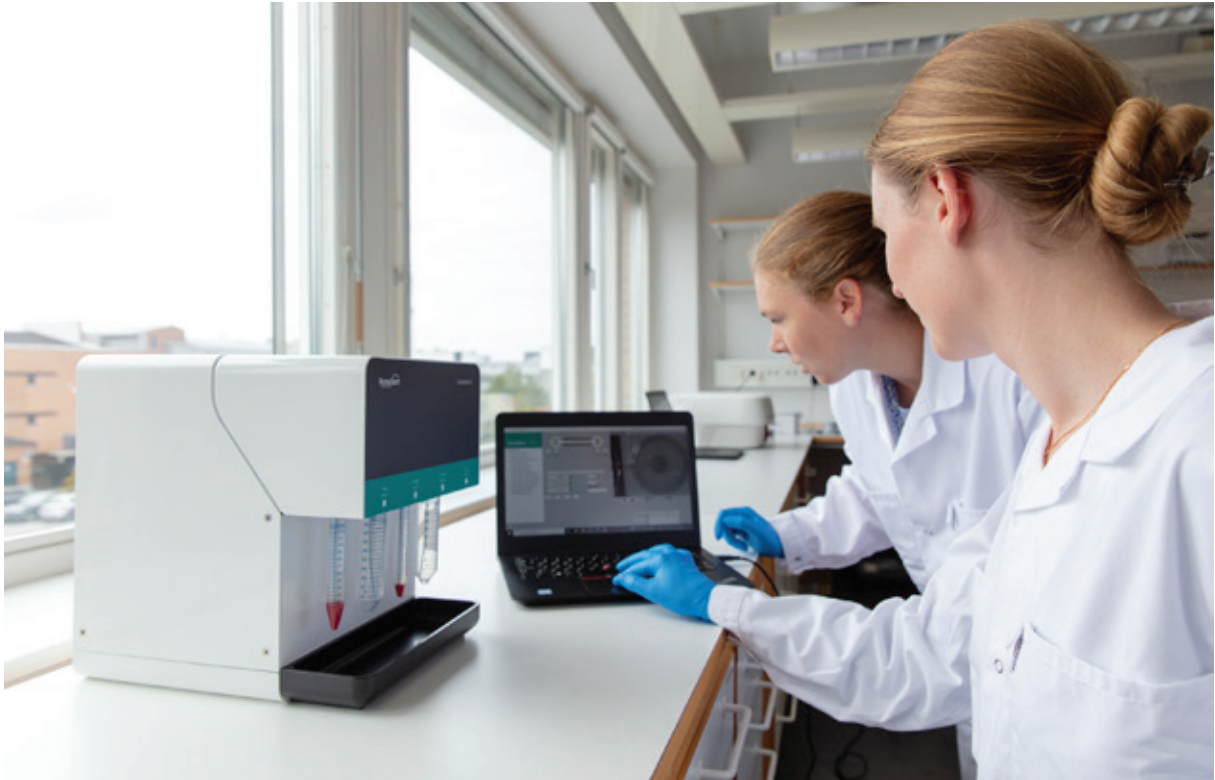
Hantering av celler och extracellulära vesiklar

AcouTrap är ett forskningssystem för automatiserad anrikning, tvättning och färgning av biologiska prover. AcouTrap erbjuder en lösning för skonsam och snabb provberedning av biologiska partiklar av olika storlekar. Detta möjliggör forskning på celler och nanopartiklar, inklusive bakterier, virus och extracellulära vesiklar (EV). Dessa partiklar kan vara mycket små, mindre än en mikrometer i storlek, och finns i komplexa biologiska vätskor som blodplasma. Dess lilla storlek och komplexiteten hos vätskan gör att isolering av dem genom konventionella tekniker är svår. Med AcouTrap kan isolering utföras på ett automatiserat sätt och med mindre provvolym än med konkurrerande tekniker. Det möjliggör forskningsstudier med biobanksprover som ofta innehåller mycket små vätskevolym. AcouTrap-systemet är också utmärkt för provberedning av begränsade cellprover, där traditionella metoder ofta är illa lämpade eftersom de dramatiskt kan minska utbytet och viabiliteten. AcouTrap kan effektivt automatisera vanliga provberedningssteg som uppkoncentration, tvättning med högt utbyte och infärgning av prover med lågt cellantal.

Kommande milstolpar för AcouTrap

- Avsluta verifieringen av AcouTrap 3 och vanliga tillämpningar
- Producera den första serien av AcouTrap 3
- Utveckling och verifiering av celltrapping i en trappingenhet som är kompatibel med högre cellkapacitet och snabbare processhastighet, för att stärka det kommersiella erbjudandet
- Reinitiering av gemensam produktutveckling tillsammans med ett kaliforniskt life science-företag med syfte att använda en akustisk trappingenhet för att lägga till en viktig funktion till deras befintliga system
- Fortsätta bygga OEM-samarbeten genom att placera AcouTrap och skräddarsydda testsystem hos life science-företag för att etablera nya OEM-partnerskap





ACOUWASH

Automated cell separation

AcouWash is a benchtop research instrument for label-free separation of target cells from a variety of samples. The system enables automated processing and is well suited for performing sensitive separations and handling fragile cells without any impact on viability. The acoustic forces used in the AcouWash provides samples with very high quality and with minimal sample to sample variation.

With the AcouWash system, a variety of applications aimed at separation of blood cells can be automated. Common applications are: gentle and highly efficient cell wash, label-free separation of mononuclear cells from whole blood, isolation of platelets, rare cell isolation (e.g. circulating tumor cell, CTC) as well as blood-plasma separation for diagnostic applications.

Upcoming milestones for AcouWash

- Update of application notes for the AcouWash 2 system
- Finalize development of cell wash application for cryopreserved stem cells and an application for purification of stem cells within the EU-funded projects
- Continued building of OEM collaborations by placement of AcouWash and customized test systems at life science companies to establish new OEM partnerships

ACOUWASH

Automatiserad cellseparation

AcouWash är ett forskningsinstrument som möjliggör separation av olika sorters celler från ett stort antal typer av prover. Systemet möjliggör automatisering av separationerna och är väl lämpat för komplexa separationer och kan hantera ömtåliga celler utan att de påverkas. De akustiska krafterna som används i AcouWash-systemet ger prover av mycket hög kvalitet och med minimala provvariationer.

Med AcouWash-systemet kan olika applikationer som syftar till att separera blodceller automatiseras. Vanliga applikationer är: skonsam och mycket effektiv celltvätt, separation av mononukleära celler från helblod, isolering av blodplättar, isolering av sällsynta celler (t.ex. cirkulerande tumörceller, CTC) samt blodplasmaseparation för diagnostiska tillämpningar.

Kommande milstolpar för AcouWash

- Uppdatering av application notes för AcouWash 2-systemet
- Slutförande av utveckling av en celltvättapplikation för frysförvarade stamceller och en applikation för rening av stamceller inom de EU-finansierade projekten
- Fortsätta bygga OEM-samarbeten genom placering av AcouWash och skräddarsydda testsystem hos life science-företag för att etablera nya OEM-partnerskap



MARKET

AcouSort targets the global research and health-care instrumentation sectors, offering a flexible technology platform. With unique sample preparation solutions, AcouSort supports all stages of product development, from early research through scale-up and transition into commercially available clinical and diagnostic applications.

The Company's potential becomes clear, as one of AcouSort's most important markets, the global market for blood sample management, analytical systems and consumables, is rapidly growing and expected to reach a remarkable USD 50 billion¹ in 2026.

To address today's healthcare challenges, we need to transform medical diagnostics and bring faster and better diagnostics to patients around the globe. Every year, 34 million people are killed by cancer, infections or cardiovascular diseases, that is about 2 out of 3 deaths. Apart from being painful and deadly, these diseases are also very costly. A conventional cancer treatment is estimated to cost USD 150 000 per patient² and the cost of advanced surgical procedures and new immunotherapy treatments is significantly higher. To improve patient wellbeing, reduce the mortality and save health costs in these key areas, early and accurate diagnostics is critical.

By taking a simple blood sample, vast amounts of information about the health of the patient can be discovered. Circulating tumor cells, bacteria or extracellular vesicles all contain biomarkers carrying disease-specific information. By analysis of the biomarker profile, it is possible to reveal a patient's general medical condition, detect diseases, and monitor treatment efficacy.

To accurately measure components in blood such as cells and biomarkers, the sample needs to be prepared, enriched, and purified. Today, the established methods for this are often slow, labor intensive, and in some cases not sensitive enough. This is a major bottleneck for development and implementation of next generation diagnostics.

One way of providing early diagnostics and to monitor treatments more efficiently is by expanding point-of-care testing. Over the last decade the field has been rapidly growing with the global trend to move diagnostic testing closer to the patient. Fast results improve the quality of care and reduce costs for the health care system, as well as improving the outcome for the patient. The point-of-care market reached 29.4 billion³ USD in 2020 with significant growth expected in the coming years.

1 <https://www.globenewswire.com/news-release/2019/06/12/1867809/0/en/Point-of-Care-PoC-Diagnostics-Market-To-Reach-USD50-51-Billion-By-2026-Reports-And-Data.html>
2 <https://www.aarp.org/money/credit-loans-debt/info-2018/the-high-cost-of-cancer-treatment.html>
3 <https://www.reportsanddata.com/report-detail/point-of-care-poc-diagnostics-market>

MARKNAD

AcouSort riktar sig mot de globala sektorerna för forsknings- och sjukvårdsinstrument, där vi erbjuder en flexibel teknikplattform. Med unika lösningar för provberedning är AcouSort med och stöttar produktutveckling, från tidig forskning genom uppskalning och övergång till kommersiellt tillgängliga kliniska och diagnostiska applikationer.

Företagets potential blir tydlig då en av AcouSorts viktigaste marknader, den globala marknaden för blodprovshantering, analytiska system och förbrukningsvaror, växer snabbt och förväntas nå hela 50 miljarder¹ USD 2026.

För att hantera de utmaningar vården står inför måste vi förändra sättet vi diagnosticerar sjukdomar på så att vi kan erbjuda snabbare och bättre diagnostik till patienter runt om i världen. Varje år dör 34 miljoner människor av cancer, infektioner eller hjärt- och kärlsjukdomar, vilket motsvarar cirka 2 av 3 dödsfall orsakade av sjukdom. Förutom att vara smärtsamma och dödliga sjukdomar är dessa sjukdomar också mycket kostsamma. En vanlig cancerbehandling beräknas kosta USD 150 000 per patient² och kostnaden för avancerade kirurgiska ingrepp och nya immunterapibehandlingar kan vara mycket högre. För att förbättra patienthälsan, minska dödligheten och kostnaderna inom dessa nyckelområden, är tidig och korrekt diagnos helt avgörande.

Genom ett vanligt blodprov kan väldigt mycket information om patientens hälsa kartläggas. Cirkulerande tumörceller, bakterier och extracellulära vesiklar innehåller biomarkörer som kan ge specifik information om en sjukdom. Genom att analysera profilen hos dessa biomarkörer är det möjligt att få information om patientens allmänna hälsotillstånd, upptäcka sjukdomar eller övervaka effektiviteten i behandlingar.

För att på ett relevant sätt kunna analysera de olika delarna i ett blodprov, så som celler och biomarkörer, måste provet beredas, anrikas och renas. Dagens metoder för detta är ofta långsamma, arbetskrävande och i vissa fall inte tillräckligt känsliga. Detta är en flaskhals för utveckling och implementering av framtidens diagnostik.

Ett sätt att tillgängliggöra tidig diagnostik och att övervaka behandlingen på ett mer effektivt sätt är genom att utöka användningen av patientnära testning. Det är en snabbt växande global trend att flytta diagnostisk testning närmare patienten. Snabba resultat minskar sjukvårdskostnaderna, förbättrar vårdkvaliteten och därmed behandlingsresultaten. Under 2020 uppgick marknaden för patientnära testning till 29,4 miljarder³ USD, och en betydande tillväxt väntas de kommande åren.

1 <https://www.globenewswire.com/news-release/2019/06/12/1867809/0/en/Point-of-Care-PoC-Diagnostics-Market-To-Reach-USD50-51-Billion-By-2026-Reports-And-Data.html>
2 <https://www.aarp.org/money/credit-loans-debt/info-2018/the-high-cost-of-cancer-treatment.html>
3 <https://www.reportsanddata.com/report-detail/point-of-care-poc-diagnostics-market>





AcouSort's contribution to the expansion of point-of-care testing is by providing new automated sample preparation solutions that are crucial for continued market expansion.

Today, laboratory testing is one of the cornerstones of clinical diagnostics. Over 75% of all blood samples require blood plasma separation before analysis. The gold-standard of today for blood-plasma separation is centrifugation.

The centrifugation process, however, represents a major bottleneck for development of cost-effective near patient laboratory tests due to:

- Long turnaround time
- Labour-intensive processes
- High rates (>6%) of sample preparation errors resulting in delays and additional costs
- Difficulties to realize automation and integration into analytical instrumentation
- Lack of reliable and robust methods for sample preparation and handling for the emerging field of exosome/ extracellular vesicles-based diagnostics

AcouSort's unique technology platform offers the automation, effectiveness, miniaturization and easy integration needed to transform advanced diagnostic testing to point-of-care. We aim at becoming the leading supplier of automated sample preparation technology and components.

AcouSorts bidrag till den växande marknaden för patientnära testning är att erbjuda nya, automatiserade lösningar som har en avgörande betydelse för utvecklingen av ny, mer avancerad diagnostik och därmed ökad marknadstillväxt.

I dag är laboratorietestning essentiell för klinisk diagnostik. För mer än 75% av alla blodprover behövs separation av blodceller från plasma innan de kan testas. Dagens standard för att separera ut blodplasma är centrifugering.

Centrifugering utgör idag en betydande flaskhals för utvecklingen av kostnadseffektiva patientnära laboratorietester då det medför:

- Långa ledtider från det att provet tas till att resultat erhålls
- Arbetsintensiva processer
- Hög frekvens (>6%) av provberedningsfel, vilket resulterar i försenad behandling och ytterligare kostnader
- Svårigheter att automatisera och integrera i analytiska instrument
- Avsaknad av pålitliga och robusta metoder för provberedning och hantering av diagnostik inom snabbväxande områden t. ex. exosomer och extracellulära vesiklar

AcouSorts unika teknikplattform erbjuder den automatisering, effektivisering, miniaturisering och enkel integrering av detta processteg som krävs för att flytta även avancerad diagnostik till en patientnära miljö. Vi strävar efter att bli den ledande leverantören av teknik och komponenter som möjliggör automatiserad provberedning.



SHARE CAPITAL AND OWNERSHIP

THE SHARE

AcouSort's share was listed on Spotlight Stock Market January 9th, 2017. In December 2020 the share changed list to Nasdaq First North Growth Market, with December 14th as the first trading day. The ticker symbol of the share is "ACOU" and the ISIN-code is "SE0009189608". First North Growth Market is an alternative marketplace run by NASDAQ OMX GROUP. Companies traded on First North Growth Market do not have to be compliant to the same rules as companies traded on a regulated market. Instead, the companies follow under less strict rules applied for growth companies. The risk of investing in a Company traded on First North Growth Market may thus be greater than investing in a Company traded on a regulated market. All companies with shares traded on First North Growth Market have a Certified Adviser that supervises the compliance of the rules. The stock exchange examines applications to be listed on the exchange. AcouSort's Cerified Adviser on Nasdaq First North Growth Market is Erik Penser Bank AB, +46 8 463 80 00. As of December 31, 2022, the number of shares in AcouSort AB was 13,202,285. The Company has one class of shares. Each share carries one (1) vote per share and carries equal rights to share in the Company's assets and earnings.

Information on the share that is valid as of December 31, 2022:

- Short name: ACOU
- ISIN code: SE0009189608
- Number of shares outstanding: 13,202,285
- Quota value: 0.10 SEK
- Trading record: 1 share
- Share capital: 1,320,228.50 SEK

AKTIEKAPITAL OCH ÄGARFÖRHÅLLANDEN

AKTIEN

AcouSorts aktie noterades på Spotlight den 9 januari 2017. I december 2020 bytte aktien lista och listades på Nasdaq First North Growth Market, med första handelsdag den 14 december. Aktiens kortnamn är ACOU och ISIN-kod är SE0009189608. First North Growth Market är en alternativ marknadsplats som drivs av en börs inom NASDAQ OMX- koncernen. Bolag på First North Growth Market är inte underställda samma regler som bolag på den reglerade huvudmarknaden. I stället är de underställda ett mindre långtgående regelverk anpassat för små tillväxtbolag. Risken vid en investering i ett bolag på First North Growth Market kan därför vara högre än vid en investering i ett bolag på huvudmarknaden. Alla bolag med aktier som handlas på First North Growth Market har en Certified Adviser som övervakar att reglerna följs. Börsen prövar ansökan om upptagande till handel. AcouSorts Certified Adviser på Nasdaq First North Growth Market är Erik Penser Bank AB, +46 8 463 80 00. Per den 31 december 2022 uppgick antalet aktier i AcouSort AB till 13 202 285 stycken. Bolaget har ett aktieslag. Varje aktie ger en (1) röst per aktie och medför lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och resultat.

Information om aktien som gäller per den 31 december 2022:

- Kortnamn: ACOU
- ISIN-kod: SE0009189608
- Antal utestående aktier: 13 202 285.
- Kvotvärde: 0,10 SEK
- Handelspost: 1 aktie
- Aktiekapital: 1 320 228,50 SEK



SHARE CAPITAL DEVELOPMENT / AKTIEKAPITALET'S UTVECKLING

Year/ År	Event/Händelse	Increase of share capital (SEK)/ Ökning av aktie- kapital (SEK)	Total share capital (SEK)/ Totalt aktie- kapital (SEK)	Change of num- ber of shares/ Förändring av antalet aktier	Total number of shares/ Totalt antal aktier	Quote value (SEK)/ Kvotvärde (SEK)
2010	Funding of the company/ Bolagsbildning	50 000,00	50 000,00	5 000	5 000	10
2016	Rights Issue/ Nyemission	11 250,00	61 250,00	1 125	6 125	10
2016	Rights Issue/ Nyemission	490 000,00	551 250,00	49 000	55 125	10
2016	Share split/ Aktieuppdelning 1:100	-	551 250,00	5 457 375	5 512 500	0,1
2017	Rights Issue/ Nyemission	200 000,00	751 000,00	2 000 000	7 512 500	0,1
2018	Rights Issue/ Nyemission	250 416,00	1 001 666,60	2 504 160	10 016 666	0,1
2020	Rights Issue/ Nyemission	129 957,90	1 131 624,50	1 299 579	11 316 245	0,1
2021	Rights Issue/ Nyemission	188 604,00	1 320 228,50	1 886 040	13 202 285	0,1

OWNER LIST/ ÄGARFÖRTECKNING 2022-12-31

Name Namn	Number of shares Antal aktier	Share (%) Andel (%)
Försäkringsbolaget, Avanza Pension	1 292 355	9,79
Thomas Laurell ¹	1 090 324	8,26
Stefan Scheduling ¹	893 367	6,77
Freltec ApS ²	863 096	6,54
Nordnet Pensionsförsäkringar AB	388 923	2,95
Ellotia AB	323 683	2,45
Johan Nilsson	313 500	2,37
Myrlid AS	218 500	1,66
Lars Svensson	200 000	1,51
Other Shareholders/ Övriga ägare (1 989)	7 618 537	57,71
Total	13 202 285	100

¹ Boardmember in AcouSort / Styrelseledamot i AcouSort

² Owned to 100% by CEO Torsten Freltoft / Ägs till 100 % av VD Torsten Freltoft



BOARD AND CEO

Martin Olin CHAIRMAN OF THE BOARD

Martin Olin (born 1969), is Chairman of the Board since April 2021. He holds a M.Sc. in Business and Auditing, MBA, Executive Board Program (CBS) and Executive Breakthrough Program (Egon Zehnder). Olin has held executive positions as CEO, CFO or Director in international life science companies including Novo Nordisk and Symphogen A/S and has over the years held numerous board assignments in the Nordics as well as international enterprises. He currently holds assignments as CEO of BerGenBio ASA, chairman of the board at DanGroup Alarm, and board member of Cessatech A/S (publ.). Prior assignments the last five years is CEO of Nordic Eye Venture Capital, and CEO and board member of Symphogen A/S.

Shares held in AcouSort: 11,905 (28-12-2022).

Martin Olin is independent in relation to the Company, executive officers and major shareholders.

Thomas Laurell BOARD MEMBER

Thomas Laurell (born 1961), PhD, is Professor of Medical and Chemical Microsensors at Lund University and is a Fellow at the School of Engineering, Tokyo University. Laurell has been elected to the Royal Swedish Academy of Sciences since 2010, the Royal Swedish Academy of Engineering Sciences since 2007 and the Royal Physiographical Society in Lund since 2007. Professor Laurell is a world-leading researcher in acoustophoresis based on microtechnology and has contributed to the authoring of over 240 scientific articles and 33 patent applications. Professor Laurell also has a solid commercial background and has started several companies and has experience of board work in these companies as well as in the listed company Genovis AB. In addition to his academic and commercial experience, Professor Laurell has received a number of awards in science, innovation and entrepreneurship. The research conducted by the group led by Professor Laurell forms the basis of AcouSort's operations.

Holdings in AcouSort: 1,090,324 shares (28-12-2022).

STYRELSE OCH VD

Martin Olin STYRELSEORDFÖRANDE

Martin Olin (född 1969) är styrelseordförande sedan april 2021. Han har en M.Sc. i Business and Auditing, MBA, Executive Board Program (CBS) och Executive Breakthrough Program (Egon Zehnder). Olin har haft ledande befattningar som vd, CFO eller direktör i internationella life science-företag inklusive Novo Nordisk och Symphogen A/S och har under åren haft ett flertal styrelseuppdrag i såväl Norden som internationella företag. Han innehar för närvarande uppdrag som vd för BerGenBio ASA, styrelseordförande på DanGroup Alarm, och styrelseledamot i Cessatech A/S (publ.). Tidigare uppdrag de senaste fem åren är vd för Nordic Eye Venture Capital, och vd och styrelseledamot i Symphogen A/S.

Aktieinnehav i AcouSort: 11 905 (2022-12-28).

Martin Olin är oberoende i förhållande till Bolaget, dess ledande befattningshavare och större aktieägare.

Thomas Laurell STYRELSELEDAMOT

Thomas Laurell (född 1961), PhD, är professor inom medicinska och kemiska mikrosensorer vid Lunds universitet samt Fellow vid School of Engineering, Tokyo University. Laurell är invald i Kungliga Vetenskapsakademien sedan 2010, Kungliga Ingenjörsvetenskapsakademien sedan 2007 samt Kungliga fysiografiska Sällskapet i Lund sedan 2007. Professor Laurell är en världsledande forskare inom akustofores baserat på mikroteknologi och har medverkat vid författandet av över 240 vetenskapliga artiklar och 33 patentansökningar. Professor Laurell har dessutom en gedigen kommersiell bakgrund och har startat flera företag och har erfarenhet av styrelsearbete i dessa bolag samt i det noterade bolaget Genovis AB. Utöver sin akademiska och kommersiella erfarenhet har professor Laurell erhållit ett antal priser inom vetenskap, innovation och entreprenörskap. Forskningen som utförs av den grupp som professor Laurell leder ligger till grund för AcouSorts verksamhet.

Innehav i AcouSort: 1 090 324 aktier (2022-12-28).



Stefan Scheduling BOARD MEMBER

Stefan Scheduling (born 1962), Dr. med., is Professor and Research Group Leader at the Department of Molecular Hematology and Lund's Stem Cell Center at Lund University. Dr Scheduling is also a consultant at the Department of Hematology at the Skåne University Hospital in Lund. A main focus of Dr. Scheduling's research is the development of new therapies in hematological cancers and stem cell transplants. Dr. Scheduling is a member of several national and international hematology and cell therapy research councils and has also contributed to the writing of over 90 scientific articles in his research areas.

Holdings in AcouSort: 893,367 shares (28-12-2022).

Katherine Flagg BOARD MEMBER

Katherine Flagg has a Bachelor of Science from Douglas College/Rutgers University. Flagg is offering successful experience driving new businesses, growing market share, and expanding customer base within the pharmaceutical, diagnostic and research markets. Katherine is an exceptional communicator who effectively interacts across all organizational levels, consistently delivering sales results and maximizing account loyalty while driving new technologies into the life science market. Katherine Flagg is Business Unit Director at Standard Bio Tools (formerly Fluidigm Corporation) and has prior assignments the last five years as SVP Americas, Gyros Protein Technology.

Holdings in AcouSort: 0

Katherine Flagg is independent in relation to the Company, executive officers and major shareholders.

Torsten Freltoft CEO

Torsten Freltoft (born 1958), PhD, has a doctorate in solid state physics from the University of Copenhagen. Freltoft has broad and solid experience regarding management of companies in the biotech industry. Among other assignments, Freltoft led Sophion Bioscience A/S for 13 years, from its inception in 2000 to a turnover of approximately USD 20 million in 2013 and was also responsible for the exit that Sophion Bioscience A/S carried out together with a US investment bank in 2011. Freltoft has in addition served as CEO of Platisens ApS and Chemometec A/S, among others. Freltoft has also held a number of board assignments, held scientific assignments for the EU and the Danish government, and participates in the Danish Business Angels network, DANBAN.

Holdings in AcouSort: 863,096 shares (28-12-2022).

Stefan Scheduling STYRELSELEDAMOT

Stefan Scheduling (född 1962), Dr. med., är professor och forskargruppchef vid avdelningen för molekylär hematologi och Lunds Stamcellcentrum vid Lunds universitet. Dr Scheduling är även överläkare vid avdelningen för hematologi vid Skånes Universitetssjukhus i Lund. Ett huvudfokus för Dr Schedings forskning är utveckling av nya terapier för behandling av blodcancersjukdomar och förbättring av stamcellstransplantation. Dr Scheduling är med i flera nationella och internationella forskningsråd för hematologi och cellterapi och har dessutom medverkat vid författandet av över 90 vetenskapliga artiklar inom sina forskningsområden.

Innehav i AcouSort: 893 367 aktier (2022-12-28).

Katherine Flagg STYRELSELEDAMOT

Katherine Flagg har en kandidatexamen från Douglas College/Rutgers University. Flagg har framgångsrik erfarenhet av att driva nya affärer, öka marknadsandelar och utöka kundbasen inom läkemedels-, diagnostik- och forskningsmarknaderna. Katherine är en exceptionell kommunikatör som effektivt interagerar på alla organisationsnivåer, konsekvent levererar försäljningsresultat och maximerar kundlojalitet genom att driva ny teknologi in på life science-marknaden. Katherine Flagg är affärsenhetsdirektör, Standard Bio Tools (tidigare Fluidigm Corporation) och har tidigare uppdrag de senaste fem åren som SVP Americas, Gyros Protein Technology.

Innehav i AcouSort: 0

Katherine Flagg är oberoende i förhållande till Bolaget, dess ledande befattningshavare och större aktieägare.

Torsten Freltoft VD

Torsten Freltoft (född 1958), PhD, har doktorerat i fasta tillståndets fysik vid Köpenhamns Universitet. Freltoft har bred och gedigen erfarenhet gällande ledning av bolag inom biotech-branschen. Bland annat ledde Freltoft under 13 års tid Sophion Bioscience A/S, från uppstarten år 2000 till en omsättning på cirka 20 miljoner USD år 2013 och ansvarade även för den exit som Sophion Bioscience A/S genomförde tillsammans med en amerikansk investmentbank år 2011. Freltoft har dessutom varit vd på bland annat Platisens ApS och Chemometec A/S. Freltoft har även innehaft ett antal styrelseuppdrag, haft vetenskapliga uppdrag för EU och danska regeringen samt är delaktig inom Business Angels Copenhagen, DANBAN.

Innehav i AcouSort: 863 096 aktier (2022-12-28).



DIRECTORS' REPORT

AcouSort AB (corporate identity number 556824–1037) is a technology company focused on medtech/biotech, based in Lund, Sweden. The company has developed a technology for integrated sample preparation, where ultrasound is used to separate, enrich or clean cells in e.g. blood samples before they are analyzed. The company's strategy is to supply such sample preparation modules to instrument manufacturers within the life science industry, where the modules' unique ability to automate and integrate sample processing steps will allow for a new generation of analytical and diagnostic devices. AcouSort has also developed research instruments to offer its core technology in an easy-to-use benchtop format to customers within research and development or as technology evaluation platforms. The company's long-term vision is to become the leading supplier of acoustofluidic sample preparation solutions for the healthcare market.

By "Company" or "AcouSort" is meant AcouSort AB (publ) with organization number 556824–1037. The auditor has reviewed the Annual Report presented on pages 19-42 of this document.

SIGNIFICANT EVENTS IN 2022

First quarter

- On January 14, AcouSort announces that its cooperation agreement with a major Japanese industrial player regarding the leasing of a new AcouWash 2 system and continuing the ongoing application support has been extended.
- On February 18, AcouSort announces that the US patent authorities, USPTO, have issued a Notice of Allowance for one of AcouSort's patent applications. The patent covers how to design and drive acoustofluidic devices made in plastic. The invention was originally acquired from the Technical University of Denmark (DTU) in 2018.
- On March 18, AcouSort announces that the company expands and moves to new, larger and more appropriate premises at Medicon Village. Since June 2017, AcouSort has conducted its operations from the same premises at Medicon Village in Lund.

Second quarter

- On April 28, AcouSort announces that the company has placed an AcouWash at Lund University. The system is modified to perform separation of circulating tumor cells (CTCs) from white blood cells. The modified AcouWash is similar to the system that was sold to Umeå University in 2020 and will be used in a clinical study comparing different methods for discovering CTCs in patient samples.

FÖRVALTNINGS- BERÄTTELSE

AcouSort AB (organisationsnummer 556824–1037) är ett teknikföretag inriktat på medicinteknik/bioteknik, baserat i Lund, Sverige. Företaget har utvecklat en teknologi för integrerad provberedning, där ultraljud används för att separera, anrika eller rena celler i till exempel blodprover innan de analyseras. Företagets strategi är att leverera sådana provberedningsmoduler till instrumenttillverkare inom life science-industrin, där modulernas unika förmåga att automatisera och integrera probbearbetningssteg kommer att möjliggöra en ny generation av analytiska och diagnostiska system. AcouSort har också utvecklat forskningsinstrument för att kunna erbjuda sin kärnteknologi i ett lättanvänt format till kunder inom forskning och utveckling eller som plattformar för teknologiutvärdering. Företagets långsiktiga vision är att bli den ledande leverantören av akustofluidiska provberedningslösningar för hälso- och sjukvårdsbranschen.

Med "Bolaget" eller "AcouSort" avses AcouSort AB (publ) med organisationsnummer 556824–1037. Revisorn har granskat den Årsredovisning som presenteras på sidorna 19-42 i detta dokument.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER 2022

Första kvartalet

- Den 14 januari meddelar AcouSort att bolaget har förlängt sitt samarbetsavtal med en stor japansk industriaktör gällande leasing av ett nytt AcouWash 2-system och fortsatt applikationsstöd.
- Den 18 februari meddelar AcouSort att de amerikanska patentmyndigheterna, USPTO, har utfärdat en Notice of Allowance för en av AcouSorts patentansökningar. Patentet täcker hur man designar och driver akustofluidiska enheter tillverkade i plast. Uppfinningen förvärvades ursprungligen från Danmarks Tekniska Universitet (DTU) 2018.
- Den 18 mars meddelar AcouSort att bolaget expanderar och flyttar till nya större och mer ändamålsenliga lokaler. AcouSort har sedan juni 2017 bedrivit sin verksamhet i samma lokaler i Medicon Village i Lund.

Andra kvartalet

- Den 28 april meddelar AcouSort att bolaget har placerat en AcouWash vid Lunds universitet. Systemet är modifierat för att utföra separation av cirkulerande tumörceller (CTC) från vita blodkroppar. Den modifierade AcouWashen liknar det system som såldes till Umeå universitet 2020 och kommer att användas i en klinisk studie som jämför olika metoder för att upptäcka CTC i patientprover.



- On May 9, AcouSort announces that the company has been selected by the European Innovation Council (EIC) for participation in the European Pavillion at BIO2022 after a highly competitive evaluation process. AcouSort is thus one of 20 European companies selected by EU for full sponsorship at America's leading medical exhibition that took place in San Diego June 13-16.
- On May 11, AcouSort announces that the company has sold an AcouWash system to Uppsala-based Pharmacolog AB. The deal has its origins in the Letter of Intent that the companies announced in May 2021 and follows a successful evaluation process of AcouSort's blood-plasma separation technology as well as for the business potential of the application. The total revenues generated at AcouSort as part of the project is EUR 41,000 in 2022.
- On June 9, AcouSort announces that the company's first AcouWash customer, the prestigious US National Institute of Health (NIH) has published a scientific paper demonstrating the use of the system in a cancer treatment monitoring method. The study is part of a larger project where NIH aims to develop a clinical process using the AcouWash technology.

Third quarter

- On August 4, AcouSort announces that the company's and Werfen's joint patent application has received national approval in the US. The patent application concerns an acoustofluidics technology that separates blood plasma from whole blood and enables analysis of the plasma using either optical or electrical methods. The collaboration has resulted in Werfen using AcouSort's acoustic technology in the next generation of one of their clinical diagnostic instruments.
- On August 10, AcouSort announces that the company significantly strengthens its commercial capabilities with two new recruitments. Kelley Intehar will take on the role as General Manager and Sales Director North America, while Agnes Michanek returns to AcouSort to take up the position as Commercial Director.
- On August 13, AcouSort announces that the European Innovation Council (EIC) awards the AcouSort project AcouSome SEK 26 million to develop ground-breaking technology for exosome-based diagnostics.
- On September 9, AcouSort announces that the company has been selected by the European Innovation Council (EIC) for participation at MEDICA, Europe's leading medical exhibition, that took place in Düsseldorf November 14-17.

Fourth quarter

- On October 14, AcouSort announces that the company's role in the Blue4Therapy project expands, creating SEK 700,000 in additional revenue to AcouSort during 2022. Blue4Therapy's goal is to develop a platform to separate out specific stem cells from the patient's own adipose tissue for the treatment of various medical conditions.
- On October 21, AcouSort announces that a delegation from the company travels to Japan to re-ignite marketing efforts as the country opens up after the pandemic.

- Den 9 maj meddelar AcouSort att bolaget har valts ut av Europeiska innovationsrådet (EIC) för deltagande på European Pavilion BIO2022 efter en mycket konkurrenskraftig utvärderingsprocess. AcouSort är därmed ett av 20 europeiska företag som valts ut av EU med full sponsring för att delta på USA:s ledande medicinska konferens som ägde rum i San Diego 13-16 juni.
- Den 11 maj meddelar AcouSort att bolaget har sålt ett AcouWash-system till Uppsalabaserade Pharmacolog AB. Affären har sitt ursprung i den avsiktsförklaring som företagen tillkännagav i maj 2021 och följer en framgångsrik utvärderingsprocess av AcouSorts teknik för blodplasmaseparation samt för applikationens affärspotential. De totala intäkterna för AcouSorts del av projektet uppgår till 41 000 EUR 2022.
- Den 9 juni meddelar AcouSort att bolagets första AcouWash-kund, prestigefyllda amerikanska National Institute of Health (NIH), har publicerat en vetenskaplig artikel som visar användningen av systemet i en metod för övervakning av cancerbehandling. Studien är en del av ett större projekt där NIH syftar till att utveckla en klinisk process med hjälp av AcouWash-teknologin.

Tredje kvartalet

- Den 4 augusti meddelar AcouSort att bolagets och Werfens gemensamma patentansökan har erhållit nationellt godkännande i USA. Patentansökan avser en akustofluidik-teknologi som separerar blodplasma från helblod och möjliggör analys av plasman med antingen optiska eller elektriska metoder. Samarbetet har resulterat i att Werfen använder AcouSorts akustofluidik-teknologi i nästa generation av en av deras kliniska diagnostikinstrument.
- Den 10 augusti meddelar AcouSort att bolaget stärker sin kommersiella kapacitet på ett betydande sätt genom två nya rekryteringar. Kelley Intehar tar sig an rollen som General Manager och Sales Director North America, medan Agnes Michanek återvänder till AcouSort för att tillträda tjänsten som Commercial Director.
- Den 13 augusti meddelar AcouSort att European Innovation Council (EIC) tilldelar AcouSort-projektet AcouSome 26 miljoner kronor för att utveckla banbrytande teknik för exosombaserad diagnostik.
- Den 9 september meddelar AcouSort att bolaget har blivit utvalt av European Innovation Council (EIC) för deltagande vid MEDICA, Europas ledande medicinska utställning, som ägde rum i Düsseldorf 14-17 november.

Fjärde kvartalet

- Den 14 oktober meddelar AcouSort att företagets roll i Blue4Therapy-projektet expanderar, vilket inbringar ytterligare 700 000 kronor till AcouSort under 2022. Blue4Therapys mål är att utveckla en plattform för att separera ut specifika stamceller från patientens egen fettvävnad, för att användas vid behandling av olika sjukdomar.
- Den 21 oktober meddelar AcouSort att en delegation från företaget reser till Japan för att återuppta marknadsföringsarbetet när landet nu öppnar upp efter pandemin.



- On November 11, AcouSort announces that the company has received an order from Lund University to develop and deliver a modified AcouWash2 system with a unique pre-focusing feature to enable high precision cell separation of circulating tumor cells from white blood cells. The project will generate revenue of SEK 500,000 in 2023.
- On November 14, AcouSort announces that the company expands its cell therapy efforts and enters collaboration with a global life science company. The initial aim of the collaboration is to demonstrate how AcouSort's AcouWash technology can be adapted for industrial use and integrated as OEM components in the partnering company's future cell therapy products and instruments. This initial collaboration project generates revenues of EUR 150,000 to AcouSort in 2022.
- On December 1, AcouSort announces that the company and its collaborators are finishing the 4-year BioWings project which has developed new thin film materials generating the ultrasound necessary to move cells in AcouSort's chips. The new materials enable more cost efficient and large-scale manufacturing.
- On December 5, AcouSort announces that founders and board members Thomas Laurell and Stefan Scheduling as well as CEO Torsten Freltoft have acquired shares in the Company at a value of approximately SEK 150,000. The transactions took place on 1 and 2 December 2022.

SIGNIFICANT EVENTS AFTER THE END OF THE PERIOD

- On January 19, AcouSort announces that the company has delivered a prototype system for stem cell separations to its Blue4Therapy project partner BlueCell Therapeutics. The companies are now in commercial planning as the stem cell therapy project approaches completion.
- On January 20, AcouSort announces that the first part of the cell therapy project announced in November is now successfully finalized, and the two companies have jointly decided to extend the collaboration with a second phase generating revenues of EUR 130,000 to AcouSort in 2023.
- On February 8, AcouSort announces that the collaboration agreement together with an international Japanese life science company has been extended to allow final evaluation of the developed assay using clinical samples.
- On March 3, AcouSort presents a strategy update, tailored to meet a rising market demand.

RISKS AND UNCERTAINTIES

A number of risk factors can have a negative impact on AcouSort's operations. It is therefore of great importance to take into account relevant risks in addition to the Company's growth opportunities. Other risks are associated with the Company's share. A number of risk factors are described below without mutual arrangement and without claim to be comprehensive. Naturally, all risk factors cannot be assessed without a comprehensive evaluation of other information in the annual report together with a general external assessment.

- Den 11 november meddelar AcouSort att bolaget har fått en order från Lunds universitet att utveckla och leverera ett modifierat AcouWash2-system med en unik förfokuseringsfunktion för att med hög precision separera ut tumörceller från vita blodkroppar. Projektet kommer att generera intäkter om 500 000 kronor under 2023.
- Den 14 november meddelar AcouSort att bolaget expanderar sin verksamhet inom cellterapi och etablerar samarbete med globalt life science-bolag. Det initiala syftet med samarbetet är att visa hur AcouSorts AcouWash-teknologi kan anpassas för industriell användning och integreras som OEM-komponenter i partnerbolagets kommande cellterapiprodukter och instrument. Detta första samarbetsprojekt genererar intäkter på 150 000 euro till AcouSort under 2022.
- Den 1 december meddelar AcouSort att bolaget och dess samarbetspartners nu avslutar det fyraåriga BioWings-projektet som har utvecklat nya tunnfilmsmaterial som genererar det ultraljud som krävs för att flytta celler i AcouSorts chip. De nya materialen möjliggör en mer kostnadseffektiv och storskalig tillverkning.
- Den 5 december meddelar AcouSort att två av dess grundare och styrelsemedlemmar, Thomas Laurell och Stefan Scheduling, samt vd Torsten Freltoft förvärvat aktier i Bolaget till ett värde om cirka 150 000 SEK. Transaktionerna har skett den 1 och 2 december 2022.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER PERIODENS UTGÅNG

- Den 19 januari meddelar AcouSort att bolaget har levererat ett prototypsystem för stamcellsseparation till sin Blue4Therapy-partner BlueCell Therapeutics. Bolagen är nu i kommersiell planering i takt med att stamcellsterapiprojektet närmar sig sitt slutförande.
- Den 20 januari meddelar AcouSort att den första delen av det cellterapisamarbete som rapporterades i november nu är avslutad, och att de två bolagen gemensamt beslutat att förlänga samarbetet med en andra fas som genererar intäkter på 130 000 euro till AcouSort under 2023.
- Den 8 februari meddelar AcouSort att samarbetsavtalet med ett japanskt internationellt life science-företag har förlängts för att möjliggöra en slutgiltig utvärdering av det utvecklade diagnostiska testet med kliniska prover.
- Den 3 mars presenterar AcouSort en strategiuppdatering, skräddarsydd för att möta en stigande efterfrågan.

RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

Ett antal riskfaktorer kan ha negativ inverkan på verksamheten i AcouSort. Det är därför av stor vikt att beakta relevanta risker vid sidan av Bolagets tillväxtmöjligheter. Andra risker är förenade med Bolagets aktie. Nedan beskrivs ett antal riskfaktorer utan inbördes ordning och utan anspråk på att vara heltäckande. Samtliga riskfaktorer kan av naturliga skäl inte bedömas utan att en samlad utvärdering av övrig information i årsredovisningen tillsammans med en allmän omvärldsbedomning har gjorts.



Limited resources

AcouSort is a small company with limited resources in terms of management, administration and capital. For the implementation of the strategy, it is important that the resources are allocated in an optimal manner for the Company. There is a risk that the Company's resources are insufficient and thus suffer from financial and operational problems.

Dependent on key persons and employees

AcouSort AB bases its success on the knowledge, experience and creativity of a few people. The Company is dependent on being able to find qualified employees in the future. The Company works hard to reduce its dependence through good documentation of routines and working methods.

Earning capacity and capital requirements

Development in Life-science is a time-consuming and costly business. It cannot be ruled out that it will take longer than expected before the Company reaches a positive cash flow. To cover these costs, AcouSort AB may need to raise new capital. There is no guarantee that in this case it can be obtained on favourable terms for shareholders. A failure to generate profits to a sufficient extent may affect the Company's market value.

Sales risk

It is not possible to state with certainty that the products that the Company develops will receive positive reception from the market, which was reflected in previous memorandums. The quantity of products sold can be lower and the time it takes to reach market establishment can be longer than the Company at this stage has reason to believe.

Product development

In view of what has been described above, there is a risk that the development of the Company's products will not be completed and that the products may never reach the market.

FINANCIAL DISPUTES

AcouSort is not involved in any dispute.

Begränsade resurser

AcouSort AB är ett litet företag med begränsade resurser vad gäller ledning, administration och kapital. För genomförandet av strategin är det av vikt, att resurserna disponeras på ett för Bolaget optimalt sätt. Det finns en risk att Bolagets resurser inte räcker till och därmed drabbas av finansiellt och operativt relaterade problem.

Beroende av nyckelpersoner och medarbetare

AcouSort AB baserar sin framgång på ett fåtal personers kunskap, erfarenhet och kreativitet. Bolaget är beroende av att i framtiden kunna finna kvalificerade medarbetare. Bolaget arbetar hårt med att minska beroendet genom en god dokumentation av rutiner och arbetsmetoder.

Intjäningsförmåga och kapitalbehov

Utveckling inom Life-science är en tids- och kostnadskrävande verksamhet. Det kan inte uteslutas att det tar längre tid än beräknat, innan Bolaget når ett positivt kassaflöde. För att täcka dessa kostnader kan AcouSort AB komma att ha behov av att anskaffa nytt kapital. Det finns inga garantier att det i så fall kan anskaffas på för aktieägare fördelaktiga villkor. Ett misslyckande i att generera vinster i tillräcklig omfattning kan påverka Bolagets marknadsvärde.

Försäljningsrisk

Det går inte att med säkerhet fastslå att de produkter som Bolaget utvecklar får det positiva mottagande på marknaden som förespeglats i tidigare memorandum. Kvantiteten av sålda produkter kan bli lägre och tiden det tar att etablera sig på marknaden kan vara längre än vad Bolaget i dagens skede har anledning att tro.

Produktutveckling

Med tanke på det som beskrivits ovan finns det en risk att utvecklingen av Bolagets produkter inte slutförs och att produkterna eventuellt aldrig kommer ut på marknaden.

FINANSIELLA TVISTER

AcouSort är inte involverad i någon tvist.



THE BOARD'S PROPOSAL FOR THE ALLOCATION OF PROFITS

The Board of Directors proposes that available funds of TSEK 18,794 be balanced in a new account. Thus, no dividend is proposed.

STYRELSENS FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION

Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel om 18 794 KSEK balanseras i ny räkning. Således föreslås ingen utdelning.

THE BOARD'S PROPOSAL FOR THE ALLOCATION OF PROFITS, TSEK

STYRELSENS FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION, KSEK

Free reserves/ Fria reserver	28 980
Loss for the year/ Årets förlust	-12 908
Total/ Summa	16 072



INCOME STATEMENT – GROUP

RESULTATRÄKNING – KONCERNEN

(KSEK)	2022-01-01	2021-01-01
	2022-12-31	2021-12-31
Operating income/ Rörelsens intäkter		
Income/ Nettoomsättning	4 963	3 007
Other income/ Övriga intäkter	3 622	2 952
Total income/ Summa intäkter	8 585	5 960
Operating expenses/ Rörelsens kostnader		
Raw materials/ Råvaror	-2 052	-2 459
Other external expenses/ Övriga externa kostnader	-6 512	-3 798
Personnel costs/ Personalkostnader	-13 449	-11 292
Depreciations/ Avskrivningar	-921	-638
Other operation expenses/ Övriga rörelsekostnader	0	0
Total expenses/ Totala kostnader	-22 934	-18 188
OPERATING RESULTS/ RÖRELSERESULTAT	-14 349	-12 228
Result from financial items/ Resultat från finansiella poster		
Financial income/ Finansiella intäkter	584	135
Financial expenses/ Finansiella kostnader	-15	-181
Result before taxes/ Resultat före skatt	-13 780	-12 274
Tax on this years result/ Skatt på årets resultat	0	0
Result for the period/ Periodens resultat	-13 780	-12 274



BALANCE SHEET – GROUP

BALANSRÄKNING– KONCERNEN

ASSETS/ TILLGÅNGAR (KSEK)	2022-12-31	2021-12-31
Fixed assets/ Anläggningstillgångar		
Intangible assets/ Immateriella anläggningstillgångar	2 723	2 124
Tangible assets/ Materiella anläggningstillgångar	668	1 177
Total fixed assets/ Totala anläggningstillgångar	3 391	3 301
Current assets/ Omsättningstillgångar		
Inventories/ Lager	1 609	623
Account receivable/ Kundfordringar	1 017	266
Other receivables/ Övriga fordringar	518	307
Prepaid expenses and accrued income/ Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	531	301
Cash and cash equivalents/ Likvida medel	34 426	31 533
Total current assets/ Totala omsättningstillgångar	38 100	33 029
TOTAL ASSETS/ TOTALA TILLGÅNGAR	41 491	36 330
EQUITY AND LIABILITIES/ EGET KAPITAL OCH SKULDER (KSEK)	2022-12-31	2021-12-31
Equity/ Eget kapital		
Share capital/ Aktiekapital	1 320	1 320
Other contributed capital/ Övrigt tillskjutet kapital	77 370	77 370
Reserves/ Reserver	-65	-3
Retained earnings/ Balanserat resultat	-45 895	-33 622
Profit/loss for the period/ Periodens resultat	-13 780	-12 274
Total equity/ Totalt eget kapital	18 949	32 791
Current liabilities/ Kortfristiga skulder		
Account payables/ Leverantörsskulder	1 046	716
Tax liabilities/ Skatteskulder	42	46
Other liabilities/ Övriga skulder	431	788
Accrued expenses and deferred income/ Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	21 022	1 989
Total current liabilities/ Totala kortfristiga skulder	22 542	3 539
TOTAL EQUITY AND LIABILITIES/ SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	41 491	36 330



STATEMENT OF CHANGES IN EQUITY – GROUP

FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL – KONCERNEN

(KSEK)	Share capital/ Aktiekapital	Other contrib- uted capital/ Övrigt tillskju- tet kapital	Reserves/ Reserver	Loss for the period/ Balanserat resultat	Total/ Totalt
Opening balance 1 Jan 2021/ Ingående balans 1 jan 2021	1 132	41 928	-	-33 622	9 438
Rights issue/ Nyemission	188	39 418	-		39 606
Issue costs/ Emissionskostnader	-	-1 521	-	-	-1 521
Repayment of bridge loan/ Återbetalning bryggglån	-	-2 455	-	-	-2 455
Conversion difference/ Omräkningsdifferens	-	-	-3	-	-3
Loss for the period/ Periodens resultat	-	-	-	-12 274	-12 274
Equity 31 Dec 2021/ Eget kapital 31 dec 2021	1 320	77 370	-3	-45 896	32 791
Opening balance 1 Jan 2022/ Ingående balans 1 januari 2022	1 320	77 370	-3	-45 896	32 791
Conversion difference and other adjustments/ Omräkningsdifferens och övriga justeringar	-	-	-62	-	-62
Loss for the period/ Periodens resultat	-	-	-	-13 780	-13 780
Equity 31 Dec 2022/ Eget kapital 31 dec 2022	1 320	77 370	-65	-59 676	18 949



CASH FLOW STATEMENT – GROUP

KASSAFLÖDESANALYS – KONCERNEN

(KSEK)	2022-01-01	2021-01-01
	2022-12-31	2021-12-31
Operating activities/ Den löpande verksamheten		
Operating result/ Rörelseresultat	-14 349	-12 228
Depreciations/ Avskrivningar	921	638
Financial income/ Finansiella intäkter	584	135
Financial expenses/ Finansiella kostnader	-15	-181
Cash flow from operating activities before changes in working capital/ Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital	-12 859	-11 636
Change in working capital/ Förändring i rörelsekapital		
Increase/decrease inventories/ Ökning/minskning av varulager	-987	62
Increase/decrease in receivables/ Ökning/minskning av fordringar	-1 192	857
Increase/decrease in current liabilities/ Ökning/minskning av kortfristiga skulder	19 003	-276
Changes in working capital/ Förändring i rörelsekapital	16 824	643
Cash flow from operating activities/ Kassaflöde från den löpande verksamheten	3 965	-10 993
Investing activities/ Investeringsverksamhet		
Increase/decrease of tangible assets/ Förvärv/avyttring av materiella tillgångar	-382	-571
Increase/decrease of intangible assets/ Förvärv/avyttring av immateriella tillgångar	-629	-743
Increase/decrease of financial assets/ Förvärv/avyttring av finansiella tillgångar	-	-
Cash flow from investing activities/ Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 011	-1 314
Financing activities/ Finansieringsverksamhet		
Rights issue/ Nyemission	-	38 085
Increase/decrease of long-term liabilities/ Ökning/minskning långfristiga skulder	-	-2 455
Cash flow from financing activities/ Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	35 630
Change in cash and cash equivalents/ Förändring av likvida medel	2 954	23 323
Change in cash and cash equivalents at the beginning of the period/ Likvida medel vid periodens början	31 533	8 123
Conversion difference and other adjustments/ Omräkningsdifferens och övriga justeringar	-61	87
Change in cash and cash equivalents at the end of the period/ Likvida medel vid periodens slut	34 426	31 533



INCOME STATEMENT – PARENT COMPANY

RESULTATRÄKNING – MODERBOLAG

(KSEK)	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
Operating income/ Rörelsens intäkter		
Income/ Nettoomsättning	4 963	3 007
Other income/ Övriga intäkter	3 622	2 952
Total income/ Summa intäkter	8 585	5 960
Operating expenses/ Rörelsens kostnader		
Raw materials/ Råvaror	-2 052	-2 459
Other external expenses/ Övriga externa kostnader	-6 345	-3 724
Personnel costs/ Personalkostnader	-12 744	-11 292
Depreciations/ Avskrivningar	-921	-638
Other operation expenses/ Övriga rörelsekostnader	0	0
Total expenses/ Totala kostnader	-22 062	-18 114
OPERATING RESULTS/ RÖRELSERESULTAT	-13 477	-12 154
Result from financial items/ Resultat från finansiella poster		
Financial income/ Finansiella intäkter	584	135
Financial expenses/ Finansiella kostnader	-15	-181
Result before taxes/ Resultat före skatt	-12 908	-12 200
Tax on this years result/ Skatt på årets resultat	0	0
Result for the period/ Periodens resultat	-12 908	-12 200
Result per share/ Resultat per aktie, SEK	-0,98	-0,92



BALANCE SHEET – PARENT COMPANY

BALANSRÄKNING– MODERBOLAG

ASSETS/ TILLGÅNGAR (KSEK)	2022-12-31	2021-12-31
Fixed assets/ Anläggningstillgångar		
Intangible assets/ Immateriella anläggningstillgångar	2 723	2 124
Tangible assets/ Materiella anläggningstillgångar	668	1 177
Financial assets/ Finansiella anläggningstillgångar	9	9
Total fixed assets/ Totala anläggningstillgångar	3 400	3 310
Current assets/ Omsättningstillgångar		
Inventories/ Lager	1 609	623
Account receivable/ Kundfordringar	1 017	266
Receivables from subsidiaries/ Fordran dotterföretag	1 646	234
Other receivables/ Övriga fordringar	480	305
Prepaid expenses and accrued income/ Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	531	301
Cash and cash equivalents/ Likvida medel	33 974	31 521
Total current assets/ Totala omsättningstillgångar	39 256	33 250
TOTAL ASSETS/ TOTALA TILLGÅNGAR	42 656	36 560
EQUITY AND LIABILITIES/EGET KAPITAL OCH SKULDER (KSEK)	2022-12-31	2021-12-31
Equity/ Eget kapital		
Share capital/ Aktiekapital	1 320	1 320
Development expense fund/ Fond för utvecklingsutgifter	2 723	2 125
Share premium/ Överkursfond	77 370	77 370
Retained earnings/ Balanserat resultat	-48 391	-35 593
Profit/loss for the period/ Periodens resultat	-12 908	-12 200
Total equity/ Totalt eget kapital	20 114	33 022
Current liabilities/ Kortfristiga skulder		
Account payables/ Leverantörsskulder	1 046	716
Tax liabilities/ Skatteskulder	42	46
Other liabilities/ Övriga skulder	431	786
Accrued expenses and deferred income/ Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	21 022	1 989
Total current liabilities/ Totala kortfristiga skulder	22 542	3 537
TOTAL EQUITY AND LIABILITIES/ SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	42 656	36 560



STATEMENT OF CHANGES IN EQUITY – PARENT COMPANY

FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL – MODERBOLAG

(KSEK)	Share capital/ Aktiekapital	Development expenses/ Fond för utveck- lingsutgift	Share premium/ Överkursfond	Retained earnings/ Balanserat resultat	Loss for the period/ Periodens resultat	Total/ Totalt
Opening balance 1 Jan 2021/ Ingående balans 1 jan 2021	1 132	1 412	41 928	-26 902	-7 978	9 592
Prior year's result/ Föregående års resultat	-	-	-	-7 978	7 978	0
Development expenses fund/ Fond för utvecklingsutgift	-	713	-	-713		0
Rights issue/ Nyemission	188	-	39 418	-		39 606
Issue costs/ Emissionskostnader	-	-	-1 521	-	-	-1 521
Repayment of bridge loan/ Återbetalning bryggglån	-	-	-2 455	-	-	-2 455
Loss for the period/ Periodens resultat	-	-	-	-	-12 200	-12 200
Equity 31 Dec 2021/ Eget kapital 31 dec 2021	1 320	2 125	77 370	-35 593	-12 200	33 022
Opening balance 1 Jan 2022/ Ingående balans 1 januari 2022	1 320	2 125	77 370	-35 593	-12 200	33 022
Prior year's result/ Föregående års resultat	-	-	-	-12 200	12 200	0
Development expenses fund/ Fond för utvecklingsutgift	-	598	-	-598	-	0
Loss for the period/ Periodens resultat	-	-	-	-	-12 908	-12 908
Equity 31 Dec 2022/ Eget kapital 31 dec 2022	1 320	2 723	77 370	-48 391	-12 908	20 114



CASH FLOW STATEMENT – PARENT COMPANY

KASSAFLÖDESANALYS – MODERBOLAG

(KSEK)	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
Operating activities/ Den löpande verksamheten		
Operating result/ Rörelseresultat	-13 477	-12 154
Depreciations/ Avskrivningar	921	638
Financial income/ Finansiella intäkter	584	135
Financial expenses/ Finansiella kostnader	-15	-181
Cash flow from operating activities before changes in working capital/ Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital	-11 987	-11 562
Change in working capital/ Förändring i rörelsekapital		
Increase/decrease inventories/ Ökning/minskning av varulager	-987	62
Increase/decrease in receivables/ Ökning/minskning av fordringar	-2 568	623
Increase/decrease in current liabilities/ Ökning/minskning av kortfristiga skulder	19 005	-42
Changes in working capital/ Förändring i rörelsekapital	15 451	643
Cash flow from operating activities/ Kassaflöde från den löpande verksamheten	3 464	-10 919
Investing activities/ Investeringsverksamhet		
Increase/decrease of tangible assets/ Förvärv/avyttring av materiella tillgångar	-382	-571
Increase/decrease of intangible assets/ Förvärv/avyttring av immateriella tillgångar	-629	-743
Increase/decrease of financial assets/ Förvärv/avyttring av finansiella tillgångar	-	-
Cash flow from investing activities/ Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 011	-1 314
Financing activities/ Finansieringsverksamhet		
Rights issue/ Nyemission	-	38 085
Increase/decrease of long-term liabilities/ Ökning/minskning långfristiga skulder	-	-2 455
Cash flow from financing activities/ Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	35 630
Change in cash and cash equivalents/ Förändring av likvida medel	2 452	23 397
Change in cash and cash equivalents at the beginning of the period/ Likvida medel vid periodens början	31 521	8 123
Change in cash and cash equivalents at the end of the period/ Likvida medel vid periodens slut	33 974	31 521



NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENT

NOTER TILL DE FINANSIELLA RAPPORTERNA

NOTE 1 GENERAL INFORMATION

AcouSort AB, org. No. 556824–1037 is based in Lund, Sweden. AcouSort AB's annual report and consolidated accounts 2022 have been approved in accordance with the Board's decision on March 27, 2023. All amounts are reported in thousands of SEK (TSEK) unless otherwise stated. The information in parentheses refers to the previous period.

NOTE 2 SUMMARY OF IMPORTANT ACCOUNTING PRINCIPLES

The most important accounting principles applied when this annual report and consolidated accounts are prepared are set out below. Unless otherwise specified, these principles have been applied consistently for all years presented.

Basis for the preparation of the reports

The Annual Report and consolidated accounts have been prepared in accordance with the Swedish Annual Accounts Act and BFNAR 2012:1 Annual Report and Consolidated Accounts (K3).

Accounting principles and disclosures

Revenue recognition

The Company applies the main rule for revenue recognition of service and contract agreements on a current account. This means that revenue is recognized as work is performed and materials are delivered or consumed.

For fixed-price service assignments, the Company recognizes the income and expenses attributable to a completed service assignment as revenue and expense, respectively, in relation to the commission's completion rate on the balance sheet date (successive profit settlement). An assignment's degree of completion is determined by comparing expenses incurred on the balance sheet date with calculated total expenses. In cases where the outcome of an assignment cannot be reliably calculated, revenues are reported only to the extent that is corresponding to the incurred assignment expenses that are likely to be reimbursed by the client. An expected loss on an assignment is immediately reported as an expense.

The Company's sale of goods is recognized as revenue when the significant risks and rewards associated with the goods' ownership have passed to the buyer and when the income and expenses related to the goods can be reliably calculated.

Public funding

Public grants from, for example the EU, the Swedish state, municipalities and formally independent bodies (e.g., regional development funds) and which transfer resources to the Company in exchange for the Company fulfilling or will fulfil certain conditions concerning its business. Public grants are reported as follows:

NOT 1 ALLMÄN INFORMATION

AcouSort AB, org. nr 556824–1037 har sitt säte i Lund, Sverige. AcouSort AB:s årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2022 har godkänts enligt styrelsebeslut den 27 mars 2023. Samtliga belopp redovisas i tusentals kronor (KSEK) om inte annat anges. Uppgifterna inom parentes avser föregående period.

NOT 2 SAMMANFATTNING AV VIKTIGA REDOVISNINGSPRINCIPER

De viktigaste redovisningsprinciperna som tillämpas när denna årsredovisning och koncernredovisning upprättats anges nedan. Dessa principer har tillämpats konsekvent för alla presenterade år, om inte annat anges.

Grund för rapporternas upprättande

Årsredovisningen och koncernredovisningen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Redovisningsprinciper och upplysningar

Intäktsredovisning

Bolaget tillämpar huvudregeln för intäktsredovisning av tjänste- och entreprenadavtal på löpande räkning. Detta innebär att intäkten redovisas i takt med att arbete utförs och material levereras eller förbrukas.

För tjänsteuppdrag till fast pris redovisar Bolaget de inkomster och utgifter som är hänförliga till ett utfört tjänsteuppdrag som intäkt respektive kostnad i förhållande till uppdragets färdigställandegrad på balansdagen (successiv vinstavräkning). Ett uppdrags färdigställandegrad bestäms genom att nedlagda utgifter på balansdagen jämförs med beräknade totala utgifter. I de fall utfallet av ett uppdrag inte kan beräknas på ett tillförlitligt sätt, redovisas intäkter endast i den utsträckning som motsvaras av de uppkomna uppdragsutgifter som sannolikt kommer att ersättas av beställaren. En befarad förlust på ett uppdrag redovisas omgående som kostnad.

Bolagets försäljning av varor redovisas som en intäkt när de väsentliga risker och förmåner som är förknippade med varornas ägande har övergått till köparen och när inkomsten och utgifterna relaterade till varorna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Offentliga bidrag

Offentliga bidrag från till exempel EU, svenska staten, kommuner och formellt fristående organ (t.ex. regionala utvecklingsfonder) och som överför resurser till Bolaget i utbyte mot att Bolaget upp fyllt eller kommer att uppfylla vissa villkor rörande verksamheten. Offentliga bidrag redovisas enligt följande:



- A grant that is not linked to requirements for future performance is recognized as income when the conditions for receiving the grant are fulfilled.
- A grant that is linked to requirements for future performance is recognized as revenue as the performance is performed. If the grant is received before the conditions for revenue recognition (K3 2.18) are met, the grant is reported as a liability. Such debt is classified as prepaid income.
- A contribution related to the acquisition of a fixed asset reduces the asset's acquisition value or is recognized as a prepaid income that is recognized in the income statement distributed in a systematic way over the asset's useful life.
- A contribution is valued at the fair value of the asset that the Company has received or will receive.

Conversion of foreign currency

Functional currency and reporting currency

The Company uses the local currency as the functional currency since the local currency has been defined as the currency used in the primary economic environment in which the Company operates. The report uses Swedish kronor (SEK), which is the Company's functional currency and presentation currency.

Transactions and balance sheet items

Foreign currency transactions are converted into the functional currency at the exchange rates prevailing on the transaction date. Exchange rate gains and losses arising from the payment of such transactions and when converting monetary assets and liabilities in foreign currency, at the closing day rate, are recognized in the operating income in the income statement.

Intangible assets

Principle choices shall be established for internally prepared intangible fixed assets. For this, the accounting model or activation model is applied. The selected model shall be applied consistently to all internally prepared fixed assets. AcouSort AB has changed its choice of principles regarding intangible assets and follows the activation model as of the 2017 financial year. According to the transition rules in K3, no retroactive application or recalculation of previous periods related to the transition to activation of self-accumulated intangible assets takes place.

Tangible fixed assets

Tangible fixed assets are reported at purchase value with deduction of depreciation. The acquisition value includes expenses that can be directly attributed to the acquisition of the asset.

Notes to the financial statement

Additional expenses are added to the asset's reported amount or are reported as a separate asset, whichever is appropriate, only when it is probable that future financial benefits associated with the asset will benefit the Company and the asset's acquisition value can be reliably measured.

- Ett bidrag som inte är förenat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när villkoren för att erhålla bidraget uppfyllts.
- Ett bidrag som är förenat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt i takt med att prestationen utförs. Om bidraget har tagits emot innan villkoren för intäktsredovisning (K3 2.18) uppfyllts, redovisas bidraget som en skuld. En sådan skuld rubriceras som förutbetalad intäkt.
- Ett bidrag som hänför sig till förvärv av en anläggningstillgång minskar tillgångens anskaffningsvärde eller redovisas som en förutbetalad intäkt som redovisas i resultaträkningen fördelat på ett systematiskt sätt över tillgångens nyttjandeperiod.
- Ett bidrag värderas till det verkliga värdet av den tillgång som företaget fått eller kommer att få.

Omräkning av utländsk valuta

Funktionell valuta och rapporteringsvaluta

Bolaget har den lokala valutan som funktionell valuta då den lokala valutan har definierats som den valuta som används i den primära ekonomiska miljön där bolaget är verksam. I redovisningen används svenska kronor (SEK), som är bolagets funktionella valuta och presentationsvaluta.

Transaktioner och balansposter

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen. Valutakursvinster och förluster som uppkommer vid betalning av sådana transaktioner och vid omräkning av monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta till balansdagens kurs, redovisas i rörelseresultatet i resultaträkningen.

Immateriella anläggningstillgångar

Principval ska göras för internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar. Tillämpning sker enligt kostnadsföringsmodellen eller aktiveringsmodellen. Vald modell ska tillämpas konsekvent för samtliga internt upparbetade anläggningstillgångar. AcouSort AB har ändrat sitt principval gällande immateriella tillgångar och följer från och med räkenskapsåret 2017 aktiveringsmodellen. Enligt övergångsreglerna i K3 sker ingen retroaktiv tillämpning eller omräkning av tidigare perioder avseende övergång till aktivering av egenupparbetade immateriella tillgångar.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången.

Noter till de finansiella rapporterna

Tillkommande utgifter läggs till tillgångens redovisade värde eller redovisas som en separat tillgång, beroende på vilket som är lämpligt, endast då det är sannolikt att de framtida ekonomiska förmåner som är förknippade med tillgången kommer att komma bolaget tillgodo och tillgångens anskaffningsvärde kan mätas på ett tillförlitligt sätt.



Depreciation is made on a linear basis as follows: Machines and Inventories: 5 to 10 years.

Assets residual values and useful lives are assessed at the end of each reporting period and adjusted if necessary. An asset's carrying amount is immediately written down to its recoverable amount if the asset's carrying value exceeds its estimated recoverable amount.

Gains and losses on the sale of a tangible fixed asset are determined through a comparison between sales revenue and the carrying amount and are recognized under other operating income respective in other operating expenses in the income statement.

Impairment of non-financial fixed assets

Intangible assets with an indefinite useful life, or intangible assets that are not ready for use, are not amortized but tested annually for any impairment. Assets that are amortized are assessed for impairment whenever events or changes in circumstances indicate that the carrying amount may not be recoverable. An impairment loss is made by the amount by which the asset's carrying amount exceeds its recoverable amount. The recoverable amount is the higher of the asset's fair value less selling costs and its value in use. When assessing impairment, assets are grouped at the lowest levels where there are separate identifiable cash flows (cash-generating units). For assets that have previously been written down, an examination is made at each balance sheet date to assess whether reversal should be made.

Financial Instruments – general classification

The Company classifies financial assets and liabilities in the following categories: loans and receivables, and other financial liabilities. The classification depends on the purpose for which the financial asset or liability was acquired.

Loans and receivables

Loans and receivables are non-derivative financial assets with fixed or determinable payments that are not quoted in an active market. They are included in current assets, except for items with maturities of more than 12 months after the balance sheet date, which are classified as fixed assets. The Company's "loans and receivables" mainly consist of accounts receivable, and cash and cash equivalents.

Other financial liabilities

Accounts payable and the portion of other current liabilities that relates to financial instruments are classified as part of other current financial liabilities.

Recognition and measurement

The Company's financial instruments are initially recognized at fair value plus transaction costs. Financial assets are derecognised when the rights to receive cash flows from the instrument have expired or been transferred, and the Company has transferred substantially all of the risks and rewards of

Avskrivningar görs linjärt enligt följande: Maskiner och Inventarier: 5 till 10 år

Tillgångarnas restvärden och nyttjandeperiod prövas vid varje rapportperiods slut och justeras vid behov. En tillgångs redovisade värde skrivs omgående ner till dess återvinningsvärde om tillgångens redovisade värde överstiger dess bedömda återvinningsvärde.

Vinster och förluster vid avyttring av en materiell anläggningstillgång fastställs genom en jämförelse mellan försäljningsintäkten och det redovisade värdet och redovisas i övriga rörelseintäkter respektive övriga rörelsekostnader i resultaträkningen.

Nedskrivningar av icke-finansiella anläggningstillgångar

Immateriella tillgångar som har en obestämbar nyttjandeperiod eller immateriella tillgångar som inte är färdiga för användning, skrivs inte av utan prövas årligen avseende eventuellt nedskrivningsbehov. Tillgångar som skrivs av bedöms med avseende på värdenedgång närhelst händelser eller förändringar i förhållanden indikerar att det redovisade värdet kanske inte är återvinningsbart. En nedskrivning görs med det belopp varmed tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högre av tillgångens verkliga värde minskat med försäljningskostnader och dess nyttjandevärde. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångar på de lägsta nivåer där det finns separata identifierbara kassaflöden (kassagenererande enheter). För tillgångar som tidigare har skrivits ner görs per varje balansdag en prövning av om återföring bör göras.

Finansiella instrument – generellt

Bolaget klassificerar finansiella tillgångar och skulder i följande kategorier: lånefordringar och kundfordringar, samt övriga finansiella skulder. Klassificeringen är beroende av för vilket syfte den finansiella tillgången eller skulden förvärvades.

Lånefordringar och kundfordringar

Lånefordringar och kundfordringar är finansiella tillgångar som inte är derivat, som har fastställda eller fastställbara betalningar och som inte är noterade på en aktiv marknad. De ingår i omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Bolagets "lånefordringar och kundfordringar" utgörs primärt av kundfordringar och likvida medel.

Övriga finansiella skulder

Leverantörsskulder och den del av övriga kortfristiga skulder som avser finansiella instrument klassificeras som del av övriga kortfristiga finansiella skulder.

Redovisning och värdering

Bolagets finansiella instrument redovisas första gången till verkligt värde plus transaktionskostnader. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla



ownership. Financial liabilities are derecognized when contractual obligations are either discharged or extinguished. The Company has no instruments measured at fair value. The fair value of current receivables and liabilities corresponds to their carrying amount, since the discount effect is not material.

Accounts receivable

Accounts receivable are financial instruments comprising amounts to be paid by customers for goods and services sold in operating activities. If payment is expected within one year or earlier, they are classified as current assets. Otherwise, they are recognized as fixed assets. Accounts receivables are initially measured at fair value and subsequently at accrued cost using the effective interest method, less provision for impairment.

Cash and cash equivalents

Cash and cash equivalents are financial instruments. In the balance sheet, the item includes cash and bank balances. Cash flow includes the item cash and bank balances.

Equity

Ordinary shares are classified as equity. Transaction costs directly attributable to the issue of new ordinary shares or options are recognized in equity as a deduction from the proceeds.

Accounts payable

Accounts payable are financial instruments and relate to obligations to pay for goods and services acquired in operating activities from suppliers. Accounts payable are classified as current liabilities if they mature within one year. Otherwise, they are recognized as long term liabilities. Accounts payable are initially measured at fair value and subsequently at accrued cost using the effective interest method.

Current and deferred tax

Deferred tax is recognized, using the balance sheet method, on all temporary differences arising between the taxable value of assets and liabilities and their carrying amount in the accounts. Deferred income tax is calculated using tax rates determined or announced at the balance sheet date and that are expected to apply when the actual deferred tax asset is realized, or the deferred tax liability is adjusted.

Employee benefits

Pension obligations

The Company has defined-contribution plans only. A defined-contribution plan is a retirement plan for which the Company contributes a fixed amount to a separate legal entity. The Company has no legal or informal obligations to pay additional contributions unless this legal entity has sufficient assets to pay all employee benefits related to services rendered by employees during current or previous periods.

For defined contribution plans, the Company pays contribu-

kassaföden från instrumentet har löpt ut eller överförs och bolaget har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet har fullgjorts eller på annat sätt utsläcks. Bolaget har inga instrument som värderas till verkligt värde. Det verkliga värdet på kortfristiga fordringar och skulder motsvarar dess redovisade värde, eftersom diskonteringseffekten inte är väsentlig.

Kundfordringar

Kundfordringar är finansiella instrument som består av belopp som ska betalas av kunder för sålda varor och tjänster i den löpande verksamheten. Om betalning förväntas inom ett år eller tidigare, klassificeras de som omsättningstillgångar. Om inte, redovisas de som anläggningstillgångar. Kundfordringar redovisas inledningsvis till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden, minskat med eventuell reservering för värdeminskning.

Likvida medel

Likvida medel är finansiellt instrument. I balansräkningen innefattar posten kassa samt banktillgodohavanden. I kassaflödet innefattar posten kassa och banktillgodohavanden.

Eget kapital

Stamaktier klassificeras som eget kapital. Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till emission av nya stamaktier eller optioner redovisas i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden.

Leverantörsskulder

Leverantörsskulder är finansiella instrument och avser förpliktelser att betala för varor och tjänster som har förvärvats i den löpande verksamheten från leverantörer. Leverantörsskulder klassificeras som kortfristiga skulder om de förfaller inom ett år. Om inte, redovisas de som långfristiga skulder. Leverantörsskulder redovisas inledningsvis till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

Aktuell och uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt redovisas, enligt balansräkningsmetoden, på alla temporära skillnader som uppkommer mellan det skattemässiga värdet på tillgångar och skulder och deras redovisade värden i redovisningen. Uppskjuten inkomstskatt beräknas med tillämpning av skattesatser som har beslutats eller aviserats per balansdagen och som förväntas gälla när den berörda uppskjutna skattefordran realiseras eller den uppskjutna skatteskulden regleras.

Ersättningar till anställda

Pensionsförpliktelser

Bolaget har uteslutande avgiftsbestämda pensionsplaner. En avgiftsbestämd pensionsplan är en pensionsplan enligt vilken bolaget betalar fasta avgifter till en separat juridisk enhet. Bolaget har inte några rättsliga eller informella förpliktelser att



tions to publicly or privately managed pension schemes on a mandatory, contractual or voluntary basis. Other than these contributions, the Company has no payment obligations. The contributions are recognized as employee benefit expenses when they fall due for payment. Prepaid contributions are recognized as an asset to the extent that the prepayment will lead to a cash refund or reduction in future payments.

Leases

The Company has operating lease arrangements for its laboratory and office premises. Leases in which a significant portion of the risks and rewards incidental to ownership are retained by the lessor are classified as operating leases. Payments made during the lease term are expensed in the statement income statement on a straight-line basis over the lease term.

Cash flow statement

The cash flow statement is prepared using the indirect method. This means that operating profit/loss is adjusted for transactions not included or paid during the period, and for any income and expenses attributable to cash flows stemming from investing or financing activities.

Principles for the year-end report establishment

The interim report has been prepared in accordance with the Swedish Accounting Standards Board's General Council 2012: 1 Annual Report and Consolidated Accounts (K3) and the Annual Accounts Act.

The group's accounting principles

AcouSort AB prepares consolidated accounts. Companies where AcouSort holds the majority of votes at the general meeting and companies where AcouSort has a controlling influence by agreement are classified as subsidiaries and consolidated in the consolidated accounts. Information on group companies can be found in the note on financial fixed assets. The subsidiaries are included in the consolidated accounts from and including the day when the controlling influence is transferred to the group. They are excluded from the consolidated accounts from and including the day when the controlling influence ceases.

The group's financial statements are prepared according to the acquisition method. The time of acquisition is the time when the controlling influence is obtained. Identifiable assets and liabilities are initially valued at fair value at the time of acquisition. The minority's share of the acquired net assets is valued at fair value. Goodwill consists of the difference between the acquired identifiable net assets at the time of acquisition and the acquisition value including the value of the minority interest and is initially valued at the acquisition value.

Associated companies are all companies in which the group has a significant but not controlling influence, which generally applies to shareholdings comprising between 20% and 50% of the votes. Holdings in associated companies are re-

betala ytterligare avgifter om denna juridiska enhet inte har tillräckliga tillgångar för att betala alla ersättningar till anställda som hänger samman med de anställdas tjänstgöring under innevarande eller tidigare perioder.

För avgiftsbestämda pensionsplaner betalar bolaget avgifter till offentligt eller privat administrerade pensionsförsäkringsplaner på obligatorisk, avtalsenlig eller frivillig basis. Bolaget har inga ytterligare betalningsförpliktelser när avgifterna väl är betalda. Avgifterna redovisas som personalkostnader när de förfaller till betalning. Förutbetalda avgifter redovisas som en tillgång i den utsträckning som kontant återbetalning eller minskning av framtida betalningar kan komma bolaget till godo.

Leasing

Bolaget har endast operationella leasingavtal avseende lokaler. Leasing där en väsentlig del av riskerna och fördelarna med ägande behålls av leasegivaren klassificeras som operationell leasing. Betalningar som görs under leasingperioden kostnadsförs i resultaträkningen linjärt över leasingperioden.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Denna innebär att rörelseresultatet justeras för transaktioner som inte medfört in eller utbetalningar under perioden samt för eventuella intäkter och kostnader som hänförs till investerings- eller finansieringsverksamhetens kassaflöden.

Uppställningsformer

Resultat- och balansräkning följer årsredovisningslagens uppställningsform. Rapport över förändring av eget kapital följer också bolagets uppställningsform men ska innehålla de kolumner som anges i ÅRL.

Koncernens redovisningsprinciper

AcouSort AB upprättar koncernredovisning. Företag där AcouSort innehar majoriteten av rösterna på bolagsstämman och företag där AcouSort genom avtal har ett bestämmande inflytande klassificeras som dotterföretag och konsolideras i koncernredovisningen. Uppgifter om koncernföretag finns i noten om finansiella anläggningstillgångar. Dotterföretagen inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör.

Koncernens bokslut är upprättat enligt förvärvsmetoden. Förvärvstidpunkten är den tidpunkt då det bestämmande inflytandet erhålls. Identifierbara tillgångar och skulder värderas inledningsvis till verkliga värden vid förvärvstidpunkten. Minoritetens andel av de förvärvade nettotillgångarna värderas till verkligt värde. Goodwill utgörs av mellanskillnaden mellan de förvärvade identifierbara nettotillgångarna vid förvärvstillfället och anskaffningsvärdet inklusive värdet av minoritetsintresset, och värderas initialt till anskaffningsvärdet.



ported according to the equity method. When applying the equity method, the investment is initially valued at acquisition value and the reported value is subsequently increased or decreased to consider the group's share of the associated company's profit or loss after the acquisition date. The group's reported value of holdings in associated companies includes goodwill identified at the time of acquisition.

Intermediate operations between group companies are eliminated in their entirety.

Subsidiaries in other countries prepare their annual report in foreign currency. During the consolidation, the items in these companies' balance sheets and income statements are recalculated to the balance sheet exchange rate and the spot exchange rate for the day and business event took place, respectively. The exchange rate differences that arise are reported in accumulated exchange rate differences in the group's equity.

All other accounting principles are consistent between the parent company and those of the consolidated accounts.

NOTE 3 KEY JUDGEMENTS AND ESTIMATES

Judgements and estimates are continuously reviewed and based on historical experience and other factors, including expectations of future events considered reasonable under prevailing conditions.

Significant accounting judgements and estimates

The Company makes estimates and assumptions about the future. The subsequent accounting estimates, by definition, may not always correspond to the actual outcome. The estimates and assumptions with a significant risk of material adjustment to the carrying amounts of assets and liabilities in the next financial year are outlined below.

Accrual of income

The Company reports the fair value of its revenues in the period the work has been performed or during the period in which the product has been delivered, including in both cases consideration of compliance with contract law performance commitments. Income from grants received is recognized as income in the rate at which costs for the projects arise.

Accounting for intangible assets

Accounting for intangible assets is subject to estimates and assessments. The Company has a strategy with a clear focus on products and solutions for automated preparation of biological samples. AcouSort chooses to capitalize acquisition and acquisition costs maintenance of patents but chooses to expense annual fees.

The rate of depreciation has been adjusted to the patents' estimated economic life span. Regarding the Company's on-going development work for development of automated preparation of biological samples and its expenses, these are

Intresseföretag är alla de företag där koncernen har ett betydande men inte bestämmande inflytande, vilket i regel gäller för aktieinnehav som omfattar mellan 20 % och 50 % av rösterna. Innehav i intresseföretag redovisas enligt kapitalandelsmetoden. Vid tillämpning av kapitalandelsmetoden värderas investeringen inledningsvis till anskaffningsvärde och det redovisade värdet ökas eller minskas därefter för att beakta koncernens andel av intresseföretagets vinst eller förlust efter förvärvstidpunkten. Koncernens redovisade värde på innehav i intresseföretag inkluderar goodwill som identifieras vid förvärvet.

Mellanhavanden mellan koncernföretag elimineras i sin helhet.

Dotterföretag i andra länder upprättar sin årsredovisning i utländsk valuta. Vid konsolideringen omräknas posterna i dessa företags balans- och resultaträkningar till balansdagskurs respektive avistakurs för den dag respektive affärshändelse ägde rum. De valutakursdifferenser som uppkommer redovisas i ackumulerade valutakursdifferenser i koncernens eget kapital.

Samtliga övriga redovisningsprinciper överensstämmer mellan moderbolag och koncernredovisnings.

NOT 3 VIKTIGA UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR

Uppskattningar och bedömningar utvärderas löpande och baseras på historisk erfarenhet och andra faktorer, inklusive förväntningar på framtida händelser som anses rimliga under rådande förhållanden.

Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål

Bolaget gör uppskattningar och antaganden om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmsätt, inte alltid att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande räkenskapsår behandlas i huvuddrag nedan.

Periodisering av intäkter

Bolaget redovisar det verkliga värdet av sina intäkter i den period som arbetet har utförts eller i den period som produkten har levererats, inklusive i båda fallen beaktande av uppfyllande av avtalsrättsliga prestationsåtaganden. Intäkter från erhållna bidrag intäktsförs i den takt som kostnader för projekten uppstår.

Redovisning av immateriella tillgångar

Redovisning av immateriella tillgångar är föremål för uppskattningar och bedömningar. Bolaget har en strategi med tydligt fokus på produkter och lösningar för automatiserad beredning av biologiska prover. AcouSort väljer att aktivera kostnader för anskaffande och underhållande av patent, men väljer att kostnadsföra årsavgifter.



expensed on an ongoing basis, as all the criteria for activation according to K3 is not considered to be fulfilled.

NOTE 4 FINANCIAL RISK MANAGEMENT

A research Company such as AcouSort is characterized by a high operational and financial risk, as projects that the Company runs are in different phases of development where a number of parameters affect the probability of commercial success. In summary, the business is associated with risks related to, among other things, drug development, competition, technology development, patents, regulatory requirements, capital requirements, currencies and interest rates. No significant changes in risk or uncertainty factors occurred during the current period.

From an accounting perspective, there are mainly three risk areas – market risk, credit risk and liquidity risk. AcouSort AB is not yet exposed to market risk or credit risk, but liquidity can be a risk to the Company. The Company closely monitors liquidity reserve forecasts to ensure that the Company has sufficient cash to meet the needs of its ongoing operations. The Board of Directors' report describes other risks and uncertainties.

Avskrivningstakten har anpassats till patentens bedömda ekonomiska livslängd. Gällande bolagets pågående utvecklingsarbete avseende utveckling av automatiserad beredning av biologiska prover och dess utgifter så kostnadsförs dessa löpande, då samtliga kriterier för aktivering enligt K3 inte bedöms vara uppfyllda.

NOT 4 FINANSIELL RISKHANTERING

Ett forskningsbolag som AcouSort kännetecknas av en hög operationell och finansiell risk, då projekt som Bolaget driver befinner sig i olika faser av utveckling där ett antal parametrar påverkar sannolikheten för kommersiell framgång. Sammanfattningsvis är verksamheten förenad med risker relaterade till bland annat läkemedelsutveckling, konkurrens, teknologikutveckling, patent, myndighetskrav, kapitalbehov, valutor och räntor. Under innevarande period har inga väsentliga förändringar avseende risk- eller osäkerhetsfaktorer inträffat.

Ur ett redovisningsperspektiv finns främst tre riskområden – marknadsrisk, kreditrisk och likviditetsrisk. AcouSort AB exponeras ännu inte för marknadsrisk eller kreditrisk, men likviditeten kan vara en risk för bolaget. Bolaget följer noga prognoser för likviditetsreserv för att säkerställa att bolaget har tillräckligt med likvida medel för att möta behovet i den löpande verksamheten. I förvaltningsberättelsen beskrivs övriga risker och osäkerhetsfaktorer.



NOT 5 - RESULT PER SHARE/ RESULTAT PER AKTIE

The Company has 13,202,285 shares registered as of 2022-12-31. The same number of shares were registered on 2021-12-31. Earnings per share amounted to SEK -0.98 (-0.92) at 2022-12-31.

Bolaget har 13 202 285 aktier registrerade per 2022-12-31. Per 2021-12-31 hade Bolaget samma antal aktier registrerade. Resultatet per aktie uppgick per 2022-12-31 till -0,98 (-0,92) SEK.

**NOT 6 - OPERATION INCOME/
RÖRELSENS INTÄKTER**

	Parent Company		Group	
	2022	2021	2022	2021
Research Systems/ Forskningsystem	861	964	861	964
Customer Projects/ Kundprojekt	2 763	1 001	2 763	1 001
License Fees/ Licensavgifter	1 339	1 043	1 339	1 043
Grants/ Anslag	3 622	2 952	3 622	2 952
Total income/ Summa intäkter	8 585	5 960	8 585	5 960

**NOT 7 - INTANGIBLE ASSETS/
IMMATERIELLA ANLÄGGNINGS-
TILLGÅNGAR**

	Parent Company		Group	
	2022	2021	2022	2021
Opening balance at Jan 1/ Ingående anskaffningsvärde	2 206	1 463	2 206	1 463
Additions in financial year/ Årets inköp	629	743	629	743
Ending balance at Dec 31/ Utgående anskaffningsvärde	2 835	2 206	2 835	2 206
Opening depreciations at Jan 1/ Ingående avskrivningar	-82	-51	-82	-51
Depreciation in financial year/ Årets avskrivningar	-30	-30	-30	-30
Ending depreciations at Dec 31/ Utgående ack. avskrivningar	-112	-82	-112	-82
Total intangible assets/ Utgående redovisat värde	2 723	2 124	2 723	2 124

**NOT 8 - TANGIBLE ASSETS/ MATERIELLA
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR**

	Parent Company		Group	
	2022	2021	2022	2021
Opening balance at Jan 1/ Ingående anskaffningsvärde	1 941	1 370	1 941	1 370
Additions in financial year/ Årets inköp	382	571	382	571
Ending balance at Dec 31/ Utgående anskaffningsvärde	2 323	1 941	2 323	1 941
Opening depreciation at Jan 1/ Ingående avskrivningar	-764	-156	-764	-156
Depreciation in financial year/ Årets avskrivningar	-891	-608	-891	-608
Ending depreciation at Dec 31/ Utgående ack. avskrivningar	-1 655	-764	-1 655	-764
Total tangible assets/ Utgående redovisat värde	668	1 177	668	1 177



**NOT 9 - DEVELOPMENT EXPENSES FUND/
FOND FÖR UTVECKLINGSUTGIFTER**

	Parent Company		Group	
	2022	2021	2022	2021
Opening balance at Jan 1/ Ingående anskaffningsvärde	2 125	1 412	-	-
Allocation to the fund during the financial year/ Avsättning till fonden under räkenskapsåret	598	713	-	-
Ending balance at Dec 31/ Utgående anskaffningsvärde	2 723	2 125	-	-

NOT 10 - PERSONNEL/ PERSONAL

	Parent Company		Group	
Salaries and other remuneration/ Löner och andra ersättningar	2022	2021	2022	2021
Board of directors and CEO/ Styrelse och VD	1 489	1 526	1 489	1 526
Other personnel/ Övrig personal	6 985	6 700	7 639	6 700
Total salaries and other remuneration/ Totala löner och andra ersättningar	8 474	8 226	9 128	8 226
Social and pension costs/ Sociala kostnader och pensionskostnader				
Social costs/ Sociala kostnader	2 323	2 139	2 374	2 139
Pension costs/ Pensionskostnader	434	420	434	420
Total social and pension costs/ Totala sociala kostnader och pensionskostnader	2 757	2 558	2 808	2 558
Total salaries and other remuneration/ Totala löner och andra ersättningar	11 231	10 784	11 936	10 784
The average number of employees/ Medelantalet anställda	13,6	14,0	13,9	14,0
Of which women/ Varav kvinnor	5,3	6,0	5,6	6,0
Board members/ Styrelseledamöter	4,0	4,0	4,0	4,0
Of which women/ Varav kvinnor	1,0	1,0	1,0	1,0
Other employees in the company's management incl. CEO/ Andra anställda i företags ledning inkl. VD	1,0	1,0	1,0	1,0
Of which women/ Varav kvinnor	0,0	0,0	0,0	0,0

**NOT 11 - TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES/
TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE**

	2022	2021
Freltec ApS (Owned by/ Ägs av Torsten Freltoft, CEO/VD)	229	235

Transactions with related parties have taken place in accordance with market conditions and affected the profit for the period.
Transaktionerna med närstående har skett enligt marknadsmässiga villkor och påverkat periodens resultat.



NOT 12 - FEES TO THE AUDITORS/ ARVODE TILL REVISORERNA

PricewaterhouseCoopers AB

	Parent Company		Group	
	2022	2021	2022	2021
Auditing/ Revision	177	211	177	211
Tax advice/ Skatterådgivning	-	30	-	30
Other services/ Övriga tjänster	-	33	-	33
Total income/ Summa intäkter	177	274	177	274

NOT 13 - TAXES/ SKATTER

As of December 31, 2022, the Company's total deficit preliminary amounts to SEK 67,971 (52,130). Deferred tax assets on the deficit have not been taken into account.

Bolagets samlade underskott uppgår per den 31 december 2022 preliminärt till 67 971 (52 130) SEK. Uppskjuten skattefordran på underskottet har ej beaktats.

NOT 14 - CONTINGENT LIABILITIES/ EVENTUALFÖRPLIKTELSE

The Company has no pledged collateral or other contingent liabilities as of 2022-12-31, nor as of 2021-12-31.

Bolaget har ej några ställda säkerheter eller andra eventualförpliktelser per 2022-12-31, ej heller per 2021-12-31.

NOT 15 - SIGNIFICANT EVENTS AFTER THE END OF THE PERIOD/ VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER PERIODENS UTGÅNG

- On January 19, AcouSort announces that the company has delivered a prototype system for stem cell separations to its Blue4Therapy project partner BlueCell Therapeutics. The companies are now in commercial planning as the stem cell therapy project approaches completion.
- On January 20, AcouSort announces that the first part of the cell therapy project announced in November is now successfully finalized, and the two companies have jointly decided to extend the collaboration with a second phase generating revenues of EUR 130,000 to AcouSort in 2023.
- On February 8, AcouSort announces that the collaboration agreement together with an international Japanese life science company has been extended to allow final evaluation of the developed assay using clinical samples.
- Den 19 januari meddelar AcouSort att bolaget har levererat ett prototypsystem för stamcellsseparation till sin Blue4Therapy-partner BlueCell Therapeutics. Bolagen är nu i kommersiell planering i takt med att stamcellsterapiprojektet närmar sig sitt slutförande.
- Den 20 januari meddelar AcouSort att den första delen av det cellterapisamarbete som rapporterades i november nu är avslutad, och att de två bolagen gemensamt beslutat att förlänga samarbetet med en andra fas som genererar intäkter på 130 000 euro till AcouSort under 2023.
- Den 8 februari meddelar AcouSort att samarbetsavtalet med ett japanskt internationellt life science-företag har förlängts för att möjliggöra en slutgiltig utvärdering av det utvecklade diagnostiska testet med kliniska prover.



SIGNING OF THE ANNUAL REPORT

ÅRSREDOVISNINGENS UNDERTECKNANDE

Lund, March 27, 2023.
Lund, 27 mars 2023.

Martin Olin
CHAIRMAN OF THE BOARD

Thomas Laurell
BOARD MEMBER

Stefan Scheduling
BOARD MEMBER

Katherine Flagg
BOARD MEMBER

Torsten Freltoft
CEO

Our audit report was submitted on March 27, 2023.
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB.

Vår revisionsberättelse har avgivits den 27 mars 2023.
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB.

Mikael Nilsson
AUTHORIZED PUBLIC ACCOUNTANT

For more information, contact:

Torsten Freltoft, CEO

Telephone: +45 20 450 854
E-mail: torsten.freltoft@acousort.com
Website: www.acousort.com
Address: Medicon Village, SE-223 81 LUND, Sweden



AUDITOR'S REPORT REVISIONSBERÄTTELSE

To the general meeting of the shareholders of
AcouSort AB (publ) identity number 556824-1037

Till bolagsstämman i AcouSort AB (publ),
org.nr 556824-1037

REPORT ON THE ANNUAL ACCOUNTS AND CONSOLIDATED ACCOUNTS

Opinions

We have audited the annual accounts and consolidated accounts of AcouSort AB (publ) for the year 2022. The annual accounts and consolidated accounts of the company are included on pages 19-42 in this document.

In our opinion, the annual accounts and consolidated accounts have been prepared in accordance with the Annual Accounts Act and present fairly, in all material respects, the financial position of parent company and the group as of 31 December 2022 and their financial performance and cash flow for the year then ended in accordance with the Annual Accounts Act. The statutory administration report is consistent with the other parts of the annual accounts and consolidated accounts.

We therefore recommend that the general meeting of shareholders adopts the income statement and balance sheet for the parent company and the group.

Basis for Opinions

We conducted our audit in accordance with International Standards on Auditing (ISA) and generally accepted auditing standards in Sweden. Our responsibilities under those standards are further described in the Auditor's Responsibilities section. We are independent of the parent company and the group in accordance with professional ethics for accountants in Sweden and have otherwise fulfilled our ethical responsibilities in accordance with these requirements.

We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinions.

Other Information than the annual accounts and consolidated accounts

This document also contains other information than the annual accounts and consolidated accounts and can be found on pages 1-18. The Board of Directors and the Managing Director are responsible for the other information.

Our opinion on the annual accounts and consolidated accounts does not cover this other information and we do not express any form of assurance conclusion regarding this other information.

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERNREDOVISNINGEN

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för AcouSort AB (publ) för år 2022. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 19-42 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 31 december 2022 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 revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder 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.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-18. 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.



In connection with our audit of the annual accounts and consolidated accounts, our responsibility is to read the information identified above and consider whether the information is materially inconsistent with the annual accounts and consolidated accounts. In this procedure we also take into account our knowledge otherwise obtained in the audit and assess whether the information otherwise appears to be materially misstated.

If we, based on the work performed concerning this information, conclude that there is a material misstatement of this other information, we are required to report that fact. We have nothing to report in this regard.

Responsibilities of the Board of Directors and the Managing Director

The Board of Directors and the Managing Director are responsible for the preparation of the annual accounts and consolidated accounts and that they give a fair presentation in accordance with the Annual Accounts Act. The Board of Directors and the Managing Director are also responsible for such internal control as they determine is necessary to enable the preparation of annual accounts and consolidated accounts that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

In preparing the annual accounts and consolidated accounts, The Board of Directors and the Managing Director are responsible for the assessment of the company's and the group's ability to continue as a going concern. They disclose, as applicable, matters related to going concern and using the going concern basis of accounting. The going concern basis of accounting is however not applied if the Board of Directors and the Managing Director intend to liquidate the company, to cease operations, or has no realistic alternative but to do so.

Auditor's responsibility

Our objectives are to obtain reasonable assurance about whether the annual accounts and consolidated accounts as a whole are free from material misstatement, whether due to fraud or error, and to issue an auditor's report that includes our opinions. Reasonable assurance is a high level of assurance, but is not a guarantee that an audit conducted in accordance with ISAs and generally accepted auditing standards in Sweden will always detect a material misstatement when it exists. Misstatements can arise from fraud or error and are considered material if, individually or in the aggregate, they could reasonably be expected to influence the economic decisions of users taken on the basis of these annual accounts and consolidated accounts.

A further description of our responsibility for the audit of the annual accounts and consolidated accounts is available on Revisorsinspektionen's website: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. This description is part of the auditor's report.

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 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 och verkställande direktören 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 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.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.



REPORT ON OTHER LEGAL AND REGULATORY REQUIREMENTS

Opinions

In addition to our audit of the annual accounts and consolidated accounts, we have also audited the administration of the Board of Directors and the Managing Director of AcouSort AB (publ) for the year 2022 and the proposed appropriations of the company's profit or loss.

We recommend to the general meeting of shareholders that the profit be appropriated in accordance with the proposal in the statutory administration report and that the members of the Board of Directors and the Managing Director be discharged from liability for the financial year.

Basis for Opinions

We conducted the audit in accordance with generally accepted auditing standards in Sweden. Our responsibilities under those standards are further described in the Auditor's Responsibilities section. We are independent of the parent company and the group in accordance with professional ethics for accountants in Sweden and have otherwise fulfilled our ethical responsibilities in accordance with these requirements.

We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinions.

Responsibilities of the Board of Directors and the Managing Director

The Board of Directors is responsible for the proposal for appropriations of the company's profit or loss. At the proposal of a dividend, this includes an assessment of whether the dividend is justifiable considering the requirements which the company's and the group's type of operations, size and risks place on the size of the parent company's and the group's equity, consolidation requirements, liquidity and position in general.

The Board of Directors is responsible for the company's organization and the administration of the company's affairs. This includes among other things continuous assessment of the company's and the group's financial situation and ensuring that the company's organization is designed so that the accounting, management of assets and the company's financial affairs otherwise are controlled in a reassuring manner. The Managing Director shall manage the ongoing administration according to the Board of Directors' guidelines and instructions and among other matters take measures that are necessary to fulfill the company's accounting in accordance with law and handle the management of assets in a reassuring manner.

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 AcouSort AB (publ) för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten 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.



Auditor's responsibility

Our objective concerning the audit of the administration, and thereby our opinion about discharge from liability, is to obtain audit evidence to assess with a reasonable degree of assurance whether any member of the Board of Directors or the Managing Director in any material respect:

- has undertaken any action or been guilty of any omission which can give rise to liability to the company, or
- in any other way has acted in contravention of the Companies Act, the Annual Accounts Act or the Articles of Association.

Our objective concerning the audit of the proposed appropriations of the company's profit or loss, and thereby our opinion about this, is to assess with reasonable degree of assurance whether the proposal is in accordance with the Companies Act.

Reasonable assurance is a high level of assurance, but is not a guarantee that an audit conducted in accordance with generally accepted auditing standards in Sweden will always detect actions or omissions that can give rise to liability to the company, or that the proposed appropriations of the company's profit or loss are not in accordance with the Companies Act.

A further description of our responsibility for the audit of the administration is available on Revisorsinspektionen's website www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. This description is part of the auditor's report.

Malmö, March 27, 2023
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Mikael Nilsson
Authorized Public Accountant

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
- 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 revisionsssed 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.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Malmö den 27 mars 2023
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Mikael Nilsson
Auktoriserad revisor





AcouSort